ZMLUVA O DIELO

č. 20220 1931

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov:	Mesto Košice
Sídlo:	Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO:	00691135
DIČ:	2021186904
IČ DPH:	SK2021186904
IBAN:	SK58 5600 0000 0004 4248 6175

V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	STAV RD s.r.o.
Sídlo:	Bielocerkevská 2, Košice 040 22
IČO:	46 320 610
DIČ:	2023349482
IČ DPH:	SK2023349482

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Košice I.
oddiel: Sro, vložka číslo: 28349/V.
V mene spoločnosti koná: Ing. Róbert Deržák
IBAN: SK02 7500 0000 0040 1455 1426

PREAMBULA

A) Dňa 16.6.2022 bolo zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásené verejné obstarávanie na obstaranie zákazky „**Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice**“, ktorej výzva bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 138/2022 pod označením 29554-WYP (ďalej ako „**Verejné obstarávanie**“);

B) Predmet plnenia tejto Zmluvy bude spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Objednávateľovi zo strany Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej aj ako „**Poskytovateľ NFP**“) na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302021BGF9-221-67, (ďalej ako „**Zmluva o NFP**“) v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu, Prioritná os č. 2: Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám, Špecifický cieľ 2.2.1 Zvýšenie hrubej zaškolenosti detí materských škôl (ďalej aj ako „**Operačný program**“) za účelom realizácie projektu:

Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice

(ďalej ako „**Projekt**“).

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1.1 Definície

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„Autorský zákon" znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.
„Banková záruka" má význam uvedený v bode 3.11 tejto Zmluvy.
„Projekt" má význam uvedený v bode B) Preambuly tejto Zmluvy.
„Dielo" znamená kompletné dielo – Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice, vrátane všetkej Dokumentácie Zhotoviteľa - ako je to bližšie opísané v Požiadavkách Objednávateľa a v ostatných častiach tejto Zmluvy, ktoré má byť Zhotoviteľom v súlade s Ponukou Zhotoviteľa vykonané podľa tejto Zmluvy a zahŕňa všetky práce potrebné pre riadne zhotovenie stavby v súlade s Projektovou dokumentáciou Diela, v súlade so Súťažnými podkladmi a v súlade so všetkými príslušnými Právnymi predpismi a Povoleniami, a práce na Dokumentácií Zhotoviteľa.
„Dokumentácia Objednávateľa" znamená všetky podklady a dokumentáciu, ktorej vypracovanie zabezpečil Objednávateľ a ktorú Zhotoviteľovi poskytol Objednávateľ.
„Dokumentácia Zhotoviteľa" alebo jednotlivo **„Dokument Zhotoviteľa"** znamená všetky výpočty, výkresy, príručky, projekty, modely, počítačové programy (software, ak je) a akékoľvek iné dokumenty, ktoré majú byť dodané Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.
„Dozor Objednávateľa" znamená osobu menovanú ako dozor zo strany Objednávateľa. Dozor Objednávateľa vykonáva kontrolu prác Zhotoviteľa a ostatné práva a povinnosti stanovené touto Zmluvou.
„Harmonogram prác" znamená harmonogram prác vypracovaný a odovzdaný Zhotoviteľom podľa bodu 2.7 tejto Zmluvy. Po odovzdaní Harmonogramu prác sa tento stane pre Zmluvné strany záväzný.
„Lehota plnenia" znamená lehotu na vykonanie Diela uvedenú v bode 2.6.1 tejto Zmluvy.
„Občiansky zákonník" znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
„Obchodný zákonník" znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
„Objednávateľ" znamená osobu označenú ako objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.
„Operačný program" má význam uvedený v bode B) Preambuly tejto Zmluvy.
„Ponuka Zhotoviteľa" znamená ponuku, ktorú Zhotoviteľ predložil, a ktorej časť tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
„Poskytovateľ NFP" má význam uvedený v bode B) Preambuly tejto Zmluvy.
„Povolenia" znamenajú všetky úradné povolenia a schválenia, ktoré sú potrebné pre zhotovenie Diela. V prípade, ak sa v tejto Zmluve uvádza pojem „**Povolenia Objednávateľa**", tento označuje výlučne povolenia, ktoré zabezpečoval Objednávateľ, ktoré sú súčasťou Projektovej dokumentácie Diela. V prípade, ak sa v tejto Zmluve uvádza pojem „**Povolenia Zhotoviteľa**", tento označuje všetky ostatné Povolenia okrem Povolení Objednávateľa, najmä tak všetky súhlasy a povolenia potrebné k samotnej realizácií prác na Diele a ostatné Povolenia uvedené v Požiadavkách Objednávateľa.
„Požiadavky Objednávateľa" znamenajú požiadavky a špecifikácie predmetu Zákazky ako ich Objednávateľ definoval v rámci Súťažných podkladov, ktoré vyjadrujú účel, rozsah a technické a iné kritériá, parametre a požiadavky na Dielo a ostatné plnenia tejto Zmluvy;
„Právne predpisy" znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.
„Preberací protokol" znamená protokol o prevzatí Diela podľa bodu 2.11 tejto Zmluvy.
„Projektová dokumentácia Diela" znamená projektovú dokumentáciu stavby „Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice" vypracovanú v podrobnosti dokumentácie pre realizáciu stavby Diela vrátane Povolení Objednávateľa, ako aj ostatné podklady a dokumentácia vypracovaná alebo poskytnutá Objednávateľom.
„Protokol o úplnom vyhotovení Diela" znamená protokol vydaný podľa bodu 2.11.11, ktorým Objednávateľ potvrdí splnenie všetkých záväzkov Zhotoviteľa týkajúcich sa riadneho vyhotovenia Diela.

„Riadiaci orgán“ alebo **„Sprostredkovateľský orgán“** je príslušný riadiaci orgán alebo sprostredkovateľský orgán, vykonávajúci svoju pôsobnosť v rámci Operačného programu.

„Rozpočet Zmluvnej ceny“ znamená ocenený výkaz výmer – t. j. časť Ponuky Zhotoviteľa, ktorú Zhotoviteľ predložil do verejného obstarávania v časti označenej ako „kritériá“ vypracovaný v súlade so Súťažnými podkladmi.

„Skúšky“ znamenajú skúšky funkčnosti Diela a jeho jednotlivých častí vykonané postupom podľa bodu 2.10 tejto Zmluvy.

„Stavebný zákon“ znamená zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

„Stavenisko“ znamená miesto alebo miesta, kde má byť vyhotovené Dielo, ako aj ďalšie miesta, ako môžu byť definované v tejto Zmluve, resp. Požiadavkách Objednávateľa.

„Subdodávateľ“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so Zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„Verejné obstarávanie“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„Súťažné podklady“ znamenajú súťažné podklady pre verejné obstarávanie.

„Technické normy“ znamenajú technické normy (STN, EN) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Diele a samotné Dielo, Dokumentáciu Zhotoviteľa, použité materiály a postupy ako aj ostatné normy uvedené v Dokumentácii Objednávateľa alebo normy definované Právnymi predpismi.

„**Technologické zariadenia**“ znamenajú prístroje, stroje a technologické zariadenia, ktoré majú tvoriť alebo tvoria súčasť Diela.

„Vyššia moc“ má význam uvedený v bode 3.2.5 tejto Zmluvy.

„Zákon o verejnom obstarávaní“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„Záručná doba“ znamená záručnú dobu podľa bodu 3.3.1 tejto Zmluvy.

„Zhotoviteľ“ znamená osobu menovanú ako zhotoviteľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„Zmluva o NFP“ má význam uvedený v bode B) Preambuly tejto Zmluvy.

„Zmluva“ znamená túto zmluvu o dielo v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„Zmluvná cena“ znamená cenu za vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek vád Diela a poskytnutie ostatných plnení na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 3.1.2 tejto Zmluvy vrátane jej budúcich zmien a úprav v súlade s touto Zmluvou.

„Zmluvná strana“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Zhotoviteľa.

1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
d) prílohy Zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť;
e) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
f) osobou sa rozumie právnická osoba aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

1.3 Predmet Zmluvy

1.3.1 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:

a) Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dodať, resp. zabezpečiť všetko čo je potrebné pre vykonanie Diela a riadne a včas v súlade s touto Zmluvou vykonať Dielo a odstrániť na Diele a Dokumentácii Zhotoviteľa akékoľvek a všetky vady;

b) Zhotoviteľ je povinný riadne vyhotovené a dokončené Dielo a ostatné plnenia podľa tejto Zmluvy Objednávateľovi odovzdať v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy.

1.3.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:

a) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť všetku súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas;

b) Objednávateľ je povinný za riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;

c) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia podľa tejto Zmluvy povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať.

1.3.3 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

1.4 Podklady Objednávateľa

1.4.1 Zhotoviteľ potvrdzuje, že pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti preskúmal a detailne sa oboznámil so všetkou Dokumentáciou Objednávateľa poskytnutou v rámci verejného obstarávania. Zhotoviteľovi nevzniká žiaden nárok na úpravu Zmluvy z dôvodov Dokumentácie Objednávateľa, pokiaľ Zhotoviteľ, ako skúsený zhotoviteľ s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti, mohol nejasnosť, nezrovnalosť alebo chybu Dokumentácie Objednávateľa, od ktorej odvodzuje svoje právo na zmenu Zmluvy, identifikovať už v priebehu verejného obstarávania a/alebo kedykoľvek potom, ak neinformoval o nej Objednávateľa ešte v rámci verejného obstarávania, resp. bezodkladne potom ako sa o nej mohol dozvedieť. Pre vylúčenie pochybností platí, že v Zmluvnej cene a Ponuke Zhotoviteľa sú zahrnuté všetky práce potrebné na vykonanie Diela, ktoré Zhotoviteľ vyššie uvedeným postupom pri vynaložení všetkej odbornej spôsobilosti mal alebo mohol predvídať, a to aj pokiaľ nie sú osobitne špecifikované v Dokumentácii Objednávateľa, ale sú nevyhnutné na vykonanie Diela alebo ich potreba vyplýva z povahy samotného Diela alebo prác na Diele.

1.5 Dozor Objednávateľa

1.5.1 Kontrolu vykonávania Diela a plnenie povinností Zhotoviteľa vykonáva Dozor Objednávateľa. Dozor Objednávateľa je personál Objednávateľa a vykonáva a uplatňuje všetky právomoci, ktoré sú mu dané podľa tejto Zmluvy alebo ak to zo Zmluvy nutne vyplýva. Dozor Objednávateľa tiež upozorňuje na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela, najmä zápisom do stavebného denníka.

1.5.2 Kedykoľvek si Dozor Objednávateľa plní svoje povinnosti alebo uplatňuje právomoci uvedené v Zmluve, má sa za to, že koná v mene Objednávateľa. Do pôsobnosti resp. právomocí Dozoru Objednávateľa patrí najmä:

a) odovzdanie a prevzatie Staveniska,

b) organizovanie a vedenie stavby (pracovné porady),

c) vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,

d) predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám projektu,

e) kontrolovanie a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,

f) kontrolovanie vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,

g) spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,

h) spolupráca s projektantom a Zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných vád v Projektovej dokumentácii Diela,

i) kontrola vykonávania predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie na predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly),

j) vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,

k) kontrolovanie postupu prác vykonávania Diela,

l) stanovovanie termínov odstraňovania vád, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k vykonávaniu Diela a termínov,

m) v prípade nutnosti, napr. hrozba vzniku alebo vznik škôd na stavbe, nedodržanie ochrany bezpečnosti zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov, alebo ochrany životného prostredia ohrozujúcej život alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí nariadiť prerušenie alebo zastavenie vykonávania Diela Zhotoviteľom.

1.5.3 Dozor Objednávateľa nie je oprávnený meniť túto Zmluvu.

1.5.4 Objednávateľ je povinný ustanoviť a oznámiť Zhotoviteľovi osobu (alebo osoby) vykonávajúcu funkciu Dozoru Objednávateľa najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

2. ZHOTOVENIE DIELA

2.1 Stavenisko

2.1.1 Objednávateľ poskytol Zhotoviteľovi všetky dôležité a potrebnéúdaje a informácie o faktickom a právnom stave Staveniska v rámci Dokumentácie Objednávateľa. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s formou, povahou a podmienkami Staveniska a v uvedenom rozsahu mu je stav Staveniska známy. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie o Stavenisku, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd na Stavenisku a na Diele, ako aj informácie o prístupových a príjazdových cestách k Stavenisku.

2.1.2 Do piatich (5) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na prevzatie Staveniska. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Stavenisko Zhotoviteľovi vypratané v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie Diela. O odovzdaní Staveniska Zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní Staveniska. Tento protokol musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú Zmluvnú stranu. V protokole sa uvedie najmä

a) stav, v akom sa Stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia,

b) zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na Stavenisku nachádza,

c) miesto a dátum spísania protokolu,

d) podpisy Zmluvných strán.

Odo dňa odovzdania Staveniska Zhotoviteľ preberá zodpovednosť za Stavenisko. Za správne vytýčenie, ohraničenie a zabezpečenie Staveniska je zodpovedný Zhotoviteľ.

2.1.3 Zhotoviteľ zabezpečí priestor pre zariadenie Staveniska na vlastné náklady po dobu trvania výstavby a dobu potrebnú pre vypratanie Staveniska. Zhotoviteľ si zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné prevádzkové, sociálne, výrobné a iné zariadenia Staveniska, ktoré môže potrebovať k zhotoveniu Diela. Náklady na prevádzku, údržbu, zabezpečenie a likvidáciu akéhokoľvek zariadenia Staveniska sú zahrnuté v Zmluvnej cene. Po ukončení prác na Diele je Zhotoviteľ povinný v lehote do 30 dní odstrániť zo Staveniska všetky stroje, výrobné zariadenia, materiál, odpady a iné vybavenie Staveniska a uviesť

všetky dotknuté komunikácie, pozemky a iný majetok dotknutý realizáciou Diela do pôvodného stavu.

2.1.4 Podrobné požiadavky môže obsahovať Projektová dokumentácia Diela a iné časti Požiadaviek Objednávateľa.

2.2 Všeobecné požiadavky na práce

2.2.1 Zhotoviteľ počas celej doby platnosti tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky práce na Diele a akékoľvek nebezpečenstvo spojené s prácami na Diele, zhotovovaním Diela a akýmikoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať a je zodpovedný za to, že Dielo a všetky materiály a Dokumentácia Zhotoviteľa bude vyhovovať tejto Zmluve, najmä Požiadavkám Objednávateľa, Ponuke Zhotoviteľa, Zmluve a Právnym predpisom.

2.2.2 Zhotoviteľ pred začatím prác je povinný zabezpečiť na vlastné náklady a zodpovednosť všetky Povolenia okrem Povolení Objednávateľa potrebné k samotnej realizácií prác na Diele vrátane všetkých druhov poplatkov a nákladov spojených s uvedenými úkonmi.

2.2.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela v súlade Projektovou dokumentáciou Diela a špecifikami Staveniska. Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác na Diele zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenie akejkoľvek časti Diela, ku ktorým došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný takú vadu odstrániť na vlastné náklady. Pokiaľ chyba vznikla použitím nesprávnych podkladov a údajov Objednávateľa, pokiaľ na ich nesprávnosť Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy nemal upozorniť, jedná sa o zodpovednosť Objednávateľa a Objednávateľ znáša aj zvýšené náklady na odstránenie takej vady. V takom prípade je Zhotoviteľ povinný požiadať Objednávateľa o vydanie pokynu na zmenu Zmluvy. Kontrola vytýčenia alebo akejkoľvek výšky vykonaná Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti.

2.2.4 Všetky archeologické nálezy nájdené na Stavenisku Zhotoviteľ okamžite oznámi Objednávateľovi a zároveň vydá o tom oznámenie Dozoru Objednávateľa, ktorý vydá pokyn, ako s nimi má Zhotoviteľ narábať. V prípade ak Zhotoviteľovi vznikne oneskorenie a/alebo zvýšené náklady v dôsledku plnenia týchto pokynov, postupuje sa podľa Zmluvy.

2.2.5 Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia (ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné) povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich sietí. Zhotoviteľ pred začatím prác písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytýčenie. a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Náklady spojené s vytyčovaním a vysondovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho Subdodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady bezodkladne odstrániť.

2.2.6 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady udržiavať na prevzatom Stavenisku a priľahlých komunikáciách, určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu a odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác. Dozoru Objednávateľa musí byť umožnený prístup k akejkoľvek časti Diela. Žiadna časť Diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu Dozoru Objednávateľa. Akékoľvek podstatné skutočnosti a okolnosti týkajúce sa vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný konzultovať s Dozorom Objednávateľa. Dozor Objednávateľa je oprávnený vykonávať akékoľvek záznamy v stavebnom denníku. Pre vylúčenie pochybností, žiadny záznam a/alebo schválenie práce zo strany Dozoru Objednávateľa, nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti alebo povinnosti.

2.2.7 Zhotoviteľ bude na vlastné náklady zodpovedný za zabezpečenie vody, elektriny a všetkých energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácií Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. Všetky náklady na energie znáša Zhotoviteľ.

2.2.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky technologické zariadenia Staveniska a materiály nevyhnutné pre zhotovenie Diela a dopraviť ich na Stavenisko, a to v takom predstihu, aby pred začatím zhotovovania príslušnej časti Diela boli na Stavenisku k dispozícii všetky technologické zariadenia Staveniska a materiály nevyhnutné pre zhotovenie príslušnej časti Diela. Zhotoviteľ je oprávnený skladovať na Stavenisku výlučne len technologické zariadenia Staveniska a materiály určené na realizáciu Diela podľa Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu technologických zariadení Staveniska a materiálov pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých materiálov, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a Zmluvou. Nebezpečenstvo vzniku škody na materiáloch a Diele znáša výlučne Zhotoviteľ a to až do prevzatia Diela resp. jeho ucelenej časti zo strany Objednávateľa na základe Preberacieho protokolu.

2.2.9 Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení Právnych predpisov o nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení Právnych predpisov. Náklady a zisky v súvislosti s nakladaním s odpadmi sú nákladmi a príjmami Zhotoviteľa a sú zohľadnené v Zmluvnej cene. V prípade ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody. V prípade ak v súvislosti s realizáciou Diela bude demontovaný akýkoľvek majetok Objednávateľa, ktorý nebude odpadom, tento zostáva majetkom Objednávateľa a Zhotoviteľ ho odovzdá Objednávateľovi. Podrobnosti o evidencii takého majetku a jeho odovzdaní si Zmluvné strany dohodnú osobitne.

2.2.10 Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať výskyt okolitých drevín a krovitých porastov tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu. V prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí Zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.

2.2.11 Odo dňa začatia vykonávania prác na Diele je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle Stavebného zákona a príslušných vykonávacích predpisov. Pri vedení stavebného denníka sa budú Zmluvné strany riadiť najmä ustanoveniami podľa príslušných ustanovení zákona platného v čase plnenia Diela. Stavebný denník musí byť trvale prístupný všetkým pracovníkom podieľajúcim sa na vykonávaní Diela a kontrolným orgánom na vopred dohodnutom mieste na Stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky na Diele. Žiadny súhlas alebo zápis Objednávateľa vo vzťahu k Dielu alebo postupu prác na Diele nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa na Diele nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehľadiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa uvedené v stavebnom denníku alebo inak udelené zo strany Objednávateľa.

Okrem stavbyvedúceho Zhotoviteľa je oprávnený v stavebnom denníku vykonávať zápisy Dozor Objednávateľa (stavebníka), projektant alebo zástupca projektanta poverený výkonom autorského dohľadu. Ak osoba, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka, a ktorej je zápis určený, nesúhlasí s vykonaným zápisom, je oprávnená vyjadriť sa k nemu do troch (3) pracovných dní, inak platí, že s obsahom zápisu súhlasí. Stavbyvedúci Zhotoviteľa predloží Dozoru Objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdá mu druhý prepis. Ak Dozor Objednávateľa s obsahom denného záznamu nesúhlasí, zapíše svoje pripomienky, námietky s uvedením dôvodov do troch (3) pracovných dní do stavebného denníka, inak platí, že s obsahom denného záznamu súhlasí.

Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len Dozor Objednávateľa.

2.2.12 Objednávateľ je oprávnený vstupovať na Stavenisko a kontrolovať postup Zhotoviteľa pri zhotovovaní Diela. Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi všetku súčinnosť pri vykonávaní kontroly podľa tohto bodu. Vykonanie kontroly zo strany Objednávateľa (Dozoru Objednávateľa) Zhotoviteľa nezbavuje žiadnej povinnosti alebo zodpovednosti.

2.2.13 Dozor Objednávateľa je oprávnený kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúške na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku, resp. odmietnutia dychovej skúšky, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému pracovníkovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ má v každom jednom takom prípade nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR za každý výsledok pozitívnej skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške.

2.2.14 Vzhľadom na skutočnosť, že Zhotoviteľ bude vykonávať Dielo za plnej obvyklej prevádzky objektu Objednávateľa, ktorého sa vykonávanie Diela týka, Zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania Diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení. Ak sa Dielo realizuje na verejnom priestranstve, Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať pracovnú činnosť výlučne v čase od 7:00 do 19:00 hod. počas pracovných dní; na výkon práce mimo tejto doby sa vyžaduje predchádzajúci súhlas Objednávateľa.

2.2.15 Škody spôsobené realizáciou Diela nad rozsah Staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.

2.2.16 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii Diela dodržiavať všetky podmienky Povolení, ako aj všetkých vyjadrení a rozhodnutí orgánov štátnej správy a iných organizácií, ktoré sa týkajú realizácie Diela a bude znášať prípadné vzniknuté škody vyplývajúce z nerešpektovania požiadaviek a pokynov uvedených v predmetných vyjadreniach a/alebo rozhodnutiach.

2.2.17 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované Zhotoviteľom musia byť v súlade s požiadavkami na materiály, stavebné diely a parametre výrobkov uvedených v Požiadavkách Objednávateľa, a/alebo Právnych predpisoch podľa príslušných ustanovení zákona platného v čase plnenia Diela. Zhotoviteľ je povinný odovzdať certifikáty všetkých takýchto materiálov, stavebných dielov a výrobkov Dozoru Objednávateľa na schválenie najneskôr 30 dní pred zabudovaním materiálov a zariadení do Diela. Dozor Objednávateľa sa k predloženým certifikátom písomne vyjadrí do 7 dní odo dňa ich obdŕžania. Zhotoviteľ nesmie zabudovať do Diela žiadne materiály, stavebné diely alebo výrobky bez súhlasu Dozoru Objednávateľa.

2.2.18 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu spôsobenú nelegálnym zamestnávaním. Akékoľvek porušenie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

2.2.19 Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Požiadavkách Objednávateľa.

2.3 Dokumentácia Zhotoviteľa

2.3.1 Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto Zmluvy (nevynímajúc Právne predpisy) a za jej súlad s touto Zmluvou (nevynímajúc Právne predpisy). Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Zhotoviteľa osobitne inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkoľvek Dokumentácie Zhotoviteľa v počte a vo formátoch uvedených v Požiadavkách Objednávateľa, Ponukou Zhotoviteľa alebo inak definovanou touto Zmluvou.

2.3.2 Každý dokument, ktorý znamená Dokumentáciu Zhotoviteľa a vyžaduje sa jeho pripomienkovanie alebo schválenie alebo odsúhlasenie zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy (ak sú takto označené) alebo ako určí Dozor Objednávateľa bude v lehote stanovenej v tejto Zmluve alebo podľa pokynu Dozoru Objednávateľa predložený Dozoru Objednávateľa na pripomienkovanie alebo preskúmanie 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme vo formáte .pdf a pre výkresové a projektové časti aj vo formáte dgn, dwg, alebo MapInfo podľa požiadaviek Objednávateľa, textové časti aj vo formáte .doc (word) a tabuľkové časti aj vo formáte .xls (excel) a budú sa aplikovať nasledovné ustanovenia:

a) po jeho predložení bude patriť Objednávateľovi lehota desiatich (10) dní na vznesenie a doručenie pripomienok k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa. Na prípadné nevhodné pripomienky a/alebo pripomienky, ktorých zapracovanie by malo mať vplyv na Zmluvnú cenu a/alebo termíny plnenia v zmysle Harmonogramu prác Zhotoviteľ Objednávateľa upozorní (ustanovenie § 551 Obchodného zákonníka sa použije primerane);

b) po doručení pripomienok zo strany Objednávateľa ich Zhotoviteľ zapracuje do siedmich (7) dní a v tejto lehote Dokumentáciu Zhotoviteľa so zapracovanými pripomienkami opäť doručí Objednávateľovi;

c) v prípade, ak Objednávateľ nebude mať ďalšie pripomienky k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa, vydá najneskôr do piatich (5) dní Zhotoviteľovi písomné potvrdenie o tom, že nemá ďalšie pripomienky k predloženému Dokumentu Zhotoviteľa (môže byť vydané aj emailom);

d) v prípade, ak Objednávateľ bude mať k zapracovaným pripomienkam ďalšie pripomienky a/alebo výhrady, sa postup podľa tohto bodu 2.3.2 aplikuje aj opakovane. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ nemá nárok na predĺženie žiadnych lehôt a termínov podľa tejto Zmluvy a nemá nárok na žiadne dodatočné náklady pokiaľ majú pripomienky Objednávateľa povahu vytknutých vád, pre ktoré Dokument Zhotoviteľa nie je v súlade s touto Zmluvou a/alebo pokiaľ Objednávateľovi takýto dopad pripomienok Zhotoviteľ vopred pred ich zapracovaním neoznámil postupom podľa bodu a) vyššie;

e) ak Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky Zmluvy, Dozor Objednávateľa v lehote na preskúmanie podľa bodu a) vyššie Zhotoviteľovi vydá oznámenie, že nemá ďalšie pripomienky k Dokumentu Zhotoviteľa. Pokiaľ Dozor Objednávateľa v príslušnej lehote na preskúmanie Zhotoviteľovi nevydá oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, postupom podľa tohto bodu 2.3.2 alebo Zhotoviteľovi nevydá potvrdenie podľa tohto bodu e), Zhotoviteľ má právo jedine na predĺženie lehôt plnení priamo závislých od vydania tohto potvrdenia zo strany Objednávateľa.

f) V prípade, v ktorom má Zhotoviteľ Objednávateľovi dodať určitý Dokument Zhotoviteľa v predpísanom počte vyhotovení, tak po tom, ako Objednávateľ vydá podľa bodu e) vyššie Zhotoviteľovi potvrdenie o tom, že Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky tejto Zmluvy, Zhotoviteľ najneskôr do piatich (5) dní dodá Objednávateľovi príslušné Dokumenty Zhotoviteľa vo forme a v počte dohodnutom podľa tejto Zmluvy ak sa v tejto Zmluve neuvádza, že ich dodá inokedy (napr. k Preberaciemu konaniu). Dodanie všetkých vyhotovení príslušnej Dokumentácie Zhotoviteľa Objednávateľ potvrdí vydaním preberacieho protokolu k príslušnej Dokumentácií Zhotoviteľa.

2.3.3 Vydanie potvrdenia alebo akékoľvek iné schválenie či súhlas Objednávateľa vo vzťahu k Dokumentácii Zhotoviteľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v Dokumentácii Zhotoviteľa nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehľadiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa podľa tohto bodu 2.3 Zmluvy.

2.3.4 Zhotoviteľ vypracováva Dokumentáciu Zhotoviteľa priebežne ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby príslušné časti Dokumentácie Zhotoviteľa vyhotovil, dokončil a/alebo odovzdal Objednávateľovi tak, ako je uvedené v tejto Zmluve a/alebo ako to vyžadujú Právne predpisy či Ponuka Zhotoviteľa, najneskôr však spolu s ostatnou dokumentáciou so žiadosťou o vydanie Preberacieho protokolu k Dielu resp. podľa okolností jeho časti pokiaľ v tejto Zmluve výslovne nie je uvedené inak. Ďalšie podrobnosti môžu ustanovovať Požiadavky Objednávateľa.

2.3.5 Osobitne je Zhotoviteľ povinný priebežne vypracovať a odovzdať všetku potrebnú výkresovú a inú dokumentáciu vo vyššej miere podrobnosti oproti Projektovej dokumentácii Dielanevyhnutnej pre riadne vykonanie Diela (tzv. dokumentácia na vykonanie prác alebo DVP), a to v súlade s technickými špecifikáciami uvedenými v Projektovej dokumentácii Diela. Zhotoviteľ je povinný DVP predložiť na schválenie Dozoru Objednávateľa v lehote najmenej štrnásť (14) dní pred začatím vykonávania prác na Diele, ktorých sa táto DVP týka.Zhotoviteľ odovzdá DVP v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. DVP musí zodpovedať požiadavkám stanovených v Požiadavkách Objednávateľa pre riešenie detailov súvisiacich s konkrétnymi použitými stavebnými výrobkami. Vykonanie Diela na základe DVP nesmie mať vplyv na zmenu Rozpočtu Zmluvnej ceny a musí byť v súlade s Projektovou dokumentáciou Diela.

2.3.6 Zhotoviteľ je povinný po vyhotovení, najneskôr k Preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať

a) dokumentáciu skutočnej realizácie Diela a ostatnú súvisiacu dokumentáciu so zapracovanými a vyznačenými zmenami, ktoré vznikli počas vykonávania Diela oproti Projektovej dokumentácii Diela. Dokumentácia skutočnej realizácie Diela vrátane dokladovej časti Zhotoviteľ vyhotoví v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a 2x v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. Dokumentácia skutočnej realizácie Diela bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celé Dielo s celkovou situáciou stavby a situáciou širších vzťahov celkovo v štyroch (4) vyhotoveniach; a

b) geometrický plán podľa požiadaviek stanovených Právnymi predpismi a Požiadavkami Objednávateľa na účely kolaudačného konania v šiestich (6) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči.

2.4 Spolupráca, súčinnosť a koordinačné pracovné stretnutia

2.4.1 Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť, všetku potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela, vrátane súčinnosti pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom (ak bude potrebné).

2.4.2 Odo dňa začatia prác na Diele na Stavenisku sa budú v zmysle dohody konať kontrolné dni zhotovovania Diela. Termín konania prvého kontrolného dňa si Zmluvné strany stanovia dohodou. Objednávateľ je povinný termín a miesto pracovného stretnutia oznámiť (aj emailom) Zhotoviteľovi najmenej tri (3) dni pred jeho uskutočnením. Ak sa Zmluvné strany dohodnú na pravidelných pracovných stretnutiach (kontrolných dňoch stavby), budú platiť termíny dohodnuté Zmluvnými stranami.

2.4.3 V prípade, ak Zhotoviteľ vyžaduje zvolanie pracovného stretnutia z vlastnej iniciatívy, Objednávateľ je povinný zvolať pracovné stretnutie podľa tohto bodu do dvoch (2) pracovných dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ Objednávateľovi doručí (aj emailom) požiadavku na zvolanie pracovného stretnutia. V žiadosti o zvolanie pracovného stretnutia Zhotoviteľ oznámi aj témy resp. body plánovaného pracovného stretnutia.

2.4.4 V súvislosti s poskytnutím súčinnosti podľa tohto bodu 2.4 nebude mať Zhotoviteľ nárok na úhradu žiadnych ďalších nákladov od Objednávateľa.

2.4.5 V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinnosti druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.

2.4.6 V prípade, ak bude na splnenie akejkoľvek povinnosti, ktorú je povinný splniť Zhotoviteľ, potrebné vystaviť a udeliť Zhotoviteľovi osobitné plnomocenstvo zo strany Objednávateľa, Objednávateľ na výzvu Zhotoviteľa Zhotoviteľovi takéto plnomocenstvo v primeranom rozsahu vystaví.

2.5 Správy o postupe prác a súpis vykonaných prác

2.5.1 Zhotoviteľ pravidelne za každý kalendárny mesiac vyhotoví a predloží Dozoru Objednávateľa správy o postupe prác na Diele do piatich (5) dní po skončení sledovaného obdobia, ktorého sa týkajú. Správa o postupe prác bude obsahovať podrobný popis postupu prác, fotografie postupu prác, kópiu stavebného denníka za sledované obdobie a porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác. Podrobnosti si môžu Zmluvné strany dohodnúť osobitne.

2.5.2 Zhotoviteľ je povinný vykonávať fotodokumentáciu o priebehu vykonávania prác na Diele, ktorou sa zaznamenávajú zmeny a postup prác pri vykonávaní Diela minimálne v mesačných intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie prác vykonaných na Diele ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov tak, ako sú tieto evidované v stavebnom denníku alebo určené Projektovou dokumentáciou Diela alebo vo výkaze výmer, inak v intervaloch určených Objednávateľom; fotodokumentácia sa vždy vyhotoví v prípade realizácie časti Diela, ktoré majú byť zakryté, a to bezprostredne pred zakrytím. Fotodokumentáciu za príslušné obdobie odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi najneskôr pri fakturácii súvisiacich položiek, a to v elektronickej forme v dvoch (2) vyhotoveniach na CD/DVD nosiči.

2.5.3 Zhotoviteľ doručí Dozoru Objednávateľa ocenený súpis vykonaných plnení podľa Rozpočtu Zmluvnej ceny, spolu s ktorým predloží aj zdôvodňujúce dokumenty, ktoré budú preukazovať splnenie predpokladov na poskytnutie platby a určenie výšky platby. Dozoru Objednávateľa patrí lehota desiatich (10) pracovných dní odo dňa predloženia oceneného súpisu vykonaných plnení na jeho preskúmanie. Na preskúmanie súpisu vykonaných plnení podľa tohto bodu sa primerane uplatňujú ustanovenia o schvaľovaní Dokumentácie Zhotoviteľa podľa bodu 2.3.2 tejto Zmluvy. Dozorom Objednávateľa schválený ocenený súpis vykonaných plnení je podkladom pre fakturáciu Zmluvnej ceny podľa bodu 3.1 tejto Zmluvy.

2.5.4 Dozor Objednávateľa môže odmietnuť potvrdenie oceneného súpisu vykonaných prác iba v prípade, ak:

a) niektorá časť Diela alebo uskutočnená práca objektívne nie je úplne v súlade so Zmluvou, a/alebo

b) vykazuje nedostatky alebo vady a/alebo

c) Zhotoviteľ neuskutočnil alebo nevykonáva niektorú prácu alebo povinnosť v súlade so Zmluvou a bol o tejto skutočnosti informovaný Dozorom Objednávateľa.

2.5.5 Dozor Objednávateľa môže v takomto prípade stanoviť hodnotu tejto práce alebo povinnosti a odpočítať ju od čiastky inak splatnej pokiaľ práca alebo povinnosť nie je vykonaná , alebo ak je časť Diela vykonaná s vadami.

2.5.6 Najneskôr do 30 dní po vydaní Protokolu o úplnom vyhotovení Diela predloží Dozoru Objednávateľa konečný súpis vykonaných prác pre účely vystavenia záverečnej faktúry, v ktorom Zhotoviteľ uvedie

a) konečnú cenu všetkých prác vykonaných v súlade so Zmluvou k dátumu uvedenému v Protokole o úplnom vyhotovení Diela , a

b) všetky ďalšie čiastky, ktoré Zhotoviteľ považuje za splatné.

2.5.7 Ak Dozor Objednávateľa nesúhlasí s niektorou časťou návrhu konečného súpisu uskutočnených prác alebo ju nemôže overiť, poskytne Zhotoviteľ Dozoru Objednávateľa ďalšie informácie, ktoré tento odôvodnene požaduje a vykoná v návrhu také zmeny, aby medzi nimi došlo ku zhode. Zhotoviteľ následne pripraví a odovzdá Dozoru Objednávateľa konečný súpis vykonaných prác tak, ako sa na ňom zhodli. Tento schválený súpis prác bude považovaný za konečný súpis uskutočnených prác podľa tejto Zmluvy pre účely vystavenia záverečnej faktúry.

2.5.8 V prípade kontroly vykonaných prác zo strany Poskytovateľa NFP alebo iného kontrolného orgánu je Zhotoviteľ povinný predložiť všetky vyžadované doklady v takom rozsahu, aby kontrolný orgán mohol posúdiť oprávnenosť schváleného rozsahu prác Dozorom Objednávateľa. Pokiaľ kontrolný orgán zistí akýkoľvek nesúlad medzi skutočne vykonanými prácami a prácami schválenými Dozorom Objednávateľa a uhradenými Objednávateľom, Zhotoviteľ je povinný akceptovať toto zistenie a postupovať v zmysle pokynov Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľa a to aj v prípade, ak to bude Zhotoviteľ rozporovať, pričom v takom prípade je povinný sa riadiť pokynmi Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľa až do nadobudnutia právoplatnosti konečného rozhodnutia príslušného orgánu o týchto nárokoch. V prípade zistenia neoprávnene vyfakturovaných čiastok je Zhotoviteľ povinný tieto čiastky dobropisovať alebo vrátiť Objednávateľovi iným spôsobom (napr. odpočtom z nasledujúcej faktúry).

2.6 Lehota plnenia

2.6.1 Zhotoviteľ začne práce na realizácií Diela tak skoro, ako je to primerane možné ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby celé Dielo vrátane všetkých súvisiacich plnení vyhotovil a dokončil v súlade s Harmonogramom prác **do desiatich (10)mesiacov** odo dňa účinnosti Zmluvy (ďalej len „**Lehota plnenia**)".

2.6.2 Dielo sa považuje za vyhotovené v Lehote plnenia v prípade, ak je k uplynutiu Lehoty plnenia zhotovené riadne v súlade s touto Zmluvou a je spôsobilé na úspešné absolvovanie Preberacieho konania a následné kolaudačné konanie stavby.

2.6.3 Ak ďalej nie je uvedené inak, Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty plnenia, resp. predĺženie inej lehoty podľa tejto Zmluvy pokiaľ jeho oneskorenie bude spôsobené niektorou z nasledovných okolnosti:

a) príčina, ktorá dáva Zhotoviteľovi nárok na predĺženie Lehoty vykonania Diela resp. predĺženie inej lehoty podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy a/alebo Právnych predpisov;

b) omeškanie, obmedzenie alebo iná príčina, za ktorú nesie zodpovednosť Objednávateľ, ktorá je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;

c) dôvody Vyššej moci (popísané v časti 3.2.5 tejto Zmluvy), ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa;

d) pokyn Objednávateľa, pokiaľ je takýto pokyn priamou príčinou omeškania a na túto skutočnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa upozornený;

e) dôvody nepredvídateľné (ktoré nie sú primerane predvídateľné skúseným Zhotoviteľom k dátumu na predloženie Ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní) fyzických podmienok predstavujúce prírodné fyzické podmienky a umelé fyzické prekážky a znečisťujúce látky, s ktorými sa Zhotoviteľ stretne na Stavenisku v priebehu realizácie Diela, vrátane geologických a hydrologických podmienok s výnimkou klimatických podmienok;

f) rozhodnutie, nekonanie alebo konanie orgánu verejnej správy, ktoré bráni Zhotoviteľovi vo vykonávaní Diela, alebo ktoré je predpokladom vykonávania Diela, ak vznik alebo trvanie prekážky nebol spôsobený konaním alebo opomenutím Zhotoviteľa;

g) V prípade, že Zmluva výslovne ustanovuje určité obmedzenia pri výkone pracovnej činnosti (napr. obmedzenie pracovnej doby, výkon pracovnej činnosti počas prevádzky objektu a pod.), Zhotoviteľ ubezpečuje Objednávateľa, že uvedené

nebráni vykonaniu Diela v Lehote plnenia a s ohľadom na vyššie uvedené bude svoje činnosti plánovať a koordinovať tak, aby bolo Dielo dokončené riadne a včas.

2.6.4 Termíny stanovené v Harmonograme prác sa posunú o dobu, po ktorú nemôže Zhotoviteľ plniť svoje povinnosti z dôvodov podľa bodu 2.6.3, avšak Zhotoviteľ je povinný vynaložiť všetko úsilie na odstránenie tejto prekážky a ihneď ako to bude možné, plynule pokračovať vo vykonávaní Diela tak, aby Dielo bolo dokončené v najkratšom možnom čase.

2.6.5 Najneskôr do troch (3) dní po tom, ako nastane alebo ako sa Zhotoviteľ dozvie, že nastala niektorá skutočnosť uvedená v bode 2.6.3, alebo akákoľvek iná skutočnosť, ktorá môže mať vplyv na plnenie Zmluvy podľa Harmonogramu prác, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi a Dozoru Objednávateľa. Toto oznámenie bude obsahovať:

a) popis prekážky a dôvody na predĺženie času plnenia,

b) predpokladanú dobu trvania prekážky,

c) povinnosti, ktoré nie je alebo nebude možné vykonať,

d) predpokladaný termín odovzdania dotknutej časti Diela.

2.6.6 V prípade, ak sa prekážky podľa bodu 2.6.3 tejto Zmluvy vzťahujú len na časť Diela, čas plnenia stanovený v Harmonograme prác sa predlžuje len vo vzťahu k tej časti Diela, ktorá je týmito prekážkami dotknutá.

2.6.7 Objednávateľ upozorňuje, že so zreteľom na podmienky Operačného programu je potrebné Dielo dokončiť najneskôr do 31. augusta 2023, pričom Zhotoviteľ berie na vedomie, že najmä v prípade, ak by v dôsledku omeškania Zhotoviteľa nemalo dôjsť k úspešnému dokončeniu všetkých aktivít Projektu v súlade s podmienkami Operačného programu, Objednávateľovi hrozí čiastočné, prinajhoršom úplné, obmedzenie (krátenie) financovania Diela (Projektu) z prostriedkov Európskej únie na základe Zmlúv o NFP, čo v zmysle bodu 3.2 Zmluvy predstavuje priamu škodu Objednávateľa. Vzhľadom k ukončeniu programového obdobia 2014 – 2020 nie je možné predlžiť dobu realizácie aktivít projektu.

2.7 Harmonogramprác

2.7.1 Zhotoviteľ najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Dozoru Objednávateľa grafický Harmonogram prác. Harmonogram prác bude zodpovedať Požiadavkám Objednávateľa, Ponuke Zhotoviteľa a tejto Zmluve. Po odovzdaní Harmonogramu prác patrí Objednávateľovi lehota na preskúmanie Harmonogramu prác v trvaní piatich (5) pracovných dní. Na preskúmanie Harmonogramu prác platia primerane podmienky podľa bodu 2.3.2 tejto Zmluvy. Po schválení Harmonogramu prác Objednávateľom sa tento stáva pre Zmluvné strany záväzný.

2.7.2 Zhotoviteľ vyhotoví Harmonogram prác tak, aby Zhotoviteľovi umožňoval postupnú kompletizáciu celého Diela vrátane vyhotovenia a dokončenia celého Diela a vrátane úspešného absolvovania všetkých Skúšok a Preberacieho konania v súlade s touto Zmluvou. Grafický Harmonogram prác bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch. Harmonogram prác bude obsahovať stručný popis všetkých činností a prác podľa Požiadaviek Objednávateľa, ich vzájomnú postupnosť a časovou nadväznosť.

2.7.3 Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia Lehoty plnenia alebo kedykoľvek Harmonogram prác nebude zodpovedať Zmluve, alebo ak sa skutočný postup plnenia nezhoduje s Harmonogramom prác, Zhotoviteľ predloží Dozoru Objednávateľa revidovaný Harmonogram prác na preskúmanie za rovnakých podmienok ako sú uvedené v bode 2.7, a to najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na predloženie takéhoto revidovaného Harmonogramu prác na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia Harmonogramu prác podľa tohto bodu nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie Lehoty plnenia, pokiaľ

okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie Harmonogramu prác zároveň nedáva Zhotoviteľovi právo na predĺženie resp. úpravu Lehoty plnenia podľa iného bodu tejto Zmluvy.

2.7.4 Pokiaľ Objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného Harmonogramu prác, Zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného odškodnenia Objednávateľa, náhrady škody, úhrady dodatočných nákladov a strát Objednávateľa plynúce z nedodržania Harmonogramu prác.

2.7.5 Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia tejto Zmluvy v prípade, že Zhotoviteľ mešká s plnením termínov alebo medzitermínov oproti Harmonogramu prác, Dozor Objednávateľa je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa spolu s aktualizáciou Harmonogramu prác aj písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny a medzitermíny v zmysle Harmonogramu prác budú dodržané.

2.8 Pokyny Objednávateľa

2.8.1 Objednávateľ je oprávnený Zhotoviteľovi vydávať pokyny, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje splniť a dodržať, pričom sa uplatňujú podmienky uvedené nižšie.

2.8.2 Zhotoviteľ je povinný plniť iba pokyny vydané Dozorom Objednávateľa alebo inou osobou Objednávateľa, ktorú Objednávateľ písomne oznámil Zhotoviteľovi.

2.8.3 Zhotoviteľ je vždy povinný konať v súlade s pokynmi Objednávateľa a nie je oprávnený sa od týchto pokynov odchýliť, ibaže (i) obdrží predchádzajúci písomný súhlas Objednávateľa, (ii) je také odchýlenie nevyhnutné urobiť v prípade bezprostredne hroziacej ujmy a stavu núdze na ochranu záujmov Objednávateľa a získanie predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nie je možné rozumne vyžadovať alebo (iii) sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore so Zmluvou.

