

2018002337

DODATOK č. 1 K ZMLUVE O DIELO č. 2018000340

**uzatvorenej dňa 01.03.2018
medzi zmluvnými stranami**

Objednávateľ:

Mesto Košice

so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
IČO: 00 691 135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK2021186904
zastúpené: JUDr. Martin Petruško - námestník primátora
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN)

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

EKOSTAV a.s.

so sídlom: Špitálska 10, 071 80 Michalovce
IČO: 00 681 245
DIČ: 2020063518
IČ DPH: SK2020063518
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu **Košice I**, v oddiele **Sa**,
vo vložke č. 216/V
štatutárny orgán: **Marián Kudláč - predseda predstavenstva**
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN)

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne len „Zmluvné strany“)

Zmluvné strany sa po vzájomnom konsenze dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo č. 2018000340 zo dňa 01.03.2018 (ďalej len „Zmluva“)

I

1. V článku V. odsek 1 sa suma „217 102,69 EUR“ nahrádza sumou „228 230,88 EUR“, suma „43 420,54 EUR“ sa nahrádza sumou „45 646,18 EUR“ a suma „260 523,23 EUR“ sa nahrádza sumou „273 877,06 EUR“.
2. V článku V. ods. 2 sa dátum „30.10.2017“ nahrádza dátumom „10.05.2018“.
Pôvodná príloha Zmluvy „Ponuka Zhotoviteľa v rozsahu oceneného výkazu výmer (rozpočet diela)“ zo dňa 30.10.2017“, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť, sa nahrádza Prílohou tohto Dodatku „Ponuka Zhotoviteľa v rozsahu oceneného výkazu výmer (rozpočet diela) zo dňa 10.05.2018“ v plnom rozsahu a mení pôvodný rozpočet diela v nasledovných častiach a položkách, a to prípočtami, odpočtami, zrušenými položkami a vyčíslenými navyše prácami:

Pripočítané položky rozpočtu:

Jedná sa o existujúce položky, v ktorých sa navýšilo množstvo.

Celková výška pripočítaných položiek vo všetkých stavebných objektoch: **7 448,76 €**

Objekt 01-ASR

22	K	612421311	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých
23	K	612462052	Vnútorná omietka stien jadrová
24	K	612462111	Vnútorná omietka stien štuková zo zmesi , weber.štuková stierka univerzal
27	K	631313651	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 16/20 hr. 120 mm
29	K	632921913	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 60 mm do piesku
40	K	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t
41	K	965042231	Búranie mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t "ozn 1 "
43	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad, lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t
72	K	763119521	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, jednoduché opláštenie, - 0,03036t
73	K	763119521.1	Demontáž SDK obloženia
74	K	763122111R	Predsadená SDK stena , jednoduchá kca UD a CD dosky GKB hr. 12,5 mm - obloženie kanalizácie
76	K	763132820	Montáž SDK dosiek jednoduché opláštenie pre podhľad KNAUF D112, zavesená dvojvrstvová konštrukcia
77	M	5903001200	Sadrokartónová doska GKB hr. 12,5 mm
130	K	781441020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x300 mm
131	M	5976498050	Dlaždice keramické - 300x300
132	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m

Objekt 02 - Vykurovanie

25	K	735154122	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvoj radového výšky 400 mm/ dĺžky 1000-1200 mm
27	K	735154123	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvoj radového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm

28	M	4845378800	Vykurovacie teleso doskové ocel'ové KORAD 22K 400x1800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi
52	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105pm

Objekt 03 - Elektroinštalácia

86	M	M068	Kábel CYKY-J 5x2,5
92	K	K072	Montáž Kábel CYKY-J 5x2,5
105	M	M040	Va-Bi prepínač č. 6
122	K	K057	Montáž svetelného prepínača č.6
129	M	M063	Va-Bi zásuvka 2x2P+T dvojité protect
147	K	K074	Montáž zásuvka 1f 2x2P+T

Objekt 05 - Zdravotechnika

30	K	722172113	Potrubie z plastických rúr PP-R D32/4.4 - PN16, polyfúznym zvaraním
31	K	722172114	Potrubie z plastických rúr PP-R D40/5.5 - PN16, polyfúznym zvaraním

Objekt 06 - Spojovacia chodba

6	K	622491401	Fasádny náter sokla
25	K	766623522R	D+M hliníkových protipožiarných okien
36	K	783180002	Nátery ocel'.konštr. vodou riediteľné farby protipožiarno napeňujúce vodou riediteľné stredných B a plnostenných D,Pyrostop Steel hr.200 pm

Odpočítané a zrušené položky rozpočtu:

Jedná sa o existujúce položky, v ktorých sa znížilo množstvo alebo sa nebudú realizovať.

Celková výška týchto položiek vo všetkých stavebných objektoch: **19 800,24 €**

Objekt 01 - ASR

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne
---	---	-----------	--

2	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1 -2 do 100 m3
---	---	-----------	--

3	K	162501101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2500 m
4	K	167101102	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³
8	K	212572111R	Lôžko pre potrubie zo štrkopiesku triedeného
9	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.O-32 mm
10	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce
11	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce
12	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARÍ, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm - vstupná rampa
13	K	274321411	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 25/30
14	K	275362411	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARÍ, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm

17	K	430321313	Schodiskové konštrukcie + rampa, betón železový tr. C 16/20
18	K	631319161	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny protišmykovou metličkovou úpravou + bočné steny pohľadový betón.
28	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)
31a	M	5533199101	Záručka oceľová Cgl 1600
33	K	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm
66	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením - napojenie na existujúcu hydrtoizoláciu
67	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35
79	K	764430930	Oplechovanie loggie z pozinkovaného Pz plechu rš 400 mm
85	K	766621056	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením š. 1200 mm x v. 1800 mm "ozn O3"
86	M	6114113900	Plastové okno 1200x1800 mm dvojkrídlové, izolačné trojsklo + parapet + interiérové žalúzie
89	K	766621335R1	Montáž okien plastových dvojdielných so zasklením š. 2100 mm x v. 1500 mm "ozn O4"
90	M	6114122000	Plastové okno 2100x1500 mm dvojkrídlové, izolačné trojsklo + parapet + interiérové žalúzie
91	K	766621335R2	D+M presklennej plastovej stene 5500x2400mm, izolačné trojsklo, parapet + žalúzie "ozn D11"
92	K	766621335R4	D+M presklennej plastovej steny 5800x2700mm + výdajná doska "ozn D12"
101	K	767330201R1	D+M Ocelový profil I 140 v dĺžke 2m + vyklinovanie a stavebné úpravy "preklad dverí D7"

Objekt 02 – Vykurovanie

29	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm
30	M	4845380450	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi

31	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvoj radového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm
32	M	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi

Objekt 03 - Elektroinštalácia

50	M	M037	"LED reflektor 30 Watt, Premium SMD, 2400 Lumenov, 120 Watt ekvivalent. Studená biela"
52	M	M039	Va-Bi spínač č. 1 IP44
53	M	M040	V a-Bi prepínač č. 6
69	K	K056	Montáž svetelného spínača č. 1 IP44
70	K	K057	Montáž svetelného prepínača č.6
76	K	K062	Montáž LED reflektor 30 Watt
138	M	M076	Kábel CYKY-J 5x6
144	K	K077	Montáž Kábel CYKY-J 5x6

Objekt 05 - Zdravotechnika

16	K	721171111	Potrúbie z PVC - U odpadové hrdlové D 140x2, 8
22	K	721273146	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 140/600
24	M	2860004690	PVC čistiaci kus 125
38	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2
39	M	4849228580	Automatický odvzdušňovací ventil, 1/2"
40	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4
41	M	4849228590	Automatický odvzdušňovací ventil, 3/4"

Objekt 06 – Spojovacia chodba

3	K	622465112	Vonkajšia omietka stien , marmolit, mramorové zrná, strednozrná
7	K	625251385	D+M XPS polystyrén hr.120 mm kotvený na stenu sendvičových panelov
32	K	771411010	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 100 x 100 mm
33	M	5976380100	Dlaždice keramické s hladkým povrchom Ilea A 100x100x8 f Ila

Naviac práce - nové položky rozpočtu:

Jedná sa o úplne nové položky, ktoré sú nevyhnutné k realizácii stavby.

Celková výška týchto položiek vo všetkých stavebných objektoch: 23 479,67 €

Objekt 01 – ASR

31b	K	5533199101	D+M Zárubňa drevená 1600
31c	M	5533199101	Zárubňa ocelová CgU 800
31d	M	5533199101	Zárubňa ocelová CgU 600
91a	K	766621335R2	D+M presklennej plastovej stene 5400x2400mm, izolačné trojsklo, parapet + žalúzie " ozn D11"
92a	K	766621335R4	D+M presklennej plastovej steny 5750x2640mm + výdajná doska " ozn D12"
96b	K		D+M Elektrozámok k položke D9
101a	K	767330201R1	D+M Ocelový profil U 120 v dĺžke 2m + svorníky
103a		722250005	Montáž a dodávka hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou HS 25/30
103b	K	767330201R1	D+M Ocelový profil U 100 v dĺžke 1,5m vrátane svorníkov
103c	K		D+M Rampy z porostov pozink

Objekt 02 - Vykurovanie

26a	M	4845378450	Vykurovacie teleso doskové ocelové KOR AD 22K 400x1100 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi
-----	---	------------	---

Objekt 05 - Zdravotechnika

29a	K	722150203	Potrúbie z ocel'. rúrok závit.asfalt, a jutovaných bezšvík. bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 25
30a	K		D+M PVC koleno DN 32
31a	K		D+M PVC koleno DN 40
31b	K	722150205	Potrúbie z ocel'. rúrok závit.asfalt, a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 40

33a	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4
33b	M	5511874700	Guľový ventil, 3/4"
33c	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1
33d	M	5511874700	Guľový ventil, 1"
33e	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4"
33f	M	5511874700	Guľový ventil, 5/4"
33g	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4
33h	M	5511874700	Guľový ventil, 6/4"
33i	K		Montáž T-kusu DN 40
33j	M		T-kus DN 40
33k	K		Montáž redukcie DN 25/40
33l	M		Redukcia DN 25/40
44a	K		Montáž a dodávka revízných dvierok

Objekt 06 - Spojovacia chodba

0	K	275313611	Betonáž pätiiek k stĺpom vrátane debnenia
23a	K	9610431R1	Vybúranie betónového sokla vrátane vodorovného premiestnenia ručne fúrikom
23b	K	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, - 0,00200t
23c	K	712361704	Zhot. povlak. krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou polož. do asfalt. podkladu nataven.
23d	M	2832990222	Hydroizolačný asflatovaný pás

23e	M	2832990226	Penetračný náter
24a	K	764731113	Oplechovanie poškodenej časti strechy PZ plechom
34a	K	771411010	Montáž a dodávka soklovej lišty
36a	K		Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií ocelovou kefou

II.

1. Všetky ďalšie ustanovenia Zmluvy vrátane príloh ostávajú platné a účinné v pôvodnom znení a bez zmien.
2. Príloha Zmluvy „Ponuka Zhotoviteľa v rozsahu oceneného výkazu výmer (rozpočet diela) zo dňa 10.05.2018“ je neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku.

III.

1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka.
2. Deň účinnosti tohto dodatku oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po nadobudnutí jeho účinnosti.
3. Tento dodatok sa uzatvára v štyroch rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží tri rovnopisy a Zhotoviteľ jeden rovnopis.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text dodatku pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb oprávnených konať v ich mene, alebo v zastúpení.

-7.11-2018

V Košiciach dňa.....

V Michalovciach dňa 4. 11. 2018

Objednávateľ

Zhotoviteľ:

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

99

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevová 38, MČ Košice Juh

Turgenevova 38, MČ Košice Juh

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Koš

EKOSTAV, a.s.

Progressum s.r.o.

Náklady z rozpočtov		228 230,88
Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00
Cena bez DPH		228 230,88
DPH rnkkladná 20,00*. z	0,00	0,00
	228 230,88	45 646,18
Cena s DPH po zmene v EUR		273 877,06

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 24/2017 Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: **Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevová 38, MČ Košice Juh**

Turgenevová 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Koš
EKOSTAV, a.s.