2.8.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne Objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť pokynov Objednávateľa, ak Zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný Objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny Objednávateľa v rozpore s Právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa.

2.8.5 V prípade oznámenia Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu Objednávateľa Objednávateľ do desiatich (10) pracovných dní písomne oznámi Zhotoviteľovi, či na vydanom pokyne trvá alebo nie. Pokiaľ Objednávateľ Zhotoviteľovi písomne oznámi, že na pokyne trvá napriek písomnému oznámeniu Zhotoviteľa o nevhodnosti pokynu, Zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn Objednávateľa splniť, nebude však zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu Objednávateľa. Ak Objednávateľ neoznámi Zhotoviteľovi vo vyššie uvedenej lehote, že trvá na svojom pokyne, má sa za to, že Objednávateľ netrvá na splnení takéhoto pokynu Objednávateľa a Zhotoviteľ tento pokyn Objednávateľa nesplní.

2.8.6 Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa vždy, keď je pravdepodobné, že sa realizácia Diela omeškà alebo preruší, ak nevhodný pokyn Objednávateľa prekáža v riadnom vykonávaní Diela alebo ak pokyn Objednávateľa nebude vydaný v primeranom čase v zmysle Zmluvy. Toto upozornenie musí obsahovať podrobnosti o predmetnom pokyne Objednávateľa, podrobnosti o tom, prečo a dokedy by mal byť vydaný, a podrobnosti o povahe a rozsahu omeškania.

2.8.7 V prípade, ak Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi, že pokyn má mať dopad na Lehotu plnenia a/alebo má mať pokyn dopad na Zmluvnú cenu Zhotoviteľ bezodkladne najneskôr však do desiatich (10) dní Objednávateľovi doručí návrh na zmenu podľa bodu 2.9 tejto Zmluvy.

2.8.8 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie, ako dôsledok toho, že Objednávateľ nevydal pokyn v čase dohodnutom v tejto Zmluve, alebo boli práce prerušené v dôsledku nevhodného pokynu, ktorý je špecifikovaný v upozornení s priloženými podrobnosťami, Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie termínu plnenia oproti pôvodným termínom v dôsledku každého takého omeškania a nárok na úhradu nákladov spojených s omeškaním alebo

prerušením realizácie Diela. V takom prípade sa postupuje podľa bodu 2.9 tejto Zmluvy a Zhotoviteľ doručí Dozoru Objednávateľa návrh na zmenu Zmluvy.

2.8.9 Pokiaľ si niektorá záležitosť počas vykonávania Diela vyžaduje vyjadrenie alebo stanovisko Objednávateľa, Zhotoviteľ môže požiadať o vydanie pokynu Objednávateľa. Objednávateľ je povinný vydať pokyn do piatich (5) pracovných dní odo dňa, kedy Zhotoviteľ o vydanie pokynu požiadal.

2.9 Zmeny a úpravy

2.9.1 Dozor Objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom Objednávateľa navrhnúť uskutočnenie zmien formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Zhotoviteľovi.Zhotoviteľ nevykoná žiadnu zmenu Diela, pokiaľ Objednávateľ návrh zmeny neschváli. Pokiaľ tak vyplýva z tejto Zmluvy, môže návrh na zmenu Zmluvy predložiť Dozoru Objednávateľa aj priamo Zhotoviteľ bez výzvy Objednávateľa.

2.9.2 Každá zmena môže zahŕňať najmä:

a) zmeny v množstvách ktorejkoľvek položky prác zahrnutých v Zmluve;

b) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,

c) vynechanie niektorej práce,

d) akúkoľvek dodatočnú prácu, alebo

e) zmenu Harmonogramu prác.

2.9.3 Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto bodu 2.9 Zmluvy budú vypracované na náklady Zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v bode 2.9.6 tejto Zmluvy.

2.9.4 Keď Dozor Objednávateľa požiada Zhotoviteľa o návrh zmeny alebo kedykoľvek je tak povinný alebo oprávnený Zhotoviteľ urobiť podľa tejto Zmluvy sám, predloží Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do desiatich (10) dní od obdŕžania žiadosti Dozoru Objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny Dozoru Objednávateľa návrh na uskutočnenie zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu zmeny, alebo že taká zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť realizáciu alebo prevádzkovanie Diela.

2.9.5 Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako desať (10) dní, oznámi to Zhotoviteľ bezodkladne Dozoru Objednávateľa.

2.9.6 Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:

a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať/vynechať a/alebo upraviť;

b) ak má tento návrh mať vplyv na Harmonogram prác tak upravený Harmonogram prác (vrátane oboznámenia Objednávateľa o možných negatívnych dôsledkoch na Dielo a na určený čas jeho vykonania vyplývajúcich z požadovanej zmeny rozsahu Diela, ak také sú); v prípade zmeny rozsahu vykonávaného Diela vo forme „naviac prác" v súhrnnej výške do 5 % zo Zmluvnej ceny sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať takéto zmeny bez vplyvu na Lehotu plnenia; a

c) ak má tento návrh mať vplyv na Zmluvnú cenu, tak návrh Zhotoviteľa na ocenenie (pozitívne či negatívne) zmeny.

2.9.7 Každá zmena bude ocenená v súlade s nasledovným postupom:

a) ak sa oceňovaná práca resp. plnenie zhoduje s označením položky uvedenej v Rozpočte Zmluvnej ceny pri ocenení tejto časti zmeny sa vždy použije položka práce, resp. plnenia ako je táto cena uvedená v Rozpočte Zmluvnej ceny;

b) ak sa práca resp. plnenie nie úplne zhoduje s označením žiadnej položky v Rozpočte Zmluvnej ceny, tak sa použije položka za podobnú prácu určenú Dozorom Objednávateľa;

c) ak návrh na zmenu obsahuje položku práce, pre ktorú Rozpočet Zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa iná vhodná jednotková cena pre položku práce podobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou Zmluvných strán. Ceny uvedené v týchto cenníkoch sú maximálne a rozhodujúca je vždy nižšia cena.

2.9.8 Dozor Objednávateľa bez zbytočného odkladu po obdŕžaní návrhu na zmenu tento návrh posúdi a písomne vyhotoví o tom správu v ktorej uvedie, že k návrhu zmeny nemá pripomienky alebo k návrhu vznesie pripomienky a vráti ho Zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenia alebo prepracovania. V prípade pripomienok Dozoru Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny.

2.9.9 Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude potom, ako Dozor Objednávateľa uvedie, že k nemu nemá pripomienky, bude predložený na schválenie a podpis Objednávateľovi. Po schválení a podpise návrhu na uskutočnenie zmeny zo strany Objednávateľa bude tento návrh predložený na podpis Zhotoviteľovi. V prípade, ak sa návrh na uskutočnenie zmeny bude zhodovať s návrhom, ktorý predložil Zhotoviteľ, Zhotoviteľ bude povinný takýto návrh podpísať. Takto vydaný pokyn na uskutočnenie zmeny následne potvrdený písomne Zhotoviteľom, predstavuje dodatok k Zmluve. Zhotoviteľ je následne povinný realizovať všetky svoje činnosti podľa Zmluvy so zohľadnením zmien. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených zmien po celú dobu až do vydania záverečnej faktúry na základe Protokolu o úplnom vyhotovení Diela.

2.9.10 Až do podpisu návrhu na zmenu podľa bodu 2.9.9 zo strany Objednávateľa Zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na Diele a je povinný pokračovať v plnení Zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach, pokiaľ takéto plnenie nemôže mať dopad na budúce plnenie podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo pokiaľ nemôže inak negatívne ovplyvniť postup prác, Zmluvnú cenu a/alebo Harmonogram prác. V takom prípade na túto skutočnosť Zhotoviteľ Objednávateľa upozorní a vyžiada si od Objednávateľa pokyn podľa bodu 2.8 tejto Zmluvy. V takom prípade Objednávateľ pokynom určí, či má Zhotoviteľ (i) pozastaviť práce a počkať na potvrdenie návrhu na zmenu, (ii) či má pokračovať v pôvodnom rozsahu prác, (iii) či má pokračovať v prácach podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo (iv) Objednávateľ rozhodne inak.

2.9.11 Vzhľadom na skutočnosť, že realizácia Diela je spolufinancovaná z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ je povinný vyžiadať si k návrhu zmeny aj stanovisko príslušného Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu, pričom do doby doručenia stanoviska tohto orgánu Objednávateľovi lehoty podľa tohto bodu 2.9 Zmluvy neplynú. V naliehavých a odôvodnených prípadoch môže Dozor Objednávateľa vydať pokyn, aby Zhotoviteľ zmenu začal realizovať aj pred schválením zmeny podľa predchádzajúcej vety, ak ide o prípady určené v Zmluve o NFP, v dokumentácii Operačného programu resp. ak tak ustanoví príslušný orgán (ďalej spolu len „osobitné pravidlá Operačného programu")

2.9.12 Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade pokynu na zmenu podľa bodu 2.8 a/alebo v prípade inej zmeny Zmluvy, ktorou budú niektoré práce vynechané alebo inak dôjde k zúženiu prác alebo Diela, Zhotoviteľovi v rozsahu týchto menej prác zaniká právo aj povinnosť tieto práce vykonať, Zhotoviteľ nebude mať nárok na ich zaplatenie a nebude mať v dôsledku zúženia rozsahu prác a/alebo Diela nárok na úhradu ušlého zisku ani inej škody.

2.9.13 Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienok stanovených § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. O každej zmene rozsahu vykonávania Diela uzatvoria Zmluvné strany písomný dodatok k tejto Zmluve. Ak osobitné pravidlá Operačného programu neustanovujú inak,

uzatvorenie dodatku podlieha schváleniu Riadiacim orgánom alebo Sprostredkovateľským orgánom.

2.10 Skúšky

2.10.1 Pred odovzdaním Diela (resp. časti Diela), je Zhotoviteľ za účasti Objednávateľa a v súlade s Harmonogramom prác povinný vykonať príslušné Skúšky Diela alebo jeho častí konkrétne materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov spolu s dokladmi preukazujúcimi kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly). Na základe týchto Skúšok musí Zhotoviteľ preukázať, že Dielo, (resp. príslušná časť Diela) je spôsobilé a pripravené pre riadnu prevádzku, a že spĺňajú všetky Požiadavky Objednávateľa, vyhovujú Ponuke Zhotoviteľa a všetkým Právnym predpisom a spĺňajú ostatné požiadavky na základe Zmluvy vzťahujúce sa na príslušnú časť Diela.

2.10.2 Pred Skúškami Zhotoviteľ v dostatočnom časovom predstihu, najmenej však desať (10) pracovných dní, doručí Dozoru Objednávateľa oznámenie o mieste a termíne Skúšok a podrobný harmonogram Skúšok obsahujúci jednotlivé sledy testovania a priebeh Skúšok. Harmonogram Skúšok bude obsahovať časový harmonogram jednotlivých plánovaných úkonov testovania, ako aj ich opis.

2.10.3 Skúšky Diela (resp. príslušnej časti Diela) budú zahŕňať všetky prevádzkové skúšky za účelom preukázania, že Dielo (resp. príslušná časť Diela) môže byť prevádzkované bezpečne tak, ako je špecifikované v Zmluve, za všetkých dostupných prevádzkových podmienok, a že Dielo (resp. príslušná časť Diela) vyhovuje Zmluve. Skúšky budú prebiehať a harmonogram Skúšok bude zodpovedať testovaniu v nasledovnom slede:

a) skúšky pred uvedením do prevádzky (tam kde sa osobitná prevádzka, resp. funkčnosť Technologických zariadení testuje), ktoré budú zahŕňať príslušné kontroly a skúšky funkčnosti (bez prevádzky) za účelom preukázania správnej inštalácie Technologických zariadení a toho, že Dielo (resp. príslušná časť Diela) môže bezpečne podstúpiť skúšky podľa bodu b) nižšie;

b) skúšky pri uvádzaní do prevádzky a kde sa nevyžaduje prevádzka tak skúšky pri užívaní, ktoré budú zahŕňať všetky obvykle vyžadované prevádzkové skúšky za účelom preukázania, že Dielo a/alebo jeho jednotlivé časti môžu byť prevádzkované bezpečne tak, ako je špecifikované, za všetkých dostupných prevádzkových podmienok v súlade s účelom na ktorý je Dielo určené.

2.10.4 Pred Skúškami príslušnej časti Diela Zhotoviteľ doručí v rámci podrobného harmonogramu Skúšok aj podrobný opis všetkých úkonov a náplň činností testovania minimálne v rozsahu opisu:

a) organizačných, kontrolných a technických činností,

b) predpisov pre činnosť pred uvedením do prevádzky, pri uvádzaní do prevádzky, počas prevádzky a pri zastavení jednotlivých Technologických zariadení v rámci príslušnej časti Diela;

c) požiadaviek na počty a skladbu prevádzkových pracovníkov;

d) všetkých bezpečnostných pokynov a predpisov pre vykonanie Skúšok.

Zhotoviteľ pre účely Skúšok zabezpečí a poskytne všetky prístroje, vybavenie, asistenciu, dokumenty a iné informácie, elektrinu, zariadenia, materiály, personál a všetko ostatné tak, aby Skúšky prebehli v súlade so Zmluvou. Náklady na vykonanie Skúšok znáša Zhotoviteľ.

Podrobnosti o ktorýchkoľvek Skúškach môžu tiež vyplývať z Právnych predpisov alebo ich môže stanoviť Dozor Objednávateľa.

2.10.5 O priebehu každých Skúšok budú Zmluvné strany viesť podrobné technické záznamy, ktoré budú obsahovať všetky podstatné informácie o priebehu a výsledku každých Skúšok tak, aby na ich základe bolo možné kvalifikovane zhodnotiť priebeh a výsledky

Skúšok. Tieto záznamy budú podkladom pre každý protokol o Skúškach vyhotovený podľa bodu 2.10.6 tejto Zmluvy.

2.10.6 O výsledku každých Skúšok bude vyhotovený samostatný protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch Zmluvných strán. Ak Dielo alebo jeho časť nevyhovie Skúškam platia nasledovné podmienky:

a) ak ktorákoľvek časť Diela nevyhovie Skúškam, okrem nedostatkov drobných vád, ktoré nebránia riadnemu užívaniu príslušnej časti Diela, Objednávateľ môže požadovať, aby Zhotoviteľ napravil vady tejto časti Diela kvôli ktorým nevyhovelo Skúškam, a aby Zhotoviteľ vykonal opakované Skúšky za rovnakých podmienok. To sa vzťahuje na ktorúkoľvek časť Skúšok; a zároveň

b) v prípade, ak Objednávateľ nariadi vykonať opakované Skúšky a príslušná časť Diela alebo celé Dielo nevyhovie ani opakovaným Skúškam, Objednávateľ môže nariadiť ďalšie opakovanie Skúšok alebo Dielo ako celok odmietnuť a odstúpiť od Zmluvy.

2.10.7 Odstránenie nedostatkov po neúspešných Skúškach resp. úspešné vykonanie opakovaných Skúšok nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za omeškanie s riadnym vykonaním Diela v Lehote plnenia a Objednávateľa nezbavuje nároku na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy.

2.10.8 Akékoľvek náklady spojené s opakovaním ktorýchkoľvek Skúšok podľa tejto Zmluvy znáša v plnej miere Zhotoviteľ. Na každé opakované Skúšky sa uplatňuje tento bod 2.10 primerane.

2.11 Preberacie konanie

2.11.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Objednávateľ v nadväznosti na Skúšky preverí, že Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela), a k tomu zodpovedajúca Dokumentácia Zhotoviteľa a ostatné plnenia podľa Zmluvy nemajú vady a spĺňajú požiadavky podľa tejto Zmluvy, a ktoré sa končí vydaním protokolu (alebo odmietnutím vydania), ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie záväzkov Zhotoviteľa vykonať a dokončiť príslušnú časť Diela (resp. celé Dielo) riadne (konanie podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Preberacie konanie**“ a protokol vydaný v Preberacom konaníďalej aj ako „**Preberací protokol**“).

2.11.2 Preberacie konanie sa uskutoční k Dielu ako celku. Zhotoviteľ je povinný k Preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi minimálne nasledovné doklady:

a) opis a zdôvodnenie vykonaných odchýlok od schváleného projektu Diela;

b) dodacie listy ku všetkým Technologickým zariadeniam;

c) protokol o úspešnom absolvovaní všetkých Skúšok;

d) všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa vzťahujúcu sa k odovzdávanej časti Diela, ak ešte nebola Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy odovzdaná, najmä tak dokumentáciu skutočného vyhotovenia, prevádzkové poriadky, manuály údržby a ostatnú dokumentáciu vzťahujúcu sa k odovzdávanej časti Diela;

e) všetky doklady o nakladaní s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch v znení neskorších predpisov;

f) certifikáty a ďalšie dokumenty preukazujúce zhodu použitých materiálov a záznamy zo všetkých skúšok materiálov;

g) dve kópie stavebného denníka;

h) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy, Požiadaviek Objednávateľa, Ponuky Zhotoviteľa alebo Právnych predpisov.

2.11.3 Preberacie konanie sa začína dňom predloženia žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu spolu so všetkými dokumentmi podľa bodu 2.11.2 vyššie. Predloženie žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru

Zhotoviteľa je Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela) vykonané a dokončené riadne v súlade so Zmluvou, nemá vady, a je pripravené k úspešnému Preberaciemu konaniu. Zhotoviteľ najmenej 5 dní pred odovzdaním a prevzatím diela vyzve objednávateľa na jeho prevzatie. Riadne dokončené Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela) je také, ktoré je dokončené bez vád a v súlade s touto Zmluvou.

2.11.4 Do štrnástich (14) dní odo dňa začatia Preberacieho konania je Objednávateľ povinný:

a) vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela) dokončené v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných vád, ktorénebránia užívaniu Diela (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela) pre zamýšľanýúčel. Preberací protokol musí obsahovať minimálne nasledovné údaje:

(i) označenie Diela (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela) podľa stavebných objektov (SO) alebo prevádzkových súborov (PS);

(ii) zoznam osôb zúčastnených na prevzatí odovzdávanej časti;

(iii) súpis odovzdaných podkladov a dokumentov týkajúcich sa Diela resp. dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela); Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby vrátane dokladovej časti vyhotoví v 3 vyhotoveniach v listinnej forme a 1x v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. DSRS bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celú stavbu s celkovou situáciou stavby.

(iv) súpis prípadných vád a lehoty na ich odstránenie;

(v) miesto a čas preberacieho konania;

(vi) podpisy zúčastnených osôb; alebo

b) zamietnuť žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu s uvedením vád Diela (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela) a prác, ktoré musí Zhotoviteľ vykonať, aby bolo Dielo (resp. samostatne odovzdávaná časť Diela)v súlade so Zmluvou.

2.11.5 Vydaním Preberacieho protokolu sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Zhotoviteľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.

2.11.6 Dňom podpisu Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami podľa bodu 2.11.5 prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k Dielu (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela) a nebezpečenstvo škody na Diele (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela).

2.11.7 Pre vylúčenie pochybností, ak bude Dielok dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania podľa tohto bodu 2.11 Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po tomto dátume (resp. týchto dátumoch). Odstránenie vytknutých vád Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto článku Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas vLehote plnenia.

2.11.8 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol postupom podľa bodu 2.11.4b), Zhotoviteľ po odstránení vytknutých vád opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu a Objednávateľovi plynie lehota v zmysle bodu 2.11.4 tejto Zmluvy, pričom bod 2.11.5 sa aplikuje primerane. Opätovným vykonaním Preberacieho konania nie je dotknutý tento bod 2.11.8. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebolo Dielospôsobilé

na úspešné ukončenie Preberacieho konania, Zhotoviteľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých vád Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia.

2.11.9 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol podľa bodu 2.11.4a) s výnimkou drobných vád, ktoré nebránia užívaniu Diela (resp. samostatne odovzdávanej časti Diela), Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto vád.

2.11.10 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady príslušnej časti Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole podľa bodu 2.11.4a) vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 3.5.1c) tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania príslušnej časti Diela s vadami uvedenými v Preberacom protokole, Zhotoviteľ Objednávateľa za túto škodu odškodní v plnom rozsahu.

2.11.11 Po úplnom odstránení vád Diela podľa Zmluvy a po splnení všetkých ostatných povinností Zhotoviteľa súvisiacich s vykonaním a dodaním Diela a súvisiacej Dokumentácie Zhotoviteľa, Zmluvné strany vyhotovia Protokol o úplnom vyhotovení Diela, ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie všetkých záväzkov spojených s vykonaním Diela.

2.12 Kolaudácia Diela

Bez ohľadu na ustanovenia o Skúškach a Preberacom konaní je Zhotoviteľ zodpovedný za to, že Dielo bude spôsobilé na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výstupom bude vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia na užívanie Diela. Žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia na užívanie Diela podá Objednávateľ, avšak Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby Objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť na zabezpečenie kolaudačného rozhodnutia k Dielu vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či vád Diela, ktoré budú zabraňovať vydaniu kolaudačného rozhodnutia k Dielu, a to bez ohľadu na vydanie akýchkoľvek protokolov o Skúškach a Preberacieho protokolu k Dielu, a to až do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia na užívanie všetkých častí Diela. Vydanie kolaudačného rozhodnutia a nadobudnutie jeho právoplatnosti Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi.

3. SPOLOČNÉ USTANOVENIA

3.1 Zmluvná cena a platobné podmienky

3.1.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.

3.1.2 Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH: 1 286 770,77 €

Sadzba DPH: 257 354,15 €

Cena s DPH: 1 544 124,92 €

(slovom: jedenmiliónpäťstoštyridsaťštyritisícstodvadsaťštyri eur a deväťdesiatdva centov)

(ďalej aj ako „**Zmluvná cena**")

V prípade prenesenia daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, bude Zhotoviteľ fakturovať cenu bez DPH s upozornením na prenesenie daňovej povinnosti.

3.1.3 Zmluvná cena je stanovená Rozpočtom Zmluvnej ceny a jej zmena je možná iba za podmienok a postupom stanoveným touto Zmluvou a Zákonom o verejnom obstarávaní. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany potvrdzujú, že na Zmluvnú cenu nemá vplyv inflácia, zmena nákladov, ani žiadne iné okolnosti, pokiaľ táto Zmluva výslovne nestanovuje inak.

3.1.4 Zmluvná cena je premietnutá v Rozpočte Zmluvnej ceny, ktorý tvorí časť Ponuky Zhotoviteľa. Zmluvná cena a Rozpočet Zmluvnej ceny zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa všetkých Skúšok a odstránenia všetkých vád Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne plnenie tejto Zmluvy, vrátane nákladov na všetky materiály, súčiastky, diely, clá, dane, personálne zabezpečenie, zariadenia, energie, dopravu, poplatky a akékoľvek iné náklady, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy na riadne splnenie záväzkov Zhotoviteľa. Pokiaľ určité plnenie nie je obsiahnuté v Rozpočte Zmluvnej ceny ako samostatná položka, má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách Rozpočtu Diela.

3.1.5 Zhotoviteľ je oprávnený si uplatňovať na úhradu a Objednávateľ je povinný uhradiť len Dozorom Objednávateľa potvrdené práce na základe Dozorom Objednávateľa potvrdených ocenených súpisov vykonaných plnení podľa bodu 2.5.3 tejto Zmluvy.

3.1.6 Spravidla do siedmich (7) dní po vydaní potvrdenia Dozoru Objednávateľa podľa bodu 2.5.3 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru - daňový doklad za uskutočnené plnenie na čiastku, ktorú Dozor Objednávateľa potvrdil za splatnú.

3.1.7 Na fakturáciu Zmluvnej ceny sa ďalej budú uplatňovať nasledovné ustanovenia:

a) Každá faktúra doručená Objednávateľovi na zaplatenie musí obsahovať minimálne údaje vyžadované pre takéto doklady Právnymi predpismi a dôvod fakturácie s odkazom na Zmluvu.

b) Každá faktúra bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.

c) Ku každej faktúre budú priložené kópie nasledovných dokumentov:

(i) Dozorom Objednávateľa schválený ocenený súpis skutočne vykonaných prác potvrdzujúci nárok na príslušnú platbu, pričom vykonané práce musia tvoriť funkčný celok;

(ii) správa za fakturačné obdobie s porovnaním skutočného a plánovaného postupu prác podľa Harmonogramu prác;

(iii) fotografie dokumentujúce postup výroby v rozsahu a podrobnostiach požadovaných Dozorom Objednávateľa;

(iv) zostatkové rozpočty predložené aj v elektronickej podobe Dozoru Objednávateľa za každé fakturačné obdobie (t. j. celkové množstvo a náklad z Rozpočtu Zmluvnej ceny, celkové prestavané množstvo a náklad za predchádzajúce obdobie, celkové prestavané množstvo a náklad za fakturačné obdobie a zostatkové množstvo a náklad).

d) V prípade požiadavky Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu na formálnu úpravu vystavených faktúr, resp. iných Usmernení k fakturácii a následného predkladania Žiadosti o platbu na RO / SO , bude Zhotoviteľ postupovať podľa pokynov a usmernení Objednávateľa.

3.1.8 Splatnosť faktúr na čiastky Zmluvnej ceny podľa tejto Zmluvy je šesťdesiat (60) dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle Zmluvy. S prihliadnutím na spôsob financovania realizácie Diela (z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Objednávateľovi zo strany Poskytovateľa NFP) zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvné dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku podľa predchádzajúcej vety nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre jednotlivé Zmluvné strany a takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.

3.1.9 V prípade, že Zhotoviteľ neplní svoje finančné povinnosti, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú Subdodávatelia, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (resp. záverečnej faktúry) vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči Subdodávateľom splnené. Počas doby zadržania platieb podľa tohto odseku Zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie.

3.1.10 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek jednostranne započítať na zaplatenie Zmluvnej ceny akékoľvek splatné záväzky (o. i. zmluvné pokuty a/alebo iné sankcie, resp. akékoľvek nároky, na ktoré má voči Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy nárok). Zhotoviteľ je oprávnený započítať svoje pohľadávky zo Zmluvy voči pohľadávkam Objednávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa.

3.2 Riziko a zodpovednosť za škodu

3.2.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú jeho zavinením, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám na Stavenisku, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.

3.2.2 Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti Objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu Diela Poskytovateľovi NFP, resp. sankcia uložená Objednávateľovi Poskytovateľom NFP v prípade, ak Dielo nebude vykonané riadne a/alebo v Lehote plnenia z dôvodov na strane Zhotoviteľa. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo Objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.

3.2.3 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.

3.2.4 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnuteľného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Zhotoviteľa, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek vád alebo ak sa dá pripísať akejkoľvek nedbanlivosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.

3.2.5 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysli taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:

a) je mimo kontroly Zmluvnej strany;

b) proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;

c) Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň

d) Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať,

pričom sa môže jednať najmä, nie však výlučne o vojnu, vojnový stav, terorizmus, vzburu, prevrat, prírodné katastrofy ako zemetrasenie, hurikán, vulkanická činnosť a podobné okolnosti (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Vyššia moc**").

3.2.6 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

3.3 Záručná doba a zodpovednosť za vady

3.3.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo, bude mať počas Záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba na Dielo (resp. jeho samostatne odovzdávanú časť) začína plynúť dňom podpisu príslušného Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami a trvá až do uplynutia **šesťdesiat (60) mesiacov** po podpise Protokolu o úplnom vyhotovení Diela (ďalej aj ako „**Záručná doba**"); ak je v Požiadavkách Objednávateľa pre niektoré vybrané časti tvoriace Dielo osobitne uvedená dlhšia záručná doba, má prednosť osobitná úprava podľa Požiadaviek Objednávateľa.

3.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo resp. ktorákoľvek jeho časť a Dokumentácia Zhotoviteľa počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky práce k odstráneniu vád Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa oznámených Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný všetky tieto vady odstrániť a všetky práce vykonať na svoje náklady a riziko.

3.3.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa.

3.3.4 Zhotoviteľ určuje, ako zodpovednú osobu na oznamovanie vád a havarijných udalostí Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne, a to listinne ako aj zaslaním emailu na vyššie uvedenú emailovú adresu. Na odstránenie bežných vád zistených a reklamovaných Objednávateľom v Záručnej dobe nastúpi Zhotoviteľ v lehote do štyridsaťosem (48) hodín od oznámenia Objednávateľom. V takom prípade je Zhotoviteľ povinný odstránenie vady vykonať bezodkladne, najneskôr však do siedmich (7) dní odo dňa doručenia požiadavky na odstránenie vady, pokiaľ sa s Objednávateľom nedohodne na inej lehote alebo pokiaľ objektívne nie je možné vadu odstrániť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v tejto lehote, tak v lehote na to primeranej.

3.3.5 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením vád Diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo resp. časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.Plynutie Záručnej doby na časti Diela, pri ktorých sa odstraňujú vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni odstránenia vady Zhotoviteľom. U tých vád, ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína opätovne Záručná doba plynúť dňom nasledujúcim po dni ich výmeny alebo nahradenia.

3.3.6 V prípade, že Zhotoviteľ neodstraňuje oznámené (reklamované) vady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách poskytnutých Objednávateľom alebo ak Zhotoviteľ začne vady odstraňovať, ale neodstraňuje ich riadne, resp. Objednávateľ môže odôvodnene predpokladať, že vady nebudú odstránené riadne a včas, má Objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady Zhotoviteľa.

3.4 Práva duševného vlastníctva a softwarové vybavenie a podpora

3.4.1 Pokiaľ je súčasťou plnenia podľa Zmluvy výsledok tvorivej činnosti autora chránený ako predmet duševného vlastníctva v zmysle ustanovenia § 3 Autorského zákona, Zhotoviteľovi zostávajú jeho výhradné osobnostné a majetkové práva podľa Autorského zákona a zároveň Objednávateľovi poskytuje časovo a teritoriálne neobmedzenú licenciu (súhlas) na použitie akejkoľvek dokumentácie vytvorenej Zhotoviteľom alebo ktorejkoľvek jej časti na akýkoľvek účel vyplývajúci zo Zmluvy v rozsahu prípravy, realizácie, užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav Diela, vrátane vyhotovovania rozmnožení, zmien a spracovania takejto dokumentácie, pričom zmeny a spracovanie dokumentácie a/alebo jej druhov, častí a stupňov sa uskutočnia najmä za účelom vykonania úprav a prác v rozsahu užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav Diela resp. jeho častí. Objednávateľ je oprávnený modifikovať, prepracovať alebo zmeniť takúto dokumentáciu, s čím Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyjadruje svoj súhlas. Odmena za poskytnutie týchto práv je zahrnutá v Zmluvnej cene.

3.4.2 Predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy je výslovne aj udelenie licencií/sublicencií k počítačovým programom (ak také sú) dodaným Objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy.

3.4.3 Zhotoviteľ týmto v súlade s § 72 Autorského zákona ďalej Objednávateľovi udeľuje výslovný predchádzajúci súhlas na udelenie súhlasu tretej osobe na použitie predmetnej dokumentácie v rozsahu udelenej licencie podľa 3.4 tejto Zmluvy ako aj na postúpenie licencie tretím osobám.

3.4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek, výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov, zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.

3.4.5 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadne porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Zhotoviteľom v súvislosti s plnení tejto Zmluvy.

3.5 Zmluvné sankcie

3.5.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie a Zhotoviteľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):

a) v prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním Diela v Lehote plnenia podľa bodu 2.6.1tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania;

b) v prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním ktoréhokoľvek plnenia v príslušnej lehote v zmysle Harmonogramu prác [okrem plnenia podľa písm. a) vyššie] má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR, a to za každý ďalší aj začatý deň omeškania po uplynutí súvislej doby 7 dní omeškania;

c) v prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vád Diela podľa bodu 2.11.10 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny, a to za každý aj začatý deň omeškania; počnúc 31. dňom omeškania sa zmluvná pokuta zvyšuje na 0,5 % zo Zmluvnej ceny;

d) v prípade, ak Zhotoviteľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 3.7 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % zo Zmluvnej ceny zaokrúhlenej na celé tisíce eur smerom nahor;

e) v prípade, ak Zhotoviteľ na prvú výzvu Objednávateľa podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy nenapraví porušenie alebo neplnenie tejto Zmluvy v primeranej lehote má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR, a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá;

f) v prípade, ak nastane ktorákoľvek okolnosť oprávňujúca Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy, ak táto okolnosť súvisí alebo spočíva v porušení zákonnej alebo zmluvnej povinnosti Zhotoviteľa (vrátane porušenia povinnosti, ku ktorej došlo pred účinnosťou Zmluvy), má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % zo Zmluvnej ceny;

g) v prípade, ak (najmä v dôsledku vykonanej kontroly/auditu u Objednávateľa a/alebo u Zhotoviteľa podľa bodu 3.12.3 tejto Zmluvy) dôjde zo strany Poskytovateľa NFP ku korekcii rozsahu financovania zo Zmlúv o NFP z dôvodu, že neuzná financovanie Diela alebo akejkoľvek práce na Diele za tzv. oprávnený výdavok na financovanie, a zodpovednosť za vznik príčiny, pre ktorú došlo k takej korekcii možno priznať Zhotoviteľovi, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške sumy zodpovedajúcej sume neoprávneného výdavku za tie práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka; nárok na zmluvnú pokutu Objednávateľovi podľa tohto bodu vzniká iba do výšky, do akej už práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka, Objednávateľ zaplatil Zhotoviteľovi.

3.5.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.

3.5.3 Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške.

3.5.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia druhej Zmluvnej strane.

3.6 Trvanie a ukončenie Zmluvy

3.6.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť deň po dni kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok:

a) zverejnenie Zmluvy v súlade s príslušnými Právnymi predpismi;

b) doručenie listu Objednávateľa adresovaného Zhotoviteľovi, obsahujúceho oznámenie o výsledku administratívnej finančnej kontroly postupu verejného obstarávania Poskytovateľom NFP Objednávateľovi (ďalej aj ako „**Oznámenie o výsledku**"), v ktorom Poskytovateľ NFP skonštatuje, že je možné pokračovať vo finančnej operácii a plnení Zmluvy.

O skutočnostiach podstatných pre nadobudnutie účinnosti Zmluvy je Objednávateľ povinný Zhotoviteľa bezodkladne informovať.

V prípade, ak pred nadobudnutím účinnosti tejto Zmluvy zo strany Poskytovateľa NFP nebude možné uznať výdavky vyplývajúce z výsledku verejného obstarávania za oprávnené alebo v prípade, ak bude z iného zrejmé, že Zmluvy o NFP medzi Poskytovateľom NFP a Objednávateľom nebudú môcť byť uzatvorené alebo ich uzatvorenie Poskytovateľ NFP odmietol alebo z iného dôvodu bude zrejmé, že finančné prostriedky Objednávateľovi neboli alebo nebudú pridelené v požadovanej výške, najmä ak z Oznámenia o výsledku vyplynie, že Poskytovateľ NFP identifikoval niektoré nedostatky postupu verejného obstarávania, a preto si uplatnil voči Objednávateľovi „ex ante finančnú opravu" (tzv. korekciu), v dôsledku čoho Poskytovateľ NFP neposkytne Objednávateľovi finančné prostriedky v požadovanej výške, bude mať Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť. Práva a povinnosti z tejto Zmluvy zaniknú momentom odstúpenia Objednávateľa od tejto Zmluvy. Súčasťou odstúpenia podľa tohto bodu Zmluvy bude Oznámenie o výsledku preukazujúce existenciu okolností, ktoré zakladajú právo Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy podľa tohto bodu Zmluvy.

Zhotoviteľ až do nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy nebude vykonávať žiadne úkony spojené s realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy; Objednávateľ nezodpovedá Zhotoviteľovi za prípadnú škodu, ktorá mu vznikla v súvislosti s akoukoľvek jeho činnosťou

pred nadobudnutím účinnosti tejto Zmluvy a nie je povinný nahradiť Zhotoviteľovi žiadne náklady ani prípadné škody, ktoré mu vznikli v súvislosti s činnosťami Zhotoviteľa.

3.6.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.

3.6.3 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.

3.6.4 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravia aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.

3.6.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.

3.6.6 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä, nie však výlučne:

a) ak Zhotoviteľ v rámci verejného obstarávania poskytol informácie alebo doklady, ktoré boli nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a mali vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber uchádzačov;

b) ak Zhotoviteľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave podľa bodu 3.8 tejto Zmluvy;

c) ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);

d) ak Zhotoviteľ zadá celé Dielo ako subdodávku alebo postúpi alebo uzatvorí zmluvu v snahe postúpiť (nakoľko v zmysle bodu 3.12.2 Zmluvy je akékoľvek postúpenie práv v rozpore s touto Zmluvou od začiatku neplatné) akékoľvek práva podľa tejto Zmluvy na tretiu osobu v rozpore s touto Zmluvou bez súhlasu Objednávateľa;

e) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s riadnym vykonaním a odovzdaním Diela o viac ako 30 dní oproti Lehote plnenia;

f) ak Zhotoviteľ v rozpore s bodom 3.11 tejto Zmluvy nezriadi včas Bankovú záruku alebo Bankovú záruku nedoplní alebo Banková záruka zanikne alebo nebude v platnosti počas celej doby ustanovenej touto Zmluvou;

g) ak Zhotoviteľ v rozpore s bodom 3.10 nezriadi alebo ďalej neudržiava zriadené ktorékoľvek poistenie.

h) ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy.

3.6.7 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj ako „Zákon o verejnom obstarávaní").

3.6.8 Objednávateľ tiež môže odstúpiť od Zmluvy

a) z dôvodu, že došlo k zrušeniu, pozastaveniu, prečerpaniu alebo obmedzeniu alebo hrozbe obmedzenia čerpania finančných prostriedkov, ktoré Objednávateľ účelovo alebo bezúčelovo čerpal alebo mal čerpať z verejných prípadne aj neverejných finančných zdrojov Slovenskej republiky, Európskej únie alebo akéhokoľvek iného subjektu odlišného od Objednávateľa, a to formou dotácie, nenávratného finančného príspevku alebo akejkoľvek inej formy bezodplatného poskytnutia peňažných

prostriedkov za účelom financovania verejnoprospešného projektu, ktorý tvorí predmet Zmluvy alebo v súvislosti s ním. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie § 356 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa v tomto prípade nepoužije;

b) v prípade, že dôjde k zániku Zmlúv o NFP (uzavretej za účelom financovania Diela podľa Zmluvy), a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmlúv o NFP.

3.7 Subdodávatelia

3.7.1 V prípade vykonávania Diela prostredníctvom tretích osôb, zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám. Zhotoviteľ v prílohe Zmluvy uvádza:

a) známych subdodávateľov v zmysle § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo, a to v rozsahu obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, IČO, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel subdodávok,

b) známych subdodávateľov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo alebo nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora pri tejto zmluve podľa Zákona 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov, a to v rozsahu obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, IČO a podiel subdodávok.

3.7.2 Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 Zákona o verejnom obstarávaní je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení Zmluvy priamo. Zároveň je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení Zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora, a to v rozsahu podľa predchádzajúceho bodu.

3.7.3 Ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy priamo a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.

3.7.4 Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy priamo alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nepriamo, musí mať zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť takéhoto zápisu, pred podpisom zmluvy ako aj počas celej doby plnenia zmluvy. Zároveň zapísaný užívateľ výhod partnera verejného sektora nesmie byť osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní.

3.7.5 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že v čase jeho podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy Objednávateľom a zároveň aj počas platnosti celej zmluvy sú on, jeho subdodávatelia, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo alebo subdodávatelia, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora, platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z v znení neskorších predpisov, ak takúto povinnosť majú a užívatelia výhod partnera verejného sektora nie sú osobami podľa § 11 od. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní.

3.7.6 V prípade, ak Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorí sa podieľa na plnení zmluvy priamo, alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nepriamo a zároveň je partnerom verejného sektora pri predmetnej zmluve, nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, alebo užívateľ výhod partnera verejného sektora je osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní, Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť.

3.8 Výzva na nápravu

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený vyzvať Zhotoviteľa, aby

toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu Zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Zhotoviteľovi ešte jednu náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v druhej náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

3.9 Komunikácia

3.9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deňúložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy" alebo „adresát sa odsťahoval" alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

3.9.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 3.9.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, poprípade na kontaktnéúdaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia.

3.10 Poistenie

3.10.1 Zhotoviteľ je povinný do desiatich (10) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, najneskôr však do dňa prevzatia Staveniska, až do vydania Protokolu o úplnom vyhotovení Diela zriadiť a udržiavať v platnosti poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri výkone podnikateľskej činnosti na poistnú sumu minimálne 40 % zo Zmluvnej ceny na jednu poistnú udalosť, a to bez obmedzenia počtu poistných udalostí. Zhotoviteľ predloží kópiu uvedenej poistnej zmluvy alebo iný rovnocenný doklad preukazujúci platnosť poistenia podľa tohto bodu najneskôr do desiatich dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

3.10.2 Zhotoviteľ je tiež povinný zriadiť a udržiavať v platnosti odo dňa začatia prác na Diele až do vydania Preberacieho protokolu k poslednej časti Diela, stavebno-montážne poistenie Diela (CAR/EAR) minimálne vo výške Zmluvnej ceny. Takéto poistenie bude kryť v rozsahu v akom je to v danom odvetví bežné všetky prípady poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd na Diele. Zhotoviteľ predloží kópiu uvedených poistných zmlúv alebo iný rovnocenný doklad preukazujúci platnosť poistenia podľa tohoto bodu pred začatím prác na Diele.

3.10.3 Zhotoviteľ nesmie uskutočniť ani opomenúť nič, čo by mohlo viesť k neplatnosti alebo napadnuteľnosti uvedených poistných zmlúv alebo neposkytnutiu či obmedzeniu poistného plnenia.

3.10.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi poistné zmluvy podľa bodov 3.10.1 a 3.10.2 najneskôr ku dňu prevzatia Staveniska. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť zriadiť a/alebo udržiavať poistenie Diela podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený poistiť zhotovované Dielo na náklady Zhotoviteľa sám na náklady Zhotoviteľa.

3.10.5 V prípade vzniku poistnej udalosti týkajúcej sa Diela a/alebo majetku Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný ihneď písomne alebo emailom informovať Objednávateľa a poistiteľa o poistnej udalosti a zabezpečiť všetky dôkazy a iné doklady nevyhnutné k zabezpečeniu poistného plnenia; ďalej je povinný poskytnúť Objednávateľovi a poistiteľovi všetku súčinnosť. Zhotoviteľ je tiež povinný bez zbytočného odkladu, pokiaľ ho na to Objednávateľ písomne vyzve, zabezpečiť uvedenie Diela a/alebo majetku Objednávateľa

do stavu predchádzajúceho poistnej udalosti na svoje náklady, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak; povinnosť Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu uviesť Dielo a/alebo majetok Objednávateľa do pôvodného stavu pred poistnou udalosťou nie je dotknutá tým, že poistné plnenie nepokryje náklady na uvedenie Diela a/alebo majetku Objednávateľa do pôvodného stavu pred poistnou udalosťou a dobou, kedy poistiteľ príslušné poistné plnenie vyplatí.

3.10.6 Ak Zhotoviteľ nesplní povinnosti podľa tohto bodu 3.10 a dôjde k poškodeniu alebo zničeniu Diela a/alebo majetku Objednávateľa, Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi celú takto vzniknutú škodu bez ohľadu na prípadnú zodpovednosť tretích osôb. To platí aj v prípade odmietnutia alebo čiastočného odmietnutia poistného plnenia zo strany poistiteľa, a to až do výšky, v ktorej škoda nebola pokrytá poistným plnením.

3.11 Banková záruka

3.11.1 Zhotoviteľ je do tridsiatich (30) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy povinný v prospech Objednávateľa pre účely krytia nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi podľa tejto Zmluvy zriadiť bankovú záruku, ktorá bude vyhovovať nižšie stanoveným požiadavkám (ďalej aj ako „**Banková záruka**"). Z Bankovej záruky musí vyplývať záväzok banky, ktorá vystavila Bankovú záruku, že na prvé požiadanie zaplatí Objednávateľovi akúkoľvek čiastku, ktorú Objednávateľ prehlási za splatnú podľa alebo na základe tejto Zmluvy, najviac však do výšky Bankovej záruky.

3.11.2 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi návrh Bankovej záruky na vyjadrenie v lehote 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy, pričom Zhotoviteľ je povinný akceptovať pripomienky Objednávateľa; ak sa Objednávateľ v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že voči zneniu záruky nemá námietky.

3.11.3 Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná počas platnosti Zmluvy v závislosti od podmienok uvedených nižšie nasledovne

a) až do momentu vydania Protokolu o úplnom vyhotovení Diela musí byť Banková záruka zriadená vo výške päť (5) % zo Zmluvnej ceny;

b) po vydaní Protokolu o úplnom vyhotovení Diela je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť zriadenie Bankovej záruky na výšku päť (5) % zo Zmluvnej ceny a v tejto výške bude držať zriadenú Bankovú záruku až do momentu uplynutia doby šesťdesiat (60) mesiacov odo dňa podpísania Protokolu o úplnom vyhotovení Diela.

3.11.4 Objednávateľ je oprávnený čerpať Bankovú záruku na akúkoľvek splatnú čiastku, ktorá Objednávateľovi vznikne z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou (vrátane čiastok splatných z dôvodu porušenia resp. nedodržania tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa). V prípade čerpania Bankovej záruky o tom Objednávateľ Zhotoviteľa bezodkladne informuje.

V takom prípade je Zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr do pätnástich (15) pracovných dní od kedy sa dozvie o čerpaní Bankovej záruky, doplniť Bankovú záruku do plnej výšky podľa bodu 3.11.1 tejto Zmluvy. Po doplnení Bankovej záruky do plnej výšky platia ustanovenia tohto bodu opäť primerane.

3.11.5 Objednávateľ vráti resp. odvolá Bankovú záruku najneskôr do desiatich (10) dní od písomného požiadania Zhotoviteľa, ak prestala plynúť povinnosť mať zriadenú Bankovú záruku.

3.11.6 Zhotoviteľ môže kedykoľvek nahradiť Bankovú záruku zložením finančných prostriedkov na účet Objednávateľa.

3.12 Spoločné a záverečné ustanovenia

3.12.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa

ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.

3.12.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

3.12.3 Z dôvodu, že predmet plnenia bude spolufinancovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmlúv o NFP, zaväzuje sa Zhotoviteľ strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s nim kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ

S ohľadom na vyššie uvedené sa tiež Zhotoviteľ zaväzuje Objednávateľovi a vyššie uvedeným subjektom poskytnúť všetku súčinnosť, ktorej potreba vyplynie z uplatňovania podmienok Operačného programu a/alebo Zmlúv o NFP, najmä však z požiadaviek Poskytovateľa NFP. Podpísané znenie Zmlúv o NFP Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi v elektronickej podobe bezodkladne po jej uzatvorení.

3.12.4 Až do uplynutia monitorovacieho obdobia (do schválenia poslednej následnej monitorovacej správy Poskytovateľom NFP v súlade so Zmluvami o NFP) je Zhotoviteľ tiež povinný bezodkladne poskytnúť Objednávateľovi súčinnosť v rámci výkonu kontrolnej činnosti Oprávnených osôb (uvedených v predchádzajúcom bode) voči Objednávateľovi, vrátane podania písomných vyjadrení a vysvetlení.

3.12.5 Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane

fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle Objednávateľa (www.kosice.sk).

3.12.6 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.

3.12.7 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

3.12.8 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie

nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim právnemu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.

V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je v rozpore alebo sa stane rozporné s podmienkami Zmlúv o NFP a/alebo podmienkami Operačného programu, Zmluvné strany sa zaväzujú v dobrej viere rokovať a také ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim právnemu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy tak, aby bolo súladné so Zmluvami o NFP a/alebo podmienkami Operačného programu; tým nie je dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení.

3.12.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

3.12.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 Ponuka Zhotoviteľa v rozsahu oceneného výkazu výmer

Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
V Košiciach	V Košiciach
Dňa	Dňa
Za Mesto Košice Ing. Jaroslav Polaček, primátor	Ing. Róbert Deržák, konateľ STAV RD s.r.o.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: R_6620
Stavba: **Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice**

JKSO:
Miesto: Oštepová 1, Košice

KS:
Dátum: 12.7.2022

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
STAV RD s.r.o.

IČO: 46 320 610
IČ DPH: SK2023349482

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 286 770,77**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	**0,00**	**0,00**
znížená	20,00%	**1 286 770,77**	**257 354,15**

Cena s DPH **v** **EUR** **1 544 124,92**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: R_6620

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022

Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:

Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**1 286 770,77**	**1 544 124,92**
SO.100	Stavba	1 253 879,18	1 504 655,02
SO.101	Samostatný pavilón A	265 127,36	318 152,83
SO.101_ASR	Architektonicko stavebné riešenie	210 152,27	252 182,72
SO.101_ASR1	Búracie práce	20 470,99	24 565,19
SO.101_ASR2	Fasáda	30 714,70	36 857,64
SO.101_ASR3	Zastrešenie	41 822,31	50 186,77
SO.101_ASR4	Výplňové konštrukcie	31 186,85	37 424,22
SO.101_ASR5	Interiér	43 687,81	52 425,37
SO.101_ASR6	Ostatné	42 269,61	50 723,53
SO.101_ELI	Elektroinštalácia a bleskozvod	22 363,21	26 835,85
SO.101_UK	Ústredné vykurovanie	14 362,53	17 235,04
SO.101_VZT	Vzduchotechnika	2 258,68	2 710,42
SO.101_ZTI	Zdravotechnika	15 990,67	19 188,80
SO.101_ZTI1	Zdravotechnika	13 155,35	15 786,42
SO.101_ZTI2	Rozvody vody, kanal. a techn.potrubla v základoch SO 101	2 835,32	3 402,38
SO.102	Samostatný pavilón B	268 032,48	321 638,98
SO.102_ASR	Architektonicko stavebné riešenie	212 186,21	254 623,45
SO.102_ASR1	Búracie práce	21 658,12	25 989,74
SO.102_ASR2	Fasáda	29 673,17	35 607,80
SO.102_ASR3	Zastrešenie	42 396,08	50 875,30
SO.102_ASR4	Výplňové konštrukcie	31 116,07	37 339,28
SO.102_ASR5	Interiér	43 687,81	52 425,37
SO.102_ASR6	Ostatné	43 654,96	52 385,95
SO.102_ELI	Elektroinštalácia a bleskozvod	22 200,91	26 641,09
SO.102_UK	Ústredné vykurovanie	15 217,52	18 261,02
SO.102_VZT	Vzduchotechnika	2 222,97	2 667,56
SO.102_ZTI	Zdravotechnika	16 204,87	19 445,84
SO.102_ZTI1	Zdravotechnika	13 217,05	15 860,46
SO.102_ZTI2	Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch SO 102	2 987,82	3 585,38
SO.103	Hlavná budova	336 357,21	403 628,65
SO.103_ASR	Architektonicko stavebné riešenie	294 930,44	353 916,53
SO.103_ASR1	Búracie práce	21 150,48	25 380,58
SO.103_ASR2	Fasáda	42 957,13	51 548,56
SO.103_ASR3	Zastrešenie	80 319,33	96 383,20
SO.103_ASR4	Výplňové konštrukcie	47 140,05	56 568,06
SO.103_ASR5	Interiér	41 355,33	49 626,40
SO.103_ASR6	Ostatné	62 008,12	74 409,74

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
SO.103_ELI	Elektroinštalácia a bleskozvod	25 886,32	31 063,58
SO.103_UK	Vyregulovanie UK	15 540,45	18 648,54
SO.104	Spojovacia chodba A	127 480,44	152 976,53
SO.104_ASR	Architektonicko stavebné riešenie	106 802,81	128 163,37
SO.104_ASR1	Búracie práce	4 551,83	5 462,20
SO.104_ASR2	Fasáda	16 297,13	19 556,56
SO.104_ASR3	Zastrešenie	20 133,90	24 160,68
SO.104_ASR4	Výplňové konštrukcie	18 583,04	22 299,65
SO.104_ASR5	Ostatné	47 236,91	56 684,29
SO.104_ELI	Elektroinštalácia	13 288,84	15 946,61
SO.104_UK	Ústredné kúrenie	5 481,81	6 578,17
SO.104_ZTI	Daždová kanalizácia	1 906,98	2 288,38
SO.105	Spojovacia chodba B	101 682,29	122 018,75
SO.105_ASR	Architektonicko stavebné riešenie	82 226,92	98 672,30
SO.105_ASR1	Búracie práce	6 702,52	8 043,02
SO.105_ASR2	Fasáda	14 908,48	17 890,18
SO.105_ASR3	Zastrešenie	15 691,96	18 830,35
SO.105_ASR4	Výplňové konštrukcie	12 931,52	15 517,82
SO.105_ASR5	Ostatné	31 992,44	38 390,93
SO.105_ELI	Elektroinštalácia	11 654,34	13 985,21
SO.105_UK	Ústredné kúrenie	4 865,86	5 839,03
SO.105_ZTI	Daždová kanalizácia	2 935,17	3 522,20
SO.106	Hospodársky pavilón	148 273,30	177 927,96
SO.106_ASR	Architektonicko stavebné riešenie	124 899,37	149 879,24
SO.106_ASR1	Búracie práce	8 441,41	10 129,69
SO.106_ASR2	Fasáda	25 238,64	30 286,37
SO.106_ASR3	Zastrešenie	60 019,12	72 022,94
SO.106_ASR4	Výplňové konštrukcie	17 764,85	21 317,82
SO.106_ASR5	Ostatné	13 435,35	16 122,42
SO.106_ELI	Elektroinštalácia a bleskozvod	17 740,02	21 288,02
SO.106_UK	Vyregulovanie UK	5 633,91	6 760,69
ostatne	Areálové rozvody kanalizácie	6 926,10	8 311,32
SO.200	Spevnené plochy a komunikácie	21 906,85	26 288,22
SO.201.1	Spevnená plocha 1	2 406,91	2 888,29
SO.201.2	Spevnená plocha 2	1 628,04	1 953,65
SO.201.3	Spevnená plocha 3	6 072,09	7 286,51
SO.201.4	Spevnená plocha 4	5 744,05	6 892,86
SO.201.5	Spevnená plocha 5	6 055,76	7 266,91
PS	Prevádzkové súbory	10 984,74	13 181,69
PS_301	Elektronický zabezpečovací systém	6 461,54	7 753,85
PS_302	Prístupový videovrátnik	4 523,20	5 427,84

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 4:
SO.101_ASR1 - Búracie práce

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**20 470,99**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				19 748,82
	D	1	Zemné práce				1 575,01
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	25,630	40,42	1 035,96
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,880	4,84	47,82
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	79,040	0,48	37,94
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,880	0,88	8,69
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,784	25,00	444,60
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				16 805,54
6	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	283,250	2,44	691,13
7	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	566,500	1,89	1 070,69
8	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	283,250	1,58	447,54
9	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	193,390	3,13	605,31
10	K	962031132.P	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	164,172	2,78	456,40
11	K	962032231.P	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	3,809	24,66	93,93
12	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	2,390	134,37	321,14
13	K	963012510.P	Búranie komínovej krycej dosky zo železobetónu	m3	0,338	20,91	7,07
14	K	963012510.P1	Búranie rampy zo železobetónu	m3	2,660	415,00	1 103,90
15	K	963042819.P	Búranie betónových najazdových koľají	m	1,600	308,14	493,02
16	K	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	3,000	7,72	23,16
17	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	19,340	75,17	1 453,79
18	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	120,230	3,65	438,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	1,700	6,13	10,42
20	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	36,000	0,54	19,44
21	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	11,000	0,90	9,90
22	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	17,000	0,78	13,26
23	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	1,000	1,39	1,39
24	K	968062244.S	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,04100t	m2	1,305	5,77	7,53
25	K	968062245.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	1,620	3,81	6,17
26	K	968062246.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,02700t	m2	18,540	2,69	49,87
27	K	968062247.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy nad 4 m2, -0,02300t	m2	37,890	2,14	81,08
28	K	968062455.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	1,810	5,40	9,77
29	K	968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	3,025	6,86	20,75
30	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	2,000	0,63	1,26
31	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubni plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	23,432	19,56	458,33
32	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	6,942	12,68	88,02
33	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	31,520	5,21	164,22
34	K	968081125.S	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	4,000	0,97	3,88
35	K	968082456.S	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	6,300	6,86	43,22
36	K	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	193,390	3,28	634,32
37	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	143,490	1,72	246,80
38	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	199,190	0,60	119,51
39	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	4,079	3,62	14,77
40	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	129,564	9,53	1 234,74
41	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	129,564	13,80	1 787,98
42	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 295,640	0,47	608,95
43	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	129,564	9,61	1 245,11
44	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	647,820	1,08	699,65
45	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	121,983	15,00	1 829,75
46	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	7,581	25,00	189,53
	D	99	Presun hmôt HSV				1 368,27
47	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	14,866	92,04	1 368,27
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				722,17
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				268,81
48	K	712300831.P	Odstránenie hydroizolácie	m2	193,390	1,39	268,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				10,84
49	K	721210823.P	Demontáž strešného vtoku	ks	2,000	5,42	10,84
	D	764	Konštrukcie klampiarske				121,76
50	K	764343881.P	Demontáž ostatných prvkov kusových - oplechovanie komínovej krycej dosky	ks	2,000	1,06	2,12
51	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	35,100	1,20	42,12
52	K	764430810.P	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek strihaním	m	74,540	1,04	77,52
	D	766	Konštrukcie stolárske				24,56
53	K	766662811.P	Demontáž dverného prahu dverí jednokridlových, -0,00100t	ks	14,000	1,60	22,40
54	K	766662812.P	Demontáž dverného prahu dverí dvojkrídlových, -0,00200t	ks	1,000	2,16	2,16
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				94,05
55	K	767662110.P	Demontáž mreží pevných	m2	5,500	5,39	29,65
56	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcii do 50 kg, -0,00100t	kg	40,000	1,61	64,40
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				3,28
57	K	769082785	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	4,000	0,22	0,88
58	K	769083330	Demontáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 355-450 mm	ks	2,000	1,20	2,40
	D	776	Podlahy povlakové				198,87
59	K	776401800.S	Demontáž soklikov alebo líšt	m	90,540	0,39	35,31
60	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	138,610	1,18	163,56

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 4:
SO.101_ASR2 - Fasáda

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**30 714,70**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				27 503,10
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 771,64
1	K	311272562.P	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 250 mm, na MVC a maltu (250x249x599)	m3	7,853	225,60	1 771,64
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				23 657,50
2	K	622421312.P	Oprava vonkajších omietok stien, opravovaná plocha nad 20% do 30% - vyspravenie povrchu	m2	246,970	4,20	1 037,27
3	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	22,061	2,60	57,36
4	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	17,819	24,80	441,91
5	K	622461302.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna vrstvená modelovateľná s použitím šablóny vrátane fasádneho náteru	m2	111,254	46,30	5 151,06
6	K	622464143.P	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, roztieraná stredozrnná, hr. 2 mm	m2	158,103	14,20	2 245,06
7	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	39,880	7,50	299,10
8	K	625250588.P1	Kontaktný zatepľovací systém, EPS hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	2,100	34,80	73,08
9	K	625252330.P	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy	m2	257,114	51,20	13 164,24
10	K	632451820.P	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávacia malta na jemné opravy, hr. 10 mm	m2	39,880	29,80	1 188,42
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 838,20
11	K	216904112.P	Očistenie plôch tlakovou vodou akéhokoľvek muriva	m2	286,850	2,50	717,13
12	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	60,000	1,00	60,00
13	K	953945311.S	Hliníkový soklový profil šírky 123 mm	m	44,890	6,20	278,32
14	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	69,900	4,40	307,56
15	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	29,700	3,40	100,98
16	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	27,800	3,40	94,52
17	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	62,610	3,10	194,09
18	K	953996628.P	Ukončovací profil pre napojenie oplechovania LW45 (plastový)	m	8,000	10,70	85,60
	D	99	Presun hmôt HSV				235,76
19	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	18,419	12,80	235,76
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 211,60
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				913,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	39,880	0,40	15,95
21	*M*	*245620001200.P*	*Náter penetračný, Siplast Primer Speed SBS, 10 l alebo ekvivalent*	*l*	*8,414*	*7,10*	*59,74*
22	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	22,061	3,10	68,39
23	*M*	*283230002700.S*	*Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu*	*m2*	*25,370*	*1,50*	*38,06*
24	*M*	*283410017100.P*	*Krycia lišta dĺ. 2 m na kotvenie nopovej fólie*	*ks*	*29,000*	*4,20*	*121,80*
25	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	39,880	4,50	179,46
26	*M*	*15023*	*FUNDAMENT 4.0 Speed profile SBS 7,5m2 alebo ekvivalent*	*m2*	*47,856*	*8,90*	*425,92*
27	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,126	29,90	3,77
	D	713	Izolácie tepelné				2 249,41
28	K	713132133.P	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením, lepidlo na polystyrén	m2	39,880	45,10	1 798,59
29	*M*	*283720012700.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 140 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*26,622*	*15,10*	*401,99*
30	*M*	*283720011700.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 30 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*14,056*	*3,10*	*43,57*
31	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,169	31,10	5,26
	D	762	Konštrukcie tesárske				49,10
32	K	762431304.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	2,100	22,40	47,04
33	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre oštovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klince, závitky	m2	2,100	0,60	1,26
34	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,018	44,60	0,80

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 4:
SO.101_ASR3 - Zastrešenie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**41 822,31**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 720,95
	D	1	Zemné práce				4 741,15
1	K	180406111.P	Založenie vegetačného krytu z koberca z rozchodnikmi	m2	202,700	2,00	405,40
2	M	693410003530.P1	*Koberce z rozchodnikmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy alebo ekvivalent*	*m2*	*233,105*	*18,60*	*4 335,75*
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				3 751,44
3	K	311272561.P	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hr. 200 mm P4-550, na MVC a maltu (200x249x599)	m3	3,675	216,80	796,74
4	K	317161711.P	Pórobetónový armovaný U profil (stratené debnenie stužujúcich vencov) výšky 249 mm, dĺžky 500 mm, šírky 200 mm	ks	147,000	20,10	2 954,70
	D	4	Vodorovné konštrukcie				994,28
5	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,279	115,60	147,85
6	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,383	2 210,00	846,43
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				112,67
7	K	631571010.P	Násyp z riečneho štrku na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	0,579	194,60	112,67
	D	99	Presun hmôt HSV				121,41
8	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	9,485	12,80	121,41
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				32 101,36
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				13 015,39
9	K	711790100.P1	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - stenová lišta z HPP rš. 105 mm pre etapové ukončenie, líniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	6,420	11,40	73,19
10	*M*	*311970001800.P1*	*Kotviaci prvok*	*ks*	*51,360*	*0,60*	*30,82*
11	*M*	*553430004600.P1*	*Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 105 mm, dĺ. 2 m alebo ekvivalent*	*m*	*6,420*	*2,50*	*16,05*
12	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	143,760	6,90	991,94
13	*M*	*311970001800.P.1*	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*1 150,080*	*0,80*	*920,06*
14	*M*	*553430004700.P*	*Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 71 mm, dĺ. 2 m alebo ekvivalent*	*m*	*143,760*	*2,50*	*359,40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	275,110	6,50	1 788,22
16	*M*	*245920000400.S*	*Čistič - doplnok k fóliovým systémom*	*ks*	*11,004*	*15,80*	***173,86***
17	*M*	*245920000900.S*	*Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P*	*kg*	*2,201*	*12,20*	***26,85***
18	*M*	*283220002500.P*	*Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/V-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá alebo ekvivalent*	*m2*	*316,377*	*7,90*	*2 499,38*
19	K	712370380.P	Zhotovenie odvodňovacieho systém z tvrdeného polyetylénu položeného voľne pre vegetačné strechy	m2	202,700	2,50	506,75
20	*M*	*283230006450.P*	*Odvodňovací systém z tvrdeného polyetylénu s nakašírovanou geotextíliou, výška nopov 10 mm, pre vegetačné strechy*	*m2*	*233,105*	*6,10*	*1 421,94*
21	K	712370380.P1.1	Zhotovenie koreňovej membrány z LD polyetylénu položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	202,700	2,50	506,75
22	*M*	*693410003500.P*	*Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25m, proti prerastaniu koreňov alebo ekvivalent*	*m2*	*233,105*	*2,10*	*489,52*
23	K	712973220.P	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej sanačnej vpuste	ks	2,000	15,20	30,40
24	*M*	*283770003700.P*	*Sanačná vpusť pre PVC-P fólie, priemer 125 mm, dl. 400mm*	*ks*	*2,000*	*115,20*	*230,40*
25	*M*	*311970001800.P.1*	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*10,000*	*0,80*	*8,00*
26	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	275,110	1,80	495,20
27	*M*	*693110004500.P1*	*Geotextília netkaná 300 g/m2*	*m2*	*316,377*	*1,60*	*506,20*
28	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	71,880	9,80	704,42
29	*M*	*311970001100.P*	*Kotviaci prvok*	*ks*	*575,040*	*0,50*	*287,52*
30	*M*	*607260000300.S*	*Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm*	*m2*	*44,566*	*12,50*	*557,08*
31	K	712997002.P	Montáž spádových atikových klinov z polystyrénu	m	71,880	3,10	222,83
32	*M*	*283760007500.P*	*Doska spádová z polystyrénu pre vyspádovanie plochých striech*	*m3*	*0,863*	*132,50*	*114,35*
33	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	2,095	25,90	54,26
	D	713	Izolácie tepelné				15 671,18
34	K	713141131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová prilep. za studena	m2	36,250	5,90	213,88
35	*M*	*631440025400.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*36,975*	*23,40*	*865,22*
36	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	202,700	2,50	506,75
37	*M*	*693410003520.P*	*Substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR), hydroakumulačná a rastová vrstva z MV hr. 40 mm, šxl 1x3 m alebo ekvivalent*	*m2*	*206,754*	*9,10*	*1 881,46*
38	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	202,700	4,20	851,34
39	*M*	*631440024200.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*206,754*	*23,40*	*4 838,04*
40	*M*	*631440024500.P*	*Doska, 160x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*206,754*	*30,10*	*6 223,30*
41	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	9,363	31,10	291,19
	D	764	Konštrukcie klampiarske				3 414,79
42	K	764430350.P1	Oplechovanie muriva a atík z plechu - príponka r.š. 565 mm	m	31,080	23,80	739,70
43	K	764430500.P	Oplechovanie múru - napojenie na strechu, z poplastovaného plechu, r.š. 185 mm	m	6,420	12,80	82,18
44	K	764430520.P.2	Oplechovanie múru - napojenie na stenu, z poplastovaného plechu, r.š. 380 mm	m	3,720	23,10	85,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	764430540.P	Oplechovanie muriva a atík z popíastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 610 mm	m	77,700	32,20	2 501,94
45	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,077	65,40	5,04

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 4:
SO.101_ASR4 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**31 186,85**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				558,23
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				545,80
1	K	642940020.P	Vyliatie nadpražia dvernej oceľovej zárubne čerstvým betónom	ks	8,000	20,00	160,00
2	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	62,20	124,40
3	*M*	*553310002100.P*	*Zárubňa kovová protipožiarna šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž*	*ks*	*2,000*	*130,70*	*261,40*
	D	99	Presun hmôt HSV				12,43
4	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	0,971	12,80	12,43
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 628,62
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				475,66
5	K	763182291.P	Montáž zárubni oceľových ostatných pre SDK priečky do 4,75 m jednokrídlových	ks	6,000	32,80	196,80
6	*M*	*553310011200.P*	*Zárubňa oceľová typ S 100 V/800 L/P pre sadrokartón*	*ks*	*2,000*	*30,10*	*60,20*
7	*M*	*553310011300.P*	*Zárubňa oceľová typ S 100 V/900 L/P pre sadrokartón*	*ks*	*4,000*	*32,10*	*128,40*
8	K	763182292.P	Montáž zárubni oceľových ostatných pre SDK priečky do 4,75 m dvojkrídlových	ks	1,000	44,10	44,10
9	*M*	*553310011500*	*Zárubňa oceľová typ S 100 V/1450 dvojkrídlová pre sadrokartón*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
10	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,086	65,80	5,66
	D	764	Konštrukcie klampiarske				440,62
11	K	764410530.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	27,850	15,80	440,03
12	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,009	65,10	0,59
	D	766	Konštrukcie stolárske				9 535,42
13	K	766621266.P	Montáž okien drevených	m	36,780	9,50	349,41
14	*M*	*611110002800.501*	*Drevené okno FIX, vxš 730x800 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*2,000*	*255,80*	*511,60*
15	*M*	*611110002900.502*	*Drevené okno FIX, vxš 730x900 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*4,000*	*268,90*	*1 075,60*
16	*M*	*611110003000.503*	*Drevené okno FIX, vxš 730x1000 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*2,000*	*278,40*	*556,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	611110003500.504	Drevené okno FIX, vxš 730x1500 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný	ks	1,000	355,90	355,90
18	M	611110008400.505	Drevené okno FIX, vxš 1120x2000 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný	ks	1,000	515,80	515,80
19	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	50,700	12,20	618,54
20	M	283290005900.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	53,235	0,80	42,59
21	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	53,235	0,75	39,93
22	M	611410008000.201	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1800x1200 mm, izolačné trojsklo	ks	4,000	215,80	863,20
23	M	611410006400.P	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 750x1200 mm, izolačné trojsklo	ks	2,000	145,30	290,60
24	M	611410008700.203	Plastové okno dvojdielne OS+FIX, vxš 750x1800 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	185,30	185,30
25	M	611410010400.P	Plastové okno dvojdielne OS+FIX, vxš 750x2700 mm, izolačné trojsklo	ks	2,000	275,30	550,60
26	K	76666212.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	8,000	18,10	144,80
27	M	549150000600.P1	Kľučka dverová a štítok 2x, oceľ	ks	8,000	25,30	202,40
28	M	549260000100.P	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie + vložka na spoločný kluč	ks	8,000	25,30	202,40
29	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	6,000	130,10	780,60
30	M	611650001100.P	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 15/ D3, šxv 900x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	2,000	235,60	471,20
31	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	38,60	38,60
32	M	549150000600.P2	Guľa dverová a štítok 2x, oceľ	ks	1,000	22,10	22,10
33	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	2,000	130,10	260,20
34	M	549730000400.P	Elektromechanický zámok a elektrovrátnik na interiérové dvere - M+D	ks	1,000	600,00	600,00
35	K	766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	2,000	10,00	20,00
36	M	549170000500.S	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	2,000	33,90	67,80
37	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	6,000	9,10	54,60
38	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	1,000	11,20	11,20
39	K	766694144.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	2,000	12,20	24,40
40	M	611560000400.P	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	37,440	16,10	602,78
41	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,566	29,80	76,47
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				20 176,92
42	K	767113110.P1	Montáž a dodávka hliníkových zasklenných stien stĺpikovo priečnikovej konštrukcie, pohľadová šírka 55 mm, izolačné trojsklo, vrátane otvaravých častí - dvere a okna, kotviacich prvkov, tesnenia, lemovaích prvkov	m2	36,030	422,30	15 215,47
43	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu na okno, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	12,465	4,40	54,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	*M*	*553420000005.P*	*Okenná sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru*	*m2*	*12,465*	*12,90*	*160,80*
45	K	767660157.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 400 cm do podomietkovej schránky	ks	2,000	35,60	71,20
46	*M*	*611530013200.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 900x2750 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*2,000*	*340,00*	*680,00*
47	K	767660161.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 140 cm do 180 cm a dĺžky 260 cm do podomietkovej schránky	ks	3,000	30,10	90,30
48	*M*	*611530030700.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1800x2300 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*3,000*	*420,00*	*1 260,00*
49	K	767660170.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 240 cm do 300 cm a dĺžky 160 cm do podomietkovej schránky	ks	2,000	32,20	64,40
50	*M*	*611530047200.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2700x750 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*2,000*	*370,00*	*740,00*
51	K	767660171.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 240 cm do 300 cm a dĺžky 260 cm do podomietkovej schránky	ks	3,000	41,20	123,60
52	*M*	*611530048700.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2700x2300 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*3,000*	*390,00*	*1 170,00*
53	K	767661556.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 260 cm	ks	8,000	8,10	64,80
54	*M*	*611530070800.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 900x750 mm*	*ks*	*2,000*	*35,00*	*70,00*
55	*M*	*611530074000.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1200x1800 mm*	*ks*	*4,000*	*42,00*	*168,00*
56	*M*	*611530073000.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1200x750 mm*	*ks*	*2,000*	*32,00*	*64,00*
57	K	767661560.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 120 cm do 200 cm dĺžky do 160 cm	ks	2,000	10,10	20,20
58	*M*	*611530079600.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1800x750 mm*	*ks*	*2,000*	*39,00*	*78,00*
59	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,783	45,60	81,30

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 4:
SO.101_ASR5 - Interiér

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**43 687,81**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 966,34
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				15 059,50
1	K	611460124.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod omietky a nátery	m2	126,090	3,20	403,49
2	K	611467512.P	Vnútorná sadrová omietka stropov hr. 10 mm	m2	126,090	14,20	1 790,48
3	K	611481121.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	126,090	6,50	819,59
4	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	204,052	2,80	571,35
5	K	612467512.P	Vnútorná sadrová omietka stien, hr. 10 mm	m2	188,096	13,50	2 539,30
6	K	612467623.P	Vnútorná sadrová omietka stien, hr. 15 mm	m2	15,956	14,20	226,58
7	K	612481022.P	Okenný a dverový plastový dilatačný profil pre omietky	m	59,700	2,90	173,13
8	K	612481031.P	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre omietky	m	98,200	2,50	245,50
9	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	188,096	3,20	601,91
10	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	181,290	0,20	36,26
11	*M*	*283290003600.P*	*Separačná fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE*	*m2*	*208,484*	*1,20*	*250,18*
12	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	76,130	0,20	15,23
13	*M*	*283320005000.S*	*Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm s fóliou na oddilatovanie poterov od stenových konštrukcií*	*m*	*76,891*	*0,50*	*38,45*
14	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	181,290	1,80	326,32
15	*M*	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*37,346*	*4,60*	*171,79*
16	K	632452217.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 40 mm	m2	181,290	20,10	3 643,93
17	K	632452617.P	Cementová samonivelizačná (vyrovnavacia) stierka, hr. 9 mm	m2	110,340	12,20	1 346,15
18	K	632452621.P	Cementová samonivelizačná (vyrovnavacia) stierka, hr. 13 mm	m2	70,950	17,90	1 270,01
19	K	634601511.P1	Tmelenie pružným tmelom silikónovým	m	50,000	2,50	125,00
20	K	634601511.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	52,510	2,90	152,28
21	K	634920011.S	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky do 5 mm	m	52,510	2,50	131,28
22	K	776990105.P	Vysávanie podkladu pred kladením podláh	m2	181,290	1,00	181,29
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				627,20
23	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaži do 4 m	m2	196,000	3,20	627,20
	D	99	Presun hmôt HSV				279,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	21,847	12,80	279,64
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				27 721,47
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				3 689,39
25	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	181,290	0,40	72,52
26	*M*	*245620001200.P*	*Náter penetračný, Siplast Primer Speed SBS, 10 l alebo ekvivalent*	*l*	*38,250*	*7,10*	*271,58*
27	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	181,290	4,50	815,81
28	*M*	*15023*	*FUNDAMENT 4.0 Speed profile SBS 7,5m2 alebo ekvivalent*	*m2*	*217,548*	*9,10*	*1 979,69*
29	K	711211001.P	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorne použitie, vodorovná	m2	32,680	12,80	418,30
30	*M*	*247710009300.P*	*Tesniaci pás na vystuženie kútov pri aplikácii hydroizolačného náteru*	*m*	*59,850*	*2,10*	*125,69*
31	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,194	29,90	5,80
	D	713	Izolácie tepelné				1 404,93
32	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	181,290	1,80	326,32
33	*M*	*283720000800.S*	*Doska EPS hr. 40 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech*	*m2*	*184,916*	*5,80*	*1 072,51*
34	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,196	31,10	6,10
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				8 062,32
35	K	763115512.P	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	17,510	47,90	838,73
36	K	763115712.P	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	13,370	55,20	738,02
37	K	763115712.P1	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RB/RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	47,710	55,20	2 633,59
38	K	763115714.P1	Priečka SDK hr. 150 mm dvojito opláštená doskami RB/RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 100	m2	19,650	58,10	1 141,67
39	K	763116562.P	Priečka SDK hr. 200 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 50 s medzerou	m2	3,600	75,90	273,24
40	K	763116572.P	Priečka SDK Rigips hr. 300 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 50 s medzerou alebo ekvivalent	m2	4,080	79,90	325,99
41	K	763126620.P	Predsadená SDK stena Rigips hr. 75 mm, dvojito opláštená doskou RB 12.5 mm, spriahnutá na oceľ. konštrukcií R-CD alebo ekvivalent	m2	3,050	36,20	110,41
42	K	763126622.P	Predsadená SDK stena Rigips hr. 75 mm, dvojito opláštená doskou RBI 12.5 mm, spriahnutá na oceľ. konštrukcií R-CD alebo ekvivalent	m2	7,350	38,80	285,18
43	K	763138220	Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD alebo ekvivalent	m2	45,810	28,90	1 323,91
44	K	763138222	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD alebo ekvivalent	m2	3,780	30,80	116,42
45	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	5,343	51,50	275,16
	D	776	Podlahy povlakové				11 725,90
69	K	775413220.S	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	3,650	4,40	16,06
70	*M*	*611990001100.S*	*Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 40 mm*	*m*	*3,687*	*3,80*	*14,01*
71	K	776411000	Lepenie podlahových líšt soklových	m	38,270	2,90	110,98
72	*M*	*283410017900.P2*	*Soklová lišta, fabionový a krycí profil - PAD10*	*m*	*38,653*	*4,10*	*158,48*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	50,370	5,50	277,04
74	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*2,846*	*19,90*	*56,64*
75	*M*	*284110002620.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm, pre mokré priestory*	*m2*	*1,234*	*20,80*	*25,67*
76	K	776470010.S	Lepenie a rezanie podlahových soklov z koberca	m	56,100	3,10	173,91
77	*M*	*697410003536.P*	*Kobercový štvorec slučkový, šxlxhr 500x500x6 mm*	*m2*	*5,722*	*38,80*	*222,01*
78	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	52,440	10,20	534,89
79	*M*	*284110003120.P.1*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*54,013*	*19,90*	*1 074,86*
80	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	32,680	10,20	333,34
81	*M*	*284110002620.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm, pre mokré priestory*	*m2*	*33,660*	*20,80*	*700,13*
82	K	776572410.S	Lepenie textilných podláh - kobercov zo štvorcov, dielcov	m2	110,340	9,90	1 092,37
83	*M*	*697410003536.P*	*Kobercový štvorec slučkový, šxlxhr 500x500x6 mm*	*m2*	*115,857*	*38,80*	*4 495,25*
84	K	776620010.S	Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásoch na steny	m2	72,750	12,80	931,20
85	*M*	*284110003200.P*	*Obklad stenový PVC homogénny, max. obj.hm 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*74,933*	*19,90*	*1 491,17*
86	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	1,125	15,90	17,89
	D	784	Maľby				2 838,93
64	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	538,264	0,80	430,61
65	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	294,000	1,00	294,00
66	K	784452271.P	Maľby z maliarskych zmesi, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	56,952	2,50	142,38
67	K	784452271.P1	Maľby z maliarskych zmesí na úpravu povrchov detských izieb, ..., ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	347,120	3,40	1 180,21
68	K	784459251.P	Maľby z maliarskych zmesí, umývateľný interiérový náter na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	134,192	5,90	791,73

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 4:
SO.101_ASR6 - Ostatné

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**42 269,61**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 423,42
	D	1	Zemné práce				165,90
1	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,200	3,60	43,92
2	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,800	32,10	121,98
	D	2	Zakladanie				216,36
3	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,980	105,50	103,39
4	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	53,040	0,60	31,82
5	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*54,101*	*1,50*	*81,15*
	D	4	Vodorovné konštrukcie				938,80
6	K	411121121.S	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky do 1200 mm, dl. do 3800 mm	ks	20,000	25,00	500,00
7	*M*	*593430000500.P*	*Stropná doska železobetónová, lxšxv 600x300x100 mm*	*ks*	*20,200*	*11,20*	*226,24*
8	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	0,440	115,50	50,82
9	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	2,200	9,10	20,02
10	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	2,200	3,20	7,04
11	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	2,200	10,10	22,22
12	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	2,200	2,90	6,38
13	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,048	2 210,00	106,08
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 180,73
14	K	631313711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,416	133,20	55,41
15	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,200	13,80	2,76
16	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,200	4,10	0,82
17	K	631362442.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,200	12,20	63,44
18	K	631571010.P	Násyp z kameniva na okapový chodník	m3	7,960	198,60	1 580,86
19	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	69,240	1,80	124,63
20	*M*	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*14,263*	*4,60*	*65,61*
21	K	632452245.P	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), hr. 30 mm	m2	64,040	20,10	1 287,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	8	Rúrové vedenie				767,80
22	K	89910111 1.P1	Osadenie nerezového krytu šachty	ks	1,000	12,80	12,80
23	*M*	*552410000200.P*	*Kryt šachty z nerezovej ocele s voliteľnou výplňou, rozmer 600x600x83mm*	*ks*	*1,000*	*755,00*	*755,00*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 647,76
24	K	216904112.P1	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	64,040	2,50	160,10
25	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	84,200	6,50	547,30
26	*M*	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*174,000*	*2,20*	*382,80*
27	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,684	105,00	176,82
28	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaži do 4 m	m2	196,000	3,20	627,20
29	K	953946201.P	Montáž a dodávka balkónového profilu (hliníkový) RT/30 mm	m	22,890	35,80	819,46
30	K	953996628.P1	Ukončovací profil pre napojenie oplechovania LX45 (plastový)	m	12,350	10,50	129,68
31	K	959941113.P	Chemická kotva s kotevným svorníkom M10 tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10	ks	92,000	4,50	414,00
32	K	959941122.P	Chemická kotva s kotevnou oceľou (R12) tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/150 mm	ks	16,000	7,10	113,60
33	K	959941122.P.1	Chemická kotva s kotevným svorníkom M 12 tesnená chemickou ampulkou, s vyvŕtaním otvoru M12	ks	24,000	8,50	204,00
34	K	959941132.P	Chemická kotva s kotevným svorníkom M16 tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16	ks	8,000	9,10	72,80
	D	99	Presun hmôt HSV				506,07
35	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	39,537	12,80	506,07
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				32 709,19
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				822,29
36	K	711211001.P	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, 2x náter, vodorovný	m2	64,040	12,80	819,71
37	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,080	32,20	2,58
	D	713	Izolácie tepelné				146,43
38	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	2,200	4,20	9,24
39	*M*	*631440024500.P*	*Doska, 160x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*2,244*	*33,10*	*74,28*
40	*M*	*631440024300.P*	*Doska, 120x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*2,244*	*26,90*	*60,36*
41	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,082	31,10	2,55
	D	725	Zdravotechnika - zariaďovacie predmety				647,65
42	K	725190010.P	Montáž deliacej sanitarnej priečky	ks	5,000	8,90	44,50
43	*M*	*634310000100.P*	*Detská deliaca priečka z laminovanej HPL dosky s rektifikačnou nožkou, rozmer 500x1200 mm, vrátane vygravirovaného obrázka*	*ks*	*5,000*	*120,50*	*602,50*
44	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	25,90	0,65
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				73,40
45	K	763170010	Montáž revíznych dvierok pre sdk steny veľkosti do 0,10 m2	ks	2,000	5,50	11,00
46	*M*	*590160002300.P*	*Dvierka revízne vývesné F2, šxl 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov, vrátane cylindrického nábytkového zámku s kľúčom*	*ks*	*2,000*	*31,10*	*62,20*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,003	65,08	0,20
	D	766	Konštrukcie stolárske				9 689,39
48	K	766121210.P	Montáž a dodávka sanitarnej steny s dverami, 1850x1950 mm, dvere 600x1925 mm, LDTD hr. 28 mm olemovaná eloxovanými hliník. profilmi, povrch. úprava vysokotlakový laminát, vrátane príslušenstva a kotviacích prvkov	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
49	K	766699611.S	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených natretých	m2	17,450	15,90	277,46
50	*M*	*615180000200.P*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosie, šxv 270x770 mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*13,400*	*220,00*	*2 948,00*
51	*M*	*615180000200.P 1*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosiek, šxv 270x470 mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*1,700*	*155,00*	*263,50*
52	*M*	*615180000200.P 2*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosie, šxv 440x470 mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*13,460*	*200,00*	*2 692,00*
53	K	766811001.P	Montáž a dodávka kuchynskej linky drevenej, vrátane skriniek, políc, pracovnej dosky, úchytmi, drezu, kotviacích prvkov	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
54	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,283	29,80	8,43
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				9 030,38
55	K	767161110.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	22,800	3,50	79,80
56	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	3,000	7,50	22,50
57	*M*	*137110000100.P*	*Kovová ochrana rohu steny, dĺ. 1500 mm*	*ks*	*6,000*	*5,80*	*34,80*
58	K	767995102.P	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 10 kg	kg	12,560	5,20	65,31
59	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	50,240	3,80	190,91
60	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	66,120	1,80	119,02
61	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 50 do 100 kg	kg	1 153,630	1,70	1 961,17
62	K	767995215.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok	kg	326,210	2,80	913,39
63	K	767995340.P	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti do 10,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	12,560	3,10	38,94
64	K	767995365.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	50,240	2,60	130,62
65	K	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	1 219,750	1,20	1 463,70
66	*M*	*145620001600.P*	*Profily oceľové*	*t*	*1,757*	*2 000,00*	*3 514,00*
67	*M*	*136110000500.S*	*Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,021*	*1 800,00*	*37,80*
68	*M*	*136110001000.S*	*Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,072*	*1 800,00*	*129,60*
69	K	767995107.P	Dielenská projektová dokumentácia oceľových konštrukcií	kg	1 608,760	0,15	241,31
70	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,919	45,60	87,51
	D	776	Podlahy povlakové				4 889,01
71	K	776551010.P2	Montáž a dodávka liatej gumennej podlahy z EPDM, hr. 50 mm	m2	64,040	76,20	4 879,85
72	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,576	15,90	9,16
	D	783	Nátery				1 515,29
73	K	783271001.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové- 105µm	m2	58,057	18,60	1 079,86
74	K	783271007.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové	m2	58,057	7,50	435,43
	D	786	Čalúnnické práce				800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	786612200.P	Montáž a dodávka zatienenia pergoly baldachýnom, rozmer šxd 3,7x5,0 m, vrátane inštalačného materiálu	ks	1,000	800,00	800,00
	D	787	Zasklievanie				5 095,35
76	K	787340331.P	Zasklievanie strešných konštr. sklom bezpečnostným VSG/EPS na lišty, vrátane tmelenia	m2	34,920	142,20	4 965,62
77	*M*	*631260001340.P*	*Prítlačná lišta s gumenným tesnením*	*m*	*38,080*	*3,10*	*118,05*
78	K	998787102.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,428	27,30	11,68
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				137,00
79	K	HZS000311	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	17,00	17,00
80	*M*	*449170000900.P*	*Prenosný hasiaci prístroj práškový ABC 6 kg, vrátane držiaku na stenu*	*ks*	*3,000*	*40,00*	*120,00*

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 3:
SO.101_ELI - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:	Oštepová 1, Košice	Dátum:	12.07.2022
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	
Zhotoviteľ:	STAV RD s.r.o.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**22 363,21**
	D	M	Práce a dodávky M				22 363,21
	D	21-M	Elektromontáže				22 363,21
1	K	210010016	Elektroinštalácia a blezkozvod podľa samostatného rozpočtu	kpl	1,000	22 363,21	22 363,21

ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ OŠTEPOVÁ 1, KOŠICE

101 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Názov	Mj	Množstvo	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena Celkom
Elektomontáže							
Kábel silový CYKY-J 5x6mm2	m	140	4,21	589,40	1,20	168,00	757,40
Kábel silový CYKY-J 5x4mm2	m	20	2,90	58,00	1,20	24,00	82,00
Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm2	m	20	1,88	37,60	1,20	24,00	61,60
Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm2	m	650	1,22	793,00	1,00	650,00	1 443,00
Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm2	m	500	0,80	400,00	1,00	500,00	900,00
Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm2	m	100	1,20	120,00	1,00	100,00	220,00
Vodič CY 6mm2 ZZ	m	200	0,80	160,00	1,00	200,00	360,00
Trubka FXP 16	m	600	0,55	330,00	1,00	600,00	930,00
Zásuvka 230V min.IP2xC	ks	18	7,10	127,80	5,10	91,80	219,60
Zásuvka 230V min.IPx3C	ks	1	9,99	9,99	5,10	5,10	15,09
Prepínač zapustený rad. 1	ks	6	5,10	30,60	5,10	30,60	61,20
Prepínač zapustený rad. 5	ks	5	6,80	34,00	5,10	25,50	59,50
Prepínač zapustený rad. 6	ks	6	5,55	33,30	15,10	90,60	123,90
svietidlo LED panel 60x60 min. 3500lm, 4000K IP20 vstavaný	ks	7	33,00	231,00	14,99	104,93	335,93
svietidlo LED panel 120x30 min. 3500lm, 4000K IP20 prisadený	ks	15	43,99	659,85	14,99	224,85	884,70
svietidlo LED panel min. 1800lm, 4000K IPx3 nástenné	ks	3	25,30	75,90	14,99	44,97	120,87
svietidlo LED stropné min.1800lm, 4000K IP20	ks	8	25,30	202,40	14,99	119,92	322,32
Svietidlo núdzové s piktogramom	ks	8	43,18	345,44	14,99	119,92	465,36
Zásuvková skinka 16A/230V/400V, IPx3	ks	1	160,00	160,00	20,00	20,00	180,00
Rozvádzač RSx	ks	1	1 200,00	1 200,00	150,00	150,00	1 350,00
Uprava pôvodného rozvádzača	ks	1	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00
Slaboprúd							
WIFI Router min: 12 PORTOVÝ	kus	1	180,00	180,00	100,00	100,00	280,00
Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45	kus	6	25,10	150,60	20,00	120,00	270,60
Kábel FTP 4x2x0,5 min. cat 5E	m	380	0,99	376,20	0,99	376,20	752,40