Progressum s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		228 230,88	273 877,06
01	ASR	108 755,46	130 506,55
02	Vykurovanie	7 034,59	8 441,51
03	Elektroinštalácia	14 035,79	16 842,95
04	Vzduchotechnika	8 584,37	10 301,24
05	Zdravotechnika	13 995,74	16 794,89
06	Spojovacia chodba	75 824,93	90 989,92
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		228 230,88	273 877,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: 01 - ASR

Turgenevova 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Koš

EKOSTAV, a.s.

00681245
SK2020497886

Progressum s.r.o.

Náklady z rozpočtu	108 755,46
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	108 755,46

Cena s DPH	v EUR	130 506,55
------------	-------	------------

Projektant

Datum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Datum a podpis:

Objednávateľ

Datum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Datum a podpis: 8.11.2018

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Objekt: 01 - ASR

Miesto: Turgenevova 38, MČ Košice Juh

Datum: 10.05.2018

Objektová stavba: Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11

Projektant: Progressum s.r.o.

Zhotoviteľ: EKOSTAV, a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu 108 755,46

HSV - Práce a dodávky HSV	28 237,11
1 - Zemné práce	211,16
2 - Zakladanie	176,05
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	147,94
4 - Vodorovné konštrukcie	288,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	12 164,23
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 249,43
PSV - Práce a dodávky PSV	80 518,35
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	343,68
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	104,31
763 - Konštrukcie - drevostavby	3 195,41
764 - Konštrukcie klampiarske	0,00
766 - Konštrukcie stolárske	30 578,02
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	15 258,78
771 - Podlahy z dlaždíc	1 764,32
775 - Podlahy vlysové a parketové	169,54
776 - Podlahy povlakové	10 497,06
781 - Dokončovacie práce a obklady	3 924,86
783 - Dokončovacie práce - nátery	2 029,50
784 - Dokončovacie práce - malby	830,95
VV - Výtah	516,92
sch - Schodolez	11 305,00
VP - Práce navyše	0,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 108 755,46

ROZPOČET

rozšírenie kapacít MŠ Turgenevová 38. MČ Košice Juh

Objekt: 01 - ASR

Turgenevová 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
EKOSTAV, a.s.

Progressum s.r.o.

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

108 755,46

HSV - Práce a dodávky HSV

28 237,11

1 - Zemné práce

211,16

1	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6,032	25,45	153,51
2	K	132101201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	0,000	6,07	0,00
3	K	162501101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2500 m	m3	2,536	2,81	7,13
4	K	167101102	Nakladanie neutiahnutého výkopku z hornin tr. 3 nad 100 do 1000 m3	m3	2,536	1,33	3,37
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,536	0,54	1,37
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,029	18,50	37,53
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,496	2,36	8,25

2 - Zakladanie

176,05

8	K	212572111R	Lôžko pre potrubie zo štrkopiesku triedeného	m3	0,120	23,03	2,76
9	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,500	27,87	13,94
10	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie dielce	m2	0,000	8,41	0,00
11	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie dielce	m2	0,000	1,82	0,00
12	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm - vstupná rampa	m2	0,000	4,26	0,00
13	K	274321411	Betón základových pásov železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	2,172	70,14	152,34
14	K	275362411	Výstuž základových pásov zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2,606	2,69	7,01

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

147,94

15	K	311272120	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 200 mm P4-500 hladkých, na MVC a maltu (200x249x599)	m3	0,360	127,72	45,98
16	K	317165301R	Nenosný preklad šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	4,000	25,49	101,96

4 - Vodorovné konštrukcie 288,30

17	K	430321313	Schodiskové konštrukcie + rampa, betón železový tr. C 16/20	m3	1,939	80,71	156,50
18	K	631319161	Príplatok za preklad. betónovej mazaniny protišmykovou metličkovou úpravou + bočné steny pohľadový betón.	m3	1,939	29,80	57,78
19	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,952	15,62	61,73
20	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,952	3,11	12,29

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 12 164,23

21	K	611466081	Vnútna omietka stropov štuková zo zmesi weber.štuková stierka univerzal	m2	498,576	5,44	2 712,25
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	612421311	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých	m2	890,000	1,61	1 432,90
23	K	612462052	Vnútorná omietka stien jadrová	m2	12,800	6,46	82,69
24	K	612462111	Vnútorná omietka stien štuková zo zmesi , weber.štuková stierka univerzal	m2	890,000	4,31	3 835,90
25	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien a stropu penetračný náter	m2	1 470,061	1,23	1 808,18
26	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	3,780	3,54	13,38
27	K	631313651	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 16/20 hr. 120 mm	m2	15,365	9,51	146,12
28	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	0,000	33,13	0,00
29	K	632921913	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 60 mm do piesku	m2	95,000	16,25	1 543,75
30	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	8,000	36,08	288,64
31	M	5533194800	Zárubňa oceľová CgU 1100	ks	6,000	24,29	145,74
31a	M	5533199101	Zárubňa oceľová CgU 1600	ks	0,000	31,02	0,00
31b	K	5533199101	D+M Zárubňa drevená 1600	ks	2,000	51,02	102,04
31c	M	5533199101	Zárubňa oceľová CgU 800	ks	1,000	26,81	26,81
31(f)	M	5533199101	Zárubňa oceľová CgU 600	ks	1,000	25,83	25,83

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15 249,43

32	K	4493202030	D+M : prenosný hasiaci prístroj - práškový / 6kg	ks	9,000	31,91	287,19
33	K	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	40,000	8,78	351,20
34	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	739,119	2,50	1 847,80
35	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zatažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	75,240	0,34	25,58
36	K	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	75,240	0,49	36,87
37	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zatažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	75,240	0,19	14,30
38	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	739,119	2,70	1 995,62
39	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	12,895	1,70	21,92
40	K	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t	m2	95,000	1,70	161,50
4,	K	965042231	Búranie mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t "ozn 1 "	m3	0,988	57,42	56,73
42	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 50 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,269	47,05	106,76
43	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad, lôžka z xylolitu, alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	39,000	1,31	51,09
44	K	968061113	Vyvesenie dreveného okenného kridla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	58,000	0,49	28,42
45	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,39	0,39
46	K	968062245	Vybúranie drevených rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,031 00t	m2	116,100	2,40	278,64
47	K	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	15,660	1,26	19,73
48	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,890	12,83	24,25
49	K	968081125	Vyvesenie hliníkového dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	2,000	0,56	1,12
50	K	968082455	Vybúranie hliníkového dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08400t	m2	3,600	4,01	14,44
51	K	968082455R	Demontáž harmonikových dverí do odpadu	kpl	1,000	36,25	36,25
52	K	968082455R1	Zneškodnenie betónových kvetináčov do odpadu	ks	15,000	34,37	515,55
53	K	9620R	Sekacie práce pre ZTI, VZT, UK	kpl	1,000	651,16	651,16
54	K	9620R 1	Murárske práce pre ZTI, VZT, UK	kpl	1,000	651,16	651,16
55	K	971033531	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	1,350	5,10	6,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	1,890	29,07	54,94
57	K	971042651	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 4 m2, akejkolvek hr., - 2,20000t	m3	3,797	122,14	463,77
58	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	112,125	2,28	255,65
59	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	70,583	6,06	427,73
60	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	70,583	8,53	602,07
61	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 058,745	0,28	296,45
62	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	70,583	6,12	431,97
63	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	352,915	0,69	243,51
64	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné		70,583	74,93	5 288,78