Bleskozvod

Podpera vedenia HR PV	ks	150	1,52	228,00	1,20	180,00	408,00
Okapová svorka HR SO	ks	40	1,66	66,40	4,00	160,00	226,40
Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	150	3,11	466,50	3,10	465,00	931,50
Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	30	3,15	94,50	3,10	93,00	187,50
Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	50	1,50	75,00	3,60	180,00	255,00
Skúšobná svorka HR SZ	ks	7	1,55	10,85	3,60	25,20	36,05
Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	21	1,22	25,62	3,60	75,60	101,22
Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	20	0,99	19,80	3,60	72,00	91,80
Spojovacia svorka HR SS	ks	60	0,78	46,80	3,60	216,00	262,80
Inštalačná kmrabica KO 125	ks	7	8,11	56,77	6,10	42,70	99,47
Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	70	1,20	84,00	1,20	84,00	168,00
Demontáž pôvodného bleskozvodu	hod	40	0,00	0,00	20,00	800,00	800,00

Ostatné

Revízia zariadenia	hod	40	0,00	0,00	30,00	1 200,00	1 200,00
Drobné stavebné úpravy	hod	80	0,00	0,00	30,00	2 400,00	2 400,00
Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	64	0,00	0,00	25,00	1 600,00	1 600,00
Prepojenie inštalácie	hod	16	0,00	0,00	25,00	400,00	400,00
Pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	80	0,00	0,00	25,00	2 000,00	2 000,00
Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	32	0,00	0,00	25,00	800,00	800,00

Elektomontáže celkom				**7 479,32**		**14 883,89**	**22 363,21**

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice

Objekt:

SO.100 - Stavba

Časť:

SO.101 - Samostatný pavilón A

Úroveň 3:

SO.101_UK - Ústredné vykurovanie

Miesto:	Oštepová 1, Košice	Dátum:	12.07.2022
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	
Zhotoviteľ:	STAV RD s.r.o.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**14 362,53**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				103,90
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				103,90
1	K	971036004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	40,000	0,40	16,00
2	K	974029133.S	Vysekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 50 mm a š. do 100mm, -0,01200t	m	1,500	8,50	12,75
3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,218	10,70	13,03
4	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,218	7,50	9,14
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,218	14,50	17,66
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,180	0,40	4,87
7	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	1,218	25,00	30,45
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 041,13
	D	713	Izolácie tepelné				288,39
8	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	10,000	3,40	34,00
9	*M*	*283310004900.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*10,200*	*2,20*	*22,44*
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,578	1,30	0,75
11	K	998713292	Izolácie tepelné, pripi.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	578,000	0,40	231,20
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				5 299,28
12	K	733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	300,000	1,40	420,00
13	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	17,000	23,24	395,08
14	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	37,000	32,45	1 200,65
15	K	733126300.S1	Zaslepenie exist. potrubia	ks	2,000	21,90	43,80
16	K	733191301.1	Tlaková skúška potrubia z uhlík.ocele priemeru do 32 mm	m	54,000	0,70	37,80
17	K	733167100	Montáž plasthlíníkového potrubia lisovaním D 16	m	330,000	4,90	1 617,00
18	*M*	*UV520435*	*HERZ Rúrka HERZ-LINE PE-RT 16 x 2, 5-vrstvová, s ochrannou vrstvou EVOH zabraňujúcou difúzii kyslíka podľa DIN 4726, bal. 240 m, červená alebo ekvivalent*	*m*	*330,000*	*1,22*	*402,60*
19	K	733167157	Montáž plasthlinikového prechodu lisovaním D 16	ks	64,000	3,80	243,20
20	*M*	*1609803*	*Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2, G 3/4"*	*ks*	*64,000*	*3,30*	*211,20*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	733167178	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 16	ks	32,000	3,80	121,60
22	*M*	*P711600*	*Tvarovka lis. - koleno 90°, 16 x 2*	*ks*	*32,000*	*4,80*	*153,60*
23	K	733167212.1	Montáž plasthliníkových tvaroviek nad rámec (10 % z ceny)	%	10,000	20,00	200,00
24	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	330,000	0,51	168,30
25	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	52,775	1,00	52,78
26	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	52,775	0,60	31,67
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				2 768,05
27	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	60,000	1,40	84,00
28	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	3,22	103,04
29	*M*	*27649*	*TS-90. priamy 1/2"*	*ks*	*16,000*	*13,80*	*220,80*
30	*M*	*27748*	*RL-5. priamy 1/2"*	*ks*	*16,000*	*11,22*	*179,52*
31	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	4,34	17,36
32	*M*	*1220103*	*HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované alebo ekvivalent*	*ks*	*4,000*	*11,80*	*47,20*
33	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	5,000	5,18	25,90
34	*M*	*551210044318*	*Ventil STRÖMAX-GMF DN 25, priamy vyvažovací s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, prírubový, HERZ alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*167,58*	*167,58*
35	*M*	*1220104*	*HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 32, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované alebo ekvivalent*	*ks*	*4,000*	*18,16*	*72,64*
36	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	16,000	1,70	27,20
37	*M*	*1986110*	*HERZ Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, max. hodnotu teploty možno znížiť o 10 K bez zmeny nastavenia, teplotný rozsah 8 - 26°C alebo ekvivalent*	*ks*	*16,000*	*37,26*	*596,16*
38	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	28,784	0,25	7,20
39	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	28,784	0,45	12,95
40	K	HZS000211r	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	127,000	9,50	1 206,50
	D	735	Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá				4 685,41
41	K	735151811	Demontáž radiátora	ks	30,000	3,80	114,00
42	K	735154113.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	13,00	78,00
43	*M*	*K0021301800901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 300x1800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*200,10*	*1 200,60*
44	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	10,19	30,57
45	*M*	*K0021600400901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*92,60*	*185,20*
46	*M*	*K0021600600901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*107,00*	*107,00*
47	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	10,90	21,80
48	*M*	*K0021600800901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*130,30*	*260,60*
49	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	5,000	14,90	74,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	*M*	*K0021601400901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*200,40*	*601,20*
51	*M*	*K0021601600901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*223,67*	*223,67*
52	*M*	*K0021602000901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x2000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*270,32*	*270,32*
53	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	16,000	9,60	153,60
54	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	16,000	4,90	78,40
55	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	16,000	2,20	35,20
56	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	500,000	0,49	245,00
57	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	2,000	15,60	31,20
58	*M*	*1853208*	*HERZ Rozdeľovač tyčový 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*360,00*	*720,00*
59	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	2,000	13,20	26,40
60	*M*	*1856915*	*HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*98,70*	*197,40*
61	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,466	47,00	21,90
62	K	998735193	Vykurovacie telesá, pripi.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,466	19,00	8,85
	D	M	Práce a dodávky M				527,50
	D	23-M	Montáže potrubia				527,50
63	K	230180065	Montáž rúrových dielov DN 25	ks	4,000	7,33	29,32
64	*M*	*316170047100.S*	*Prechodka s vonkajším závitom d 28 mm - 1" lisovacia, uhlíková oceľ*	*ks*	*4,000*	*12,90*	*51,60*
65	K	230180066	Montáž rúrových dielov DN 32	ks	2,000	8,13	16,26
66	*M*	*316170047400.S*	*Prechodka s vonkajším závitom d 35 mm - 1 1/4" lisovacia, uhlíková oceľ*	*ks*	*2,000*	*16,62*	*33,24*
67	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,600	30,00	48,00
68	K	PM	Podružný materiál	%	1,600	60,00	96,00
69	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	30,00	90,00
70	*M*	*552810005800.S*	*Záves stropný nadstaviteľný*	*ks*	*36,000*	*4,53*	*163,08*
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				690,00
71	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky	sub	1,000	150,00	150,00
72	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	15,00	540,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 3:
SO.101_VZT - Vzduchotechnika

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**2 258,68**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				231,93
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				231,93
1	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	15,000	0,60	9,00
2	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	15,000	0,36	5,40
3	K	943955031.S	Montáž lešeňovej podlahy bez priečnikov výšky do 10 m	m2	15,000	1,20	18,00
4	K	943955192.S	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy, pre všetky výšky do 40 m	m2	15,000	0,30	4,50
5	K	971036021	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	cm	100,000	1,80	180,00
6	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,113	10,70	1,21
7	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,113	7,00	0,79
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,113	14,40	1,63
9	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,130	0,39	0,44
10	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a skladovanie vybúraných hmôt do 10 m	t	0,113	47,00	5,31
11	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,113	50,00	5,65
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				836,35
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariad.				836,35
12	K	769011000	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 100	ks	5,000	7,00	35,00
13	*M*	*429110004800*	*Ventilátor malý, axiálny DECOR 100 CZ, 12V, IP57, ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent*	*ks*	*5,000*	*68,00*	*340,00*
14	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	1,000	3,20	3,20
15	*M*	*429810000200*	*Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*m*	*1,000*	*4,60*	*4,60*
16	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	4,000	4,50	18,00
17	*M*	*429810000500*	*Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*m*	*4,000*	*7,30*	*29,20*
18	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	7,500	4,20	31,50
19	*M*	*429810000700*	*Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*m*	*7,500*	*9,50*	*71,25*
20	K	769021112	Montáž ohybnej Al hadice priemeru 100-130 mm	m	1,500	3,11	4,67
21	*M*	*KR500100050*	*SEMIFLEX 100/3 Heavy odolné flexo alebo ekvivalent*	*m*	*1,500*	*3,22*	*4,83*
22	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	1,000	6,00	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	*M*	*429850007700*	*Koleno KS 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*5,40*	*5,40*
24	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	4,000	7,11	28,44
25	*M*	*429850008100*	*Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*10,30*	*10,30*
26	*M*	*429850008300*	*Koleno KS 90° DN 200 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*14,22*	*42,66*
27	K	769021532	Montáž samotahovej hlavice priemeru 160-200 mm	ks	1,000	6,20	6,20
28	*M*	*DA100100020*	*TU 200 štandard - ventil.hlavica*	*ks*	*1,000*	*170,00*	*170,00*
29	K	769071289r	dalšie tvarovky, potrubia...(% z ceny)	%	12,364	1,18	14,59
30	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	6,182	1,70	10,51
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				370,40
31	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	14,30	114,40
32	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	19,50	156,00
33	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	4,000	25,00	100,00
	D	M	Práce a dodávky M				820,00
	D	36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				820,00
34	K	HZS000212	Elektroinštalácia	sub	1,000	200,00	200,00
35	K	HZS000213	Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1,000	550,00	550,00
36	K	HZS000214	OP a OS elektrického zariadenia v zmysle STN 33 1500:1990~2008	ks	1,000	50,00	50,00
37	K	HZS000215	Funkčné skúšky zariadení, vrátane vyhotovenia protokolu o funkčných skúškach	ks	1,000	20,00	20,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 4:
SO.101_ZTI1 - Zdravotechnika

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**13 155,35**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				425,74
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				425,74
1	K	971056012.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - železobetónových -0,00032t	cm	265,000	1,16	307,40
2	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,213	10,78	13,08
3	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,213	7,55	9,16
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,213	14,53	17,62
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,130	0,47	5,70
6	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	1,213	60,00	72,78
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				104,06
7	K	734296120	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 s ručným ovládaním	ks	1,000	5,96	5,96
8	*M*	*98919*	*Zmiešavací ventil proti obareniu*	*ks*	*1,000*	*98,10*	*98,10*
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 401,55
	D	713	Izolácie tepelné				342,52
9	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	11,000	3,45	37,95
10	*M*	*283310004900.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*5,610*	*2,30*	*12,90*
11	*M*	*283310004700.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*5,610*	*1,80*	*10,10*
12	K	713482305	Montaž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	71,000	2,58	183,18
13	*M*	*283310002800.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*50,800*	*0,95*	*48,26*
14	*M*	*283310003100.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*10,000*	*1,11*	*11,10*
15	*M*	*283310003200.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*7,200*	*1,30*	*9,36*
16	*M*	*283310003400.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*3,000*	*1,72*	*5,16*
17	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,183	1,30	4,14
18	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	3,183	6,40	20,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				1 474,16
19	K	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	50,000	6,20	310,00
20	K	721171208.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 mm ležaté zavesené (vrátane tvaroviek)	m	1,000	47,84	47,84
21	K	721171306.S	Potrubie z rúr PE-HD 75/3 mm ležaté (vrátane tvaroviek)	m	1,000	13,32	13,32
22	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD 40/3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	3,000	13,10	39,30
23	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD 50/3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	3,000	14,26	42,78
24	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	5,000	26,36	131,80
25	K	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	1,000	8,33	8,33
26	*M*	*286530123200.S*	*Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm*	*ks*	*1,000*	*9,41*	*9,41*
27	K	721174009.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 75 mm	m	1,000	4,15	4,15
28	*M*	*286130037900.S*	*Rúra D 75/75 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m*	*m*	*1,000*	*5,46*	*5,46*
29	*M*	*286530138900.S*	*Odbočka kanalizačná PE-HD, D 75/50 mm*	*ks*	*2,000*	*6,71*	*13,42*
30	K	721174015	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm	m	9,000	4,86	43,74
31	*M*	*286130038100*	*Rúra D 100/110 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m*	*m*	*9,000*	*11,45*	*103,05*
32	*M*	*286530140400.S*	*Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm*	*ks*	*2,000*	*9,74*	*19,48*
33	*M*	*286530149900.S*	*Odbočka trojnásobná guľová kanalizačná PE-HD 88,5°/135°, D 110/110 mm*	*ks*	*1,000*	*42,55*	*42,55*
34	K	721174018.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 125 mm	m	1,000	6,13	6,13
35	*M*	*286530146300*	*Odbočka kanalizačná PE-HD 88,5°, D 125/100 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*14,26*	*14,26*
36	*M*	*286530066800.S*	*Koleno 45° PE-HD, DN/D 125/125 mm*	*ks*	*2,000*	*9,12*	*18,24*
37	K	721174057	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm	ks	3,000	14,00	42,00
38	*M*	*286530264000*	*Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*29,80*	*89,40*
39	K	721180923r	Spojovací materiál kolená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	10,000	6,93	69,30
40	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	7,000	2,92	20,44
41	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	2,000	3,23	6,46
42	K	721194109	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	8,000	4,78	38,24
43	K	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	1,000	19,09	19,09
44	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	2,000	1,76	3,52
45	*M*	*551610000100*	*Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*50,00*	*50,00*
46	*M*	*551610000200*	*Privzdušňovacia hlavica HL900NECO, DN 110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá izolačná stena, vnútorná kanalizácia, PP alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*34,57*	*34,57*
47	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	229,000	0,90	206,10
48	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	14,516	1,00	14,52
49	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	14,516	0,50	7,26
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				3 235,28
50	K	722171132.S	Potrubie plasthlinikové D 20 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcii)	m	56,300	19,45	1 095,04
51	K	722171133.S	Potrubie plasthliníkové D 26 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcii)	m	10,000	25,66	256,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	722171134.S	Potrubie plasthliníkové D 32 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcii)	m	12,700	32,02	406,65
53	K	722171135.S	Potrubie plasthliníkové D 40 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcii)	m	3,000	48,83	146,49
54	K	722220851.S	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, -0,00069t	ks	5,000	0,62	3,10
55	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	5,61	11,22
56	*M*	*551110005200.S*	*Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz*	*ks*	*2,000*	*14,96*	*29,92*
57	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	20,000	2,58	51,60
58	*M*	*551110007700.S*	*Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz*	*ks*	*20,000*	*5,85*	*117,00*
59	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	2,58	5,16
60	*M*	*551110011200*	*Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*6,29*	*12,58*
61	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	5,60	5,60
62	*M*	*551110016700.S*	*Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast*	*ks*	*1,000*	*146,90*	*146,90*
63	K	722231139r	Montáž ostatných potrubných tvaroviek nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	10,000	19,00	190,00
64	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	26,000	7,35	191,10
65	*M*	*198730043300*	*Nástenka 90° s vnútorným závitom, d 20 mm - 1/2", l 52 mm, červený bronz, O-krúžok EPDM, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*26,000*	*7,34*	*190,84*
66	*M*	*198730021300.S*	*Prechod s vnútorným závitom pre plasthliníkové potrubia, 20-Rp 1/2, červený bronz*	*ks*	*26,000*	*4,14*	*107,64*
67	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	82,000	1,62	132,84
68	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	82,000	1,18	96,76
69	K	722290821.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,001	60,00	0,06
70	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	31,820	0,70	22,27
71	K	998722292	Vodovod, pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	31,820	0,50	15,91
	D	723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod				207,00
72	K	723120804.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	50,000	1,13	56,50
73	K	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	50,000	3,01	150,50
	D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety				7 142,59
74	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	1,000	8,23	8,23
75	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	6,000	20,14	120,84
76	*M*	*642360000200*	*Misa záchodová keramická závesná,rozmer 355x500x360 mm, 6 l, s hlbokým splachovanim,*	*ks*	*1,000*	*93,74*	*93,74*
77	*M*	*642360002700.S*	*Misa záchodová keramická závesná detská*	*ks*	*5,000*	*305,65*	*1 528,25*
78	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	6,000	45,27	271,62
79	*M*	*5513005458*	*Duofix pre závesné WC UP320 alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*272,90*	*1 637,40*
80	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000	5,43	10,86
81	K	725219401	Montáž umývadla	súb.	6,000	33,73	202,38
82	*M*	*642110000100*	*Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela*	*ks*	*1,000*	*58,65*	*58,65*
83	*M*	*642110002730.S*	*Umývadlo keramické detské závesné*	*ks*	*5,000*	*57,25*	*286,25*
84	K	721174051	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 75 mm	ks	1,000	12,43	12,43
85	*M*	*286530263800*	*Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*19,26*	*19,26*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	725241111r	Montáž - žlabu sprchového	súb.	1,000	54,22	54,22
87	M	552240008700	Žľab sprchový bez krytu nerezový HL50FF.0/90, DN 50, (0,7 l/s), dĺ. 900 mm, montáž do plochy, stavebná výška min. 90 mm	ks	1,000	271,10	271,10
88	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska, tlačítko	súb.	6,000	2,63	15,78
89	M	554330001100.S	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	5,000	132,78	663,90
90	M	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	1,000	46,00	46,00
91	M	552380000300	Ovládacie tlačidlo pre WC	ks	6,000	54,66	329,16
92	K	725310823.S	Demontáž drezu jednodielneho bez výtokovej armatúry vstavanej v kuchynskej zostave, -0,00920t	súb.	1,000	6,99	6,99
93	K	725329102.S	Montáž kuchynských drezov dvojitých s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom do 800x600 mm	ks	1,000	24,37	24,37
94	M	552310001900.S	Kuchynský dvojdrez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435 mm	ks	1,000	85,92	85,92
95	K	725330840.S	Demontáž výlevky bez výtokovej armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia,oceľovej alebo liatinovej, -0,01880t	súb.	1,000	8,70	8,70
96	K	725590811.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt zariaďovacích predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,333	53,74	17,90
97	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	4,000	3,97	15,88
98	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	7,82	15,64
99	M	551450000200r	Batéria nástenná pre výlevku	ks	2,000	36,32	72,64
100	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	7,000	12,99	90,93
101	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	1,000	26,40	26,40
102	M	551450004310.S	Batéria pre detské umývadlá páková	ks	5,000	19,80	99,00
103	M	UH00370	Podomietkový zmiešavač, termostatický	ks	5,000	136,67	683,35
104	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	1,000	26,40	26,40
105	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	3,54	3,54
106	M	SP0001651	Batéria nástenná sprchová bez príslušenstva, 1/2", pochrómovaná mosadz	ks	1,000	28,08	28,08
107	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	2,86	2,86
108	M	5513006810	Sprchová sada	ks	1,000	23,12	23,12
109	K	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	4,000	1,41	5,64
110	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, umývadlovej do D 40	ks	6,000	7,65	45,90
111	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	6,000	5,69	34,14
112	K	725869313.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, drezovej do D 50 (pre dva drezy)	ks	1,000	10,31	10,31
113	M	551620007500	Zápachová uzávierka kolenová pre dvojdielne drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	1,000	13,41	13,41
114	K	725869320.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, pračkovej do D 40	ks	1,000	6,95	6,95
115	M	HL406	Umývačkový-ÚP-Sifón DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2", 180x100mm ,	ks	1,000	136,00	136,00
116	K	998725201	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	71,135	0,30	21,34
117	K	998725292	Zariaďovacie predmety, príp.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	71,135	0,10	7,11

D 23-M Montáže potrubia 64,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,600	40,00	64,00
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				160,00
119	K	HZS000111r	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.101 - Samostatný pavilón A
Úroveň 4:

SO.101_ZTI2 - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch SO 101

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**2 835,32**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				790,33
	D	1	Zemné práce				611,49
1	K	130101001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.1-2 ručne	m3	14,580	22,00	320,76
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	14,580	1,80	26,24
3	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,402	3,50	11,91
4	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	27,216	0,30	8,16
5	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,402	7,50	25,52
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,402	0,70	2,38
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,124	15,00	91,86
8	K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,178	3,50	39,12
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,944	17,00	33,05
10	*M*	*5833773700*	*Štrkopiesok drvený 0-16 N*	*m3*	2,333	22,50	*52,49*
	D	2	Zakladanie				59,00
11	K	279100014r	Prestup v základoch pre kanal.potrubia /200x200/ mm dĺžky 250mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok openiť pur penou)	m	1,000	22,00	22,00
12	K	279100015r	Prestup v základoch pre kanal.potrubia /500x250/ mm dĺžky 250 mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok openiť pur penou)	m	1,000	22,00	22,00
13	K	279100031r	Prestup v základoch pre vodovo.potrubie D 110 mm dĺžky 500 mm (Sklolaminát.al PE potrubie D 110, potr.vystrediť cez dištančné objímky)	ks	1,000	15,00	15,00
	D	8	Rúrové vedenie				16,44
14	K	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojvsrtvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	4,000	0,60	2,40
15	*M*	*286130033500*	*Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m, WAVIN alebo ekvivalent*	*m*	4,000	2,60	*10,40*
16	*M*	*286530020200*	*Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 40 mm, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	0,727	5,00	*3,64*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				103,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	965024121.S1	Rozobratie teplovodného kanála	m2	8,500	9,10	77,35
18	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,100	66,00	6,60
19	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,852	10,50	19,45
	D	4	Vodorovné konštrukcie				65,86
20	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,458	45,17	65,86
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				72,19
21	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	2,50	2,50
22	*M*	*551110004900.S*	*Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz*	*ks*	*1,000*	*7,34*	*7,34*
23	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,70	4,70
24	*M*	*551110005100.S*	*Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz*	*ks*	*1,000*	*20,30*	*20,30*
25	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,11	5,11
26	*M*	*551110005200.S*	*Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz*	*ks*	*1,000*	*32,13*	*32,13*
27	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,102	0,60	0,06
28	K	998722292	Vodovod, príplza presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,102	0,50	0,05
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 394,90
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				1 394,90
29	K	721171308.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 ležaté	m	1,000	23,11	23,11
30	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD 125/4,9 ležaté	m	19,300	28,43	548,70
31	K	721171310.S	Potrubie z rúr PE-HD 160/6,2 mm ležaté	m	1,000	46,00	46,00
32	K	721172296.S	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	3,000	6,60	19,80
33	*M*	*286530066700.S*	*Koleno 45° PE-HD, DN/D 100/110 mm*	*ks*	*3,000*	*5,99*	*17,97*
34	K	721172299	Montáž kolena HT potrubia DN 125	ks	14,000	8,20	114,80
35	*M*	*286530064800.S*	*Koleno 30° s dlhým ramenom PE-HD, DN/D 125/125 mm*	*ks*	*4,000*	*22,00*	*88,00*
36	*M*	*286530066800*	*Koleno 45° PE-HD, DN/D 125/125 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*10,000*	*8,99*	*89,90*
37	K	721172318	Montáž odbočky HT potrubia DN 125	ks	3,000	8,10	24,30
38	*M*	*286530140900*	*Odbočka kanalizačná PE-HD 45°, D 125/125 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*14,20*	*28,40*
39	*M*	*286530140800*	*Odbočka kanalizačná PE-HD 45°, D 125/110 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*14,20*	*14,20*
40	K	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	1,000	6,60	6,60
41	*M*	*286530122500.S*	*Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 110/75 mm*	*ks*	*1,000*	*2,70*	*2,70*
42	K	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	3,000	8,30	24,90
43	*M*	*286530123200*	*Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*9,30*	*27,90*
44	K	721172339	Montáž redukcie HT potrubia DN 150	ks	3,000	10,40	31,20
45	*M*	*286530123400*	*Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 160/125 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*10,77*	*32,31*
46	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	3,000	6,60	19,80
47	*M*	*286530264000*	*Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*28,79*	*86,37*
48	K	721172360.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 125	ks	2,000	8,30	16,60
49	*M*	*286530264100.S*	*Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 125 mm*	*ks*	*2,000*	*36,50*	*73,00*
50	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	29,300	0,90	26,37
51	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výškydo 6 m	%	21,311	1,00	21,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, pripl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	21,311	0,50	10,66
D	M		Práce a dodávky M				352,04
D	23-M		Montáže potrubia				352,04
53	K	230203593	Montáž USTN prechodka PE/oceľ s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	1,000	3,20	3,20
54	*M*	*286220027300*	*Prechodka USTN PE/oceľ s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 40/1 1/4", FRIALEN alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*55,00*	*55,00*
55	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	24,300	2,00	48,60
56	K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	2,000	80,00	160,00
57	K	MV	Murárske výpomoci	%	63,933	1,00	63,93
58	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	21,311	1,00	21,31
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				160,00
59	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000	20,00	160,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacit MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 4:
SO.102_ASR1 - Búracie práce

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**21 658,12**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				20 422,16
	D	1	Zemné práce				1 238,89
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	20,970	40,42	847,61
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,190	4,78	34,37
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	57,520	0,48	27,61
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,190	0,80	5,75
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,942	25,00	323,55
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				17 813,99
6	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	283,480	2,44	691,69
7	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	566,960	1,89	1 071,55
8	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	283,480	1,58	447,90
9	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	192,610	3,13	602,87
10	K	962031132.P	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	170,864	2,78	475,00
11	K	962032231.P	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	3,951	24,66	97,43
12	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	2,390	134,37	321,14
13	K	963012510.P	Búranie komínovej krycej dosky zo železobetónu	m3	0,338	20,91	7,07
14	K	963012510.P1	Búranie rampy zo železobetónu	m3	3,530	415,00	1 464,95
15	K	963042819.P	Búranie betónových najazdových koľají	m	1,600	308,14	493,02
16	K	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	3,200	7,72	24,70
17	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	19,260	75,17	1 447,77
18	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	128,950	3,43	442,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	967031132.S	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	1,700	6,11	10,39
20	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	33,000	0,32	10,56
21	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	6,000	0,74	4,44
22	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	10,900	2,40	26,16
23	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	16,000	0,62	9,92
24	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	3,000	1,19	3,57
25	K	968062244.S	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,04100t	m2	0,810	6,20	5,02
26	K	968062245.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	3,020	4,06	12,26
27	K	968062246.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,02700t	m2	15,390	2,98	45,86
28	K	968062247.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy nad 4 m2, -0,02300t	m2	36,900	2,22	81,92
29	K	968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	7,665	11,56	88,61
30	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	23,432	23,20	543,62
31	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubni plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	3,232	17,00	54,94
32	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	31,520	5,40	170,21
33	K	968081125.S	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	4,000	0,89	3,56
34	K	968082456.S	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	6,300	6,20	39,06
35	K	978012191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných rákosovaných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	192,610	4,80	924,53
36	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	139,680	1,72	240,25
37	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabanim škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	201,480	0,60	120,89
38	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	4,583	3,62	16,59
39	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	133,318	9,53	1 270,52
40	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	133,318	13,80	1 839,79
41	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 333,180	0,47	626,59
42	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	133,318	9,61	1 281,19
43	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	666,590	1,08	719,92
44	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	125,672	15,00	1 885,08
45	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	7,646	25,00	191,15
	D	99	Presun hmôt HSV				1 369,28
46	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	14,877	92,04	1 369,28
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 235,96
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				267,73
47	K	712300831.P	Odstránenie hydroizolácie	m2	192,610	1,39	267,73
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				10,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	721210823.P	Demontáž strešného vtoku	ks	2,000	5,42	10,84
	D	764	Konštrukcie klampiarske				121,22
49	K	764343881.P	Demontáž ostatných prvkov kusových - oplechovanie kominovej krycej dosky	ks	2,000	1,06	2,12
50	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	34,600	1,20	41,52
51	K	764430810.P	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek strihaním	m	74,600	1,04	77,58
	D	766	Konštrukcie stolárske				24,56
52	K	766662811.P	Demontáž dverného prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	14,000	1,60	22,40
53	K	766662812.P	Demontáž dverného prahu dverí dvojkrídlových, -0,00200t	ks	1,000	2,16	2,16
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				623,41
54	K	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	5,530	3,60	19,91
55	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	355,000	1,70	603,50
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				1,28
56	K	769082785	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	4,000	0,22	0,88
57	K	769083330	Demontáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 355-450 mm	ks	2,000	0,20	0,40
	D	776	Podlahy povlakové				186,92
58	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	88,590	0,39	34,55
59	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	129,130	1,18	152,37

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 4:
SO.102_ASR2 - Fasáda

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**29 673,17**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				25 341,61
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				1 662,22
1	K	311272562.P	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 250 mm, na MVC a maltu (250x249x599)	m3	7,368	225,60	1 662,22
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				21 665,68
2	K	622421312.P	Oprava vonkajších omietok stien, opravovaná plocha nad 20% do 30% - vyspravenie povrchu	m2	215,470	4,20	904,97
3	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	32,730	2,60	85,10
4	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	19,420	24,80	481,62
5	K	622461302.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna vrstvená modelovateľná s použitím šablóny vrátane fasádneho náteru	m2	111,254	46,30	5 151,06
6	K	622464143.P	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, roztieraná stredozrnná, hr. 2 mm	m2	117,117	14,20	1 663,06
7	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	52,150	7,50	391,13
8	K	625250588.P1	Kontaktný zatepľovací systém, EPS hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	7,860	34,80	273,53
9	K	625252330.P	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy	m2	217,991	51,20	11 161,14
10	K	632451820.P	Sanácia betónových konštrukcii, vyrovnávacia malta na jemné opravy, hr. 10 mm	m2	52,150	29,80	1 554,07
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 797,65
11	K	216904112.P	Očistenie plôch tlakovou vodou akéhokoľvek muriva	m2	267,620	2,50	669,05
12	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	60,000	1,00	60,00
13	K	953945311.S	Hliníkový soklový profil šírky 123 mm	m	48,160	6,20	298,59
14	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	69,900	4,40	307,56
15	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	29,700	3,40	100,98
16	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	27,800	3,40	94,52
17	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	58,500	3,10	181,35
18	K	953996628.P	Ukončovací profil pre napojenie oplechovania LW45 (plastový)	m	8,000	10,70	85,60
	D	99	Presun hmôt HSV				216,06
19	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	16,880	12,80	216,06
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 331,56
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 153,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	52,150	0,40	20,86
21	*M*	*245620001200.P*	*Náter penetračný, Siplast Primer Speed SBS, 10 l alebo ekvivalent*	*l*	*11,003*	*7,10*	*78,12*
22	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóloiu položenou voľne na ploche zvislej	m2	32,730	3,10	101,46
23	*M*	*283230002700.S*	*Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu*	*m2*	*37,640*	*1,50*	*56,46*
24	*M*	*283410017100.P*	*Krycia lišta dĺ. 2 m na kotvenie nopovej fólie*	*ks*	*24,000*	*4,20*	*100,80*
25	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavenlm	m2	52,150	4,50	234,68
26	*M*	*15023*	*FUNDAMENT 4.0 Speed profile SBS 7,5m2 alebo ekvivalent*	*m2*	*62,580*	*8,90*	*556,96*
27	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,153	29,90	4,57
	D	713	Izolácie tepelné				2 993,79
28	K	713132133.P	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením, lepidlo na polystyrén	m2	52,150	45,10	2 351,97
29	*M*	*283720012700.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 140 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*39,137*	*15,10*	*590,97*
30	*M*	*283720011700.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 30 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*14,056*	*3,10*	*43,57*
31	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,234	31,10	7,28
	D	762	Konštrukcie tesárske				183,86
32	K	762431304.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	7,860	22,40	176,06
33	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre oštovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klince, závitky	m2	7,860	0,60	4,72
34	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,069	44,60	3,08

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 4:
SO.102_ASR3 - Zastrešenie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**42 396,08**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 720,95
	D	1	Zemné práce				4 741,15
1	K	180406111.P	Založenie vegetačného krytu z koberca z rozchodníkmi	m2	202,700	2,00	405,40
2	*M*	*693410003530.P1*	*Koberce z rozchodníkmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy alebo ekvivalent*	*m2*	*233,105*	*18,60*	*4 335,75*
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				3 751,44
3	K	311272561.P	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hr. 200 mm P4-550, na MVC a maltu (200x249x599)	m3	3,675	216,80	796,74
4	K	317161711.P	Pórobetónový armovaný U profil (stratené debnenie stužujúcich vencov) výšky 249 mm, dĺžky 500 mm, šírky 200 mm	ks	147,000	20,10	2 954,70
	D	4	Vodorovné konštrukcie				994,28
5	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,279	115,60	147,85
6	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,383	2 210,00	846,43
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				112,67
7	K	631571010.P	Násyp z riečneho štrku na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	0,579	194,60	112,67
	D	99	Presun hmôt HSV				121,41
8	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	9,485	12,80	121,41
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				32 675,13
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				13 237,38
9	K	711790100.P1	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - stenová lišta z HPP rš. 105 mm pre etapové ukončenie, líniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	12,000	11,40	136,80
10	*M*	*311970001800.P1*	*Kotviaci prvok*	*ks*	*96,000*	*0,60*	*57,60*
11	*M*	*553430004600.P1*	*Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 105 mm, dĺ. 2 m alebo ekvivalent*	*m*	*12,000*	*2,50*	*30,00*
12	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	143,760	6,90	991,94
13	*M*	*311970001800.P.1*	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*1 150,080*	*0,80*	*920,06*
14	*M*	*553430004700.P*	*Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 71 mm, dĺ. 2 m alebo ekvivalent*	*m*	*143,760*	*2,50*	*359,40*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	280,960	6,50	1 826,24
16	*M*	*245920000400.S*	*Čistič - doplnok k fóliovým systémom*	*ks*	*11,238*	*15,80*	*177,56*
17	*M*	*245920000900.S*	*Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P*	*kg*	*2,248*	*12,20*	*27,43*
18	*M*	*283220002500.P*	*Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/V-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá alebo ekvivalent*	*m2*	*323,104*	*7,90*	*2 552,52*
19	K	712370380.P	Zhotovenie odvodňovacieho systém z tvrdeného polyetylénu položeného voľne pre vegetačné strechy	m2	202,700	2,50	506,75
20	*M*	*283230006450.P*	*Odvodňovací systém z tvrdeného polyetylénu s nakašírovanou geotextíliou, výška nopov 10 mm, pre vegetačné strechy*	*m2*	*233,105*	*6,10*	*1 421,94*
21	K	712370380.P1.1	Zhotovenie koreňovej membrány z LD polyetylénu položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	202,700	2,50	506,75
22	*M*	*693410003500.P*	*Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25 m, proti prerastaniu koreňov alebo ekvivalent*	*m2*	*233,105*	*2,10*	*489,52*
23	K	712973220.P	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej sanačnej vpuste	ks	2,000	15,20	30,40
24	*M*	*283770003700.P*	*Sanačná vpusť pre PVC-P fólie, priemer125 mm, dl. 400 mm*	*ks*	*2,000*	*115,20*	*230,40*
25	*M*	*311970001800.P.1*	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*10,000*	*0,80*	*8,00*
26	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	280,960	1,80	505,73
27	*M*	*693110004500.P1*	*Geotextília netkaná 300 g/m2*	*m2*	*323,104*	*1,60*	*516,97*
28	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	71,880	9,80	704,42
29	*M*	*311970001100.P*	*Kotviaci prvok*	*ks*	*575,040*	*0,50*	*287,52*
30	*M*	*607260000300.S*	*Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm*	*m2*	*44,566*	*12,50*	*557,08*
31	K	712997002.P	Montáž spádových atikových klinov z polystyrénu	m	71,880	3,10	222,83
32	*M*	*283760007500.P*	*Doska spádová z polystyrénu pre vyspádovanie plochých striech*	*m3*	*0,863*	*132,50*	*114,35*
33	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	2,130	25,90	55,17
	D	713	Izolácie tepelné				15 673,89
34	K	713141131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová prilep. za studena	m2	36,340	5,90	214,41
35	*M*	*631440025400.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*37,067*	*23,40*	*867,37*
36	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	202,700	2,50	506,75
37	*M*	*693410003520.P*	*Substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR), hydroakumulačná a rastová vrstva z MV hr. 40 mm, šxl 1x3 m alebo ekvivalent*	*m2*	*206,754*	*9,10*	*1 881,46*
38	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	202,700	4,20	851,34
39	*M*	*631440024200.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*206,754*	*23,40*	*4 838,04*
40	*M*	*631440024500.P*	*Doska, 160x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*206,754*	*30,10*	*6 223,30*
41	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	9,364	31,10	291,22
	D	764	Konštrukcie klampiarske				3 763,86
42	K	764430350.P1	Oplechovanie muriva a atík z plechu - prlponka r.š. 565 mm	m	31,080	23,80	739,70
43	K	764430500.P	Oplechovanie múru - napojenie na strechu, z poplastovaného plechu, r.š. 185 mm	m	6,540	12,80	83,71
44	K	764430510.P	Oplechovanie múru - napojenie na stenu, z poplastovaného plechu, r.š. 325 mm	m	5,460	21,40	116,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	764430520.P.2	Oplechovanie múru - napojenie na stenu, z poplastovaného plechu, r.š. 380 mm	m	13,690	23,10	316,24
46	K	764430540.P	Oplechovanie muriva a atik z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 610 mm	m	77,700	32,20	2 501,94
47	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,083	65,40	5,43

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 4:
SO.102_ASR4 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**31 116,07**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				558,23
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				545,80
1	K	642940020.P	Vyliatie nadpražia dvernej oceľovej zárubne čerstvým betónom	ks	8,000	20,00	160,00
2	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	62,20	124,40
3	*M*	*553310002100.P*	*Zárubňa kovová protipožiamá šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž*	*ks*	*2,000*	*130,70*	*261,40*
	D	99	Presun hmôt HSV				12,43
4	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	0,971	12,80	12,43
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 557,84
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				475,66
5	K	763182291.P	Montáž zárubní oceľových ostatných pre SDK priečky do 4,75 m jednokrídlových	ks	6,000	32,80	196,80
6	*M*	*553310011200.P*	*Zárubňa oceľová typ S 100 V/800 L/P pre sadrokartón*	*ks*	*2,000*	*30,10*	*60,20*
7	*M*	*553310011300.P*	*Zárubňa oceľová typ S 100 V/900 L/P pre sadrokartón*	*ks*	*4,000*	*32,10*	*128,40*
8	K	763182292.P	Montáž zárubní oceľových ostatných pre SDK priečky do 4,75 m dvojkrídlových	ks	1,000	44,10	44,10
9	*M*	*553310011500*	*Zárubňa oceľová typ S 100 V/1450 dvojkrídlová pre sadrokartón*	*ks*	*1,000*	*40,50*	*40,50*
10	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,086	65,80	5,66
	D	764	Konštrukcie klampiarske				440,62
11	K	764410530.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	27,850	15,80	440,03
12	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,009	65,10	0,59
	D	766	Konštrukcie stolárske				9 495,09
13	K	766621266.P	Montáž okien drevených	m	35,380	9,50	336,11
14	*M*	*611110002800.501*	*Drevené okno FIX, vxš 730x800 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*2,000*	*255,80*	*511,60*
15	*M*	*611110002900.502*	*Drevené okno FIX, vxš 730x900 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*4,000*	*268,90*	*1 075,60*
16	*M*	*611110003000.503*	*Drevené okno FIX, vxš 730x1000 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*2,000*	*278,40*	*556,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	611110003500.504	Drevené okno FIX, vxš 730x1500 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný	ks	1,000	355,90	355,90
18	M	611110008400.505	Drevené okno FIX, vxš 1120x2000 mm, jednosklo, pevné zasklenie z bepečnostného skla ESG, materiál drevina smrek nadpájaný	ks	1,000	515,80	515,80
19	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	50,700	12,20	618,54
20	M	283290005900.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	53,235	0,80	42,59
21	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	53,235	0,75	39,93
22	M	611410008000.201	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1800x1200 mm, izolačné trojsklo	ks	4,000	215,80	863,20
23	M	611410006400.P	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 750x1200 mm, izolačné trojsklo	ks	2,000	145,30	290,60
24	M	611410008700.203	Plastové okno dvojdielne OS+FIX, vxš 750x1800 mm, izolačné trojsklo	ks	1,000	185,30	185,30
25	M	611410010400.P	Plastové okno dvojdielne OS+FIX, vxš 750x2700 mm, izolačné trojsklo	ks	2,000	275,30	550,60
26	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	8,000	18,10	144,80
27	M	549150000600.P1	Kľučka dverová a štítok 2x, oceľ	ks	8,000	25,30	202,40
28	M	549260000100.P	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie + vložka na spoločný kľúč	ks	8,000	25,30	202,40
29	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	6,000	130,10	780,60
30	M	611650001100.P	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EW 15/ D3, šxv 900x1970 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	2,000	235,60	471,20
31	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	38,60	38,60
32	M	549150000600.P2	Guľa dverová a štítok 2x, oceľ	ks	1,000	22,10	22,10
33	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	2,000	130,10	260,20
34	M	549730000400.P	Elektromechanický zámok a elektrovrátnik na interiérové dvere - M+D	ks	1,000	600,00	600,00
35	K	766669117.S	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	2,000	10,00	20,00
36	M	549170000500.S	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	2,000	33,90	67,80
37	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	6,000	9,10	54,60
38	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	1,000	11,20	11,20
39	K	766694144.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 2600 mm	ks	2,000	12,20	24,40
40	M	611560000400.P	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	37,440	16,10	602,78
41	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	1,659	29,80	49,44
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				20 146,47
42	K	767113110.P1	Montáž a dodávka hliníkových zasklenných stien stĺpikovo priečnikovej konštrukcie, pohľadová šírka 55 mm, izolačné trojsklo, vrátane otvaravých častí - dvere a okna, kotviacich prvkov, tesnenia, lemovaích prvkov	m2	36,030	422,30	15 215,47
43	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu na okno, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	12,465	4,40	54,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	*M*	*553420000005.P*	*Okenná sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru*	*m2*	*12,465*	*12,90*	*160,80*
45	K	767660157.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 400 cm do podomietkovej schránky	ks	2,000	35,60	71,20
46	*M*	*611530013200.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 900x2750 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*2,000*	*340,00*	*680,00*
47	K	767660161.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 140 cm do 180 cm a dĺžky 260 cm do podomietkovej schránky	ks	3,000	30,10	90,30
48	*M*	*611530030700.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1800x2300 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*3,000*	*420,00*	*1 260,00*
49	K	767660170.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 240 cm do 300 cm a dĺžky 160 cm do podomietkovej schránky	ks	3,000	32,20	96,60
50	*M*	*611530047200.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2700x750 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*3,000*	*370,00*	*1 110,00*
51	K	767660171.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 240 cm do 300 cm a dĺžky 260 cm do podomietkovej schránky	ks	2,000	41,20	82,40
52	*M*	*611530048700.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2700x2300 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*2,000*	*390,00*	*780,00*
53	K	767661556.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 260 cm	ks	8,000	8,10	64,80
54	*M*	*611530070800.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 900x750 mm*	*ks*	*2,000*	*35,00*	*70,00*
55	*M*	*611530074000.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1200x1800 mm*	*ks*	*4,000*	*42,00*	*168,00*
56	*M*	*611530073000.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1200x750 mm*	*ks*	*2,000*	*32,00*	*64,00*
57	K	767661560.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 120 cm do 200 cm dĺžky do 160 cm	ks	2,000	10,10	20,20
58	*M*	*611530079600.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1800x750 mm*	*ks*	*2,000*	*39,00*	*78,00*
59	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,751	45,60	79,85

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 4:
SO.102_ASR5 - Interiér

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**43 687,81**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 966,34
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				15 059,50
1	K	611460124.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod omietky a nátery	m2	126,090	3,20	403,49
2	K	611467512.P	Vnútorná sadrová omietka stropov hr. 10 mm	m2	126,090	14,20	1 790,48
3	K	611481121.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	126,090	6,50	819,59
4	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	204,052	2,80	571,35
5	K	612467512.P	Vnútorná sadrová omietka stien, hr. 10 mm	m2	188,096	13,50	2 539,30
6	K	612467623.P	Vnútorná sadrová omietka stien, hr. 15 mm	m2	15,956	14,20	226,58
7	K	612481022.P	Okenný a dverový plastový dilatačný profil pre omietky	m	59,700	2,90	173,13
8	K	612481031.P	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre omietky	m	98,200	2,50	245,50
9	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	188,096	3,20	601,91
10	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	181,290	0,20	36,26
11	*M*	*283290003600.P*	*Separačná fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE*	*m2*	*208,484*	*1,20*	*250,18*
12	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	76,130	0,20	15,23
13	*M*	*283320005000.S*	*Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm s fóliou na oddilatovanie poterov od stenových konštrukcií*	*m*	*76,891*	*0,50*	*38,45*
14	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	181,290	1,80	326,32
15	*M*	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*37,346*	*4,60*	*171,79*
16	K	632452217.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 40 mm	m2	181,290	20,10	3 643,93
17	K	632452617.P	Cementová samonivelizačná (vyrovnavacia) stierka, hr. 9 mm	m2	110,340	12,20	1 346,15
18	K	632452621.P	Cementová samonivelizačná (vyrovnavacia) stierka, hr. 13 mm	m2	70,950	17,90	1 270,01
19	K	634601511.P1	Tmelenie pružným tmelom silikónovým	m	50,000	2,50	125,00
20	K	634601511.S	Zaplnenie dilatačných škár v mazaninách tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	52,510	2,90	152,28
21	K	634920011.S	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky do 5 mm	m	52,510	2,50	131,28
22	K	776990105.P	Vysávanie podkladu pred kladením podláh	m2	181,290	1,00	181,29
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				627,20
23	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	196,000	3,20	627,20
	D	99	Presun hmôt HSV				279,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	21,847	12,80	279,64
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				27 721,47
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				3 689,39
25	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	181,290	0,40	72,52
26	*M*	*245620001200.P*	*Náter penetračný, Siplast Primer Speed SBS, 10 l alebo ekvivalent*	*l*	*38,250*	*7,10*	*271,58*
27	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	181,290	4,50	815,81
28	*M*	*15023*	*FUNDAMENT 4.0 Speed profile SBS 7,5m2 alebo ekvivalent*	*m2*	*217,548*	*9,10*	*1 979,69*
29	K	711211001.P	Jednozlož. hydroizolačná hmota, náter na vnútorne použitie, vodorovná	m2	32,680	12,80	418,30
30	*M*	*247710009300.P*	*Tesniaci pás na vystuženie kútov pri aplikácii hydroizolačného náteru*	*m*	*59,850*	*2,10*	*125,69*
31	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,194	29,90	5,80
	D	713	Izolácie tepelné				1 404,93
32	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	181,290	1,80	326,32
33	*M*	*283720000800.S*	*Doska EPS hr. 40 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech*	*m2*	*184,916*	*5,80*	*1 072,51*
34	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,196	31,10	6,10
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				8 062,32
35	K	763115512.P	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	17,510	47,90	838,73
36	K	763115712.P	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	13,370	55,20	738,02
37	K	763115712.P1	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RB/RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	47,710	55,20	2 633,59
38	K	763115714.P1	Priečka SDK hr. 150 mm dvojito opláštená doskami RB/RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 100	m2	19,650	58,10	1 141,67
39	K	763116562.P	Priečka SDK hr. 200 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 50 s medzerou	m2	3,600	75,90	273,24
40	K	763116572.P	Priečka SDK Rigips hr. 300 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm, dvojitá podkonštrukcia 2xCW 50 s medzerou alebo ekvivalent	m2	4,080	79,90	325,99
41	K	763126620.P	Predsadená SDK stena Rigips hr. 75 mm, dvojito opláštená doskou RB 12.5 mm, spriahnutá na oceľ. konštrukcií R-CD alebo ekvivalent	m2	3,050	36,20	110,41
42	K	763126622.P	Predsadená SDK stena Rigips hr. 75 mm, dvojito opláštená doskou RBI 12.5 mm, spriahnutá na oceľ. konštrukcií R-CD alebo ekvivalent	m2	7,350	38,80	285,18
43	K	763138220	Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD alebo ekvivalent	m2	45,810	28,90	1 323,91
44	K	763138222	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD alebo ekvivalent	m2	3,780	30,80	116,42
45	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	5,343	51,50	275,16
	D	776	Podlahy povlakové				11 725,90
46	K	775413220.S	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	3,650	4,40	16,06
47	*M*	*611990001100.S*	*Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 40 mm*	*m*	*3,687*	*3,80*	*14,01*
48	K	776411000	Lepenie podlahových líšt soklových	m	38,270	2,90	110,98
49	*M*	*283410017900.P2*	*Soklová lišta, fabionový a krycí profil - PAD10*	*m*	*38,653*	*4,10*	*158,48*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	50,370	5,50	277,04
51	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*2,846*	*19,90*	*56,64*
52	*M*	*284110002620.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm, pre mokré priestory*	*m2*	*1,234*	*20,80*	*25,67*
53	K	776470010.S	Lepenie a rezanie podlahových soklov z koberca	m	56,100	3,10	173,91
54	*M*	*697410003536.P*	*Kobercový štvorec slučkový, šxlxhr 500x500x6 mm*	*m2*	*5,722*	*38,80*	*222,01*
55	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	52,440	10,20	534,89
56	*M*	*284110003120.P.1*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*54,013*	*19,90*	*1 074,86*
57	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	32,680	10,20	333,34
58	*M*	*284110002620.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm, pre mokré priestory*	*m2*	*33,660*	*20,80*	*700,13*
59	K	776572410.S	Lepenie textilných podláh - kobercov zo štvorcov, dielcov	m2	110,340	9,90	1 092,37
60	*M*	*697410003536.P*	*Kobercový štvorec slučkový, šxlxhr 500x500x6 mm*	*m2*	*115,857*	*38,80*	*4 495,25*
61	K	776620010.S	Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásoch na steny	m2	72,750	12,80	931,20
62	*M*	*284110003200.P*	*Obklad stenový PVC homogénny, max. obj.hm 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*74,933*	*19,90*	*1 491,17*
63	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	1,125	15,90	17,89
	D	784	Maľby				2 838,93
64	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	538,264	0,80	430,61
65	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadeni fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	294,000	1,00	294,00
66	K	784452271.P	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	56,952	2,50	142,38
67	K	784452271.P1	Maľby z maliarskych zmesi na úpravu povrchov detských izieb, ..., ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	347,120	3,40	1 180,21
68	K	784459251.P	Maľby z maliarskych zmesí, umývateľný interiérový náter na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	134,192	5,90	791,73

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 4:
SO.102_ASR6 - Ostatné

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**43 654,96**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 130,06
	D	1	Zemné práce				155,91
1	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,050	3,60	36,18
2	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,730	32,10	119,73
	D	2	Zakladanie				196,47
3	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,980	105,50	103,39
4	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	43,700	0,60	26,22
5	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*44,574*	*1,50*	*66,86*
	D	4	Vodorovné konštrukcie				938,80
6	K	411121121.S	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky do 1200 mm, dl. do 3800 mm	ks	20,000	25,00	500,00
7	*M*	*593430000500.P*	*Stropná doska železobetónová, lxšxv 600x300x100 mm*	*ks*	*20,200*	*11,20*	*226,24*
8	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	0,440	115,50	50,82
9	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	2,200	9,10	20,02
10	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	2,200	3,20	7,04
11	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	2,200	10,10	22,22
12	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	2,200	2,90	6,38
13	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,048	2 210,00	106,08
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 902,69
14	K	631313711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,416	133,20	55,41
15	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,200	13,80	2,76
16	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,200	4,10	0,82
17	K	631362442.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,200	12,20	63,44
18	K	631571010.P	Násyp z kameniva na okapový chodník	m3	6,560	198,60	1 302,82
19	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	69,240	1,80	124,63
20	*M*	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*14,263*	*4,60*	*65,61*
21	K	632452245.P	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), hr. 30 mm	m2	64,040	20,10	1 287,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	8	Rúrové vedenie				767,80
22	K	899101111.P1	Osadenie nerezového krytu šachty	ks	1,000	12,80	12,80
23	M	552410000200.P	*Kryt šachty z nerezovej ocele s voliteľnou výplňou, rozmer 600x600x83mm*	*ks*	*1,000*	*755,00*	*755,00*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 698,03
24	K	216904112.P1	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	64,040	2,50	160,10
25	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	82,930	6,50	539,05
26	*M*	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*171,000*	*2,20*	*376,20*
27	K	918101112.S	Lôžko pod obrubniky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,659	105,00	174,20
28	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	196,000	3,20	627,20
29	K	953946201.P	Montáž a dodávka balkónového profilu (hliníkový) RT/30 mm	m	22,890	35,80	819,46
30	K	953996628.P1	Ukončovací profil pre napojenie oplechovania LX45 (plastový)	m	22,230	10,50	233,42
31	K	959941113.P	Chemická kotva s kotevným svorníkom M10 tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10	ks	84,000	4,50	378,00
32	K	959941122.P	Chemická kotva s kotevnou oceľou (R12) tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtanlm otvoru M12/150 mm	ks	16,000	7,10	113,60
33	K	959941122.P.1	Chemická kotva s kotevným svorníkom M 12 tesnená chemickou ampulkou, s vyvŕtaním otvoru M12	ks	24,000	8,50	204,00
34	K	959941132.P	Chemická kotva s kotevným svornlkom M16 tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16	ks	8,000	9,10	72,80
	D	99	Presun hmôt HSV				470,36
35	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	36,747	12,80	470,36
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				34 387,90
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				822,29
36	K	711211001.P	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, 2x náter, vodorovný	m2	64,040	12,80	819,71
37	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,080	32,20	2,58
	D	713	Izolácie tepelné				146,43
38	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	2,200	4,20	9,24
39	*M*	*631440024500.P*	*Doska, 160x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*2,244*	*33,10*	*74,28*
40	*M*	*631440024300.P*	*Doska, 120x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*2,244*	*26,90*	*60,36*
41	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,082	31,10	2,55
	D	725	Zdravotechnika - zariaďovacie predmety				647,65
42	K	725190010.P	Montáž deliacej sanitarnej priečky	ks	5,000	8,90	44,50
43	*M*	*634310000100.P*	*Detská deliaca priečka z laminovanej HPL dosky s rektifikačnou nožkou, rozmer 500x1200 mm, vrátane vygravirovaného obrázka*	*ks*	*5,000*	*120,50*	*602,50*
44	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	25,90	0,65
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				73,40
45	K	763170010	Montáž reviznych dvierok pre sdk steny veľkosti do 0,10 m2	ks	2,000	5,50	11,00
46	*M*	*590160002300.P*	*Dvierka revízne vývesné F2, šxl 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov, vrátane cylindrického nábytkového zámku s kľúčom*	*ks*	*2,000*	*31,10*	*62,20*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,003	65,08	0,20
	D	764	Konštrukcie klampiarske				298,57
48	K	764352423.P	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm vrátane hákov, čiel	m	6,540	29,10	190,31
49	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	1,000	25,60	25,60
50	K	764454453.P	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm vrátane objímok	m	2,950	27,60	81,42
51	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,019	65,40	1,24
	D	766	Konštrukcie stolárske				9 687,23
52	K	766121210.P	Montáž a dodávka sanitarnej steny s dverami, 1850x1950 mm, dvere 600x1925 mm, LDTD hr. 28 mm olemovaná eloxovanými hliník. profilmi, povrch. úprava vysokotlakový laminát, vrátane príslušenstva a kotviacich prvkov	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
53	K	766699611.S	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených natretých	m2	17,440	15,90	277,30
54	*M*	*615180000200.P*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosie, šxv 270x770 mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*13,400*	*220,00*	*2 948,00*
55	*M*	*615180000200.P 1*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosiek, šxv 270x470 mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*1,700*	*155,00*	*263,50*
56	*M*	*615180000200.P 2*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosie, šxv 440x470mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*13,450*	*200,00*	*2 690,00*
57	K	766811001.P	Montáž a dodávka kuchynskej linky drevenej, vrátane skriniek, políc, pracovnej dosky, úchytmi, drezu, kotviacích prvkov	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
58	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,283	29,80	8,43
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				10 519,64
59	K	767161110.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	17,940	3,50	62,79
60	K	767832100.P	Montáž a dodávka oceľového rebríka kotveného do muriva s povrchovou úpravou, vrátane vystupného roštu a kotvenia	kpl	1,000	1 860,00	1 860,00
61	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii do 5 kg	kg	3,000	7,50	22,50
62	*M*	*137110000100.P*	*Kovová ochrana rohu steny, dĺ. 1500 mm*	*ks*	*6,000*	*5,80*	*34,80*
63	K	767995102.P	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii do 10 kg	kg	12,560	5,20	65,31
64	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	50,240	3,80	190,91
65	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	66,120	1,80	119,02
66	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 158,020	1,70	1 968,63
67	K	767995215.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok	kg	255,290	2,80	714,81
68	K	767995340.P	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti do 10,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	12,560	3,10	38,94
69	K	767995365.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	50,240	2,60	130,62
70	K	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	1 224,140	1,20	1 468,97
71	*M*	*145620001600.P*	*Profily oceľové*	*t*	*1,682*	*2 000,00*	*3 364,00*
72	*M*	*136110000500.S*	*Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,020*	*1 800,00*	*36,00*
73	*M*	*136110001000.S*	*Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,064*	*1 800,00*	*115,20*
74	K	767995107.P	Dielenská projektová dokumentácia oceľových konštrukcií	kg	1 542,230	0,15	231,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,101	45,60	95,81
	D	776	Podlahy povlakové				4 889,01
76	K	776551010.P2	Montáž a dodávka liatej gumennej podlahy z EPDM, hr. 50 mm	m2	64,040	76,20	4 879,85
77	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,576	15,90	9,16
	D	783	Nátery				1 408,33
78	K	783271001.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové- 105µm	m2	53,959	18,60	1 003,64
79	K	783271007.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové	m2	53,959	7,50	404,69
	D	786	Čalúnnické práce				800,00
80	K	786612200.P	Montáž a dodávka zatienenia pergoly baldachýnom, rozmer šxd 3,7x5,0 m, vrátane inštalačného materiálu	ks	1,000	800,00	800,00
	D	787	Zasklievanie				5 095,35
81	K	787340331.P	Zasklievanie strešných konštr. sklom bezpečnostným VSG/EPS na lišty, vrátane tmelenia	m2	34,920	142,20	4 965,62
82	*M*	*631260001340.P*	*Prítlačná lišta s gumenným tesnením*	*m*	*38,080*	*3,10*	*118,05*
83	K	998787102.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,428	27,30	11,68
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				137,00
84	K	HZS000311	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	1,000	17,00	17,00
85	*M*	*449170000900.P*	*Prenosný hasiaci prístroj práškový ABC 6 kg, vrátane držiaku na stenu*	*ks*	*3,000*	*40,00*	*120,00*

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 3:
SO.102_ELI - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022

Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**22 200,91**
	D	M	Práce a dodávky M				22 200,91
	D	21-M	Elektromontáže				22 200,91
1	K	210010016	Elektroinštalácia a bleskozvod podľa samostatného rozpočtu	kpl	1,000	22 200,91	22 200,91

ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ OŠTEPOVÁ 1, KOŠICE

102 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Názov	Mj	Množstvo	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena Celkom
Elektomontáže							
Kábel silový CYKY-J 5x6mm2	m	110	4,21	463,10	1,20	132,00	595,10
Kábel silový CYKY-J 5x4mm2	m	20	2,90	58,00	1,20	24,00	82,00
Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm2	m	20	1,88	37,60	1,20	24,00	61,60
Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm2	m	650	1,22	793,00	1,00	650,00	1 443,00
Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm2	m	500	0,80	400,00	1,00	500,00	900,00
Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm2	m	100	1,20	120,00	1,00	100,00	220,00
Vodič CY 6mm2 ZZ	m	200	0,80	160,00	1,00	200,00	360,00
Trubka FXP 16	m	600	0,55	330,00	1,00	600,00	930,00
Zásuvka 230V min.IP2xC	ks	18	7,10	127,80	5,10	91,80	219,60
Zásuvka 230V min.IPx3C	ks	1	9,99	9,99	5,10	5,10	15,09
Prepínač zapustený rad. 1	ks	6	5,10	30,60	5,10	30,60	61,20
Prepínač zapustený rad. 5	ks	5	6,80	34,00	5,10	25,50	59,50
Prepínač zapustený rad. 6	ks	6	5,55	33,30	15,10	90,60	123,90
svietidlo LED panel 60x60 min. 3500lm, 4000K IP20 vstavaný	ks	7	33,00	231,00	14,99	104,93	335,93
svietidlo LED panel 120x30 min. 3500lm, 4000K IP20 prisadený	ks	15	43,99	659,85	14,99	224,85	884,70
svietidlo LED panel min. 1800lm, 4000K IPx3 nástenné	ks	3	25,30	75,90	14,99	44,97	120,87
svietidlo LED stropné min.1800lm, 4000K IP20	ks	8	25,30	202,40	14,99	119,92	322,32
Svietidlo núdzové s piktogramom	ks	8	43,18	345,44	14,99	119,92	465,36
Zásuvková skinka 16A/230V/400V, IPx3	ks	1	160,00	160,00	20,00	20,00	180,00
Rozvádzač RSx	ks	1	1 200,00	1 200,00	150,00	150,00	1 350,00
Úprava pôvodného rozvádzača	ks	1	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00
Demontáž pôvodného bleskozvodu	hod	40	0,00	0,00	20,00	800,00	800,00
Slaboprúd							
WIFI Router min: 12 PORTOVY	kus	1	180,00	180,00	100,00	100,00	280,00
Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45	kus	6	25,10	150,60	20,00	120,00	270,60
Kábel FTP 4x2x0,5 min. cat 5E	m	380	0,99	376,20	0,99	376,20	752,40

Bleskozvod							
Podpera vedenia HR PV	ks	150	1,52	228,00	1,20	180,00	408,00
Okapová svorka HR SO	ks	40	1,66	66,40	4,00	160,00	226,40
Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	150	3,11	466,50	3,10	465,00	931,50
Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	30	3,15	94,50	3,10	93,00	187,50
Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	50	1,50	75,00	3,60	180,00	255,00
Skúšobná svorka HR SZ	ks	7	1,55	10,85	3,60	25,20	36,05
Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	21	1,22	25,62	3,60	75,60	101,22
Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	20	0,99	19,80	3,60	72,00	91,80
Spojovacia svorka HR SS	ks	60	0,78	46,80	3,60	216,00	262,80
Inštalačná kmrabica KO 125	ks	7	8,11	56,77	6,10	42,70	99,47
Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	70	1,20	84,00	1,20	84,00	168,00
Ostatné							
Revízia zariadenia	hod	40	0,00	0,00	30,00	1 200,00	1 200,00
Drobné stavebné úpravy	hod	80	0,00	0,00	30,00	2 400,00	2 400,00
Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	64	0,00	0,00	25,00	1 600,00	1 600,00
Prepojenie inštalácie	hod	16	0,00	0,00	25,00	400,00	400,00
Pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	80	0,00	0,00	25,00	2 000,00	2 000,00
Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	32	0,00	0,00	25,00	800,00	800,00
Elektomontáže celkom				**7 353,02**		**14 847,89**	**22 200,91**

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 3:
SO.102_UK - Ústredné vykurovanie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**15 217,52**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				104,97
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				104,97
1	K	971036004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	40,000	0,40	16,00
2	K	974029133.S	Vysekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 50 mm a š. do 100mm, -0,01200t	m	1,500	8,51	12,77
3	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,218	10,78	13,13
4	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,218	7,55	9,20
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,218	14,53	17,70
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12,180	0,47	5,72
7	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,218	25,00	30,45
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 478,82
	D	713	Izolácietepelné				85,42
8	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	3,45	41,40
9	*M*	*283310004900.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 35x20mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*12,240*	*2,28*	*27,91*
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	12,180	1,30	15,83
11	K	998713292	Izolácie tepelné, pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	0,693	0,40	0,28
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				5 746,74
12	K	733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	300,000	1,44	432,00
13	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	13,400	14,40	192,96
14	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	17,000	23,24	395,08
15	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	41,800	32,45	1 356,41
16	K	733191301.1	Tlaková skúška potrubia z uhlík.ocele priemeru do 32 mm	m	72,200	0,70	50,54
17	K	733126300.S1	Zaslepenie exist. potrubia	ks	2,000	21,98	43,96
18	K	733167100	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 16	m	330,000	5,02	1 656,60
19	*M*	*UV520435*	*HERZ Rúrka HERZ-LINE PE-RT 16 x 2, 5-vrstvová, s ochrannou vrstvou EVOH zabraňujúcou difúzii kyslíka podľa DIN 4726, bal. 240 m, červená alebo ekvivalent*	*m*	*330,000*	*1,22*	*402,60*
20	K	733167157	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 16	ks	64,000	3,80	243,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	*M*	*1609803*	*Prechodka na plastovú rúrku 16 x 2, G 3/4"*	*ks*	*64,000*	*3,30*	*211,20*
22	K	733167178	Montáž plasthliníkového kolena lisovaním D 16	ks	32,000	3,80	121,60
23	*M*	*P711600*	*Tvarovka lis. - koleno 90°, 16 x 2*	*ks*	*32,000*	*4,80*	*153,60*
24	K	733167212.1	Montáž plasthliníkových tvaroviek nad rámec (10 % z ceny)	%	10,000	20,59	205,90
25	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	330,000	0,51	168,30
26	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	56,392	1,40	78,95
27	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	56,392	0,60	33,84
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				2 956,30
28	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	60,000	1,42	85,20
29	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	3,22	103,04
30	*M*	*27649*	*TS-90. priamy 1/2"*	*ks*	*16,000*	*13,84*	*221,44*
31	*M*	*27748*	*RL-5. priamy 1/2"*	*ks*	*16,000*	*11,22*	*179,52*
32	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	3,97	3,97
33	*M*	*1421732*	*HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*73,15*	*73,15*
34	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	4,34	17,36
35	*M*	*1220103*	*HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované alebo ekvivalent*	*ks*	*4,000*	*11,89*	*47,56*
36	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	5,000	5,18	25,90
37	*M*	*551210044318*	*Ventil STRÖMAX -GMF DN 25, priamy vyvažovací s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, prírubový, HERZ alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*83,36*	*83,36*
38	*M*	*1220104*	*HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 32, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované alebo ekvivalent*	*ks*	*4,000*	*18,16*	*72,64*
39	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	16,000	1,76	28,16
40	*M*	*1986110*	*HERZ Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, max. hodnotu teploty možno znížiť o 10 K bez zmeny nastavenia, teplotný rozsah 8 - 26°C alebo ekvivalent*	*ks*	*16,000*	*37,26*	*596,16*
41	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	29,361	0,25	7,34
42	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	29,361	0,45	13,21
43	K	HZS000211r	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	133,170	10,50	1 398,29
	D	735	Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá				4 690,36
44	K	735151811	Demontáž radiátora	ks	30,000	3,82	114,60
45	K	735154113.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	13,01	78,06
46	*M*	*K0021301800901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 300x1800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*200,10*	*1 200,60*
47	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	10,19	30,57
48	*M*	*K0021600400901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*92,57*	*185,14*
49	*M*	*K0021600600901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*106,97*	*106,97*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	10,89	21,78
51	*M*	*K0021600800901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*130,30*	*260,60*
52	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	5,000	14,92	74,60
53	*M*	*K0021601400901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*200,32*	*600,96*
54	*M*	*K0021601600901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*223,67*	*223,67*
55	*M*	*K0021602000901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x2000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*271,00*	*271,00*
56	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	16,000	9,64	154,24
57	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	16,000	4,98	79,68
58	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	16,000	2,23	35,68
59	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	500,000	0,49	245,00
60	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	2,000	15,67	31,34
61	*M*	*1853208*	*HERZ Rozdeľovač tyčový 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4" alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*360,52*	*721,04*
62	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	2,000	13,20	26,40
63	*M*	*1856915*	*HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*98,70*	*197,40*
64	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,466	46,84	21,83
65	K	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,466	19,75	9,20
	D	M	Práce a dodávky M				763,73
	D	23-M	Montáže potrubia				763,73
66	K	230180065	Montáž rúrových dielov DN 25	ks	4,000	7,33	29,32
67	*M*	*316170047100.S*	*Prechodka s vonkajším závitom d 28 mm - 1" lisovacia, uhlíková oceľ*	*ks*	*4,000*	*12,93*	*51,72*
68	K	230180066	Montáž rúrových dielov DN 32	ks	2,000	8,13	16,26
69	*M*	*316170047400.S*	*Prechodka s vonkajším závitom d 35 mm - 1 1/4" lisovacia, uhlíková oceľ*	*ks*	*2,000*	*16,62*	*33,24*
70	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,600	64,20	102,72
71	K	PM	Podružný materiál	%	1,600	83,76	134,02
72	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	64,20	192,60
73	*M*	*552810005800.S*	*Záves stropný nadstaviteľný*	*ks*	*45,000*	*4,53*	*203,85*
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				870,00
74	K	HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky	sub	1,000	150,00	150,00
75	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	20,00	720,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 3:
SO.102_VZT - Vzduchotechnika

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**2 222,97**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				230,54
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				230,54
1	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	15,000	0,62	9,30
2	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	15,000	0,36	5,40
3	K	943955031.S	Montáž lešeňovej podlahy bez priečnikov výšky do 10 m	m2	15,000	1,27	19,05
4	K	943955192.S	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy, pre všetky výšky do 40 m	m2	15,000	0,30	4,50
5	K	971036021	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	cm	100,000	1,80	180,00
6	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,113	10,70	1,21
7	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,113	7,50	0,85
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,113	14,50	1,64
9	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,130	0,40	0,45
10	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a skladovanie vybúraných hmôt do 10 m	t	0,113	47,00	5,31
11	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,113	25,00	2,83
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				838,43
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariad.				838,43
12	K	769011000	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 100	ks	5,000	7,10	35,50
13	*M*	*429110004800*	*Ventilátor malý, axiálny DECOR 100 CZ, 12V, IP57, ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent*	*ks*	*5,000*	*68,00*	*340,00*
14	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	1,000	3,70	3,70
15	*M*	*429810000200*	*Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm , TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*m*	*1,000*	*4,60*	*4,60*
16	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	4,000	4,50	18,00
17	*M*	*429810000500*	*Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*m*	*4,000*	*7,50*	*30,00*
18	K	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	7,500	4,80	36,00
19	*M*	*429810000700*	*Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*m*	*7,500*	*9,00*	*67,50*
20	K	769021112	Montáž ohybnej Al hadice priemeru 100-130 mm	m	1,500	3,80	5,70
21	*M*	*KR500100050*	*SEMIFLEX 100/3 Heavy odolné flexo alebo ekvivalent*	*m*	*1,500*	*3,60*	*5,40*
22	K	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	1,000	6,00	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	*M*	*429850007700*	*Koleno KS 90° DN 100 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*5,70*	*5,70*
24	K	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potruble DN 160-250	ks	4,000	7,00	28,00
25	*M*	*429850008100*	*Koleno KS 90° DN 160 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*10,30*	*10,30*
26	*M*	*429850008300*	*Koleno KS 90° DN 200 pre kruhové spiro potrubie, TZB GLOBAL alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*14,50*	*43,50*
27	K	769021532	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 160-200 mm	ks	1,000	6,00	6,00
28	*M*	*DA100100020*	*TU 200 štandard - ventil.hlavica*	*ks*	*1,000*	*170,90*	*170,90*
29	K	769071289r	ďalšie tvarovky, potrubia...(% z ceny)	%	12,364	1,00	12,36
30	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	6,182	1,50	9,27
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				376,00
31	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	15,00	120,00
32	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00
33	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	4,000	24,00	96,00
	D	M	Práce a dodávky M				778,00
	D	36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				778,00
34	K	HZS000212	Elektroinštalácia	sub	1,000	200,00	200,00
35	K	HZS000213	Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1,000	500,00	500,00
36	K	HZS000214	OP a OS elektrického zariadenia v zmysle STN 33 1500:1990~2008	ks	1,000	50,00	50,00
37	K	HZS000215	Funkčné skúšky zariadení, vrátane vyhotovenia protokolu o funkčných skúškach	ks	1,000	28,00	28,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102 - Samostatný pavilón B
Úroveň 4:
SO.102_ZTI1 - Zdravotechnika

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**13 217,05**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				439,41
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				439,41
1	K	971056012.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - železobetónových -0,00032t	cm	265,000	1,16	307,40
2	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,353	10,78	14,59
3	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,353	7,55	10,22
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,353	14,53	19,66
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,530	0,47	6,36
6	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,353	60,00	81,18
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				104,06
7	K	734296120	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 s ručným ovládaním	ks	1,000	5,96	5,96
8	*M*	*98919*	*Zmiešavací ventil proti obareniu*	*ks*	*1,000*	*98,10*	*98,10*
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 452,01
	D	713	Izolácie tepelné				342,52
9	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	11,000	3,45	37,95
10	*M*	*283310004900.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*5,610*	*2,30*	*12,90*
11	*M*	*283310004700.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*5,610*	*1,80*	*10,10*
12	K	713482305	Montaž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	71,000	2,58	183,18
13	*M*	*283310002800.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*50,800*	*0,95*	*48,26*
14	*M*	*283310003100.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*10,000*	*1,11*	*11,10*
15	*M*	*283310003200.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*7,200*	*1,30*	*9,36*
16	*M*	*283310003400.S*	*Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotechniky*	*m*	*3,000*	*1,72*	*5,16*
17	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,183	1,30	4,14
18	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	3,183	6,40	20,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				1 474,16
19	K	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	50,000	6,20	310,00
20	K	721171208.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 mm ležaté zavesené (vrátane tvaroviek)	m	1,000	47,84	47,84
21	K	721171306.S	Potrubie z rúr PE-HD 75/3 mm ležaté (vrátane tvaroviek)	m	1,000	13,32	13,32
22	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD 40/3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	3,000	13,10	39,30
23	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD 50/3 odpadné pripojné (vrátane tvaroviek)	m	3,000	14,26	42,78
24	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	5,000	26,36	131,80
25	K	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	1,000	8,33	8,33
26	*M*	*286530123200.S*	*Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm*	*ks*	*1,000*	*9,41*	*9,41*
27	K	721174009.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 75 mm	m	1,000	4,15	4,15
28	*M*	*286130037900.S*	*Rúra D 75/75 mm, kanalizačný systém HDPE, dĺ. 5 m*	*m*	*1,000*	*5,46*	*5,46*
29	*M*	*286530138900.S*	*Odbočka kanalizačná PE-HD, D 75/50 mm*	*ks*	*2,000*	*6,71*	*13,42*
30	K	721174015	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm	m	9,000	4,86	43,74
31	*M*	*286130038100*	*Rúra D 100/110 mm, kanalizačný systém HDPE, dĺ. 5 m*	*m*	*9,000*	*11,45*	*103,05*
32	*M*	*286530140400.S*	*Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm*	*ks*	*2,000*	*9,74*	*19,48*
33	*M*	*286530149900.S*	*Odbočka trojnásobná guľová kanalizačná PE-HD 88,5°/135°, D 110/110 mm*	*ks*	*1,000*	*42,55*	*42,55*
34	K	721174018.S	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 125 mm	m	1,000	6,13	6,13
35	*M*	*286530146300*	*Odbočka kanalizačná PE-HD 88,5°, D 125/100 mm, GEBERIT*	*ks*	*1,000*	*14,26*	*14,26*
36	*M*	*286530066800.S*	*Koleno 45° PE-HD, DN/D 125/125 mm*	*ks*	*2,000*	*9,12*	*18,24*
37	K	721174057	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm	ks	3,000	14,00	42,00
38	*M*	*286530264000*	*Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm, GEBERIT*	*ks*	*3,000*	*29,80*	*89,40*
39	K	721180923r	Spojovaci materiál kolená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	10,000	6,93	69,30
40	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	7,000	2,92	20,44
41	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	2,000	3,23	6,46
42	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	8,000	4,78	38,24
43	K	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100	ks	1,000	19,09	19,09
44	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	2,000	1,76	3,52
45	*M*	*551610000100*	*Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*50,00*	*50,00*
46	*M*	*551610000200*	*Privzdušňovacia hlavica HL900NECO, DN 110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá izolačná stena, vnútorná kanalizácia, PP alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*34,57*	*34,57*
47	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	229,000	0,90	206,10
48	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	14,516	1,00	14,52
49	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	14,516	0,50	7,26
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				3 217,36
50	K	722171132.S	Potrubie plasthliníkové D 20 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	56,300	19,45	1 095,04
51	K	722171133.S	Potrubie plasthliníkové D 26 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	10,000	25,66	256,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	722171134.S	Potrubie plasthliníkové D 32 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcii)	m	12,700	32,02	406,65
53	K	722171135.S	Potrubie plasthliníkové D 40 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcii)	m	3,000	48,83	146,49
54	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	5,16	10,32
55	*M*	*551110005200.S*	*Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz*	*ks*	*2,000*	*14,90*	*29,80*
56	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	20,000	2,58	51,60
57	*M*	*551110007700.S*	*Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz*	*ks*	*20,000*	*5,85*	*117,00*
58	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	2,58	5,16
59	*M*	*551110011200*	*Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR alebo ekvivalent*	*ks*	*2,000*	*6,29*	*12,58*
60	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	1,000	5,60	5,60
61	*M*	*551110016700.S*	*Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast*	*ks*	*1,000*	*146,90*	*146,90*
62	K	722231139r	Montáž ostatných potrubných tvaroviek nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)	%	10,000	19,00	190,00
63	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	26,000	7,40	192,40
64	*M*	*198730043300*	*Nástenka 90° s vnútorným závitom, d 20 mm - 1/2", l 52 mm, červený bronz, O-krúžok EPDM, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*26,000*	*6,70*	*174,20*
65	*M*	*198730021300.S*	*Prechod s vnútorným závitom pre plasthliníkové potrubia, 20-Rp 1/2, červený bronz*	*ks*	*26,000*	*4,14*	*107,64*
66	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	82,000	1,62	132,84
67	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	82,000	1,20	98,40
68	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	31,788	0,70	22,25
69	K	998722292	Vodovod, pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	31,788	0,50	15,89
	D	723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod				230,48
70	K	723120804.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	50,000	1,20	60,00
71	K	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	m	50,000	3,01	150,50
72	K	723290821.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,333	60,00	19,98
	D	725	Zdravotechnika - zariaď. predmety				7 187,49
73	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	2,000	8,23	16,46
74	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	6,000	20,14	120,84
75	*M*	*642360000200*	*Misa záchodová keramická závesná,rozmer 355x500x360 mm, 6 l, s hlbokým splachovaním,*	*ks*	*1,000*	*93,74*	*93,74*
76	*M*	*642360002700.S*	*Misa záchodová keramická závesná detská*	*ks*	*5,000*	*305,65*	*1 528,25*
77	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	6,000	45,27	271,62
78	*M*	*5513005458*	*Duofix pre závesné WC UP320 alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*272,90*	*1 637,40*
79	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	7,000	5,43	38,01
80	K	725219401	Montáž umývadla	súb.	6,000	33,73	202,38
81	*M*	*642110000100*	*Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela*	*ks*	*1,000*	*58,65*	*58,65*
82	*M*	*642110002730.S*	*Umývadlo keramické detské závesné*	*ks*	*5,000*	*57,25*	*286,25*
83	K	721174051	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 75 mm	ks	1,000	12,43	12,43
84	*M*	*286530263800*	*Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 75 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*19,26*	*19,26*
85	K	725241111r	Montáž - žlabu sprchového	súb.	1,000	54,22	54,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	*M*	*552240008700*	*Žľab sprchový bez krytu nerezový HL50FF.0/90, DN 50, (0,7 l/s), dĺ. 900 mm, montáž do plochy, stavebná výška min. 90 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*271,10*	*271,10*
87	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska, tlačitko	súb.	6,000	2,63	15,78
88	*M*	*554330001100.S*	*Záchodové sedadlo s poklopom detské*	*ks*	*5,000*	*132,78*	*663,90*
89	*M*	*554330000300.S*	*Záchodové sedadlo plastové s poklopom*	*ks*	*1,000*	*46,00*	*46,00*
90	*M*	*552380000300*	*Ovládacie tlačidlo pre WC*	*ks*	*6,000*	*54,86*	*329,16*
91	K	725329102.S	Montáž kuchynských drezov dvojitých s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom do 800x600 mm	ks	1,000	24,37	24,37
92	*M*	*552310001900.S*	*Kuchynský dvojdrez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435mm*	*ks*	*1,000*	*85,92*	*85,92*
93	K	725330840	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia,oceľ. alebo liatinovej, -0,01880t	súb.	2,000	8,70	17,40
94	K	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	9,000	3,90	35,10
95	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	7,80	15,60
96	*M*	*551450000200r*	*Batéria nástenná pre výlevku*	*ks*	*2,000*	*36,40*	*72,80*
97	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	7,000	12,99	90,93
98	*M*	*551450003800.S*	*Batéria umývadlová stojanková páková*	*ks*	*1,000*	*26,40*	*26,40*
99	*M*	*551450004310.S*	*Batéria pre detské umývadlá páková*	*ks*	*5,000*	*19,80*	*99,00*
100	*M*	*UH00370*	*Podomietkový zmiešavač, termostatický*	*ks*	*5,000*	*136,67*	*683,35*
101	*M*	*551450000600.S*	*Batéria drezová stojanková páková*	*ks*	*1,000*	*26,40*	*26,40*
102	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	3,54	3,54
103	*M*	*SP0001651*	*Batéria nástenná sprchová bez príslušenstva, 1/2", pochrómovaná mosadz*	*ks*	*1,000*	*28,08*	*28,08*
104	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	2,86	2,86
105	*M*	*5513006810*	*Sprchová sada*	*ks*	*1,000*	*23,12*	*23,12*
106	K	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	9,000	1,41	12,69
107	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, umývadlovej do D 40	ks	6,000	7,65	45,90
108	*M*	*551620005800*	*Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*5,69*	*34,14*
109	K	725869313.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, drezovej do D 50 (pre dva drezy)	ks	1,000	10,31	10,31
110	*M*	*551620007500*	*Zápachová uzávierka kolenová pre dvojdielne drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*13,41*	*13,41*
111	K	725869320.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariaďovacie predmety, pračkovej do D 40	ks	1,000	6,95	6,95
112	*M*	*HL406*	*Umývačkový-UP-Sifón DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2", 180x100mm ,*	*ks*	*1,000*	*135,13*	*135,13*
113	K	998725201	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	71,597	0,30	21,48
114	K	998725292	Zariaďovacie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	71,597	0,10	7,16
	D	23-M	Montáže potrubia				61,57
115	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,600	38,48	61,57
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	HZS000111r	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	20,00	160,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.102- Samostatný pavilón B
Úroveň 4:

SO.102_ZTI2 - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch SO 102

Miesto:	Oštepová 1, Košice	Dátum:	12.07.2022
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	
Zhotoviteľ:	STAV RD s.r.o.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**2 987,82**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				833,79
	D	1	Zemné práce				654,27
1	K	130101001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.1-2 ručne	m3	15,600	22,00	343,20
2	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	15,600	1,80	28,08
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	3,640	3,50	12,74
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	29,120	0,30	8,74
5	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,640	7,50	27,30
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,640	0,70	2,55
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,552	15,00	98,28
8	K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,960	3,50	41,86
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,080	17,00	35,36
10	*M*	*5833773700*	*Štrkopiesok drvený 0-16 N*	*m3*	*2,496*	*22,50*	*56,16*
	D	2	Zakladanie				63,10
11	K	279100014r	Prestup v základoch pre kanal.potrubia dĺžky 250mm (po stenách polyst.10mm, zvyšok openiť pur penou)	ks	2,000	23,60	47,20
12	K	279100031r	Prestup v základoch pre vodovo.potrubie D 110 mm dĺžky 600 mm (Sklolaminát.al PE potrubie D 110, potr.vystrediť cez dištančné objímky)	ks	1,000	15,90	15,90
	D	8	Rúrové vedenie				8,22
13	K	871181002	Montáž vodovodného potrubia z dvojvsrtvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 40x3,7 mm	m	2,000	0,60	1,20
14	*M*	*286130033500*	*Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 40x3,7x100 m, WAVIN alebo ekvivalent*	*m*	*2,000*	*2,60*	*5,20*
15	*M*	*286530020200*	*Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 40 mm, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	*0,364*	*5,00*	*1,82*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				108,20
16	K	965024121.S1	Rozobratie teplovodného kanála	m2	8,500	9,40	79,90
17	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,100	83,00	8,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,852	10,80	20,00
	D	4	Vodorovné konštrukcie				62,74
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,560	40,22	62,74
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				72,19
20	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	2,50	2,50
21	*M*	*551110004900.S*	*Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz*	*ks*	*1,000*	*7,34*	*7,34*
22	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,70	4,70
23	*M*	*551110005100.S*	*Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz*	*ks*	*1,000*	*20,30*	*20,30*
24	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,11	5,11
25	*M*	*551110005200.S*	*Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz*	*ks*	*1,000*	*32,13*	*32,13*
26	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,102	0,60	0,06
27	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	0,102	0,50	0,05
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 475,85
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				1 475,85
28	K	721171308.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 ležaté	m	1,000	23,11	23,11
29	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD 125/4,9 ležaté	m	23,000	28,43	653,89
30	K	721171310.S	Potrubie z rúr PE-HD 160/6,2 mm ležaté	m	1,000	46,00	46,00
31	K	721172296.S	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	3,000	6,60	19,80
32	*M*	*286530066700.S*	*Koleno 45° PE-HD, DN/D 100/110 mm*	*ks*	*3,000*	*5,99*	*17,97*
33	K	721172299	Montáž kolena HT potrubia DN 125	ks	17,000	8,20	139,40
34	*M*	*286530066800*	*Koleno 45° PE-HD, DN/D 125/125 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*17,000*	*9,25*	*157,25*
35	K	721172318	Montáž odbočky HT potrubia DN 125	ks	4,000	8,10	32,40
36	*M*	*286530140900*	*Odbočka kanalizačná PE-HD 45°, D 125/125 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*14,20*	*42,60*
37	*M*	*286530140800*	*Odbočka kanalizačná PE-HD 45°, D 125/110 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*14,20*	*14,20*
38	K	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	1,000	6,60	6,60
39	*M*	*286530122500.S*	*Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 110/75 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*2,70*	*2,70*
40	K	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125	ks	3,000	8,30	24,90
41	*M*	*286530123200*	*Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*9,30*	*27,90*
42	K	721172339	Montáž redukcie HT potrubia DN 150	ks	3,000	10,40	31,20
43	*M*	*286530123400*	*Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 160/125 mm, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*3,000*	*28,79*	*86,37*
44	K	721172360.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 125	ks	2,000	8,30	16,60
45	*M*	*286530264100.S*	*Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 125mm*	*ks*	*2,000*	*36,50*	*73,00*
46	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	33,000	0,90	29,70
47	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	21,610	0,90	19,45
48	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	21,610	0,50	10,81
	D	M	Práce a dodávky M				383,25
	D	23-M	Montáže potrubia				383,25
49	K	230203593	Montáž USTN prechodka PE/oceľ s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	1,000	3,23	3,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	*M*	*286220027300*	*Prechodka USTN PE/oceľ s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 40/1 1/4", FRIALEN alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*56,10*	*56,10*
51	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	26,000	2,50	65,00
52	K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	2,000	83,00	166,00
53	K	MV	Murárske výpomoci	%	64,830	1,10	71,31
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	21,610	1,00	21,61
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				160,00
55	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	8,000	20,00	160,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.103 - Hlavná budova
Úroveň 4:
SO.103_ASR1 - Búracie práce

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**21 150,48**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				18 692,90
	D	1	Zemné práce				1 492,29
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	36,110	3,50	126,39
2	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	22,540	42,00	946,68
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,710	4,80	56,21
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	93,680	0,40	37,47
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,710	0,80	9,37
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,078	15,00	316,17
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 252,24
7	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	706,212	2,44	1 723,16
8	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 412,424	1,89	2 669,48
9	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	706,212	1,58	1 115,81
10	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	128,450	3,13	402,05
11	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia, zo siete s rozmermi 2,5x40 m	m2	706,212	1,90	1 341,80
12	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia, zo siete s rozmermi 2,5x40 m	m2	706,212	0,70	494,35
13	K	963012520.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	5,520	75,11	414,61
14	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,365	75,11	102,53
15	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	88,590	3,80	336,64
16	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	34,000	0,32	10,88
17	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	4,000	0,80	3,20
18	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	16,000	0,60	9,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	968062244.S	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,04100t	m2	4,900	6,50	31,85
20	K	968062245.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	14,896	4,20	62,56
21	K	968062246.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,02700t	m2	50,400	2,90	146,16
22	K	968062991.S	Vybúranie drevených vnútorných obložení výkladov, ostenia a obkladov stien, -0,00400t	m2	125,000	0,50	62,50
23	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	18,920	23,20	438,94
24	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	12,928	17,00	219,78
25	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	16,400	7,50	123,00
26	K	978011141.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	128,450	1,10	141,30
27	K	978013141.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	351,180	0,80	280,94
28	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	458,070	0,70	320,65
29	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	41,917	10,70	448,51
30	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	41,917	14,20	595,22
31	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	419,170	0,40	167,67
32	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	41,917	10,20	427,55
33	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	209,585	1,20	251,50
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	29,719	15,00	445,79
35	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,539	70,00	247,73
36	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	8,659	25,00	216,48
	D	99	Presun hmôt HSV				3 948,37
37	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	36,559	108,00	3 948,37
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 457,58
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				28,00
38	K	721210823.P	Demontáž strešného vtoku	ks	4,000	7,00	28,00
	D	764	Konštrukcie klampiarske				449,55
39	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	26,820	1,30	34,87
40	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	141,000	1,30	183,30
41	K	764430810.P	Demontáž oplechovania múrov a nadmurovie k strihaním	m	100,600	2,30	231,38
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 413,20
42	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcii do 50 kg, -0,00100t	kg	36,000	1,70	61,20
43	K	767996802.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	1 352,000	1,00	1 352,00
	D	776	Podlahy povlakové				566,83
44	K	776200811.S	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených -0,0010t	m2	28,129	2,50	70,32
45	K	776200830.S	Odstránenie lepených hrán zo schodiskových stupňov - 0,00030t	m	50,600	1,20	60,72
46	K	776401800.S	Demontáž soklikov alebo líšt	m	132,200	1,20	158,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	110,860	2,50	277,15