PSV - Práce a dodávky PSV

80 518,35

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

343,68

65	K	711111020	Izolácia proti zemnej vlhkosti,povrchovej a tlakovej vode do 1,0 bar dvojzložkovou flexibilnou zmesou WEBER - TERRANOVA TEC SUPERFLEX D24 vodorovná	m2	20,880	16,46	343,68
66	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením - napojenie na jestvujúcu hydrtoizoláciu	m2	0,000	2,52	0,00
67	M	6283221000	Asfaltovaný pas pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S J5	m 2	0.000	2,12	0,00

725 - Zdravotechnika • zariad'. predmety

104,31

68	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržkou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	11,000	4,52	49,72
69	K	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom -0,01720t	súb.	1,000	3,33	3,33
70	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	14,000	2,99	41,86
71	K	725330820	Demontáž výlevky bez výtok, armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia,diturvitov -0,03470t	súb.	2,000	4,70	9,40

763 • Konštrukcie - drevostavby

3 195,41

72	K	763119521	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, jednoduché opláštenie, -0,03036t	m2	26,000	1,66	43,16
73	K	763119521.1	Demontáž SDK obloženia	m2	58,200	1,66	96,61
74	K	763122111R	Predsadená SDK stena , jednoduchá kca UDA CD dosky GKB hr. 12,5 mm - obloženie kanalizácie	m2	74,000	25,63	1 896,62
75	K	763122111R1	SDK obloženie vodomera + revízne dvierka	kpl	1,000	105,02	105,02
76	K	763132820	Montáž SDK dosiek jednoduché opláštenie pre podhľad KNAUF D112, zavesená dvojrstrová konštrukcia	m2	75,000	2,68	201,00
77	M	5903001200	Sadrokartónová doska GKB hr. 12,5 mm	m 2	78.750	1,76	138.60
78	K	763710020R	D+M Sanitárnej oddelovacej stienky 600x1200 mm z drevotriesky hr. 28 mm " ozn 4"	ks	8,000	89,30	714,40

764 - Konštrukcie klampiarske

0,00

79	K	764430930	Oplechovanie loggie z pozinkovaného Pz plechu rš 400 mm	m	0,000	3,32	0,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	------

766 - Konštrukcie stolárske

30 578,02

80	K	766411111R	D+M kryt na radiátory s mriežkou	m	45,210	131,10	5 927,03
81	K	766621051	Montáž okna plastového 900x600 mm " ozn 01"	ks	10,000	24,98	249,80
82	M	6114113300	Plastové okno 900x600 mm jednokridlové, izolačné trojsklo * parapet + interierve žalúzie	ks	10,000	72.15	721.50

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]							
83	K	766621051.1	Montáž okna plastového 1200x900 mm " ozn 02"	ks	6,000	34,97	209,82
84	M	6114113300.1	Plastové okno 1200x900 mm jednokridlové, izolačné trojsklo + parapet + interiérove žalúzie	ks	6,000	112,92	677,52
85	K	766621056	Montáž okna plastového jednoduchého so zasklením š. 1200 mm x v. 1800 mm " ozn 03"	ks	6,000	49,95	299,70
86	M	6114113900	Plastové okno 1200x1800 mm dvojkridlové, izolačné trojsklo + parapet + interiérove žalúzie	ks	6,000	223,50	1 341,00
87	K	766621081	Montáž okna plastového pevného 1500x900mm " ozn č. 05 "	m	2,000	39,96	79,92
88	M	6114104000	Plastové okno H/B 900/1500 mm pevné	ks	2,000	9 3,21	186,42
89	K	766621335R1	Montáž okien plastových dvojdielných so zasklením š. 2100 mm x v. 1500 mm " ozn 04"	ks	9,000	59,94	539,46
90	M	6114122000	Plastové okno 2100x1500 mm dvojkridlové, izolačné trojsklo + parapet + interiérove žalúzie	ks	9,000	270,53	2 434,77
90a	K	766621335R1a	Montáž okien plastových jednokridlových so zasklením š. 1200 mm x v. 1500 mm	ks	2,000	49,95	99,90
90b	M	6114122000b	Plastové okno 1200x1500 mm jednokridlové, izolačné trojsklo + parapet + interiérove žalúzie	ks	2,000	142,85	285,70
91	K	766621335R2	D+M presklennej plastovej stene 5500x2400mm, izolačné trojsklo, parapet + žalúzie "oznD11"	ks	0,000	1 177,66	0,00
91a	K	766621335R2	D+M presklennej plastovej stene 5400x2400mm, izolačné trojsklo, parapet + žalúzie "oznD11"	ks	6,000	1 156,25	6 937,50
92	K	766621335R4	D+M presklennej plastovej steny 5800x2700mm + výdajná doska "oznD12"	ks	0,000	1 810,47	0,00
92a	K	766621335R4	D+M presklennej plastovej steny 5750x2640mm + výdajná doska "oznD12"	ks	2,000	1 754,98	3 509,96
93	K	766661512	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho z tvrdého dreva s polodrážkou, jednokridlové	ks	32,000	27,75	888,00
94	M	6116011100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm	ks	10,000	79,16	791,60
95	M	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm	ks	14,000	79,16	1 108,24
96	M	6116024800	Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 110x197 cm	ks	6,000	79,16	474,96
96 a	M	6116024800a	Dvere exteriérové 1100x2100 D8. D9	ks	2,000	493,27	986,54
96b	K		D+M Elektrozámok k položke D9	ks	2,000	41,00	82,00
97	K	766661512R	D+M dverí + bočného svetlíka 1600x2000 mm " ozn D7"	ks	2,000	539,28	1 078,56
98	K	766661512R4	D+M oceľové protipožiarné dvere 900x2100 + oc zárubeň + nadsvetlík , EW 30/D3-C " ozn D10"	ks	1,000	1 602,56	1 602,56
99	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,183	30,03	65,56