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.103 - Hlavná budova
Úroveň 4:
SO.103_ASR2 - Fasáda

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**42 957,13**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				39 525,16
	D	6	Úpravy povrchov. podlahy, osadenie				33 760,06
1	K	622421312.P	Oprava vonkajších omietok stien, opravovaná plocha nad 20% do 30% - vyspravenie povrchu	m2	455,560	4,20	1 913,35
2	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	12,970	2,60	33,72
3	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	24,120	24,80	598,18
4	K	622461302.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna vrstvená modelovateľná s použitím šablóny vrátane fasádneho náteru	m2	33,066	46,30	1 530,96
5	K	622464143.P	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, roztieraná stredozrnná, hr. 2 mm	m2	406,580	14,20	5 773,44
6	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	37,090	7,50	278,18
7	K	625250588.P1	Kontaktný zatepľovací systém, EPS hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	18,920	34,80	658,42
8	K	625252330.P	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy	m2	397,330	51,20	20 343,30
9	K	625252341.P	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (minerálna vlna)	m2	39,310	38,80	1 525,23
10	K	632451820.P	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávacia malta na jemné opravy, hr. 10 mm	m2	37,090	29,80	1 105,28
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 517,48
11	K	216904112.P	Očistenie plôch tlakovou vodou akéhokoľvek muriva	m2	492,650	2,50	1 231,63
12	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	272,830	0	272,83
13	K	953945311.S	Hliníkový soklový profil šírky 123 mm	m	45,540	6,20	282,35
14	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	393,100	4,40	1 729,64
15	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	151,300	3,40	514,42
16	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	142,800	3,40	485,52
17	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	273,400	3,10	847,54
18	K	953996628.P	Ukončovací profil pre napojenie oplechovania LW45 (plastový)	m	14,350	10,70	153,55
	D	99	Presun hmôt HSV				247,62
19	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	19,345	12,80	247,62
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 431,97
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				941,85
20	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	37,090	0,40	14,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	*M*	*245620001200.P*	*Náter penetračný, Siplast Primer Speed SBS, 10 l alebo ekvivalent*	*l*	*7,825*	*7,10*	*55,56*
22	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóloiu položenou voľne na ploche zvislej	m2	12,970	3,10	40,21
23	*M*	*283230002700.S*	*Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu*	*m2*	*14,916*	*1,50*	*22,37*
24	*M*	*283410017100.P*	*Krycia lišta dĺ. 2 m na kotvenie nopovej fólie*	*ks*	*57,500*	*4,20*	*241,50*
25	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	37,090	4,50	166,91
26	*M*	*15023*	*FUNDAMENT 4.0 Speed profile SBS 7,5m2 alebo ekvivalent*	*m2*	*44,508*	*8,90*	*396,12*
27	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,145	29,90	4,34
	D	713	Izolácie tepelné				2 047,60
28	K	713132133.P	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením, lepidlo na polystyrén	m2	37,090	45,10	1 672,76
29	*M*	*283720012700.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 140 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*21,083*	*15,10*	*318,35*
30	*M*	*283720011700.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 30 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*16,748*	*3,10*	*51,92*
31	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,147	31,10	4,57
	D	762	Konštrukcie tesárske				442,52
32	K	762431304.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	18,920	22,40	423,81
33	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre oštovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klince, závrtky	m2	18,920	0,60	11,35
34	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,165	44,60	7,36

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.103 - Hlavná budova
Úroveň 4:
SO.103_ASR3 - Zastrešenie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**80 319,33**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 708,92
	D	1	Zemné práce				10 877,29
1	K	180406111.P	Založenie vegetačného krytu z koberca z rozchodníkmi	m2	465,040	2,00	930,08
2	M	*693410003530.P 1*	*Koberce z rozchodníkmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy alebo ekvivalent*	*m2*	*534,796*	*18,60*	*9 947,21*
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				5 101,83
3	K	311272561.P	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hr. 200 mm P4-550, na MVC a maltu (200x249x599)	m3	4,990	216,80	1 081,83
4	K	317161711.P	Pórobetónový armovaný U profil (stratené debnenie stužujúcich vencov) výšky 249 mm, dĺžky 500 mm, šírky 200 mm	ks	200,000	20,10	4 020,00
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 347,79
5	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,737	115,60	200,80
6	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,519	2 210,00	1 146,99
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				225,93
7	K	631571010.P	Násyp z riečneho štrku na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	1,161	194,60	225,93
	D	99	Presun hmôt HSV				156,08
8	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	13,572	11,50	156,08
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				62 610,41
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				25 549,62
9	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	195,920	6,90	1 351,85
10	*M*	*311970001800.P*	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*1 567,360*	*0,80*	*1 253,89*
11	*M*	*553430004700.P*	*Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 71 mm, dl. 2 m alebo ekvivalent*	*m*	*195,920*	*2,50*	*489,80*
12	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny strech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	579,340	6,50	3 765,71
13	*M*	*245920000400.S*	*Čistič - doplnok k fóliovým systémom*	*ks*	*23,174*	*15,80*	*366,15*
14	*M*	*245920000900.S*	*Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P*	*kg*	*4,635*	*12,20*	*56,55*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	*M*	*283220002500.P*	*Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/V-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá alebo ekvivalent*	*m2*	*666,241*	*7,90*	*5 263,30*
16	K	712370380.P	Zhotovenie odvodňovacieho systém z tvrdeného polyetylénu položeného voľne pre vegetačné strechy	m2	465,040	2,50	1 162,60
17	*M*	*283230006450.P*	*Odvodňovací systém z tvrdeného polyetylénu s nakašírovanou geotextíliou, výška nopov 10 mm, pre vegetačné strechy*	*m2*	*534,796*	*6,10*	*3 262,26*
18	K	712370380.P1.1	Zhotovenie koreňovej membrány z LD polyetylénu položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	465,040	2,50	1 162,60
19	*M*	*693410003500.P*	*Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25 m, proti prerastaniu koreňov alebo ekvivalent*	*m2*	*534,796*	*2,10*	*1 123,07*
20	K	712973220.P	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej sanačnej vpuste	ks	4,000	15,20	60,80
21	*M*	*283770003700.P*	*Sanačná vpusť pre PVC-P fólie, priemer 125 mm, dl. 400mm*	*ks*	*4,000*	*115,20*	*460,80*
22	*M*	*311970001800.P.1*	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*20,000*	*0,80*	*16,00*
23	K	712973240.P	Detaily k PVC-P fóliam osadenie sanačných odvetraní	ks	13,000	5,10	66,30
24	*M*	*283220002500.P*	*Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/V-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá alebo ekvivalent*	*m2*	*5,200*	*8,80*	*45,76*
25	*M*	*283770004000.P*	*Sanačné odvetranie TWOP SAN pre PVC-P fólie alebo ekvivalent*	*ks*	*13,000*	*48,30*	*627,90*
26	*M*	*311970001800.P*	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*65,000*	*0,80*	*52,00*
27	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	579,340	1,80	1 042,81
28	*M*	*693110004500.P1*	*Geotextília netkaná 300 g/m2*	*m2*	*666,241*	*1,60*	*1 065,99*
29	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	100,040	9,80	980,39
30	*M*	*311970001100.P*	*Kotviaci prvok*	*ks*	*800,320*	*0,50*	*400,16*
31	*M*	*607260000300.S*	*Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm*	*m2*	*62,025*	*12,50*	*775,31*
32	K	712997002.P	Montáž spádových atikových klinov z polystyrénu	m	100,040	3,10	310,12
33	*M*	*283760007500.P*	*Doska spádová z polystyrénu pre vyspádovanie plochých striech*	*m3*	*1,200*	*132,50*	*159,00*
34	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	3,746	25,90	97,02
35	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,746	35,10	131,48
	D	713	Izolácie tepelné				34 927,78
36	K	713141131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová prilep. za studena	m2	49,300	5,90	290,87
37	*M*	*631440025400.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*50,286*	*23,40*	*1 176,69*
38	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	465,040	4,20	1 953,17
39	*M*	*631440024200.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*474,341*	*23,40*	*11 099,58*
40	*M*	*631440024500.P*	*Doska, 160x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*474,341*	*30,10*	*14 277,66*
41	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	465,040	2,50	1 162,60
42	*M*	*693410003520*	*Substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR), hydroakumulačná a rastová vrstva z MV hr. 40 mm, šxl 1x3 m, KNAUF INSULATION alebo ekvivalent*	*m2*	*474,341*	*9,10*	*4 316,50*
43	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	20,923	31,10	650,71
	D	764	Konštrukcie klampiarske				2 133,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	764430350.P1	Oplechovanie muriva a atík z plechu - príponka r.š. 565 mm	m	20,420	23,80	486,00
45	K	764430540.P	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 610 mm	m	51,050	32,20	1 643,81
46	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,049	65,40	3,20

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.103 - Hlavná budova
Úroveň 4:
SO.103_ASR4 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**47 140,05**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 006,49
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 980,80
1	K	642940020.P	Vyliatie nadpražia dvernej oceľovej zárubne čerstvým betónom	ks	12,000	20,00	240,00
2	K	642944121.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	8,000	62,20	497,60
3	*M*	*553310002100.S*	*Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž*	*ks*	*8,000*	*130,70*	*1 045,60*
4	K	642944221.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	4,000	74,10	296,40
5	*M*	*553310002400.S*	*Zárubňa kovová šxv 1200-2600x atypická do 2600 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž*	*ks*	*4,000*	*225,30*	*901,20*
	D	99	Presun hmôt HSV				25,69
6	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	2,007	12,80	25,69
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				44 133,56
	D	764	Konštrukcie klampiarske				2 497,39
7	K	764410520.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	12,600	14,10	177,66
8	K	764410540.P	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 340 mm	m	57,500	19,20	1 104,00
9	K	764410540.P1	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 290 mm	m	70,900	17,10	1 212,39
10	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,051	65,40	3,34
	D	766	Konštrukcie stolárske				29 479,44
11	K	766621266.P	Montáž okien drevených	m	185,920	9,50	1 766,24
12	*M*	*611110029000.P*	*Drevené okno dvojdielné FIX+S, vxš 2100x1200 mm, izolačné dvojsklo 4-16-4, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*20,000*	*844,20*	*16 884,00*
13	*M*	*611110025300.P*	*Drevené okno FIX, vxš 980x1600 mm, izolačné dvojsklo 4-16-4, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*4,000*	*486,10*	*1 944,40*
14	*M*	*611110024900.P*	*Drevené okno FIX, vxš 980x1100 mm, izolačné dvojsklo 4-16-4, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*8,000*	*425,30*	*3 402,40*
15	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	21,600	12,20	263,52
16	*M*	*283290005900.S*	*Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru*	*m*	*22,680*	*0,80*	*18,14*
17	*M*	*283290006200.S*	*Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru*	*m*	*22,680*	*0,75*	*17,01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	*M*	*611410001100.P*	*Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 900x900 mm, izolačné dvojsklo*	*ks*	*6,000*	*128,10*	*768,60*
19	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	9,000	18,10	162,90
20	*M*	*549150000600.P 1*	*Kľučka dverová a štítok 2x, oceľ*	*ks*	*9,000*	*25,30*	*227,70*
21	*M*	*549260000100.P*	*Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie + vložka na spoločný kluč*	*ks*	*9,000*	*25,30*	*227,70*
22	*M*	*611610002900.P 1*	*Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 1000 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné*	*ks*	*9,000*	*137,60*	*1 238,40*
23	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	38,60	154,40
24	*M*	*549150000600.P 1*	*Kľučka dverová a štítok 2x, oceľ*	*ks*	*4,000*	*25,30*	*101,20*
25	*M*	*549260000100.P*	*Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie + vložka na spoločný kluč*	*ks*	*4,000*	*25,30*	*101,20*
26	*M*	*611610002900.S*	*Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné*	*ks*	*8,000*	*130,10*	*1 040,80*
27	K	766691610.P	Montáž krycej drevenej lišty pre prekrytie spojov medzi oknom a stenou	m	132,000	2,50	330,00
28	*M*	*611990004800.P*	*Drevená lišta 29x7 mm pre kompletizáciu okien*	*m*	*132,000*	*1,40*	*184,80*
29	K	766694112.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	20,000	7,50	150,00
30	*M*	*611550000200.P*	*Parapetná doska vnútorná, šírka 250 mm, z drevotriesky laminovanej*	*m*	*24,000*	*12,30*	*295,20*
31	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	6,000	7,40	44,40
32	*M*	*611560000400.P*	*Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná*	*m*	*5,400*	*16,10*	*86,94*
33	K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,332	29,80	69,49
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				12 128,07
34	K	767660156.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 260 cm do podomietkovej schránky	ks	40,000	26,30	1 052,00
35	*M*	*611530012200.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 900x1800 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*16,000*	*231,50*	*3 704,00*
36	*M*	*611530019400.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1200x1800mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*24,000*	*244,60*	*5 870,40*
37	K	767660162.S	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 140 cm do 180 cm a dĺžky 400 cm do podomietkovej schránky	ks	4,000	37,10	148,40
38	*M*	*611530027600.P*	*Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1500x2800 mm, podomietkové prevedenie, vodiace lišty, ručné ovládanie, krycí plech*	*ks*	*4,000*	*330,20*	*1 320,80*
39	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,709	45,80	32,47
	D	783	Nátery				28,66
40	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	1,020	2,00	2,04
41	K	783271001.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové- 105µm	m2	1,020	18,60	18,97
42	K	783271007.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové	m2	1,020	7,50	7,65

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.103 - Hlavná budova
Úroveň 4:
SO.103_ASR5 - Interiér

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**41 355,33**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				31 620,37
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				31 134,41
31	K	611460124.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod omietky a nátery	m2	256,900	3,20	822,08
28	K	611467512.P	Vnútorná sadrová omietka stropov hr. 10 mm	m2	128,450	14,20	1 823,99
29	K	611467623.P	Vnútorná sadrová omietka stropov hr. 15 mm	m2	128,450	15,20	1 952,44
32	K	611481121.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	128,450	6,50	834,93
1	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	785,760	2,80	2 200,13
2	K	612467512.P	Vnútorná sadrová omietka stien, hr. 10 mm	m2	392,880	13,50	5 303,88
3	K	612467623.P	Vnútorná sadrová omietka stien, hr. 15 mm	m2	392,880	14,20	5 578,90
4	K	612481022.P	Okenný a dverový plastový dilatačný profil pre omietky	m	124,200	2,90	360,18
5	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	568,820	3,20	1 820,22
6	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	142,779	1,80	257,00
7	M	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	kg	*29,412*	*4,60*	*135,30*
8	K	632452259.P	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), hr. 100 mm	m2	120,772	66,30	8 007,18
9	K	632458533.P	Cementová samonivelizačná stierka, hr. 10 mm	m2	142,779	13,10	1 870,40
10	K	634601511.P1	Tmelenie pružným tmelom silikónovým	m	10,000	2,50	25,00
11	K	776990105.P	Vysávanie podkladu pred kladením podláh	m2	142,779	1,00	142,78
	D	99	Presun hmôt HSV				485,96
12	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	37,966	12,80	485,96
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 734,96
	D	776	Podlahy povlakové				6 889,66
13	K	776220110.S	Lepenie povlakových podláh PVC homogénne alebo heterogénne na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	46,000	4,20	193,20
14	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*14,674*	*19,90*	*292,01*
15	K	776220200.S	Lepenie povlakových podláh PVC homogénne alebo heterogénne na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	50,600	3,30	166,98
16	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*8,349*	*19,90*	*166,15*
17	K	776411000	Lepenie podlahových líšt soklových	m	145,900	2,90	423,11
18	*M*	*283410017900.P2*	*Soklová lišta, fabionový a krycí profil - PAD10*	*m*	*147,359*	*4,10*	*604,17*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	145,900	5,50	802,45
20	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*14,882*	*19,90*	*296,15*
21	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	128,109	10,20	1 306,71
22	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*131,952*	*19,90*	*2 625,84*
23	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,811	15,90	12,89
	D	784	Maľby				2 845,30
24	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	479,630	0,80	383,70
25	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	391,000	1,00	391,00
26	K	784452271.P1	Maľby z maliarskych zmesí na úpravu povrchov detských izieb, ..., ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	303,690	3,40	1 032,55
27	K	784459251.P	Maľby z maliarskych zmesí, umývateľný interiérový náter na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	175,940	5,90	1 038,05

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.103 - Hlavná budova
Úroveň 4:
SO.103_ASR6 - Ostatné

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**62 008,12**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 604,85
	D	1	Zemné práce				135,89
1	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,430	3,60	26,75
2	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,400	32,10	109,14
	D	2	Zakladanie				316,48
3	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	2,000	105,50	211,00
4	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextilie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	49,520	0,60	29,71
5	M	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*50,510*	*1,50*	*75,77*
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 811,03
6	K	612421411.P	Oprava vnútorných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % hrubých	m2	20,000	5,30	106,00
7	K	631571010.P	Násyp z kameniva na okapový chodník	m3	7,430	198,60	1 475,60
8	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	130,550	1,80	234,99
9	M	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*26,893*	*4,60*	*123,71*
10	K	632451830.P	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávacia malta na hrubé opravy, hr. 30 mm	m2	46,260	68,10	3 150,31
11	K	632452245.P	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), hr. 30 mm	m2	84,290	20,10	1 694,23
12	K	632921411.P	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do cem malty	m2	46,260	43,80	2 026,19
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 687,38
13	K	216904112.P1	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	130,550	2,50	326,38
14	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	76,170	6,50	495,11
15	M	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*157,000*	*2,20*	*345,40*
16	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,523	105,00	159,92
17	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	391,000	3,20	1 251,20
18	K	953946201.P	Montáž a dodávka balkó nového profilu (hliníkový) RT/30 mm	m	46,640	35,80	1 669,71
19	K	953996628.P1	Ukončovací profil pre napojenie oplechovania LX45 (plastový)	m	46,510	10,50	488,36
20	K	959941113.P	Chemická kotva s kotevným svornikom M 10 tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10	ks	136,000	4,50	612,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	959941122.P	Chemická kotva s kotevným svorníkom M 12 tesnená chemickou ampulkou, s vyvŕtaním otvoru M12	ks	16,000	8,50	136,00
22	K	959941123.P	Montažný blok Propasiv Block A pre kotvenie konzol so zavitovými tyčami tesnená chemickou ampulkou, s vyvŕtanim otvoru	ks	5,000	26,10	130,50
23	K	959941132.P	Chemická kotva s kotevným svorníkom M16 tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16	ks	8,000	9,10	72,80
	D	99	Presun hmôt HSV				654,07
24	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	51,099	12,80	654,07
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				46 403,27
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 082,29
25	K	711211001.P	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, 2x náter, vodorovný	m2	84,290	12,80	1 078,91
26	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,105	32,20	3,38
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				454,63
27	K	711790100.P1	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - stenová lišta z HPP rš. 105 mm pre etapové ukončenie, líniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	24,200	11,40	275,88
28	*M*	*311970001800.P 1*	*Kotviaci prvok*	*ks*	*193,600*	*0,60*	*116,16*
29	*M*	*553430004600.P 1*	*Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 105 mm, dl. 2 m alebo ekvivalent*	*m*	*24,200*	*2,50*	*60,50*
30	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,086	24,30	2,09
	D	764	Konštrukcie klampiarske				1 169,73
31	K	764430500.P	Oplechovanie múru - napojenie na strechu, z poplastovaného plechu, r.š. 185 mm	m	15,380	12,80	196,86
32	K	764430520.P	Oplechovanie múru - napojenie na fasadné sendvičové panely, z poplastovaného plechu, r.š. 375 mm	m	4,410	22,80	100,55
33	K	764430520.P.1	Oplechovanie múru - napojenie na stenu, z poplastovaného plechu, r.š. 380 mm	m	32,230	23,10	744,51
34	K	764430530.P	Oplechovanie múru - napojenie na fasadné sendvičové panely, z poplastovaného plechu, r.š. 475 mm	m	4,410	28,70	126,57
35	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,019	65,40	1,24
	D	766	Konštrukcie stolárske				8 484,05
36	K	766416132.P	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obkladovými dyhovanými	m2	18,020	16,20	291,92
37	*M*	*607150000100.P*	*Doska DTDL, hr 18 mm*	*m2*	*18,921*	*19,80*	*374,64*
38	K	766699611.S	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených natretých	m2	25,870	15,90	411,33
39	*M*	*615180000200.P*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosie, šxv 270x770 mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*33,600*	*220,00*	*7 392,00*
40	K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,475	29,80	14,16
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				17 165,74
41	K	767161110.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg	m	29,120	3,50	101,92
42	K	767221130.P	Montáž zábradlí schodísk z rúrok, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 25 kg	m	8,760	5,40	47,30
43	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	14,500	18,20	263,90
44	*M*	*611930000800.P*	*Drevené madlo schodiskové na stenu, d 42 mm, kotvené do steny, držiak na stenu, dub*	*m*	*14,500*	*19,90*	*288,55*
45	K	767230075.S	Montáž prídavného madla na zábradlie	m	13,500	19,40	261,90
46	*M*	*611930001000.P*	*Madlo prídavné na zábradlie, drevené, držiak nazábradlie*	*m*	*13,500*	*25,10*	*338,85*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	767310020.S	Montáž strešného svetlíka manuálne otváravého do plochej strechy	ks	1,000	195,00	195,00
48	*M*	*611310009600.S*	*Strešné okno PVC manuálne otváravé, šxv 800x800 mm, do plochej strechy*	*ks*	*1,000*	*886,30*	*886,30*
49	K	767310045.S	Montáž zdvíhacieho rámu pre zvýšenie rámu svetlíka o 15 cm	ks	2,000	55,00	110,00
50	*M*	*611310010400.S*	*Zdvíhací rám PVC, šxvxhr 800x800x150 mm, pre zvýšenie rámu svetlíka o 150 mm*	*ks*	*2,000*	*193,00*	*386,00*
51	K	767649193.P	Montáž dverovej zaražky na stenu	ks	1,000	1,10	1,10
52	*M*	*549110000100.P*	*Dverová zaražka, na stenu, nerez/guma*	*ks*	*1,000*	*15,30*	*15,30*
53	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	12,000	7,50	90,00
54	*M*	*137110000100.P*	*Kovová ochrana rohu steny, dĺ. 1500 mm*	*ks*	*24,000*	*5,80*	*139,20*
55	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	50,240	3,80	190,91
56	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	100,760	1,80	181,37
57	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	2 004,320	1,70	3 407,34
58	K	767995215.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok	kg	56,130	2,80	157,16
59	K	767995220.S	Výroba atypického zábradlia šikmého z rúrok	kg	222,930	4,10	914,01
60	K	767995365.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	50,240	2,60	130,62
61	K	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	2 105,080	1,20	2 526,10
62	*M*	*145620001600.P*	*Profily oceľové*	*t*	*2,921*	*2 000,00*	*5 842,00*
63	*M*	*136110000500.S*	*Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,025*	*1 800,00*	*45,00*
64	*M*	*136110001000.S*	*Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,058*	*1 800,00*	*104,40*
65	K	767995107.P	Dielenská projektová dokumentácia oceľových konštrukcií	kg	2 612,350	0,15	391,85
66	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,282	45,60	149,66
	D	776	Podlahy povlakové				6 434,97
67	K	776551010.P2	Montáž a dodávka liatej gumennej podlahy z EPDM, hr. 50 mm	m2	84,290	76,20	6 422,90
68	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	0,759	15,90	12,07
	D	783	Nátery				1 244,70
69	K	783251017.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. epoxidové a epoxidechtové základné	m2	21,530	9,70	208,84
70	K	783271001.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové- 105µm	m2	39,688	18,60	738,20
71	K	783271007.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové	m2	39,688	7,50	297,66
	D	786	Čalúnnické práce				1 600,00
72	K	786612200.P	Montáž a dodávka zatienenia pergoly baldachýnom, rozmer šxd 3,7x5,0 m, vrátane inštalačného materiálu	ks	2,000	800,00	1 600,00
	D	787	Zasklievanie				8 767,16
73	K	787340331.P	Zasklievanie strešných konštr. sklom bezpečnostným VSG/EPS na lišty, vrátane tmelenia	m2	60,000	142,20	8 532,00
74	*M*	*631260001340.P*	*Prítlačná lišta s gumenným tesnením*	*m*	*65,280*	*3,10*	*202,37*
75	K	998787102.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,201	27,30	32,79

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.103 - Hlavná budova
Úroveň 3:
SO.103_ELI - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:	Oštepová 1, Košice	Dátum:	12.07.2022
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	
Zhotoviteľ:	STAV RD s.r.o.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**25 886,32**
	D	M	Práce a dodávky M				25 886,32
	D	21-M	Elektromontáže				25 886,32
1	K	210010016	Elektroinštalácia a bleskozvod podľa samostatného rozpočtu	kpl	1,000	25 886,32	25 886,32

ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ OŠTEPOVÁ 1, KOŠICE

103 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Názov	Mj	Množstvo	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena Celkom
Elektomontáže							
Kábel silový CYKY-J 5x6mm2	m	240	4,50	1 080,00	1,20	288,00	1 368,00
Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm2	m	20	1,20	24,00	1,20	24,00	48,00
svietidlo LED panel 120x30 min. 3500lm, IP20 prisadený	ks	47	44,00	2 068,00	15,50	728,50	2 796,50
svietidlo LED panel min. 1800lm, IP20 nástenné	ks	30	25,80	774,00	15,50	465,00	1 239,00
svietidlo LED stropné min.1800lm, IP20	ks	54	25,80	1 393,20	13,40	723,60	2 116,80
Demontáž pôvodného osvetlenia	ks	131	0,00	0,00	14,00	1 834,00	1 834,00
Uprava rozvádzača RSx	ks	4	600,00	2 400,00	120,00	480,00	2 880,00
Uprava pôvodného rozvádzača	ks	1	600,00	600,00	120,00	120,00	720,00
Demontáž pôvodného bleskozvodu	hod	64	0,00	0,00	20,00	1 280,00	1 280,00
Bleskozvod							
Podpera vedenia HR PV	ks	180	1,52	273,60	1,20	216,00	489,60
Okapová svorka HR SO	ks	40	1,66	66,40	4,00	160,00	226,40
Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	180	3,11	559,80	3,10	558,00	1 117,80
Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	60	3,15	189,00	3,10	186,00	375,00
Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	40	1,50	60,00	3,60	144,00	204,00
Skúšobná svorka HR SZ	ks	6	1,55	9,30	3,60	21,60	30,90
Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	18	1,22	21,96	3,60	64,80	86,76
Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	30	0,99	29,70	3,60	108,00	137,70
Spojovacia svorka HR SS	ks	70	0,78	54,60	3,60	252,00	306,60
Inštalačná kmrabica KO 125	ks	6	8,11	48,66	6,10	36,60	85,26
Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	60	1,20	72,00	1,20	72,00	144,00
Ostatné							
Revízia zariadenia	hod	40	0,00	0,00	30,00	1 200,00	1 200,00
Drobné stavebné úpravy	hod	80	0,00	0,00	30,00	2 400,00	2 400,00
Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	64	0,00	0,00	25,00	1 600,00	1 600,00
Prepojenie inštalácie	hod	16	0,00	0,00	25,00	400,00	400,00
Pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	80	0,00	0,00	25,00	2 000,00	2 000,00

Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	32	0,00	0,00	25,00	800,00	800,00

Elektomontáže celkom				**9 724,22**		**16 162,10**	**25 886,32**

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.103 - Hlavná budova
Úroveň 3:
SO.103_UK - Vyregulovanie UK

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**15 540,45**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15,44
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15,44
1	K	965024121.S	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z dosiek alebo mozaiky, -0,19200t	m2	0,780	2,11	1,65
2	K	965042221.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,117	117,86	13,79
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 775,01
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				1 699,80
3	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2+ T-kusy, spojky, kolená...	m	25,000	15,50	387,50
4	K	733125006.1	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 + T-kusy, spojky, kolená...	m	20,000	16,60	332,00
5	K	733125009.S	Potrubie z uhlikovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	4,000	14,40	57,60
6	*M*	*IVC80.2234*	*Prechodka - s vnútorným závitom - C - 22mm-Rp3/4"*	*ks*	*4,000*	*6,40*	*25,60*
7	K	733167118.S	Montáž plasthliníkového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 20 mm	m	31,000	5,60	173,60
8	*M*	*286130002900.S*	*Rúra flexibilná plasthliníková univerzálna D 20x2,8 mm, 100 m kotúč*	*m*	*31,000*	*2,60*	*80,60*
9	K	733167309	Montáž plasthliníkového potrubia lisovaním D 26x3	m	19,000	5,11	97,09
10	*M*	*286210004000*	*Rúra flexibilná plasthliníková univerzálna D 26x3,0 mm, 100 m kotú*	*m*	*19,000*	*5,12*	*97,28*
11	K	733167442	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 20	ks	8,000	3,90	31,20
12	*M*	*286220023500.S*	*Prechod lisovací pre plasthliníkové potrubia D 20x3/4"*	*ks*	*8,000*	*3,30*	*26,40*
13	K	733191301.2	Tlaková skúška potrubia z uhlík.ocele priemeru do 32 mm	m	53,000	0,70	37,10
14	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	555,000	0,50	277,50
15	K	733191923.S1	Prepojenie na exist. potrubie	ks	4,000	10,00	40,00
16	K	733191924.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 20	ks	4,000	8,90	35,60
17	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	55,00	0,55
18	K	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,010	17,80	0,18
	D	734	Ústredné kúrenie - armatúry				8 218,80
19	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	172,000	4,10	705,20
20	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	172,000	3,30	567,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	*M*	*1772491*	*Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy/rohový, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom alebo ekvivalent*	*ks*	*86,000*	*14,40*	*1 238,40*
22	*M*	*1392401*	*Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy/rohový, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom alebo ekvivalent*	*ks*	*86,000*	*11,50*	*989,00*
23	*M*	*2499*	*Ružica 5/4" x 1/2", pre radiátory KALOR - KALOR 3 - BOHEMIA, VIADRUS alebo ekvivalent*	*ks*	*148,000*	*3,60*	*532,80*
24	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	86,000	1,80	154,80
25	*M*	*1986010*	*Hlavica termostatická HERZCULES závit M 28x1,5, v masív. vyhotovení proti vandalizmu, od 8-26°C, HERZ alebo ekvivalent*	*ks*	*86,000*	*34,60*	*2 975,60*
26	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	148,000	7,10	1 050,80
27	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,077	39,10	3,01
28	K	998734293	Armatúry, pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,030	53,12	1,59
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				3 856,41
29	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	86,000	5,10	438,60
30	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	10,20	40,80
31	*M*	*K0020600400901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi alebo ekvivalent*	*ks*	*4,000*	*79,50*	*318,00*
32	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	8,000	11,60	92,80
33	*M*	*484530066300*	*Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS alebo ekvivalent*	*ks*	*8,000*	*205,40*	*1 643,20*
34	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	12,000	9,50	114,00
35	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	865,000	0,50	432,50
36	K	735221812.S	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 2, -0,01798t	ks	4,000	15,76	63,04
37	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	700,000	0,90	630,00
38	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	37,094	1,65	61,21
39	K	998735293	Vykurovacie telesá, pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	37,094	0,60	22,26
	D	OST	Ostatné				1 750,00
40	K	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	20,00	160,00
41	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	150,00	150,00
42	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	20,00	1 440,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.104 - Spojovacia chodba A
Úroveň 4:
SO.104_ASR1 - Búracie práce

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 551,83**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 688,56
	D	1	Zemné práce				698,83
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	4,260	3,50	14,91
2	K	113208111.P	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	4,000	1,50	6,00
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	4,260	10,90	46,43
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,260	20,50	87,33
5	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	9,810	40,50	397,31
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,160	4,50	18,72
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	33,280	0,40	13,31
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,160	0,60	2,50
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,488	15,00	112,32
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				966,30
10	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	139,000	3,20	444,80
11	K	963012510.P1	Búranie rampy zo železobetónu	m3	0,390	90,99	35,49
12	K	976085311.P	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	3,00	6,00
13	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,226	10,50	75,87
14	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,226	14,20	102,61
15	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	72,260	0,40	28,90
16	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,226	10,50	75,87
17	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	36,130	0,99	35,77
18	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,009	15,00	45,14
19	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,417	50,00	20,85
20	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	3,800	25,00	95,00
	D	99	Presun hmôt HSV				23,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,213	110,00	23,43
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 863,27
	D	764	Konštrukcie klampiarske				12,74
22	K	764331850.P	Demontáž lemovania múrov na strechách, so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00298t	m	18,200	0,70	12,74
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 850,53
23	K	767112811.S	Demontáž zasklených stien vrátane otvaravých častí - jednoduché zasklenie vložené do oceľ. rámov zasklenej steny	m2	138,860	12,00	1 666,32
24	K	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	82,670	3,20	264,54
25	K	767662110.P	Demontáž mreží pevných	m2	2,920	12,60	36,79
26	K	767996802.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	891,800	0,99	882,88

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.104 - Spojovacia chodba A
Úroveň 4:
SO.104_ASR2 - Fasáda

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**16 297,13**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				852,22
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				795,06
1	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	10,650	2,60	27,69
2	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	5,960	24,80	147,81
3	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	16,610	7,50	124,58
4	K	632451820.P	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávacia malta na jemné opravy, hr. 10 mm	m2	16,610	29,80	494,98
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				51,30
5	K	216904112.P	Očistenie plôch tlakovou vodou akéhokoľvek muriva	m2	16,610	2,50	41,53
6	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	3,150	3,10	9,77
	D	99	Presun hmôt HSV				5,86
7	K	998021021.P	Presun hmôt pre budovy zvislá konštr.z kovu do výšky 20 m	t	0,458	12,80	5,86
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 444,91
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				493,23
8	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,610	0,40	6,64
9	*M*	*245620001200.P*	*Náter penetračný, Siplast Primer Speed SBS, 10 l alebo ekvivalent*	*l*	*3,504*	*7,10*	*24,88*
10	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóloiu položenou voľne na ploche zvislej	m2	10,650	3,10	33,02
11	*M*	*283230002700.S*	*Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu*	*m2*	*12,248*	*1,50*	*18,37*
12	*M*	*283410017100.P*	*Krycia lišta dĺ. 2 m na kotvenie nopovej fólie*	*ks*	*37,000*	*4,20*	*155,40*
13	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	16,610	4,50	74,75
14	*M*	*15023*	*FUNDAMENT 4.0 Speed profile SBS 7,5m2 alebo ekvivalent*	*m2*	*19,932*	*8,90*	*177,39*
15	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,093	29,90	2,78
	D	713	Izolácie tepelné				1 007,17
16	K	713132133.P	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením, lepidlo na polystyrén	m2	16,610	45,10	749,11
17	*M*	*283720012400.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 100 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*16,942*	*15,10*	*255,82*
18	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,072	31,10	2,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				13 944,51
19	K	767411111.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	10,000	17,00	170,00
20	*M*	*553250002200.P*	*Panel sendvičový z izolačného jadra IPN stenový oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 50 mm*	*m2*	*10,500*	*24,80*	*260,40*
21	K	767411112.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 100 do 150 mm	m2	173,570	19,80	3 436,69
22	*M*	*553250002500.P*	*Panel sendvičový z izolačného jadra IPN stenový oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 120 mm*	*m2*	*182,249*	*31,70*	*5 777,29*
23	K	767411112.P	Montáž lemovacich prvkov, tesniaceho a kotviaceho materiálu pre opláštenia sendvičovými stenovými panelmi	m2	183,570	5,70	1 046,35
24	*M*	*553250001000.P 1*	*Lemovacie prvky, tesniaci a kotviací materiál pre panel sendvičový s jadrom z IPN stenový*	*m2*	*183,570*	*17,10*	*3 139,05*
25	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,516	45,60	114,73

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.104 - Spojovacia chodba A
Úroveň 4:
SO.104_ASR3 - Zastrešenie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**20 133,90**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 923,96
	D	1	Zemné práce				2 118,44
1	K	180406111.P	Založenie vegetačného krytu z koberca z rozchodníkmi	m2	90,570	2,00	181,14
2	M	*693410003530.P 1*	*Koberce z rozchodníkmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy alebo ekvivalent*	*m2*	*104,156*	*18,60*	*1 937,30*
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 797,59
3	K	621255041.P	Montáž podhľadu prevetrávanej fasády zkompozitných panelov, s hliníkovou konštrukcou, uchytenie na nity, bez tepelnej izolácie	m2	12,810	120,10	1 538,48
4	M	*591510000100.P*	*Fasádna kompozitný panel s jadrom z polyethylenu (PE) a s kryycími hlinikovými plechmi, rozmer 4x1500x3050 mm*	*m2*	*13,451*	*14,20*	*191,00*
5	K	631571010.P	Násyp z riečného štrku na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	0,350	194,60	68,11
	D	99	Presun hmôt HSV				7,93
6	K	998021021.P	Presun hmôt pre budovy zvislá konštr.z kovu do výšky 20 m	t	0,734	10,80	7,93
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 209,94
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				4 881,45
7	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	89,190	6,90	615,41
8	*M*	*311970001800.P*	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*713,520*	*0,80*	*570,82*
9	*M*	*553430004700.P*	*Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 71 mm, dĺ. 2 m alebo ekvivalent*	*m*	*89,190*	*2,50*	*222,98*
10	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	90,570	6,50	588,71
11	*M*	*245920000400.S*	*Čistič - doplnok k fóliovým systémom*	*ks*	*3,623*	*15,80*	*57,24*
12	*M*	*245920000900.S*	*Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P*	*kg*	*0,725*	*12,20*	*8,85*
13	*M*	*283220002500.P*	*Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/V-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá alebo ekvivalent*	*m2*	*104,156*	*7,90*	*822,83*
14	K	712370380.P	Zhotovenie odvodňovacieho systém z tvrdeného polyetylénu položeného voľne pre vegetačné strechy	m2	90,570	2,50	226,43
15	*M*	*283230006450.P*	*Odvodňovací systém z tvrdeného polyetylénu s nakašírovanou geotextíliou, výška nopov 10 mm, pre vegetačné strechy*	*m2*	*104,156*	*6,10*	*635,35*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	712370380.P1.1	Zhotovenie koreňovej membrány z LD polyetylénu položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	90,570	2,50	226,43
17	*M*	*693410003500.P*	*Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25 m, proti prerastaniu koreňov alebo ekvivalent*	*m2*	*104,156*	*2,10*	*218,73*
18	K	712973220.P	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hranatého chrliča	ks	2,000	15,20	30,40
19	*M*	*283770003800.P*	*Hranatý chrlič 150x150 z PVC s inetegrovanou PVC manžetou*	*ks*	*2,000*	*150,60*	*301,20*
20	*M*	*311970001200.P*	*Kotviaci prvok*	*ks*	*10,000*	*0,80*	*8,00*
21	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	90,570	1,80	163,03
22	*M*	*693110004500.P 1*	*Geotextília netkaná 300 g/m2*	*m2*	*104,156*	*1,60*	*166,65*
23	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,710	25,90	18,39
	D	713	Izolácie tepelné				7 806,46
24	K	713131143.P	Montáž parotesnej fólie	m2	78,480	1,50	117,72
25	*M*	*283230007400.P*	*Parotesná PE fólia*	*m2*	*90,252*	*0,60*	*54,15*
26	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	90,570	2,50	226,43
27	*M*	*693410003520*	*Substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR), hydroakumulačná a rastová vrstva z MV hr. 40 mm, šxl 1x3 m, KNAUF INSULATION alebo ekvivalent*	*m2*	*92,381*	*9,10*	*840,67*
28	K	713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	78,480	2,50	196,20
29	*M*	*631440028600.P*	*Doska spádová z minerálnej izolácie pre ploché strechy*	*m3*	*3,218*	*510,00*	*1 641,18*
30	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	78,480	4,20	329,62
31	*M*	*631440024200.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*80,050*	*23,40*	*1 873,17*
32	*M*	*631440024500.P*	*Doska, 160x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*80,050*	*30,10*	*2 409,51*
33	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3,788	31,10	117,81
	D	762	Konštrukcie tesárske				1 037,76
34	K	762341001.P	Montáž debnenia jednoduchých striech, na trámy drevotrieskovými OSB doskami na zráz	m2	24,180	8,50	205,53
35	*M*	*607260000300.S*	*Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm*	*m2*	*26,598*	*12,50*	*332,48*
36	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové kliny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,435	35,50	15,44
37	K	762822110.S	Montáž stropnic z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 144 cm2	m	61,200	2,60	159,12
38	*M*	*605120002900.P*	*Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť I hr. do 120 mm, š. 120-180 mm*	*m3*	*0,673*	*440,00*	*296,12*
39	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	0,673	3,90	2,62
40	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,593	44,60	26,45
	D	764	Konštrukcie klampiarske				2 392,39
41	K	764175651.P	Krytina - trapézový systém T-35, šírka 1075 mm, hr. 0,75 mm, sklon strechy do 30°	m2	78,480	29,80	2 338,70
42	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,821	65,40	53,69
	D	783	Nátery				91,88
43	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	27,024	3,40	91,88

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.104 - Spojovacia chodba A
Úroveň 4:
SO.104_ASR4 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**18 583,04**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				318,96
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				316,60
1	K	642940020.P	Vyliatie nadpražia dvernej oceľovej zárubne čerstvým betónom	ks	1,000	20,00	20,00
2	K	642944221.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	1,000	75,80	75,80
3	*M*	*553310002400.S*	*Zárubňa kovová šxv 1200-2600x atypická do 2600 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž*	*ks*	*1,000*	*220,80*	*220,80*
	D	99	Presun hmôt HSV				2,36
4	K	998021021.P	Presun hmôt pre budovy zvislá konštr.z kovu do výšky 20 m	t	0,184	12,80	2,36
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 264,08
	D	766	Konštrukcie stolárske				749,88
5	K	766621266.P	Montáž okien drevených	m	4,460	9,50	42,37
6	*M*	*611110020400.501*	*Drevené okno FIX, vxš 7300x1500 mm, bezpečnostné skolo ESG, čire, materiál drevina smrek nadpájaný*	*ks*	*1,000*	*355,90*	*355,90*
7	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	38,60	38,60
8	*M*	*549150000600.P*	*Kľučka dverová a štítok 2x, oceľ*	*ks*	*1,000*	*25,30*	*25,30*
9	*M*	*549260000100.P*	*Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie + vložka na spoločný kluč*	*ks*	*1,000*	*25,30*	*25,30*
10	*M*	*611610002900.S*	*Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné*	*ks*	*2,000*	*130,10*	*260,20*
11	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,074	29,80	2,21
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				17 514,20
12	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	55,720	18,90	1 053,11
13	*M*	*283290005900.S*	*Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru*	*m*	*58,506*	*0,80*	*46,80*
14	*M*	*283290006200.S*	*Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru*	*m*	*58,506*	*0,75*	*43,88*
15	*M*	*553410011700.201*	*Okno hliníkové, trojdielné, OxSXFIX, vxš 2300x2000 mm, izolačné trojsklo*	*ks*	*2,000*	*855,00*	*1 710,00*
16	*M*	*553410010400.202*	*Okno hliníkové, dvojdielné, OxS, vxš 1000x2300 mm, izolačné trojsklo*	*ks*	*6,000*	*723,10*	*4 338,60*
17	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	38,300	15,10	578,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	*M*	*553410032000.101*	*Dvere hliníkové dvojkridlové otočné s nadsvetlíkom, izolačné trojsklo s bezpečnostným zasklením, rozmer dverí 1400x2750 mm*	*ks*	*1,000*	*2 140,50*	*2 140,50*
19	*M*	*553410032000.102*	*Dvere hliníkové jednokridlové otočné s nadsvetlíkom, izolačné trojsklo s bezpečnostným zasklením, rozmer dverí 1000x2750 mm*	*ks*	*4,000*	*1 680,20*	*6 720,80*
20	K	767661555.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 160 cm	ks	16,000	9,20	147,20
21	*M*	*611530070800.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1000x750 mm*	*ks*	*8,000*	*33,20*	*265,60*
22	*M*	*611530071600.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1000x1550 mm*	*ks*	*8,000*	*39,10*	*312,80*
23	K	767661556.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 260 cm	ks	2,000	8,10	16,20
24	*M*	*611530072300.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1000x2300 mm*	*ks*	*2,000*	*40,80*	*81,60*
25	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,289	45,60	58,78

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.104 - Spojovacia chodba A
Úroveň 4:
SO.104_ASR5 - Ostatné

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**47 236,91**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				10 143,94
	D	1	Zemné práce				69,10
1	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,939	3,60	14,18
2	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,711	32,10	54,92
	D	2	Zakladanie				237,26
3	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	0,760	105,50	80,18
4	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	2,310	16,90	39,04
5	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	2,310	4,50	10,40
6	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,490	105,50	51,70
7	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	26,260	0,60	15,76
8	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*26,785*	*1,50*	*40,18*
	D	4	Vodorovné konštrukcie				817,58
9	K	411321414.P	Betón rámp, železový tr. C 25/30	m3	0,990	115,50	114,35
10	K	411351107.P	Debnenie rámp zhotovenie-tradičné	m2	4,120	9,10	37,49
11	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	4,120	3,20	13,18
12	K	411362442.P	Výstuž rámp zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	8,230	12,20	100,41
13	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	1,414	115,50	163,32
14	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,160	2 210,00	353,60
15	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,639	17,30	28,35
16	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,639	4,20	6,88
	D	5	Komunikácie				108,00
17	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	3,000	15,60	46,80
18	*M*	*592460014500.S*	*Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná*	*ks*	*12,000*	*5,10*	*61,20*
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 026,83
19	K	631571010.P	Násyp z kameniva na okapový chodník	m3	3,939	198,60	782,29
20	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	87,161	1,80	156,89
21	*M*	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*17,955*	*4,60*	*82,59*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	632451830.P	Sanácia betónových konštrukcii, vyrovnávacia malta na hrubé opravy, hr. 30 mm	m2	25,000	20,10	502,50
23	K	632452219.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	1,000	26,10	26,10
24	K	632458533.P	Cementová samonivelizačná stierka, hr. 10 mm	m2	79,670	13,10	1 043,68
25	K	632921411.P	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do cem malty	m2	7,491	43,80	328,11
26	K	634601511.P1	Tmelenie pružným tmelom silikónovým	m	10,000	2,50	25,00
27	K	776990105.P	Vysávanie podkladu pred kladením podláh	m2	79,670	1,00	79,67
	D	8	Rúrové vedenie				1 535,60
28	K	899101111.P1	Osadenie nerezového krytu šachty	ks	2,000	12,80	25,60
29	*M*	*552410000200.P*	*Kryt šachty z nerezovej ocele s voliteľnou výplňou, rozmer 600x600x83mm*	*ks*	*2,000*	*755,00*	*1 510,00*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 778,73
30	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	38,020	6,50	247,13
31	*M*	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*79,000*	*2,20*	*173,80*
32	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,760	105,00	79,80
33	K	275121214.P	Osadenie betónového kvetináča	ks	2,000	70,80	141,60
34	*M*	*KVA640t.P*	*Betónový kvetináč, 400x1200x800 mm, pohľadový betón*	*ks*	*2,000*	*355,00*	*710,00*
35	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	80,000	3,20	256,00
36	K	959941122.P	Chemická kotva s kotevným svorníkom M 12 tesnená chemickou ampulkou, s vyvŕtaním otvoru M12	ks	24,000	7,10	170,40
	D	99	Presun hmôt HSV				2 570,84
37	K	998021021.P	Presun hmôt pre budovy zvislá konštr.z kovu do výšky 20 m	t	918,157	2,80	2 570,84
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				37 092,97
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				118,62
38	K	763115512	Priečka SDK Rigips hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	2,370	47,90	113,52
39	K	998763301	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	0,099	51,50	5,10
	D	764	Konštrukcie klampiarske				613,96
40	K	764359436.P	Kotlík zberný z plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	2,000	51,30	102,60
41	K	764454453.P	Zvodové rúry z plechu, kruhové priemer 100 mm, vrátane objímok	m	7,700	27,60	212,52
42	K	764430500.P	Dilatačné napojenie objektov z poplastovaného plechu, r.š. 220 mm	m	18,500	14,40	266,40
43	K	764430500.P1	Dilatačné napojenie objektov z poplastovaného plechu, r.š. 150 mm	m	2,750	11,20	30,80
44	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	65,40	1,64
	D	766	Konštrukcie stolárske				3 090,98
45	K	766699611.S	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených natretých	m2	8,930	15,90	141,99
46	*M*	*615180000200.P 1*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosiek, šxv 270x470 mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*19,000*	*155,00*	*2 945,00*
47	K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,134	29,80	3,99
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				25 963,42
48	K	767590205.S	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	1,400	2,10	2,94
49	*M*	*697510004000.P*	*Hliníková rohož s vložkou z gumovej pilky a textílu, výška rohože 27 mm*	*m2*	*1,400*	*340,00*	*476,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	767590205.P1	Montáž čistiacej rohože polypropylénovej (textil) na podlahu	m2	1,400	2,10	2,94
51	*M*	*697540000100.P*	*Rohož polypropylénová (textil)*	*m2*	*1,400*	*42,00*	*58,80*
52	K	767590225.S	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	9,600	12,30	118,08
53	*M*	*697590000100.S*	*Zápustný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L30x20x3 mm; k čistiacej rohoži*	*m*	*9,600*	*10,80*	*103,68*
54	K	767995101.P1	Montáž a dodávka samostatne stojacích pismen (nadpis - MATERSKÁ ŠKOLA OŠTEPOVÁ 1), nerez s povrchovou úpravou BRUS, hrúbka 1 mm, výška napísu 150mm, vrátane kotvenia	kpl	1,000	550,00	550,00
55	K	767995102.P	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 10 kg	kg	437,510	5,20	2 275,05
56	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	510,240	3,80	1 938,91
57	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	537,880	1,80	968,18
58	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	741,550	1,70	1 260,64
59	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	897,880	1,10	987,67
60	K	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	872,110	1,00	872,11
61	K	767995340.P	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti do 10,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	437,510	3,10	1 356,28
62	K	767995365.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	510,240	2,60	1 326,62
63	K	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	3 049,420	1,20	3 659,30
64	*M*	*145620001600.P*	*Profily oceľové*	*t*	*4,551*	*2 000,00*	*9 102,00*
65	*M*	*136110001000.S*	*Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,044*	*1 800,00*	*79,20*
66	*M*	*136110000500.S*	*Plech oceľový hrubý 5x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,002*	*1 800,00*	*3,60*
67	K	767995107.P	Dielenská projektová dokumentácia oceľových konštrukcii	kg	3 997,170	0,15	599,58
68	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	4,865	45,60	221,84
	D	776	Podlahy povlakové				3 073,67
69	K	776411000	Lepenie podlahových líšt soklových	m	42,720	2,90	123,89
70	*M*	*283410017900.P2*	*Soklová lišta, fabionový a krycí profil - PAD10*	*m*	*43,127*	*4,10*	*176,82*
71	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	42,720	5,50	234,96
72	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*4,357*	*19,90*	*86,70*
73	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	79,670	10,20	812,63
74	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*82,060*	*19,90*	*1 632,99*
75	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,357	15,90	5,68
	D	783	Nátery				4 203,41
76	K	783271001.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové- 105µm	m2	161,050	18,60	2 995,53
77	K	783271007.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové	m2	161,050	7,50	1 207,88
	D	784	Maľby				28,91
78	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	9,000	1,00	9,00
79	K	784452271.P	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	2,370	2,50	5,93
80	K	784459251.P	Maľby z maliarskych zmesí, umývateľný interiérový náter na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2,370	5,90	13,98

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.104 - Spojovacia chodba A
Úroveň 3:
SO.104_ELI - Elektroinštalácia

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**13 288,84**
	D	M	Práce a dodávky M				13 288,84
	D	21-M	Elektromontáže				13 288,84
1	K	210010016	Elektroinštalácia a bleskozvod podľa samostatného rozpočtu	kpl	1,000	13 288,84	13 288,84

ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ OŠTEPOVÁ 1, KOŠICE

104 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Názov	Mj	Množstvo	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena Celkom
Elektomontáže							
Kábel silový CYKY-J 5x1,5mm2	m	60	1,20	72,00	1,20	72,00	144,00
Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm2	m	20	1,15	23,00	1,20	24,00	47,00
Kábel silový CYKY-O 3x1,5mm2	m	40	0,80	32,00	1,20	48,00	80,00
Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm2	m	120	0,80	96,00	1,20	144,00	240,00
Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm2	m	60	1,30	78,00	1,20	72,00	150,00
Trubka FXP 16	m	150	0,60	90,00	1,20	180,00	270,00
Prepínač zapustený rad. 1	ks	3	5,10	15,30	5,10	15,30	30,60
Tlačidlo min. IP20, zapustené	ks	4	5,90	23,60	5,10	20,40	44,00
Prepínač zapustený rad. 6	ks	2	5,99	11,98	5,10	10,20	22,18
svietidlo LED panel 120x30 min. 3500lm, IP20 prisadený	ks	9	45,00	405,00	15,50	139,50	544,50
svietidlo LED panel min. 1800lm, IPx3 nástenné	ks	3	25,80	77,40	15,50	46,50	123,90
Svietidlo núdzové s piktogramom	ks	7	44,80	313,60	15,50	108,50	422,10
Uprava rozvádzač RSx	ks	1	600,00	600,00	120,00	120,00	720,00
Bleskozvod							
Podpera vedenia HR PV	ks	100	1,52	152,00	1,20	120,00	272,00
Okapová svorka HR SO	ks	50	1,66	83,00	4,00	200,00	283,00
Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	100	3,11	311,00	3,10	310,00	621,00
Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	30	3,15	94,50	3,10	93,00	187,50
Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	50	1,50	75,00	3,60	180,00	255,00
Skúšobná svorka HR SZ	ks	3	1,55	4,65	3,60	10,80	15,45
Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	9	1,22	10,98	3,60	32,40	43,38
Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	80	0,99	79,20	3,60	288,00	367,20
Spojovacia svorka HR SS	ks	30	0,78	23,40	3,60	108,00	131,40
Inštalačná kmrabica KO 125	ks	3	8,11	24,33	6,10	18,30	42,63
Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	30	1,20	36,00	1,20	36,00	72,00
Ostatné							
Revízia zariadenia	hod	32	0,00	0,00	30,00	960,00	960,00

Drobné stavebné úpravy	hod	80	0,00	0,00	30,00	2 400,00	2 400,00
Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	64	0,00	0,00	25,00	1 600,00	1 600,00
Prepojenie inštalácie	hod	16	0,00	0,00	25,00	400,00	400,00
Pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	80	0,00	0,00	25,00	2 000,00	2 000,00
Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	32	0,00	0,00	25,00	800,00	800,00
Elektomontáže celkom				**2 731,94**		**10 556,90**	**13 288,84**

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.104 - Spojovacia chodba A
Úroveň 3:
SO.104_UK - Ústredné kúrenie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**5 481,81**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				20,14
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20,14
1	K	971036004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien murivo tehlové -0,00003t	cm	50,000	0,40	20,00
2	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,002	10,78	0,02
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,002	14,50	0,03
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,020	0,45	0,01
5	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,002	40,00	0,08
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 247,77
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				1 803,11
6	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2+ T-kusy, spojky, kolená...	m	20,000	15,50	310,00
7	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 + T-kusy, spojky, kolená...	m	73,000	16,58	1 210,34
8	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + T-kusy, spojky, kolená...	m	1,000	18,66	18,66
9	K	733191301.2	Tlaková skúška potrubia z uhlik.ocele priemeru do 32 mm	m	94,000	0,71	66,74
10	K	733167212.1	Montáž tvaroviek nad rámec (10 % z ceny)	%	10,000	16,10	161,00
11	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	17,654	1,40	24,72
12	K	998733293	Rozvody potrubia, pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	17,654	0,66	11,65
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				925,36
13	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	14,000	3,22	45,08
14	*M*	*27649*	*TS-90. priamy 1/2"*	*ks*	*7,000*	*13,84*	*96,88*
15	*M*	*27748*	*RL-5. priamy 1/2"*	*ks*	*7,000*	*11,22*	*78,54*
16	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	7,000	1,80	12,60
17	*M*	*1986110*	*HERZ Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, max. hodnotu teploty možno znížiť o 10 K bez zmeny nastavenia, teplotný rozsah 8 - 26°C alebo ekvivalent*	*ks*	*7,000*	*37,30*	*261,10*
18	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	9,184	0,25	2,30
19	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	9,184	0,45	4,13
20	K	HZS000211r	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	40,450	10,50	424,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	735	Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá				1 519,30
21	K	735154113.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	7,000	13,00	91,00
22	*M*	*K0022301400901 6011*	*Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 300x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent*	*ks*	*7,000*	*178,25*	*1 247,75*
23	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	7,000	9,60	67,20
24	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	7,000	5,11	35,77
25	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	7,000	2,40	16,80
26	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	100,000	0,49	49,00
27	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,177	46,80	8,28
28	K	998735193	Vykurovacie telesá, príplza presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,177	19,80	3,50
	D	M	Práce a dodávky M				493,90
	D	23-M	Montáže potrubia				493,90
29	K	230180063	Montáž rúrových dielov so zverným krúžkom DN15	ks	14,000	5,80	81,20
30	*M*	*316170046400*	*Prechodka s vonkajším závitom d 15 mm - 3/4", Mapress uhlíková oceľ, tesniaci krúžok CIIR, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*14,000*	*5,87*	*82,18*
31	*M*	*1624401*	*HERZ Adaptér pre prípojku na oceľovú rúru 3/4" alebo ekvivalent*	*ks*	*14,000*	*4,11*	*57,54*
32	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,600	22,70	36,32
33	K	PM	Podružný materiál	%	1,600	30,60	48,96
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	22,70	68,10
35	*M*	*552810005800.S*	*Záves stropný nadstaviteľný*	*ks*	*26,000*	*4,60*	*119,60*
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				720,00
36	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	20,00	720,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.104 - Spojovacia chodba A
Úroveň 3:
SO.104_ZTI - Daždová kanalizácia

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**1 906,98**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 525,88
	D	1	Zemné práce				835,55
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,240	32,33	395,72
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,240	10,90	133,42
3	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,000	80,77	80,77
4	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	4,080	2,10	8,57
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,160	4,50	36,72
6	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,060	30,74	94,06
7	*M*	*5815322000*	*Piesok technický triedený 0/4*	*t*	*4,590*	*18,80*	*86,29*
	D	4	Vodorovné konštrukcie				54,34
8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,020	53,27	54,34
	D	8	Rúrové vedenie				629,02
9	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	17,000	0,99	16,83
10	*M*	*286140001200*	*Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dĺ. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	*3,400*	*100,50*	*341,70*
11	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	22,990	1,20	27,59
12	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	5,000	4,90	24,50
13	*M*	*286540069700*	*Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	*5,000*	*9,00*	*45,00*
14	K	877324052	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 160/125	ks	1,000	5,20	5,20
15	*M*	*286540083500*	*Redukcia KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*8,40*	*8,40*
16	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	17,000	2,00	34,00
17	K	892372111.	Zabezpečenie koncov kanal. potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	24,90	49,80
18	K	894431132.1	Napojenie na exist. šachtu	ks	1,000	59,00	59,00
19	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	17,000	1,00	17,00
	D	99	Presun hmôt HSV				6,97
20	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,170	41,00	6,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				133,10
21	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	1,000	12,99	12,99
22	*M*	*286630056160*	*Lapač strešných naplavenín HL600NHO, horizontálne pripojenie DN 110, výstup, DN 110/125, otočný kĺb, záchytný kôš, zápachová klapka, čistiaci otvor s nadstavcami*	*ks*	*1,000*	*120,11*	*120,11*
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8,00
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				8,00
23	K	711774202	Zhotovenie detailov spojov+ kanal.pena tesniaca	m	1,000	8,00	8,00
	D	M	Práce a dodávky M				90,00
	D	23-M	Montáže potrubia				90,00
24	K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	1,000	90,00	90,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				150,00
25	K	HZS000214r	Inžiniersku činnosť, rozkopávkové povolenie vybavuje investor (ak nie je dohodnuté inak)	sub	1,000	150,00	150,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.105 - Spojovacia chodba B
Úroveň 4:
SO.105_ASR1 - Búracie práce

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 702,52**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 435,17
	D	1	Zemné práce				346,94
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6,370	40,50	257,99
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,520	4,50	11,34
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	20,160	0,40	8,06
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,520	0,60	1,51
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,536	15,00	68,04
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 069,64
6	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	121,000	3,20	387,20
7	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	1,580	80,70	127,51
8	K	963012510.P1	Búranie rampy zo železobetónu	m3	0,390	115,99	45,24
9	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,664	80,70	53,58
10	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	73,820	3,90	287,90
11	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	15,899	10,50	166,94
12	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,899	14,00	222,59
13	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	158,990	0,40	63,60
14	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	15,899	10,50	166,94
15	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	79,495	1,10	87,44
16	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	10,554	30,99	327,07
17	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	5,345	25,00	133,63
	D	99	Presun hmôt HSV				18,59
18	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,185	100,50	18,59
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 267,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	764	Konštrukcie klampiarske				16,13
19	K	764331850.P	Demontáž lemovania múrov na strechách, so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00298t	m	25,210	0,64	16,13
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 251,22
20	K	767112811.S	Demontáž zásklených stien vrátane otvaravých častí - jednoduché zasklenie vložené do oceľ. rámov zasklenej steny	m2	248,090	12,10	3 001,89
21	K	767392802.S	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	m2	88,110	3,50	308,39
22	K	767996802.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	931,620	1,01	940,94

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.105 - Spojovacia chodba B
Úroveň 4:
SO.105_ASR2 - Fasáda

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**14 908,48**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				939,46
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				887,67
1	K	622460121.S	Priprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	10,730	2,60	27,90
2	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	7,400	24,80	183,52
3	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	18,130	7,50	135,98
4	K	632451820.P	Sanácia betónových konštrukcii, vyrovnávacia malta na jemné opravy, hr. 10 mm	m2	18,130	29,80	540,27
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				45,33
5	K	216904112.P	Očistenie plôch tlakovou vodou akéhokoľvek muriva	m2	18,130	2,50	45,33
	D	99	Presun hmôt HSV				6,46
6	K	998021021.P	Presun hmôt pre budovy zvislá konštr.z kovu do výšky 20 m	t	0,505	12,80	6,46
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 969,02
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				447,46
7	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,130	0,40	7,25
8	*M*	*245620001200.P*	*Náter penetračný, Siplast Primer Speed SBS, 10 l alebo ekvivalent*	*l*	*3,825*	*7,10*	*27,16*
9	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	10,730	3,10	33,26
10	*M*	*283230002700.S*	*Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu*	*m2*	*12,340*	*1,50*	*18,51*
11	*M*	*283410017100.P*	*Krycia lišta dĺ. 2 m na kotvenie nopovej fólie*	*ks*	*20,000*	*4,20*	*84,00*
12	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	18,130	4,50	81,59
13	*M*	*15023*	*FUNDAMENT 4.0 Speed profile SBS 7,5m2 alebo ekvivalent*	*m2*	*21,756*	*8,90*	*193,63*
14	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,069	29,90	2,06
	D	713	Izolácie tepelné				1 099,36
15	K	713132133.P	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením, lepidlo na polystyrén	m2	18,130	45,10	817,66
16	*M*	*283720012400.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 100 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*18,493*	*15,10*	*279,24*
17	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,079	31,10	2,46
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				12 422,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	767411112.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 100 do 150 mm	m2	162,360	19,80	3 214,73
19	*M*	*553250002500.P*	*Panel sendvičový z izolačného jadra IPN stenový oceľový plášť š. 1000mm hr. jadra 120 mm*	*m2*	*170,478*	*31,70*	*5 404,15*
20	K	767411112.P	Montáž lemovacich prvkov, tesniaceho a kotviaceho materiálu pre opláštenia sendvičovými stenovými panelmi	m2	162,360	5,70	925,45
21	*M*	*553250001000.P 1*	*Lemovacie prvky, tesniaci a kotviací materiál pre panel sendvičový s jadrom z IPN stenový*	*m2*	*162,360*	*17,10*	*2 776,36*
22	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,226	45,60	101,51

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.105 - Spojovacia chodba B
Úroveň 4:
SO.105_ASR3 - Zastrešenie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**15 691,96**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 847,40
	D	1	Zemné práce				1 767,35
1	K	180406111.P	Založenie vegetačného krytu z koberca z rozchodníkmi	m2	75,560	2,00	151,12
2	M	693410003530.P1	*Koberce z rozchodníkmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy alebo ekvivalent*	*m2*	*86,894*	*18,60*	*1 616,23*
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				71,42
3	K	631571010.P	Násyp z riečného štrku na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	0,367	194,60	71,42
	D	99	Presun hmôt HSV				8,63
4	K	998021021.P	Presun hmôt pre budovy zvislá konštr.z kovu do výšky 20 m	t	0,674	12,80	8,63
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				13 844,56
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				4 165,72
5	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	66,050	6,90	455,75
6	M	311970001800.P	*Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent*	*ks*	*528,400*	*0,80*	*422,72*
7	M	553430004700.P	*Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 71 mm, dĺ. 2 m alebo ekvivalent*	*m*	*66,050*	*2,50*	*165,13*
8	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	75,560	6,50	491,14
9	M	245920000400.S	*Čistič - doplnok k fóliovým systémom*	*ks*	*3,022*	*15,80*	*47,75*
10	M	245920000900.S	*Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P*	*kg*	*0,604*	*12,20*	*7,37*
11	M	283220002500.P	*Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/V-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá alebo ekvivalent*	*m2*	*86,894*	*7,90*	*686,46*
12	K	712370380.P	Zhotovenie odvodňovacieho systém z tvrdeného polyetylénu položeného voľne pre vegetačné strechy	m2	75,560	2,50	188,90
13	M	283230006450.P	*Odvodňovací systém z tvrdeného polyetylénu s nakašírovanou geotextíliou, výška nopov 10 mm, pre vegetačné strechy*	*m2*	*86,894*	*6,10*	*530,05*
14	K	712370380.P1.1	Zhotovenie koreňovej membrány z LD polyetylénu položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	75,560	2,50	188,90
15	M	693410003500.P	*Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25 m, proti prerastaniu koreňov alebo ekvivalent*	*m2*	*86,894*	*2,10*	*182,48*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	712973220.P	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hranatého chrliča	ks	3,000	15,20	45,60
17	*M*	*283770003800.P*	*Hranatý chrlič 150x150 z PVC s inetegrovanou PVC manžetou*	*ks*	*3,000*	*150,60*	*451,80*
18	*M*	*311970001200.P*	*Kotviaci prvok*	*ks*	*15,000*	*0,80*	*12,00*
19	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	75,560	1,80	136,01
20	*M*	*693110004500.P 1*	*Geotextília netkaná 300 g/m2*	*m2*	*86,894*	*1,60*	*139,03*
21	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,565	25,90	14,63
	D	713	Izolácie tepelné				7 375,48
22	K	713131143.P	Montáž parotesnej fólie	m2	75,560	1,50	113,34
23	*M*	*283230007400.P*	*Parotesná PE fólia*	*m2*	*86,894*	*0,60*	*52,14*
24	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	75,560	2,50	188,90
25	*M*	*693410003520*	*Substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR), hydroakumulačná a rastová vrstva z MV hr. 40 mm, šxl 1x3 m, KNAUF INSULATION alebo ekvivalent*	*m2*	*77,071*	*9,10*	*701,35*
26	K	713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	75,560	2,50	188,90
27	*M*	*631440028600.P*	*Doska spádová z minerálnej izolácie pre ploché strechy*	*m3*	*3,098*	*510,00*	*1 579,98*
28	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	75,560	4,20	317,35
29	*M*	*631440024200.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*77,071*	*23,40*	*1 803,46*
30	*M*	*631440024500.P*	*Doska, 160x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*77,071*	*30,10*	*2 319,84*
31	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3,544	31,10	110,22
	D	764	Konštrukcie klampiarske				2 303,36
32	K	764175651.P	Krytina - trapézový systém T-35, šírka 1075 mm, hr. 0,75 mm, sklon strechy do 30°	m2	75,560	29,80	2 251,69
33	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,790	65,40	51,67

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.105 - Spojovacia chodba B
Úroveň 4:
SO.105_ASR4 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**12 931,52**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 931,52
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				12 931,52
1	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	48,480	18,90	916,27
2	*M*	*283290005900.S*	*Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru*	*m*	*50,904*	*0,80*	*40,72*
3	*M*	*283290006200.S*	*Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru*	*m*	*50,904*	*0,75*	*38,18*
4	*M*	*553410010400.201*	*Okno hliníkové, dvojdielné, OxS, vxš 1000x2300 mm, izolačné trojsklo*	*ks*	*8,000*	*723,10*	*5 784,80*
5	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	22,500	15,10	339,75
6	*M*	*553410032000.102*	*Dvere hliníkové jednokrídlové otočné s nadsvetlikom, izolačné trojsklo s bezpečnostným zasklením, rozmer dverí 1000x2750 mm*	*ks*	*3,000*	*1 680,20*	*5 040,60*
7	K	767661555.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 160 cm	ks	16,000	9,20	147,20
8	*M*	*611530070800.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1000x750 mm*	*ks*	*8,000*	*33,20*	*265,60*
9	*M*	*611530071600.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1000x1550 mm*	*ks*	*8,000*	*39,10*	*312,80*
10	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	45,60	45,60

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.105 - Spojovacia chodba B
Úroveň 4:
SO.105_ASR5 - Ostatné

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**31 992,44**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 363,87
	D	1	Zemné práce				54,90
1	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,410	3,60	8,68
2	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,440	32,10	46,22
	D	2	Zakladanie				41,11
3	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	19,300	0,60	11,58
4	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*19,686*	*1,50*	29,53
	D	5	Komunikácie				140,44
5	K	564851111.P	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1,560	6,20	9,67
6	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	2,250	15,60	35,10
7	*M*	*592460014500.S*	*Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná*	*ks*	*9,000*	*5,10*	*45,90*
8	K	596911141.P	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	1,560	16,20	25,27
9	*M*	*592460010600.S*	*Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná*	*m2*	*1,591*	*15,40*	*24,50*
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 281,88
10	K	631571010.P	Násyp z kameniva na okapový chodník	m3	2,661	198,60	528,47
11	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	75,550	1,80	135,99
12	*M*	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*15,563*	*4,60*	*71,59*
13	K	632451830.P	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávacia malta na hrubé opravy, hr. 30 mm	m2	22,665	20,10	455,57
14	K	632458533.P	Cementová samonivelizačná stierka, hr. 10 mm	m2	75,550	13,10	989,71
15	K	634601511.P1	Tmelenie pružným tmelom silikónovým	m	10,000	2,50	25,00
16	K	776990105.P	Vysávanie podkladu pred kladením podláh	m2	75,550	1,00	75,55
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				663,92
17	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,940	6,50	207,61
18	*M*	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*66,367*	*2,20*	*146,01*
19	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,639	105,00	67,10
20	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	76,000	3,20	243,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				181,62
21	K	998021021.P	Presun hmôt pre budovy zvislá konštr.z kovu do výšky 20 m	t	14,189	12,80	181,62
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				28 628,57
	D	764	Konštrukcie klampiarske				645,06
22	K	764359436.P	Kotlík zberný z plechu, pre rúry s priemerom D 80 - 120 mm	ks	3,000	51,30	153,90
23	K	764430500.P	Dilatačné napojenie objektov z poplastovaného plechu, r.š. 220 mm	m	11,100	27,60	306,36
24	K	764430500.P1	Dilatačné napojenie objektov z poplastovaného plechu, r.š. 150 mm	m	3,700	14,40	53,28
25	K	764454453.P	Zvodové rúry z plechu, kruhové priemer 100 mm, vrátane objímok	m	11,550	11,20	129,36
26	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,033	65,40	2,16
	D	766	Konštrukcie stolárske				2 768,88
27	K	766699611.S	Montáž krytov vykurovacieho telesa drevených natretých	m2	8,000	15,90	127,20
28	*M*	*615180000200.P1*	*Drevený kryt na radiátor z hobľovaných dosiek, šxv 270x470 mm, s povrchovou úpravou*	*m*	*17,020*	*155,00*	*2 638,10*
29	K	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,120	29,80	3,58
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				19 055,90
30	K	767995102.P	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 10 kg	kg	307,160	5,20	1 597,23
31	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 10 do 20 kg	kg	359,130	3,80	1 364,69
32	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	196,560	1,80	353,81
33	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	545,220	1,70	926,87
34	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	789,740	1,10	868,71
35	K	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 250 do 500 kg	kg	558,660	1,00	558,66
36	K	767995340.P	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti do 10,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	307,160	3,10	952,20
37	K	767995365.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	359,130	2,60	933,74
38	K	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	2 089,750	2,20	4 597,45
39	*M*	*145620001600.P*	*Profily oceľové*	*t*	*3,169*	*2 000,00*	*6 338,00*
40	K	767995107.P	Dielenská projektová dokumentácia oceľových konštrukcií	kg	2 756,470	0,15	413,47
41	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	3,313	45,60	151,07
	D	776	Podlahy povlakové				3 241,79
42	K	776411000	Lepenie podlahových líšt soklových	m	62,900	2,90	182,41
43	*M*	*283410017900.P2*	*Soklová lišta, fabionový a krycí profil - PAD10*	*m*	*63,529*	*4,10*	*260,47*
44	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	62,900	5,50	345,95
45	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*6,416*	*19,90*	*127,68*
46	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	75,550	10,20	770,61
47	*M*	*284110003120.P*	*Podlaha PVC homogénna, max. obj. hm. 2800g/m2, hr. 2mm*	*m2*	*77,817*	*19,90*	*1 548,56*
48	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,384	15,90	6,11
	D	783	Nátery				2 916,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	783271001.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové- 105µm	m2	111,760	18,60	2 078,74
50	K	783271007.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové	m2	111,760	7,50	838,20

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.105 - Spojovacia chodba B
Úroveň 3:
SO.105_ELI - Elektroinštalácia

Miesto:	Oštepová 1, Košice	Dátum:	12.07.2022
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	
Zhotoviteľ:	STAV RD s.r.o.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**11 654,34**
	D	M	Práce a dodávky M				11 654,34
	D	21-M	Elektromontáže				11 654,34
1	K	210010016	Elektroinštalácia a bleskozvod podľa samostatného rozpočtu	kpl	1,000	11 654,34	11 654,34

ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ OŠTEPOVÁ 1, KOŠICE

105 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Názov	Mj	Množstvo	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena Celkom
Elektomontáže							
Kábel silový CYKY-J 5x1,5mm2	m	50	1,20	60,00	1,20	60,00	120,00
Kábel silový CYKY-O 3x1,5mm2	m	40	0,81	32,40	1,20	48,00	80,40
Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm2	m	30	0,81	24,30	1,20	36,00	60,30
Kábel silový CHKE-R-J 3x1,5mm2	m	60	1,30	78,00	1,20	72,00	150,00
Trubka FXP 16	m	100	0,60	60,00	1,00	100,00	160,00
Prepinač zapustený rad. 1	ks	2	4,80	9,60	5,10	10,20	19,80
Tlačidlo min. IP20, zapustené	ks	3	6,20	18,60	5,10	15,30	33,90
svietidlo LED panel 120x30 min. 3500lm, IP20 prisadený	ks	7	45,00	315,00	15,50	108,50	423,50
svietidlo LED panel min. 1800lm, IPx3 nástenné	ks	2	25,80	51,60	15,50	31,00	82,60
Svietidlo núdzové s piktogramom	ks	5	44,80	224,00	15,50	77,50	301,50
Uprava rozvádzač HR	ks	1	600,00	600,00	120,00	120,00	720,00
Bleskozvod							
Podpera vedenia HR PV	ks	70	1,52	106,40	1,20	84,00	190,40
Okapová svorka HR SO	ks	10	1,66	16,60	4,00	40,00	56,60
Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	70	3,11	217,70	3,10	217,00	434,70
Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	20	3,15	63,00	3,10	62,00	125,00
Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	30	1,50	45,00	3,60	108,00	153,00
Skúšobná svorka HR SZ	ks	2	1,55	3,10	3,60	7,20	10,30
Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	6	1,22	7,32	3,60	21,60	28,92
Pripájacia svorka kovových súčasti HR SP1	ks	20	0,99	19,80	3,60	72,00	91,80
Spojovacia svorka HR SS	ks	40	0,78	31,20	3,60	144,00	175,20
Inštalačná kmrabica KO 125	ks	2	8,11	16,22	6,10	12,20	28,42
Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	20	1,20	24,00	1,20	24,00	48,00
Ostatné							
Revízia zariadenia	hod	32	0,00	0,00	30,00	960,00	960,00
Drobné stavebné úpravy	hod	80	0,00	0,00	30,00	2 400,00	2 400,00
Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	64	0,00	0,00	25,00	1 600,00	1 600,00

Prepojenie inštalácie	hod	16	0,00	0,00	25,00	400,00	400,00
Pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	80	0,00	0,00	25,00	2 000,00	2 000,00
Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	32	0,00	0,00	25,00	800,00	800,00
Elektomontáže celkom				**2 023,84**		**9 630,50**	**11 654,34**

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.105 - Spojovacia chodba B
Úroveň 3:
SO.105_UK - Ústredné kúrenie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 865,86**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				20,09
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20,09
1	K	971036004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové -0,00003t	cm	50,000	0,40	20,00
2	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,002	10,78	0,02
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,002	14,50	0,03
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,020	0,40	0,01
5	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,002	15,00	0,03
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 744,51
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				1 241,08
6	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2+ T-kusy, spojky, kolená...	m	20,000	15,45	309,00
7	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2 + T-kusy, spojky, kolená...	m	40,000	16,58	663,20
8	K	733191301.2	Tlaková skúška potrubia z uhlík.ocele priemeru do 32 mm	m	60,000	0,70	42,00
9	K	733167212.1	Montáž tvaroviek nad rámec (10 % z ceny)	%	10,000	9,70	97,00
10	K	733191922.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 10	ks	2,000	6,24	12,48
11	K	733191923.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 15	ks	4,000	8,10	32,40
12	K	733191923.S1	Prepojenie na exist. potrubie	ks	6,000	10,11	60,66
13	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,171	1,40	17,04
14	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	12,171	0,60	7,30
	D	734	Ústredné kúrenie - armatúry				792,31
15	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	12,000	3,22	38,64
16	*M*	*27649*	*TS-90. priamy 1/2"*	*ks*	*6,000*	*13,84*	*83,04*
17	*M*	*27748*	*RL-5. priamy 1/2"*	*ks*	*6,000*	*11,22*	*67,32*
18	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	6,000	1,70	10,20
19	*M*	*1986110*	*HERZ Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, max. hodnotu teploty možno znížiť o 10 K bez zmeny nastavenia, teplotný rozsah 8 - 26°C alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*37,26*	*223,56*
20	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,873	0,25	1,97
21	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	7,873	0,45	3,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	HZS000211r	Ostatné prepojovacie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolená, vsuvky, ...) % z ceny	sub	34,670	10,50	364,04
	D	735	Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá				1 711,12
23	K	735154113.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	6,000	13,10	78,60
24	M	K0022301400901 6011	*Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 300x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*178,00*	*1 068,00*
25	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	6,000	9,60	57,60
26	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	6,000	4,90	29,40
27	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s priplatkom 8 %	ks	6,000	2,20	13,20
28	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	80,000	0,49	39,20
29	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	500,000	0,83	415,00
30	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,152	46,80	7,11
31	K	998735193	Vykurovacie telesá, pripi.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	0,152	19,80	3,01
	D	M	Práce a dodávky M				381,26
	D	23-M	Montáže potrubia				381,26
32	K	230180063	Montáž rúrových dielov so zverným krúžkom DN15	ks	12,000	5,70	68,40
33	M	316170046400	*Prechodka s vonkajším závitom d 15 mm - 3/4", Mapress uhlíková oceľ, tesniaci krúžok CIIR, GEBERIT alebo ekvivalent*	*ks*	*12,000*	*5,87*	*70,44*
34	M	1624401	*HERZ Adaptér pre prípojku na oceľovú rúru 3/4" alebo ekvivalent*	*ks*	*12,000*	*4,10*	*49,20*
35	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,600	23,90	38,24
36	K	PM	Podružný materiál	%	1,600	23,30	37,28
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	23,90	71,70
38	M	5628810005800.S	*Záves stropný nadstaviteľný*	*ks*	*10,000*	*4,60*	*46,00*
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				720,00
39	K	HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	20,00	720,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.105 - Spojovacia chodba B
Úroveň 3:
SO.105_ZTI - Daždová kanalizácia

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**2 935,17**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 287,87
	D	1	Zemné práce				1 235,14
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	18,720	32,33	605,22
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	18,720	10,90	204,05
3	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,000	80,77	80,77
4	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	6,240	2,10	13,10
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,480	4,50	56,16
6	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,680	30,74	143,86
7	M	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	7,020	18,80	131,98
	D	4	Vodorovné konštrukcie				83,10
8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,560	53,27	83,10
	D	8	Rúrové vedenie				961,02
9	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	26,000	0,99	25,74
10	M	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dĺ. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent	ks	5,200	100,50	522,60
11	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	32,405	1,20	38,89
12	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	5,000	4,90	24,50
13	M	286540069700	Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent	ks	5,000	9,00	45,00
14	K	877324028	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 160	ks	2,000	5,20	10,40
15	M	286540118200	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	17,00	34,00
16	K	877324052	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 160/125	ks	3,000	2,00	6,00
17	M	286540083500	Redukcia KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent	ks	3,000	8,40	25,20
18	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	26,000	1,71	44,46
19	K	892372111.	Zabezpečenie koncov kanal. potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	54,00	108,00
20	K	894431132.1	Napojenie na exist. šachtu	ks	1,000	55,43	55,43
21	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	26,000	0,80	20,80
	D	99	Presun hmôt HSV				8,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,210	41,00	8,61
	D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				399,30
23	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenin plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	3,000	12,99	38,97
24	*M*	*286630056160*	*Lapač strešných naplavenín HL600NHO, horizontálne pripojenie DN 110, výstup, DN 110/125, otočný kĺb, záchytný kôš, zápachová klapka, čistiaci otvor s nadstavcami*	*ks*	*3,000*	*120,11*	*360,33*
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8,00
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				8,00
25	K	711774202	Zhotovenie detailov spojov+ kanal.pena tesniaca	m	1,000	8,00	8,00
	D	M	Práce a dodávky M				90,00
	D	23-M	Montáže potrubia				90,00
26	K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	1,000	90,00	90,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				150,00
27	K	HZS000214r	Inžiniersku činnosť, rozkopávkové povolenie vybavuje investor (ak nie je dohodnuté inak)	sub	1,000	150,00	150,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.106 - Hospodársky pavilón
Úroveň 4:
SO.106_ASR1 - Búracie práce

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**8 441,41**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 977,45
	D	1	Zemné práce				721,33
1	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	12,180	40,50	493,29
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,460	4,50	29,07
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, pripiatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51,680	0,40	20,67
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,460	0,60	3,88
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,628	15,00	174,42
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 642,58
6	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	298,740	2,44	728,93
7	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	597,480	1,89	1 129,24
8	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	298,740	1,58	472,01
9	K	962032231.P	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov nadzákladového, -1,90500t	m3	0,790	25,66	20,27
10	K	963012510.P	Búranie komínovej krycej dosky zo železobetónu	m3	0,100	116,22	11,62
11	K	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,834	80,00	146,72
12	K	967031132.S	Prikresanie rovných osteni, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	1,375	6,00	8,25
13	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	18,000	0,40	7,20
14	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	11,000	0,78	8,58
15	K	968061126.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	6,000	1,20	7,20
16	K	968062244.S	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,04100t	m2	3,240	6,50	21,06
17	K	968062245.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,03100t	m2	22,680	4,30	97,52
18	K	968062246.S	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,02700t	m2	23,760	3,06	72,71
19	K	968062456.S	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	18,975	11,50	218,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	226,390	3,70	837,64
21	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	9,060	1,80	16,31
22	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	13,812	9,53	131,63
23	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,812	13,80	190,61
24	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	138,120	0,47	64,92
25	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,812	9,61	132,73
26	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	69,060	1,08	74,58
27	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	10,066	15,00	150,99
28	K	979089612.P	Poplatok za skladovanie - zmiešané odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	3,746	25,00	93,65
	D	99	Presun hmôt HSV				1 613,54
29	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	15,367	105,00	1 613,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 313,96
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				10,80
30	K	721210823.P	Demontáž strešného vtoku	ks	2,000	5,40	10,80
	D	764	Konštrukcie klampiarske				263,01
31	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	19,910	5,04	100,35
32	K	764331830.P	Demontáž lemovania múrov na strechách	m	9,170	1,20	11,00
33	K	764343851.P	Demontáž ostatných prvkov kusových - oplechovanie komína	ks	4,000	0,80	3,20
34	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	29,400	1,40	41,16
35	K	764430810.P	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek strihaním	m	76,640	1,40	107,30
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				11,66
36	K	767662110.P	Demontáž mreží pevných	m2	6,480	1,80	11,66
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				950,00
37	K	769082785	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	10,000	5,00	50,00
38	K	769082795	Demontáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2	ks	2,000	8,00	16,00
39	K	769083330	Demontáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 355-450 mm	ks	3,000	18,00	54,00
40	K	769083410.P	Demontáž kruhovej striešky	ks	3,000	10,00	30,00
41	K	769086035.P	Demontáž a spätná montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej umiestnenej na streche	kpl	1,000	800,00	800,00
	D	783	Nátery				78,49
42	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	4,590	1,20	5,51
43	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4,590	4,80	22,03
44	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce zákiadný - 35µm	m2	4,590	7,20	33,05
45	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	4,590	3,90	17,90
	D	M	Práce a dodávky M				150,00
	D	22-M	Montáže				150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	229320291.P	Demontáž a spätná montáž internetovej krabice	ks	1,000	150,00	150,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.106 - Hospodársky pavilón
Úroveň 4:
SO.106_ASR2 - Fasáda

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**25 238,64**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				22 486,61
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				170,01
1	K	312275021.S	Murivo výplňové (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	0,790	215,20	170,01
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				19 556,38
2	K	621466143.P	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová, silikónová, roztieraná strednozrnná, hr. 2 mm	m2	18,530	15,90	294,63
3	K	622421312.P	Oprava vonkajších omietok stien, opravovaná plocha nad 20% do 30% - vyspravenie povrchu	m2	228,486	4,20	959,64
4	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	16,090	2,60	41,83
5	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	4,452	24,80	110,41
6	K	622461302.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna vrstvená modelovateľná s použitím šablóny vrátane fasádneho náteru	m2	18,095	46,30	837,80
7	K	622464143.P	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, roztieraná stredozrnná, hr. 2 mm	m2	238,000	14,20	3 379,60
8	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	29,812	7,50	223,59
9	K	625250588.P1	Kontaktný zatepľovací systém, EPS hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	8,056	34,80	280,35
10	K	625252321.P	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy	m2	21,734	32,20	699,83
11	K	625252330.P	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm (minerálna vlna), zatĺkacie kotvy	m2	230,748	51,20	11 814,30
12	K	625252341.P	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (minerálna vlna)	m2	0,670	38,80	26,00
13	K	632451820.P	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávacia malta na jemné opravy, hr. 10 mm	m2	29,812	29,80	888,40
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 612,66
14	K	216904112.P	Očistenie plôch tlakovou vodou akéhokoľvek muriva	m2	276,828	2,50	692,07
15	K	952901110.S	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	67,000	1,00	67,00
16	K	953945311.S	Hliníkový soklový profil šírky 123 mm	m	56,040	6,20	347,45
17	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	162,000	4,40	712,80
18	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	35,400	3,40	120,36
19	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	28,500	3,40	96,90
20	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	158,220	3,10	490,48
21	K	953996628.P	Ukončovací profil pre napojenie oplechovania LW45 (plastový)	m	8,000	10,70	85,60
	D	99	Presun hmôt HSV				147,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	11,528	12,80	147,56
D	PSV	Práce a dodávky PSV					2 752,03
D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					735,01
23	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	29,812	0,40	11,92
24	*M*	*245620001200.P*	*Náter penetračný, Siplast Primer Speed SBS, 10 l alebo ekvivalent*	*l*	*6,290*	*7,10*	*44,66*
25	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóloiu položenou voľne na ploche zvislej	m2	16,090	3,10	49,88
26	*M*	*283230002700.S*	*Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu*	*m2*	*18,504*	*1,50*	*27,76*
27	*M*	*283410017100.P*	*Krycia lišta dl. 2 m na kotvenie nopovej fólie*	*ks*	*34,500*	*4,20*	*144,90*
28	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	29,812	4,50	134,15
29	*M*	*15023*	*FUNDAMENT 4.0 Speed profile SBS 7,5m2 alebo ekvivalent*	*m2*	*35,774*	*8,90*	*318,39*
30	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,112	29,90	3,35
D	713	Izolácie tepelné					1 753,67
31	K	713132133.P	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením, lepidlo na polystyrén	m2	29,812	45,10	1 344,52
32	*M*	*283720012700.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 140 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*25,867*	*15,10*	*390,59*
33	*M*	*283720011700.S*	*Doska fasádna EPS F hr. 30 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla*	*m2*	*4,541*	*3,10*	*14,08*
34	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,144	31,10	4,48
D	762	Konštrukcie tesárske					263,35
35	K	762431304.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	11,260	22,40	252,22
36	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre oštovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klince, závrtky	m2	11,260	0,60	6,76
37	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,098	44,60	4,37