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 15 258,78

100	K	767161130	D+M zábradlia rovného z rúrok + povrchová úprava	m	26,700	228,43	6 099,08
101	K	767330201R1	D+M Oceľový profil I 140 v dĺžke 2m + vykĺňovanie a stavebné úpravy " preklad dverí or	ks	0,000	85,43	0,00
101a	K	767330201R1	D+M Oceľový profil U 120 v dĺžke 2m + svorníky	ks	4,000	85,43	341,72
102	K	767996801R	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcii do 50 kg, -0,001 00t - zábradlie na schodisku " ozn 6"	dopl	1,000	208,80	208,80
103	K	767996801R2	Revízia hydrantu	ks	2,000	8,33	16,66
103a		722250005	Montáž a dodávka hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou HS 25/30	ks	2,000	407,00	814,00
103b	K	767330201R1	D+M Oceľový profil U 100 v dĺžke 1,5m vrátane svorníkov	ks	4,000	80,13	320,52
103c	K		D+M Rampy z porostov pozink	ks	1,000	7 458,00	7 458,00

771 - Podlahy z dlaždíc 1 764,32

104	K	771411004	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 300 x 80 mm	m	56,450	1,64	92,58
-----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	M	5978650820	Ker. sokel, rozmer 298x80x8 mm	ks	191.930	1.22	234.15
106	K	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 300 x 300 mm	m2	67,152	11,03	740,69
107	M	5978650J20	Ker. dlaždice, rozmer 297x297x8 mm	m2	68.495	9.41	644.54
108	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,000	13,09	52,36
775 - Podlahy vlysové a parketové							169,54
109	K	775413120	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním	m	10,730	1,65	17,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	M	6119800951	Lišta soklová.- drevená lišta,	m	10.837	1.78	19.29
111	K	775550080	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, položená voľne	m2	8,715	4,83	42,09
112	M	6119800100	Laminátové parkety 1285x195x8 mm	m2	8.889	9.30	82,67
113	K	775592110	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy	m2	8,715	0,42	3,66
114	M	2837712000	Podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 2 mm MIRELON	m2	.8.976	0,26	2.33
115	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,078	23,08	1,80

776 • Podlahy povlakové

10 497,06

116	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	162,760	3,21	522,46
117	M	2841305040	PVC podlaha homogénna S povrchovou úpravou PUR. hr. 2 mm	m2	16,602	7,71	128.00
118	K	776470010	Lepenie a rezanie podlahových soklov z koberca	m	109,440	1,70	186,05
119	M	6970005200	Koberiec typu uzlík, vyrobený zo zmesi vlákna polypropylénu a polyamidu. Materiál : 90% PP, 10% PA, Váha vlasu: 570 g/m2, Podklad: filc	m 2	11,163	9.16	102.25
120	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,001 OOt	m2	242,299	1,44	348,91
121	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	148,379	4,67	692,93
122	M	2841301110	PVC podlaha homogénna s povrchovou úpravou PUR. hr. 2 mm	m 2	152,830	13.01	1 988.32
123	K	776521300	Odstránenie lepených korkových podláh z nášlapnej plochy, -0,001 OOt	m2	218,660	1,50	327,99
124	K	776572310	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	272,600	3,68	1 003,17
125	M	6970005200	Koberiec typu uzlík, vyrobený zo zmesi vlákna polypropylénu a polyamidu. Materiál: 90% PP. 10% PA. Vaha vlasu: 570 g/m2. Podklad: filc	m2	286.230	9.16	2 621.87
126	K	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením podláh	hm2	486,631	0,48	233,58
127	K	776992125	Vyspravenie podkladu nivelačnou stierkou hr. 3 mm	m2	463,077	3,13	1 449,43
128	K	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brusťou na betón	m2	326,434	2,63	858,52
129	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,028	11,09	33,58

781 - Dokončovacie práce a obklady

3 924,86

130	K	781441020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 300x300 mm	m2	122,000	18,78	2 291,16
131	M	5976498050	Dlaždice keramické - 300x300	m2	124,440	12,15	1 511,95
132	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	9,301	13,09	121,75

783 - Dokončovacie práce - nátery

2 029,50

133	K	783122110	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70pm	m2	81,279	1,80	146,30
134	K	783812100	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	443,106	4,25	1 883,20

784 - Dokončovacie práce - malby

830,95

135	K	784152473	Malby z maliarskych zmesí strojne nanášané dvojnásobné, tónované s bielym stropom na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	913,130	0,91	830,95
-----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

W - Výt'ah

516,92

136	M	M004	olej Blastia	l	5.000	3,33	16.65
137	M	M 00 5	tuk Crease	kg	3.000	4,66	13.98
138	K	K008	Vyčistenie strojovne	ks	1,000	38,95	38,95
139	K	K010	Očistenie výt'ahového stroja a výt'ahovej šacht	ks	1,000	30,27	30,27
140	K	K009	Zoradenie a premazanie výt'ahových bariér	ks	1,000	30,27	30,27
141	K	K012	Doplnenie oleja do výt'ahového stroja a el. motora	ks	1,000	15,13	15,13
142	K	K013	Premazanie vodičiek a lanka	ks	1,000	15,13	15,13
143	K	KOM	Opakovaná úradná skúška TISR	ks	1,000	214,04	214,04

PČ	Typ	Kód	Popis	M J	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	k	K006	Vypracovanie náhradnej technickej dokumentácie	ks	1,000	142,50	142,50
sch - Schodolez							11 305,00
145	K	K006.11	Šikmá schodisková plošina	ks	1,000	11 305,00	11 305,00
VP - Práce naviac							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevova 38. MČ Košice Juh

Objekt: 02 - Vykurovanie

JKSO: Turgenevova 38, MČ Košice Juh

KS:
Dátum: 10.05.2018

Objednávateľ:
Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Koš

IČO-
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
EKOSTAV, a.s.

IČO: 00681245
IČO DPH: SK2020497886

Projektant:
Progressum s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 034,59
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	7 034,59
--------------	----------

DPH základná 20.00%	z	0,00	0,00
znižená 20.00%	z	7 034.59	1 406,92

Cena s DPH	v EUR	8 441,51
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 11.2018 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevová 38, MČ Košice Juh

Objekt: 02 - Vykurovanie

Turgenevová 38, MČ Košice Juh

Dátum:

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
EKOSTAV, a.s.

Progressum s. r.o.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	7 034,59
PSV - Práce a dodávky PSV	6 649,99
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	997,89
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 417,72
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	4 033,44
783 - Dokončovacie práce - nátery	200,94
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	384,60
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 034,59

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Turgenovová 38, MČ Košice Juh

Objekt: 02 - Vykurovanie

Turgenovová 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
EKOSTAV, a.s.

Progressum s.r.o.

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

7 034,59

PSV - Práce a dodávky PSV

6 649,99

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

997,89

1	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,001 00t	m	80,000	0,48	38,40
2	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	10,000	0,51	5,10
3	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	80,000	6,08	486,40
4	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	10,000	6,53	65,30
5	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	72,000	2,53	182,16
6	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	90,000	0,29	26,10
7	K	733190801 p	Demontáž potrubia, prerezanie rúrky do DN 50 -0,00072t	ks	30,000	0,06	1,80
8	K	733191914	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 20	ks	12,000	2,58	30,96
9	K	733191924p	Oprava rozvodov potrubí -nadpojenie potrubia ocel. na jestv. do DN 20	ks	28,000	5,25	147,00
10	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. t výš. do 6 m	t	0,134	27,02	3,62
11	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	10,663	1,04	11,05

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 417,72

12	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	74,000	2,35	173,90
13	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1	ks	36,000	1,86	66,96
14	M	55121142002	Radiátorové šrúbenie RVL-S1/2"	ks	36,000	9,15	329,40
15	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického jedneregulačného G 1/2	ks	36,000	1,95	70,20
16	M	55124326006	Radiátorový termostatický ventil Danfoss RA-N, 1/2" priamy	ks	36,000	8,05	289,80
17	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchéj	súb.	7,000	1,02	7,14
18	M	48489034102	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5054	ks	7,000	9,35	65,45
19	K	734223220	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110° C s oddeleným snímačom	súb.	29,000	1,24	35,96
20	M	4848903420	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5056 s externým snímačom,	ks	29,000	12,91	374,39
21	K	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,081	20,91	1,69
22	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	15,292	0,19	2,83

735 • Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

4 033,44

23	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	189,000	0,69	130,41
24	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	1,000	2,52	2,52
25	K	735154122	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1000-1200mm	ks	4,000	4,50	18,00
26	M	4845378400	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 400x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	5 9,38	118,76

P Č Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26a	M	4845378450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KOR AD 22K 400x1100 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	86,64	173,28
27	K	735154123	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvoj radového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	5,70	22,80
28	M	4845378800	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 400x1800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	97,15	388,60
29	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	4,52	9,04
30	M	4845380450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	59,42	118,84
31	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	4,81	9,62
32	M	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	70,58	70,58
33	M	4845380650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1200 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	81,74	81,74
34	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	8,000	6,17	49,36
35	M	4845380850	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	104,07	416,28
36	M	4845380950	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 600x1800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	115,23	460,92
37	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	4,61	27,66
38	M	4845381500	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000	72,34	217,02
39	M	4845381400	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000	61,94	185,82
40	K	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	5,08	15,24
41	M	4845381600	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	3,000	89,05	267,15
42	K	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	5,57	22,28
43	M	4845381700	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	105,72	422,88
44	K	735154223	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	6,38	19,14
45	M	4845383800	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K 400x1600 s bočným pripojením, S tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	3,000	136,65	409,95
46	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	36,000	4,81	173,16
47	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	20,000	0,28	5,60
48	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	100,000	0,25	25,00
49	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	20,000	0,48	9,60
50	K	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	4,532	24,74	112,12
51	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	42,290	1,18	50,07

783 • Dokončovacie práce - nátery

200,94

52	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105pm	m	197,000	1,02	200,94
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

384,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	HZS000114	Vykurovacia skúška-skúšobná prevádzka	hod	24,000	11,83	283,92
54	K	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodinn	hod	12,000	8,39	100,68

VP - Práce navyše

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba Rozšírenie kapacít MS Turgenevova 38. MC Košice Juh

Objekt: 03 - Elektroinštalácia

Turgenevova 38, MČ Košice Juh

KS:
Dátum: 10.05.2018

Obidnavec:
Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Koš

IČO:
IČO DPH:
IČO: 00681245
IČO DPH: SK2020497886

Zhotoví t et:
EKOSTAV, a.s.

Projektant:
Progressum s. r.o.

IČO:
IČO DPH:
IČO:
ICO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			14 035,79
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			14 035,79
DPH základňa	20,00%	0.00	0.00
znižená	20.00%	z 14 035,79	2 807,16

Cena s DPH	v EUR	16 842,95
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: f . ' / ' ZDZ

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevová 38, MČ Košice Juh

Objekt: 03 - Elektroinštalácia

Turgenevová 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
EKOSTAV, a.s.

Progressum s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	14 035,79
OST - Ostatné	14 035,79
1 - Elektroinštalácia	0,00
2 - Rozvádzač RH	1 201,32
2.1 * Rozvádzač RP1	909,08
2.2 - Svetelný obvod 1NP	2 717,57
2.3 - Zásuvkový obvod 1NP	1 426,86
2.4 - Svetelný obvod 2NP	2 586,55
2.5 - Zásuvkový obvod 2NP	1 110,54
2.6 - internetový obvod 1NP	93,69
2.7 - Internetový obvod 2NP	192,48
2.8 - Bleskozvod	2 630,97
2.9 - Iné	33,30
OST - Ostatné	1 133,43
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 035,79

ROZPOČET

Objekt: 03 - Elektroinštalácia

Turgenevova 38, M Č Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
EKOSTAV, a.s.