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.106 - Hospodársky pavilón
Úroveň 4:
SO.106_ASR3 - Zastrešenie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**60 019,12**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				12 959,04
	D	1	Zemné práce				7 282,02
1	K	180406111.P	Založenie vegetačného krytu z koberca z rozchodníkmi	m2	311,330	2,00	622,66
2	M	693410003530.P1	Koberce z rozchodníkmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy alebo ekvivalent	m2	358,030	18,60	6 659,36
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				4 299,40
3	K	311272561.P	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hr. 200 mm P4-550, na MVC a maltu (200x249x599)	m3	3,790	216,80	821,67
4	K	314231426.P	Ukončovacie prvky komínov, komínová strieška jednoprieduchová, pozinkovaná	ks	3,000	44,20	132,60
5	K	316121001.P	Montáž komínovej dosky - šachtovej	ks	4,000	15,50	62,00
6	M	598210047500.P	Betónová krycia doska, komínové systémy - šachtové	ks	4,000	39,80	159,20
7	K	317161711.P	Pórobetónový armovaný U profil (stratené debnenie stužujúcich vencov) výšky 249 mm, dĺžky 500 mm, šírky 200 mm	ks	151,000	20,10	3 035,10
8	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	2,560	34,70	88,83
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 020,54
9	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,315	115,60	152,01
10	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,393	2 210,00	868,53
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				167,16
11	K	631571010.P	Násyp z riečneho štrku na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	0,859	194,60	167,16
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				50,05
12	K	216904112.P1	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	20,020	2,50	50,05
	D	99	Presun hmôt HSV				139,87
13	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	10,927	12,80	139,87
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				47 060,08
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				17 266,91
14	K	711790100.P1	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - stenová lišta z HPP rš. 105 mm pre etapové ukončenie, líniové kotvenie, ukončenie na zvislej hrane	m	2,710	11,40	30,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	311970001800.P 1	Kotviaci prvok	ks	21,680	0,60	13,01
16	M	553430004600.P 1	Lišta stenová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 105 mm, dĺ. 2 m alebo ekvivalent	m	2,710	2,50	6,78
17	K	711790110	Zhotovenie detailov k hydroizolačným fóliam - kútová lišta z HPP rš. 70 mm pre kotvenie na vnútorných a vonkajších hranách	m	157,480	6,90	1 086,61
18	M	311970001800.P. 1	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent	ks	1 259,840	0,80	1 007,87
19	M	553430004700.P	Lišta kútová z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 71 mm, dĺ. 2 m alebo ekvivalent	m	157,480	2,50	393,70
20	K	712370050.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	m2	391,506	6,50	2 544,79
21	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	15,660	15,80	247,43
22	M	245920000900.S	Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	3,132	12,20	38,21
23	M	283220002500.P	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/V-UV, hr.1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá alebo ekvivalent	m2	450,232	7,90	3 556,83
24	K	712370380.P	Zhotovenie odvodňovacieho systém z tvrdeného polyetylénu položeného voľne pre vegetačné strechy	m2	311,330	2,50	778,33
25	M	283230006450.P	Odvodňovací systém z tvrdeného polyetylénu s nakašírovanou geotextíliou, výška nopov 10 mm, pre vegetačné strechy	m2	358,030	6,10	2 183,98
26	K	712370380.P1.1	Zhotovenie koreňovej membrány z LD polyetylénu položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	311,330	2,50	778,33
27	M	693410003500.P	Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25 m, proti prerastaniu koreňov alebo ekvivalent	m2	358,030	2,10	751,86
28	K	712973220.P	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej sanačnej vpuste	ks	2,000	15,20	30,40
29	M	283770003700.P	Sanačná vpusť pre PVC-P fólie, priemer 125 mm, dĺ. 400 mm	ks	2,000	115,20	230,40
30	M	311970001800.P. 1	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm alebo ekvivalent	ks	10,000	0,80	8,00
31	K	712973240.P	Detaily k hydroizolačným fóliam osadenie prestupu pre káble	ks	1,000	10,00	10,00
32	M	283220002000.P 2	Hydroizolačná fólia, izolácia plochých striech	m2	0,400	8,20	3,28
33	M	283770004000.P 1	Prestup pre káble, PVC , priemer 125 mm	ks	1,000	58,30	58,30
34	M	311970001800.P	Teleskop univerzálny do dĺžky 400 mm	ks	5,000	0,80	4,00
35	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	391,506	1,80	704,71
36	M	693110004500.P 1	Geotextília netkaná 300 g/m2	m2	450,232	1,60	720,37
37	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	76,600	9,80	750,68
38	M	311970001100.P	Kotviaci prvok	ks	612,800	0,50	306,40
39	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	47,492	12,50	593,65
40	K	712997002.P	Montáž spádových atikových klinov z polystyrénu	m	76,600	3,10	237,46
41	M	283760007500.P	Doska spádová z polystyrénu pre vyspádovanie plochých striech	m3	0,919	132,50	121,77
42	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	2,659	25,90	68,87
	D	713	Izolácie tepelné				24 050,56
43	K	713141131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová prilep. za studena	m2	37,300	5,90	220,07
44	M	631440025400.P	Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	38,046	23,40	890,28
45	K	713141151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednovrstvová kladenými voľne	m2	331,350	2,50	828,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	*M*	*631440025400.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*20,420*	*23,40*	*477,83*
47	*M*	*693410003520.P*	*Substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR), hydroakumulačná a rastová vrstva z MV hr. 40 mm, šxl 1x3 m alebo ekvivalent*	*m2*	*317,557*	*9,10*	*2 889,77*
48	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	311,330	4,20	1 307,59
49	*M*	*631440024200.P*	*Doska, 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*317,557*	*23,40*	*7 430,83*
50	*M*	*631440024500.P*	*Doska, 160x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*317,557*	*30,10*	*9 558,47*
51	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	14,384	31,10	447,34
	D	762	Konštrukcie tesárske				466,39
52	K	762341001.P	Montáž debnenia jednoduchých striech, drevotrieskovými OSB doskami na zráz	m2	20,020	8,50	170,17
53	*M*	*607260000300.S*	*Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm*	*m2*	*22,022*	*12,50*	*275,28*
54	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové kliny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	0,360	35,50	12,78
55	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,183	44,60	8,16
	D	764	Konštrukcie klampiarske				5 276,22
56	K	764171231.P	Záveterná lišta, r.š. do 280 mm, sklon strechy do 30°	m	4,010	8,20	32,88
57	K	764171263.P	Odkvapové lemovanie, r.š. do 200 mm, sklon strechy do 30°	m	9,240	5,80	53,59
58	K	764172244.P	Oceľové strešné krytiny so stojatou drážkou z tabúľ, sklon do 30°	m2	21,550	39,80	857,69
59	K	764314008.P	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny	m2	24,320	13,10	318,59
60	K	764430350.P	Oplechovanie muriva a atík z plechu - príponka	m	31,200	29,80	929,76
61	K	764430500.P	Oplechovanie múru - napojenie na strechu, z poplastovaného plechu, r.š. 185 mm	m	2,710	12,80	34,69
65	K	764430520.P	Oplechovanie múru - napojenie na stenu, z poplastovaného plechu, r.š. 380 mm	m	9,090	23,10	209,98
62	K	764430540.P	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 610 mm	m	77,880	32,20	2 507,74
63	K	764430540.P1	Oplechovanie múru - napojenie na strechu, z poplastovaného plechu, r.š. 650 mm	m	9,240	34,10	315,08
64	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,248	65,40	16,22

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.106 - Hospodársky pavilón
Úroveň 4:
SO.106_ASR4 - Výplňové konštrukcie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**17 764,85**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				17 764,85
	D	764	Konštrukcie klampiarske				465,11
1	K	764410530.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	29,400	15,80	464,52
2	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,009	65,10	0,59
	D	766	Konštrukcie stolárske				15 575,90
3	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	166,800	12,30	2 051,64
4	*M*	*283290005900.S*	*Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 90 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru*	*m*	*175,140*	*0,80*	*140,11*
5	*M*	*283290006200.S*	*Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru*	*m*	*175,140*	*0,75*	*131,36*
6	*M*	*611410006300.201*	*Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 900x900 mm, izolačné trojsklo*	*ks*	*4,000*	*128,10*	*512,40*
7	*M*	*611410007400.202*	*Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 900x1200 mm, izolačné trojsklo*	*ks*	*12,000*	*195,30*	*2 343,60*
8	*M*	*611410008200.203*	*Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1800x1200 mm, izolačné trojsklo*	*ks*	*11,000*	*215,80*	*2 373,80*
9	*M*	*611410008200.204*	*Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1800x1200 mm, izolačné trojsklo*	*ks*	*2,000*	*215,80*	*431,60*
10	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	39,000	13,70	534,30
11	*M*	*611670001000.101*	*Plastové jednokrídlové dvere s nadsvetlikom, izolačné trojsklo, rozmer dverí vxš 2750x1150 mm, vrátane bezbarierového prahu, kovania, zámku, kľučky s guľou*	*ks*	*4,000*	*1 040,30*	*4 161,20*
12	*M*	*611670001000.102*	*Plastové jednokrídlové dvere s nadsvetlikom, izolačné trojsklo, rozmer dverí vxš 2750x1150 mm, vrátane bezbarierového prahu, kovania, zámku, kľučky s guľou*	*ks*	*2,000*	*1 040,30*	*2 080,60*
13	K	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	18,000	7,90	142,20
14	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	11,000	9,10	100,10
15	*M*	*611560000400.P*	*Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná*	*m*	*29,400*	*16,10*	*473,34*
16	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	3,344	29,80	99,65
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 723,84
17	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu na okno, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	52,920	4,40	232,85
18	*M*	*553420000005.P*	*Okenná sieť proti hmyzu pevná s vnútorným lemom na rám okna, reverzibilná z interiéru*	*m2*	*52,920*	*12,90*	*682,67*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	767661556.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 260 cm	ks	17,000	8,10	137,70
20	*M*	*611530071800.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 900x1800 mm*	*ks*	*9,000*	*36,80*	*331,20*
21	*M*	*611530074000.P*	*Žalúzie interiérové hliníkové, šxl 1200x1800 mm*	*ks*	*8,000*	*42,00*	*336,00*
22	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,075	45,60	3,42

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.106 - Hospodársky pavilón
Úroveň 4:
SO.106_ASR5 - Ostatné

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**13 435,35**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 927,51
	D	1	Zemné práce				97,54
1	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100m3	m3	3,020	3,60	10,87
2	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,700	32,10	86,67
	D	2	Zakladanie				64,26
3	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	30,170	0,60	18,10
4	*M*	*693110004500.S*	*Geotextilia polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*30,773*	*1,50*	*46,16*
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				86,40
5	K	314231426.P	Ukončovacie prvky komínov, komínová strieška jednoprieduchová, pozinkovaná	ks	3,000	28,80	86,40
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 941,83
6	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	83,903	3,20	268,49
7	K	612467512.P	Vnútorná sadrová omietka stien, hr. 10 mm	m2	48,153	13,50	650,07
8	K	612467623.P	Vnútorná sadrová omietka stien, hr. 15 mm	m2	35,750	14,20	507,65
9	K	612481022.P	Okenný a dverový plastový dilatačný profil pre omietky	m	168,650	2,90	489,09
10	K	612481031.P	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	6,650	2,50	16,63
11	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	48,153	3,20	154,09
12	K	631571010.P	Násyp z kameniva na okapový chodník	m3	4,530	198,60	899,66
13	K	632001051.P	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	23,296	1,80	41,93
14	*M*	*585520008700.P*	*Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá*	*kg*	*4,799*	*4,60*	*22,08*
15	K	632451830.P	Sanácia betónových konštrukcií, vyrovnávacia malta na hrubé opravy, hr. 30 mm	m2	41,236	20,10	828,84
16	K	634601511.P1	Tmelenie pružným tmelom silikónovým	m	10,000	2,50	25,00
17	K	776990105.P	Vysávanie podkladu pred kladením podláh	m2	17,940	1,00	17,94
18	K	632921411.P	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do cem malty	m2	23,296	43,80	1 020,36
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 375,57
19	K	216904112.P1	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	23,296	2,50	58,24
20	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	60,120	6,50	390,78
21	*M*	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*124,000*	*2,20*	*272,80*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajniky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,322	105,00	138,81
23	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	295,210	3,20	944,67
24	K	953996628.P1	Ukončovací profil pre napojenie oplechovania LX45 (plastový)	m	28,930	10,50	303,77
25	K	959941122.P	Chemická kotva s kotevným svorníkom M 12 tesnená chemickou ampulkou, s vyvŕtaním otvoru M12	ks	16,000	8,50	136,00
26	K	959941123.P	Montažný blok Propasiv Block A pre kotvenie konzol so zavitovými tyčami tesnená chemickou ampulkou, s vyvŕtaním otvoru	ks	5,000	26,10	130,50
	D	99	Presun hmôt HSV				361,91
27	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	28,274	12,80	361,91
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 507,84
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				3 024,55
28	K	767590205.S	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	0,450	2,10	0,95
29	*M*	*697510004000.P*	*Hliníková rohož s vložkou z gumovej pilky a textílu, výška rohože 27 mm*	*m2*	*0,450*	*340,00*	*153,00*
30	K	767590225.S	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	2,800	12,30	34,44
31	*M*	*697590000100.S*	*Zápustný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L30x20x3 mm; k čistiacej rohoži*	*m*	*2,800*	*10,80*	*30,24*
32	K	767832100.P	Montáž a dodávka oceľového rebríka kotveného do muriva s povrchovou úpravou, vrátane vystupného roštu a kotvenia	kpl	1,000	1 420,00	1 420,00
33	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	12,560	5,20	65,31
34	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcii nad 20 do 50 kg	kg	164,560	3,80	625,33
35	K	767995290.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 2,51 do 4,0 kg stupňa zložitosti 3	kg	12,560	4,50	56,52
36	K	767995390.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	164,560	1,20	197,47
37	*M*	*145620001600.P*	*Profily oceľové*	*t*	*0,190*	*2 000,00*	*380,00*
38	*M*	*136110001000.S*	*Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185*	*t*	*0,007*	*1 800,00*	*12,60*
39	K	767995107.P	Dielenská projektová dokumentácia oceľových konštrukcií	kg	177,120	0,15	26,57
40	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,485	45,60	22,12
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				481,07
41	K	769035078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	10,000	3,70	37,00
42	*M*	*429720200100.P*	*Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 400x200 mm*	*ks*	*2,000*	*14,00*	*28,00*
43	*M*	*429720198300.P*	*Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 150x150 mm*	*ks*	*8,000*	*7,00*	*56,00*
44	K	769021052.P	Preľženie vzduchotechnického štvorhranného potrubia	ks	1,000	18,00	18,00
45	K	769035250	Montáž upevňovacieho rámika pre mriežky	ks	10,000	3,10	31,00
46	*M*	*429720320800.P*	*Montážny rámik, rozmery šxv 400x200 mm*	*ks*	*2,000*	*8,20*	*16,40*
47	*M*	*429720319500.P*	*Montážny rámik, rozmery šxv 150x150 mm*	*ks*	*8,000*	*6,40*	*51,20*
48	K	769036027	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.504-0.600 m2	ks	1,000	15,00	15,00
49	*M*	*429720070100.P*	*Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, rozmery šxv 500x1100 mm*	*ks*	*1,000*	*88,20*	*88,20*
50	K	210020307.P	Montáž Káblového žľabu na rozvody	m	4,500	10,00	45,00
51	*M*	*345750010100.P*	*Žľab káblový, šxv 150x100 mm, z plastu, vrátane spojok a kolien*	*m*	*4,500*	*12,50*	*56,25*
52	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	2,550	15,30	39,02
	D	771	Podlahy z dlaždíc				609,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	771576109.P	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného	m2	17,940	18,60	333,68
54	*M*	*597740002400.P*	*Dlaždice keramické*	*m2*	*18,299*	*14,60*	*267,17*
55	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,410	21,70	8,90
	D	781	Obklady				376,71
56	K	781445213.P	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného vrátane penetráčného náteru	m2	9,020	21,40	193,03
57	*M*	*597640001510.P*	*Obkládačky keramické*	*m2*	*9,200*	*16,30*	*149,96*
58	K	781491111.P	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - ukončovací profil	m	6,000	1,20	7,20
59	*M*	*283190005600.P*	*Ukončovací profil pre obklady*	*m*	*6,300*	*3,70*	*23,31*
60	K	998781101.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,152	21,10	3,21
	D	783	Nátery				155,03
61	K	783271001.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové- 105µm	m2	5,940	18,60	110,48
62	K	783271007.P	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové	m2	5,940	7,50	44,55
	D	784	Maľby				242,05
63	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	30,923	0,80	24,74
64	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	140,000	1,00	140,00
65	K	784452271.P	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	30,923	2,50	77,31
	D	787	Zasklievanie				618,68
66	K	787340331.P.1	Zasklievanie strešných konštr. sklom bezpečnostným VSG/EPS na lišty, vrátane tmelenia	m2	4,300	142,20	611,46
67	*M*	*631260001340.P*	*Prítlačná lišta s gumenným tesnením*	*m*	*1,580*	*3,10*	*4,90*
68	K	998787101.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	t	0,085	27,30	2,32

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.106 - Hospodársky pavilón
Úroveň 3:
SO.106_ELI - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:	Oštepová 1, Košice	Dátum:	12.07.2022
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	
Zhotoviteľ:	STAV RD s.r.o.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**17 740,02**
	D	M	Práce a dodávky M				17 740,02
	D	21-M	Elektromontáže				17 740,02
1	K	210010016	Elektroinštalácia podľa samostatného rozpočtu	kpl	1,000	17 740,02	17 740,02

ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ OŠTEPOVÁ 1, KOŠICE

106 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Názov	Mj	Množstvo	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena Celkom
Elektomontáže							
Kábel silový CYKY-J 5x6mm2	m	240	4,50	1 080,00	0,00	288,00	1 368,00
Kábel silový CYKY-J 5x4mm2	m	20	3,01	60,20	0,00	24,00	84,20
Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm2	m	40	1,20	48,00	0,00	48,00	96,00
svietidlo LED panel 120x30 min. 3500lm, IP20 prisadený	ks	16	45,00	720,00	0,00	248,00	968,00
svietidlo LED panel min. 1800lm, IP20 nástenné	ks	14	25,80	361,20	0,00	217,00	578,20
svietidlo LED stropné min.1800lm, IP20	ks	18	25,80	464,40	0,00	279,00	743,40
Demontáž pôvodného osvetlenia	ks	38	0,00	0,00	0,00	570,00	570,00
Uprava pôvodného rozvádzača	ks	1	600,00	600,00	0,00	120,00	720,00
Demontáž pôvodného bleskozvodu	hod	64	0,00	0,00	0,00	1 280,00	1 280,00
Bleskozvod							
Podpera vedenia HR PV	ks	160	1,52	243,20	0,00	192,00	435,20
Okapová svorka HR SO	ks	30	1,66	49,80	0,00	120,00	169,80
Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	m	160	3,11	497,60	0,00	496,00	993,60
Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	ks	60	3,15	189,00	0,00	186,00	375,00
Odbočná spojovacia svorka HR SR	ks	50	1,50	75,00	0,00	180,00	255,00
Skúšobná svorka HR SZ	ks	6	1,55	9,30	0,00	21,60	30,90
Uzemňovacia svorka HR SR03	ks	18	1,22	21,96	0,00	64,80	86,76
Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1	ks	30	0,99	29,70	0,00	108,00	137,70
Spojovacia svorka HR SS	ks	50	0,78	39,00	0,00	180,00	219,00
Inštalačná kmrabica KO 125	ks	6	8,11	48,66	0,00	36,60	85,26
Trubka netrieštivá samozhášavá FXP 25	m	60	1,20	72,00	0,00	72,00	144,00
Ostatné							
Revízia zariadenia	hod	40	0,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00
Drobné stavebné úpravy	hod	80	0,00	0,00	0,00	2 400,00	2 400,00
Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	64	0,00	0,00	0,00	1 600,00	1 600,00
Prepojenie inštalácie	hod	16	0,00	0,00	0,00	400,00	400,00
Pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	80	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00

Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	32	0,00	0,00	0,00	800,00	800,00

Elektomontáže celkom				**4 609,02**		**13 131,00**	**17 740,02**

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
SO.106 - Hospodársky pavilón
Úroveň 3:
SO.106_UK - Vyregulovanie UK

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**5 633,91**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 883,91
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				172,09
1	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	198,000	0,50	99,00
2	K	733191923.S	Oprava rozvodov potrubi - privarenie odbočky do DN 15	ks	4,000	8,05	32,20
3	K	733191923.S1	Prepojenie na exist. potrubie	ks	4,000	10,05	40,20
4	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	50,70	0,51
5	K	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	0,010	17,50	0,18
	D	734	Ústredné kúrenie - armatúry				2 663,76
6	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	56,000	4,10	229,60
7	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/.2	ks	56,000	3,30	184,80
8	M	1772491	*Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy/rohový, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom alebo ekvivalent*	ks	28,000	14,40	403,20
9	M	1392401	*Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy/rohový, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom alebo ekvivalent*	ks	28,000	11,20	313,60
10	M	2499	*Ružica 5/4" x 1/2", pre radiátory KALOR - KALOR 3 - BOHEMIA, VIADRUS alebo ekvivalent*	ks	48,000	3,60	172,80
11	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	28,000	1,70	47,60
12	M	1986010	*Hlavica termostatická HERZCULES závit M 28x1,5, v masív. vyhotovení proti vandalizmu, od 8-26°C, HERZ alebo ekvivalent*	ks	28,000	34,60	968,80
13	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	48,000	7,10	340,80
14	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,025	38,90	0,97
15	K	998734293	Armatúry, pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnu vzdialenosť do 500 m	t	0,030	53,10	1,59
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				1 048,06
16	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	28,000	4,90	137,20
17	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	10,20	40,80
18	M	K0020600400901 6011	*Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi alebo ekvivalent alebo ekvivalent*	ks	4,000	79,40	317,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	400,000	0,50	200,00
20	K	735221812.S	Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 2, -0,01798t	ks	4,000	5,70	22,80
21	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	370,000	0,83	307,10
22	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,256	1,60	16,41
23	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	10,256	0,60	6,15
	D	OST	Ostatné				1 750,00
24	K	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	20,00	160,00
25	K	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	150,00	150,00
26	K	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	20,00	1 440,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.100 - Stavba
Časť:
ostatne - Areálové rozvody kanalizácie

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022

Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:

Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 926,10**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 046,32
	D	1	Zemné práce				2 226,00
1	K	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	4,000	0,80	3,20
2	K	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	4,000	1,40	5,60
3	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,000	4,90	19,60
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	31,680	20,50	649,44
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	31,680	1,10	34,85
6	K	141721117.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	6,000	104,00	624,00
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,560	4,50	47,52
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	84,480	0,48	40,55
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,560	0,80	8,45
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,008	15,00	285,12
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,120	3,90	82,37
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	7,920	25,50	201,96
13	*M*	*5815322000*	*Piesok technický triedený 0/4*	*t*	*11,880*	*18,80*	*223,34*
	D	4	Vodorovné konštrukcie				120,12
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,640	45,50	120,12
	D	8	Rúrové vedenie				3 363,43
15	K	871324004	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 160	m	9,000	0,80	7,20
16	*M*	*286140001200*	*Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dĺ. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	*1,800*	*85,00*	*153,00*
17	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	32,000	1,10	35,20
18	*M*	*286140001600*	*Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dĺ. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	*6,000*	*135,00*	*810,00*
19	*M*	*286140001500*	*Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dĺ. 2 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*50,00*	*50,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	871364008	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 250	m	8,000	1,10	8,80
21	M	286140001700	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 250 dĺ. 1 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	52,00	104,00
22	M	286140001800	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 250 dĺ. 3 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent	ks	2,000	110,20	220,40
23	K	877274002	Montáž kanalizačného PP kolena DN 125	ks	3,000	4,10	12,30
24	M	286540069200	Koleno KG 2000 PP, DN 125x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu alebo ekvivalent	ks	3,000	5,10	15,30
25	K	877274048	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 125/100	ks	1,000	4,10	4,10
26	M	286540083300	Redukcia KG 2000 PP, DN 125/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent	ks	1,000	4,70	4,70
27	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	13,000	4,40	57,20
28	M	286540069700	Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu alebo ekvivalent	ks	13,000	7,70	100,10
29	K	877324052	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 160/125	ks	6,000	4,40	26,40
30	M	286540083500	Redukcia KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu alebo ekvivalent	ks	6,000	7,10	42,60
31	K	877324126	Montáž kanalizačného PP prechodu DN 160	m	1,000	4,40	4,40
32	M	286510019900	Odbočka prípojná sedlová D160	ks	1,000	62,55	62,55
33	K	877354006	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	6,000	4,99	29,94
34	M	286540070200	Koleno KG 2000 PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu alebo ekvivalent	ks	6,000	18,20	109,20
35	K	877354030	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 200	ks	1,000	4,99	4,99
36	M	286540118300	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu alebo ekvivalent	ks	1,000	26,50	26,50
37	K	877354054	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 200/160	ks	1,000	4,99	4,99
38	M	286540083600	Redukcia KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu alebo ekvivalent	ks	1,000	13,50	13,50
39	K	877364008	Montáž kanalizačného PP kolena DN 250	ks	3,000	6,40	19,20
40	M	286540070400	Koleno KG 2000 PP, DN 250x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu alebo ekvivalent	ks	3,000	34,70	104,10
41	K	877364032	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 250	ks	3,000	6,40	19,20
42	M	286530147500	Odbočka kanalizačná 88,5°, D 250/125 mm	ks	1,000	124,50	124,50
43	M	286530142200	Odbočka kanalizačná 45°, D 250/160 mm	ks	2,000	125,25	250,50
44	K	877364056	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 250/200	ks	1,000	6,40	6,40
45	M	286540083700	Redukcia KG 2000 PP, DN 250/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu alebo ekvivalent	ks	1,000	27,00	27,00
46	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	%	130,480	1,10	143,53
47	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	44,000	1,70	74,80
48	K	892372111.	Zabezpečenie koncov kanal. potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	59,00	118,00
49	K	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	2,000	42,40	84,80
50	M	KGDOV40015	Plastový poklop s rámom 1,5t pre revízne šachty DN 400 na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	2,000	25,90	51,80
51	M	T05D2	Teleskopické predĺženie s poklopom plným, do 1,5t pre revízne šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s predĺž.	ks	2,000	66,00	132,00
52	M	KGSGR400/200	Zberné dno DN 400, vtok/výtok DN 200, pre PP revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	1,000	63,23	63,23
53	M	KGSGR400/250	Zberné dno DN 400, vtok/výtok DN 250, pre PP revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením, PIPELIFE alebo ekvivalent	ks	1,000	198,60	198,60
54	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	48,000	0,80	38,40
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				308,11
55	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,800	18,80	71,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm alt. bet.podkladu	m	4,000	5,40	21,60
57	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	2,800	25,11	70,31
58	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	16,800	1,10	18,48
59	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,800	5,10	14,28
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,800	40,00	112,00
	D	99	Presun hmôt HSV				28,66
61	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5,051	2,35	11,87
62	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,481	34,90	16,79
	D	5	Komunikácie				206,18
63	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	0,800	27,50	22,00
64	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	1,600	115,11	184,18
	D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				282,20
65	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	2,000	12,10	24,20
66	*M*	*286630056150.S*	*Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny*	*ks*	*2,000*	*129,00*	*258,00*
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5,90
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				5,90
67	K	711774202	Zhotovenie detailov spojov+ kanal.pena tesniaca	m	1,000	5,90	5,90
	D	23-M	Montáže potrubia				235,50
68	K	230200187	Montáž ochrannej rúry D 300 s nasunutím	m	3,000	8,50	25,50
69	*M*	*286140002100*	*Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 315 dĺ. 3 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN alebo ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*160,00*	*160,00*
70	K	230230121r	Príprava na tlakovú skúšku kanalizácie a vody	úsek	1,000	50,00	50,00
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				150,00
71	K	HZS000214r	Inžiniersku činnosť, rozkopávkové povolenie vybavuje investor (ak nie je dohodnuté inak)	sub	1,000	150,00	150,00

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.200 - Spevnené plochy a komunikácie
Časť:
SO.201.1 - Spevnená plocha 1

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022

Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:

Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**2 406,91**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 406,91
	D	1	Zemné práce				595,94
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	10,000	3,50	35,00
2	K	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	8,920	4,10	36,57
3	K	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	10,000	7,10	71,00
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	10,000	23,20	232,00
5	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	5,243	6,50	34,08
6	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	5,243	1,10	5,77
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,663	4,20	19,58
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	37,304	0,40	14,92
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,663	0,70	3,26
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,393	15,00	125,90
11	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,580	30,80	17,86
	D	2	Zakladanie				67,33
12	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	30,970	0,25	7,74
13	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	30,970	0,70	21,68
14	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*31,589*	*1,20*	*37,91*
	D	5	Komunikácie				1 130,53
15	K	564851111.P	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	30,970	5,50	170,34
16	K	596911141.P	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	30,970	15,50	480,04
17	*M*	*592460010600.S*	*Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná*	*m2*	*31,589*	*15,20*	*480,15*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				453,79
18	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	12,790	5,80	74,18
19	*M*	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*27,000*	*1,80*	*48,60*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,256	110,00	28,16
21	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,582	10,50	69,11
22	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	65,820	0,40	26,33
23	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,582	10,20	67,14
24	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6,582	1,10	7,24
25	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,602	15,00	84,03
26	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,980	50,00	49,00
	D	99	Presun hmôt HSV				159,32
27	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	18,744	8,50	159,32

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.200 - Spevnené plochy a komunikácie
Časť:
SO.201.2 - Spevnená plocha 2

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022

Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:

Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**1 628,04**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 628,04
	D	1	Zemné práce				523,87
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	13,060	3,50	45,71
2	K	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	10,850	4,10	44,49
3	K	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	13,060	7,10	92,73
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	13,060	23,20	302,99
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,490	30,20	14,80
6	*M*	*103640000100*	*Zemina pre terénne úpravy*	*t*	*0,926*	*25,00*	*23,15*
	D	2	Zakladanie				28,40
7	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	13,060	0,25	3,27
8	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	13,060	0,70	9,14
9	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*13,321*	*1,20*	*15,99*
	D	5	Komunikácie				476,74
10	K	564851111.P	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	13,060	5,50	71,83
11	K	596911141.P	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	13,060	15,50	202,43
12	*M*	*592460010600.S*	*Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná*	*m2*	*13,321*	*15,20*	*202,48*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				516,21
13	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,850	5,80	62,93
14	*M*	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*23,000*	*1,80*	*41,40*
15	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,217	110,00	23,87
16	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,412	10,50	88,33
17	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	84,120	0,40	33,65
18	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,412	10,20	85,80
19	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	8,412	1,10	9,25
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,132	15,00	106,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1,280	50,00	64,00
	D	99	Presun hmôt HSV				82,82
22	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	9,743	8,50	82,82

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.200 - Spevnené plochy a komunikácie
Časť:
SO.201.3 - Spevnená plocha 3

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022

Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 072,09**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 072,09
	D	1	Zemné práce				2 076,25
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	52,800	3,50	184,80
2	K	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	27,470	4,10	112,63
3	K	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	52,800	7,10	374,88
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	52,800	23,20	1 224,96
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,380	30,20	71,88
6	*M*	*103640000100*	*Zemina pre terénne úpravy*	*t*	*4,284*	*25,00*	*107,10*
	D	2	Zakladanie				92,80
7	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	42,690	0,25	10,67
8	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	42,690	0,70	29,88
9	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*43,544*	*1,20*	*52,25*
	D	5	Komunikácie				1 558,37
10	K	564851111.P	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	42,690	5,50	234,80
11	K	596911141.P	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	42,690	15,50	661,70
12	*M*	*592460010600.S*	*Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná*	*m2*	*43,544*	*15,20*	*661,87*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 038,64
13	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	52,800	5,80	306,24
14	*M*	*592170001400.S*	*Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný*	*ks*	*111,926*	*1,80*	*201,47*
15	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,056	110,00	116,16
16	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,237	10,50	317,49
17	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	302,370	0,40	120,95
18	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	30,237	10,20	308,42
19	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	30,237	1,10	33,26
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	25,063	15,00	375,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,174	50,00	258,70
	D	99	Presun hmôt HSV				306,03
22	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	36,004	8,50	306,03

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.200 - Spevnené plochy a komunikácie
Časť:
SO.201.4 - Spevnená plocha 4

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022

Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**5 744,05**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 744,05
	D	1	Zemné práce				664,56
1	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	100,680	3,60	362,45
2	K	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodnikových ležatých, - 0,23000t	m	35,290	4,00	141,16
3	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,590	30,50	48,50
4	*M*	*103640000100*	*Zemina pre terénne úpravy*	*t*	*4,498*	*25,00*	*112,45*
	D	5	Komunikácie				2 839,18
5	K	573211108.P	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného	m2	100,680	1,50	151,02
6	K	577144261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	100,680	26,70	2 688,16
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 158,34
7	K	916361112.S	Osadenie cestného obrubnika betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	35,290	13,20	465,83
8	*M*	*592170002200.S*	*Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260mm, skosenie 120/40mm*	*ks*	*37,000*	*8,50*	*314,50*
9	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,706	110,00	77,66
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,903	10,50	219,48
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	209,030	0,40	83,61
12	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,903	10,20	213,21
13	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	20,903	1,10	22,99
14	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,117	15,00	121,76
15	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	12,786	50,00	639,30
	D	99	Presun hmôt HSV				81,97
16	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	29,274	2,80	81,97

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
SO.200 - Spevnené plochy a komunikácie
Časť:
SO.201.5 - Spevnená plocha 5

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022

Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:

Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 055,76**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 055,76
	D	1	Zemné práce				3 071,89
1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	58,280	3,50	203,98
2	K	113205111.S	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	53,580	4,00	214,32
3	K	113307121.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	58,280	7,10	413,79
4	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	58,280	20,80	1 212,22
5	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	58,280	0,80	46,62
6	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*1,801*	*7,10*	*12,79*
7	K	181301104.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 250 mm	m2	58,280	4,80	279,74
8	*M*	*103640000100.S*	*Zemina pre terénne úpravy - ornica*	*t*	*27,537*	*25,00*	*688,43*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 651,26
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,724	10,50	406,60
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	65,820	0,40	26,33
11	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	38,724	10,20	394,98
12	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	38,724	1,10	42,60
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	33,013	15,00	495,20
14	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,711	50,00	285,55
	D	99	Presun hmôt HSV				1 332,61
15	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	27,539	8,39	231,05
16	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	27,539	40,00	1 101,56

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
PS - Prevádzkové súbory
Časť:
PS_301 - Elektronický zabezpečovací systém

Miesto:	Oštepová 1, Košice	Dátum:	12.07.2022
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	
Zhotoviteľ:	STAV RD s.r.o.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**6 461,54**
	D	M	Práce a dodávky M				6 461,54
	D	21-M	Elektromontáže				6 461,54
1	K	210010010	Elektronický zabezpečovací systém samostatného rozpočtu	kpl	1,000	6 461,54	6 461,54

Rožšírenie kapacity MŠ Oštepová 1, Košice

P. č.	Kód položky	Názov položky	Popis položky	MJ	Výmera	Jednotková cena	Cena celkom
1	EZS 1	Ústredňa EZS	Zabezpečovacia ústredňa - 8 vstupov na doske (16 zón v ATZ zapojení), adresná, 8 častí, rozšíriteľná	ks	1	100,56	100,56 €
2	EZS 2	*Montáž ústredne*	*Osadenie, zapojenie a oživenie*	ks	*1*	95,12	95,12 €
3	EZS 3	Plechová skrinka	Veľká skrinka s rozmermi 320 x 395 x 90 mm, vrátane transformátora	ks	2	50,22	100,44 €
4	EZS 4	*Montáž skrinky*	*Osadenie a zapojenie sieťového NN prívodu 230V*	ks	2	25,86	51,72 €
5	EZS 5	AKU	Bezúdržbový akumulátor o kapacite 18 Ah pri 12V	ks	1	55,23	55,23 €
6	EZS 6	*Montáž AKU*	*Osadenie a zapojenie záložného akumulátora*	ks	1	4,20	4,20 €
7	EZS 7	PIR	QUAD PIR senzor, dosah 12m/110°, adresný	ks	44	31,10	1 368,40 €
8	EZS 8	*Montáž PIR*	*Osadenie, zapojenie a nastavenie*	ks	44	15,25	671,00 €
9	EZS 9	Klávesnica	Textová LCD klávesnica s dvoma riadkami, 32 znakov, 1 klávesová zóna, 1PGM na doske	ks	3	135,56	406,68 €
10	EZS 10	*Montáž klávesnice*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	3	50,10	150,30 €
11	EZS 11	Magnet	Závrtný magnetický kontakt	ks	3	7,50	22,50 €
12	EZS 12	*Montáž magnetu*	*Osadenie*	ks	3	7,50	22,50 €
12	EZS 13	*Zapojenie magnetu*	*Zapojenie*	ks	3	12,10	36,30 €
13	EZS 14	Magnet	Povrchový magnetický kontakt	ks	3	15,60	46,80 €
14	EZS 15	*Montáž megnetu*	*Osadenie a zapojenie*	ks	3	13,80	41,40 €
15	EZS 16	Siréna	Drôtová vonkajšia zálohovaná siréna EZS	ks	1	125,36	125,36 €
16	EZS 17	*Montáž sirény*	*Osaadenie, zapojenie a nastavenie*	ks	1	60,80	60,80 €
17	EZS 18	AKU	Bezúdržbový akumulátor o kapacite 1.3 Ah pri 12V	ks	1	12,10	12,10 €
18	EZS 19	*Montáž AKU*	*Osadenie a zapojenie záložného akumulátora*	ks	1	4,10	4,10 €
19	EZS 20	Komunikátor	Komunikátor pre EZS, vybavený slotom na dve SIM karty, komunikácia s PCO v pásme GSM a GPRS	ks	1	179,30	179,30 €
20	EZS 21	*Montáž komunikátora*	*Osadenie a zapojenie k ústredni EZS*	ks	1	50,23	50,23 €
21	EZS 22	Hlasový modul	Telefónny hlasový modul k ústredni EZS	ks	1	55,10	55,10 €

22	EZS 23	*Montáž hlasového modulu*	*Osadenie a zapojenie k ústredni EZS*	ks	1	28,11	28,11 €
23	EZS 24	IP modul	Ethernetový modul pre vzdialený prístup k ústredni EZS	ks	1	120,36	120,36 €
24	EZS 25	*Montáž IP modulu*	*Osadenie a zapojenie k ústredni EZS*	ks	1	28,14	28,14 €
25	EZS 26	Expandér	Expandér s 8-vstupmi pripojiteľný na zbernicu	ks	2	74,23	148,46 €
26	EZS 27	*Montáž expandéra*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	2	50,10	100,20 €
27	EZS 28	Doplnkový zdroj	Doplnkový zdroj pripojiteľný k zbernici, inteligentná komunikácia s ústredňou	ks	1	120,36	120,36 €
28	EZS 29	*Montáž doplnkového zdroja*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	1	36,14	36,14 €
29	EZS 30	AKU	Bezúdržbový akumulátor o kapacite 7 Ah pri 12V	ks	1	18,11	18,11 €
30	EZS 31	*Montáž AKU*	*Osadenie a zapojenie záložného akumulátora*	ks	1	4,00	4,00 €
31	EZS 32	HUB	Opakovač a odddeľovač zbernice	ks	1	120,36	120,36 €
32	EZS 33	*Montáž HUB*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	1	40,56	40,56 €
33	EZS 34	Komunikačný kábel	Interiérový komunikačný kábel	bm	390	1,00	390,00 €
34	EZS 35	*Montáž kábla*	*Dodanie a uloženie do káblovej trasy*	bm	390	1,20	468,00 €
35	EZS 36	PVC lišta	Vkladacia lišta 18x13 mm	bm	230	0,50	115,00 €
36	EZS 37	*Montáž PVC lišta*	*Vytvorenie, kotvenie kablovej trasy*	bm	230	2,10	483,00 €
37	EZS 38	PSM	Pomocný spotrebný materiál /vruty, hmoždiny, lepidlo, konektory a iné/	kmp	1	99,00	99,00 €
38	EZS 39	EZS - odborné programovacie práce	Programovanie a nastavenie, oživenie systému, zaškolenie pre používanie	ks	1	321,40	321,40 €
39	EZS 40	EZS - revízia	Vykonanie odbornej prehliadky a odbornej skúšky (revízie), spracovanie revíznej správy	ks	1	160,20	160,20 €

Celkom bez DPH	6 461,54 €
DPH	1 292,31 €
Celkom s DPH	7 753,85 €

ROZPOČET

Stavba:
Rozšírenie kapacít MŠ Oštepová 1, Košice
Objekt:
PS - Prevádzkové súbory
Časť:
PS_302 - Prístupový videovrátnik

Miesto: Oštepová 1, Košice
Dátum: 12.07.2022
Objednávateľ: Mesto Košice
Projektant:
Zhotoviteľ: STAV RD s.r.o.
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**4 523,20**
	D	M	Práce a dodávky M				4 523,20
	D	21-M	Elektromontáže				4 523,20
1	K	210010011	Prístupový videovrátnik podľa samostatného rozpočtu	kpl	1,000	4 523,20	4 523,20

Rožšírenie kapacity MŠ Oštepová 1, Košice

P. č.	Kód položky	Názov položky	Popis položky	MJ	Výmera	Jednotková cena bez DPH	Cena celkombez DPH
1	VVRT 1	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia dverná jednotka s kamerou so 170° uhlom záberu a čítačkou kariet	ks	2	155,20	310,40 €
2	VVRT 2	*Montáž VDJ*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	*2*	*61,20*	122,40 €
3	VVRT 3	Vonkajšia jednotka	Adresná 8 tlačidlová vonkajšia dverná jednotka s kamerou a čítačkou kariet	ks	1	150,30	150,30 €
4	VVRT 4	*Montáž VDJ*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	1	60,00	60,00 €
5	VVRT 5	Kryt VDJ	Vonkajší kryt k povrchovej montáži vonkajšej dvernej jednotky	ks	1	29,10	29,10 €
6	VVRT 6	*Montáž krytu VDJ*	*Osadenie krytu na omietku*	ks	1	39,20	39,20 €
7	VVRT 7	Vnútorná jednotka	Adresná zobrazovateľná jednotka s LCD displejom a slúchadlom	ks	8	119,30	954,40 €
8	VVRT 8	*Montáž VNJ*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	8	55,60	444,80 €
9	VVRT 9	Zdroj so zmiešavačom	Napájací zdroj so zmiešavačom napätia a dát (separátorom)	ks	2	35,70	71,40 €
10	VVRT 10	*Montáž zdroja so zmiešavačom*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	2	40,20	80,40 €
11	VVRT 11	Separátor	Zlučovač napájania a dátovej zbernice	ks	1	14,20	14,20 €
12	VVRT 12	*Montáž separátora*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	1	29,60	29,60 €
13	VVRT 13	Videodistribútor	Rozbočovač zbernice	ks	2	22,70	45,40 €
14	VVRT 14	Montáž videodistribútora	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	2	38,40	76,80 €
15	VVRT 15	Zdroj	Napájací zdroj na din lištu s výstupným napätím 24V=/4,5A	ks	1	30,20	30,20 €
16	VVRT 16	*Montáž zdroja*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	1	14,90	14,90 €
17	VVRT 17	Plechová skrinka	Veľká skrinka s rozmermi 320 x 395 x 90 mm, vrátane transformátora	ks	3	52,20	156,60 €
18	VVRT 18	*Montáž skrinky*	*Osadenie a zapojenie sieťového NN prívodu 230V*	ks	3	23,80	71,40 €
19	VVRT 19	Komunikačný kábel	Interiérový komunikačný kábel	bm	260	0,90	234,00 €
20	VVRT 20	*Montáž kábla*	*Uloženie do káblovej trasy*	bm	260	1,30	338,00 €
21	VVRT 21	PVC lišta	Vkladacia lišta 18x13 mm	bm	140	0,60	84,00 €

22	VVRT 22	*Montáž PVC lišta*	*Vytvorenie, kotvenie kablovej trasy*	bm	140	2,70	378,00 €
23	VVRT 23	Zámok	Nízkoodberový el.-mech. zámok	ks	3	38,20	114,60 €
24	VVRT 24	*Montáž zámku*	*Osadenie*	ks	3	25,40	76,20 €
24	VVRT 25	*Zapojenie zámku*	*Osadenie a zapojenie na kabeláž*	ks	3	12,30	36,90 €
25	VVRT 26	PSM	Pomocný spotrebný materiál /vruty, hmoždiny, lepidlo, konektory a iné/	kmp	1	60,00	60,00 €
26	VVRT 27	VVRT Odborné technické práce	Oživenie, nastavenie a funkčná skúška komponentov VVRT	kmp	1	400,00	400,00 €
27	VVRT 28	Revízia	Odborná prehliadka a skúška (revízia)	kmp	1	100,00	100,00 €

Celkom bez DPH	4 523,20 €
DPH	904,64 €
Celkom s DPH	5 427,84 €

Príloha č. 2

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Uchádzač:

Názov:	STAV RD s.r.o.
Sídlo/miesto podnikania:	Bielocerkevská 2, Košice 040 22
IČO:	46 320 610

Na základe Zmluvy o dielo č. 2022001931**.....,** predkladáme Vám zoznam subdodávateľov.

1. EUCOS SK s.r.o., Kováčska 38, 044 25 Medzev, IČO: 36 668 702, v zastúpení – konateľ, /predpokladaný subdodávateľský podiel 15%/
2. CENAV s.r.o., Jarmočná 1, 040 01 Košice, IČO: 44 049 323, v zastúpení – konateľ, /predpokladaný subdodávateľský podiel 10%/

Dátum 28.7.2022

.....
Ing. Róbert Deržák - konateľ