Progressum s. r.o.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						14 035,79

OST - Ostatné	14 035,79
---------------	-----------

1 - Elektroinštalácia	0,00
-----------------------	------

2 - Rozvádzač RH	1 201,32
------------------	----------

1	M	M006	Rozvodnica ENX-4x13 dvere vsí plast	ks	1.000	48.10	48.10
2	M	M007	1+14 polový prúd. chránič S nadprudovou ochr.	ks	8.000	25.90	207.20
3	M	M008	1 * 14 polový prúd. chránič s nadprudovou ochr.	ks	3.000	25.90	77.70
4	M	M009	1 -polový istič, 10A, char. B	ks	12.000	3.70	44.40
5	M	MO 10	3-pólový istič. 10A. char. C	ks	1.000	13.88	13.88
209	M	M022	3-polový istič. 254. char. B	ks	1.000	13.88	13.88
2W	M	M023	Prepatova ochrana	ks	1.000	111.00	111.00
6	M	M011	Páčkový spínač APN-32-3	ks	1.000	11.10	11.10
7	M	M012	Prepojovací materiál (vodiče, hrebene atď) set	set	1.000	15.73	15.73
8	M	M013	CYA 10mm zž.	m	80.000	0.74	59.20
9	M	M014	CYA 6mm zž	m	50.000	0.46	23.00
10	M	M015	Zmršťovacia bužirka 1.5 2.5 čierna	m	2.000	0.56	1.12
11	M	M016	Zmršťovacia bužirka 1.5 2.5 hnedá	m	2.000	0.56	1.12
12	M	M017	Zmršťovacia bužirka 1.5 2.5 sivá	m	2.000	0.56	1.12
13	M	M018	Zmršťovacia bužirka 1.5 2.5 zž	m	2.000	0.56	1.12
14	M	M019	Konštrukcia oceľová všeobecná	ks	20.000	4.63	92.60
V	M	M020	Ekvipotencialná svorka 080 1809	ks	3.000	7.40	22.20
16	M	M021	Krabica KO 125 E 150x150x77mm	ks	3.000	1.67	5.01
17	K	K022	Demontáž existujúcich roz.	hod	5,000	9,25	46,25
18	K	K023	Osadenie rozvádzača	hod	5,000	7,40	37,00
19	K	K024	Výroba rozvádzača	ks	1,000	18,50	18,50
20	K	K025	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm ²	ks	110,000	0,83	91,30
21	K	K026	Murárske a sekanie práce	hod	10,000	5,55	55,50
22	K	K027	Pomocné elektromontážne práce	hod	5,000	7,40	37,00
23	K	K028	Montáž Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	kg	20,000	4,63	92,60
24	K	K029	Montáž Vodič H07V-U-10 zeleno-žltý (CYA)	m	80,000	0,46	36,80
25	K	K030	Montáž Vodič H07V-U-6 zeleno-žltý (CYA)	m	50,000	0,46	23,00
26	K	K031	Montáž a osadenie ekvipotencialnej svorky a krabice	ks	3,000	4,63	13,89

2.1 - Rozvádzač RP1	909,08
---------------------	--------

27	M	MO 32	Rozvodnica ENX-4x13 dveře vsí plast	ks	1.000	48.10	48.10
28	M	M007	1+14 polový prúd. (chránič s nadprudovou ochr.	ks	8.000	25.90	207.20
29	M	M008	1+14 polový prúd. chránič S nadprudovou ochr.	ks	3.000	25.90	77.70
214	M	M025	1 * N polový prúd. chránič s nadprudovou ochr. 64/8/1+14	ks	1.000	25.90	25.90
30	M	M009	1 polový istič, 10A. char. B	ks	12.000	3.70	44.40
31	M	M011	Páčkový spínač API4-32-3	ks	1.000	11.10	11.10
32	M	M033	Prepojovací materiál (vodiče, hrebene atď) set	set	1.000	15.73	15.73
33	M	M013	CYA 10mm zž	m	80.000	0.74	59.20
34	M	M014	CYA 6 mm zž	m	50.000	0.46	23.00
35	M	M019	Konštrukcia oceľová všeobecná	ks	10.000	4.63	46.30
36	M	M020	Ekvipotencialná svorka 080 1809	ks	3.000	7.40	22.20
37	M	M021	Krabica KO 125 E 150x150x77mm	ks	3.000	1.67	5.01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	K023	Osadenie rozvádzača	hod	5,000	7,40	37,00
39	K	K024	Výroba rozvádzača	ks	1,000	18,50	18,50
40	K	K025	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm ²	ks	100,000	0,83	83,00
41	K	K026	Murárske a sekacie práce	hod	5,000	5,55	27,75
42	K	K027	Pomocné elektromontážne práce	hod	5,000	7,40	37,00
43	K	K028	Montáž Konštrukcia oceľová všeobecná + výroba - klasická	kg	10,000	4,63	46,30
44	K	K029	Montáž Vodič H07V-U-10 zeleno-žltý (CVA)	m	80,000	0,46	36,80
45	K	K030	Montáž Vodič H07V-U-6 zeleno-žltý (CYA)	m	50,000	0,46	23,00
46	K	K031	Montáž a osadenie ekvipotenciálnej svorky a krabice	ks	3,000	4,63	13,89

2.2 - Svetelný obvod 1NP

2 717,57

47	M	M034	"Núdzové žiarivkové svetidlo, trvalý chod 230V. 50Hz, T5, G5, 1*8W. 3h,2,4V/4,5Ah.Ni-Cd. IP6 5, EEI=A"	ks	8,000	25.90	207,20
48	M	M035	Žiarivkové stropné svetidlo PILO 2x18W/EVC	ks	22,000	23.13	508.86
49	M	M036	Svetidlo bodové PIRES DL-600 NS	ks	26.000	5.55	144.30
50	M	MO 37	"LED reflektor 30 Watt, Premium SMD, 2400	ks	3.000	23,13	69.39
51	M	M038	Va-Bi spínač č. 1	ks	9,000	3,70	33.30
52	M	M039	Va-Bi spínač č. 1 IP44	ks	3.000	3,70	11,10
53	M	M040	Va-Bi prepínač č.6	ks	24.000	4.63	111,12
54	M	M041	Va-Bi prepínač č.7	ks	3.000	5,55	16.65
55	M	M042	Va rámček Bi 1U biela	ks	38.000	0.74	28.12
56	M	M043	Krabica podomietková ASD 70 IEC BK	ks	44.000	0.46	20.24
57	M	M044	Krabica prístrojová rozvodná KPR 68 s krytkou	ks	15,000	0.46	6.90
58	M	M045	Svorka 4x0,5-2,5mm ² (WAGO)	ks	200,000	0.19	38.00
59	M	M046	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	500.000	0.46	230.00
60	M	M047	Kábel CYKY-0 3x1,5	m	200.000	0.46	92.00
61	M	M048	Štukatárska sadra bal 5kg	bal	5.000	0,37	1,85
62	K	K049	Murárske vysprávk	hod	10,000	4,63	46,30
63	K	K050	Murárske a sekacie prace	hod	20,000	4,63	92,60
64	K	K051	Montáž kábel CYKY-J 3x1,5	m	500,000	0,46	230,00
65	K	K052	Montáž Kábel CYKY-0 3x1,5	m	200,000	0,46	92,00
66	K	K053	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice	ks	44,000	2,78	122,32
67	K	K054	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice KPR 68	ks	15,000	2,78	41,70
68	K	K055	Montáž svetelného spínača č.1	ks	9,000	3,70	33,30
69	K	K056	Montáž svetelného spínača č.1 IP44	ks	3,000	3,70	11,10
70	K	K057	Montáž svetelného prepínača č.6	ks	24,000	4,63	111,12
71	K	K058	Montáž svetelného prepínača č.7	ks	3,000	5,55	16,65
72	K	K027	Pomocné elektromontážne práce	hod	10,000	7,40	74,00
73	K	K059	Montáž Núdzové svetidlo KW, LED/3h 230V AC stropné, WL	ks	8,000	5,55	44,40
74	K	K060	Montáž Žiarivkové stropné svetidlo PILO 2x18W/EVG	ks	22,000	5,55	122,10
75	K	K061	Montáž PIRES DL-600 NS	ks	26,000	5,55	144,30
76	K	K062	Montáž LED reflektor 30 Watt	ks	3,000	5,55	16,65

2.3 • Zásuvkový obvod 1NP

1 426,86

77	M	M063	Va-Bi zásuvka 2x2P+T dvojité protect	ks	26.000	4.16	108.16
78	M	M064	Va-Bi zásuvka 2P+T IP44	ks	7.000	4.16	29.12
215	M	M026	Va-Bi zásuvka 2P+T protect	ks	1,000	4.16	4.16
79	M	M06 5	Forix zásuvka 2P+T IP44	ks	3.000	4.16	12.48
216	M	M027	Va rámček Bi 1U biela	ks	4.000	0,74	2,96
80	M	M042	Va rámček Bi 1U biela	ks	3.000	0,74	2,22
81	M	M066	Va rámček Bi 2H biela	ks	2.000	0,74	1,48
82	M	M043	Krabica podomietková ASD 70 IEC BK	ks	38,000	0.46	17.48
83	M	M044	Krabica prístrojová rozvodná KPR 68 s krytkou	ks	10.000	0.46	4.60
84	M	M045	Svorka 4x0,5-2,5mm ² (WAGO)	ks	100.000	0.19	19.00
217	M	M067	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	370.000	0.56	207.20
86	M	M068	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	100.000	1.30	130.00
87	M	M069	Kábel CYKY-J 5x10	m	40,000	3,15	126.00
88	M	M048	Štukatárska sadra bal 5k\$	bal	5,000	0,37	1,85
89	K	K049	Murárske vysprávk	hod	11,000	4,63	50,93
90	K	K070	Murárske a sekacie práce	hod	16,000	4,63	74,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	K071	Montáž Kábel CYKY-J 3x2,5	m	370,000	0,46	170,20
92	K	K072	Montáž Kábel CYKY-J 5x2,5	m	100,000	0,65	65,00
93	K	K073	Montáž Kábel CYKY-J 5x10	m	40,000	1,39	55,60
94	K	K053	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice	ks	38,000	2,78	105,64
95	K	K027	Pomocné elektromontážne práce	hod	10,000	7,40	74,00
96	K	K074	Montáž zásuvka 1f 2x2P+T	ks	26,000	3,70	96,20
97	K	K075	Montáž zásuvka 1 f 2P+T	ks	11,000	3,70	40,70
98	K	K054	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice KPR 68	ks	10,000	2,78	27,80

2.4 - Svetelný obvod 2NP

2 586,55

99	M	M034	Núdzové žiarivkové svietidlo, trvalý chod 230V. 50Hz, T5. 05. U8W. 3h,2,4V! 4.5Ah.Ni-Cd. IP65. EEI=A"	ks	6.000	25,90	155.40
100	M	M035	Žiarivkové stropné svietidlo PILO 2x18W/EVC	ks	22.000	23.13	508.86
101	M	M036	Svietidlo bodové PIREs DL-600 NS	ks	22.000	5,55	122.10
102	M	MO 37	"LED reflektor 30 Watt. Premium SMD. 2400 Lumenov, 120 Watt ekvivalent. Studená biela"	ks	3,000	23.13	69.39
103	M	M038	Va-Bi spínač č. 1	ks	10.000	3.70	37.00
104	M	M039	Va-Bi spínač č. 1 IP44	ks	3.000	3.70	11.10
105	M	M040	Va-Bi prepínač č.6	ks	21.000	4,63	97,23
106	M	M041	Va-Bi prepínač č.7	ks	3.000	5,55	16.65
107	M	M042	Va rámček Bi 1U biela	ks	36.000	0,74	26.64
108	M	M043	Krabica podomietková ASD 70 IEC BK	ks	40.000	0.46	18.40
109	M	M044	Krabica pristrojová rozvodná KPR 68 S krytkou	ks	15.000	0.46	6,90
110	M	M045	Svorka 4x0.5-2.5mm2 (WAOO)	ks	200.000	0.19	38.00
111	M	M046	Kábel CYKY-J 3x1.5	m	500.000	0,46	230.00
112	M	M047	Kábel CYKY-0 3x1.5	m	200.000	0,46	92,00
113	M	M048	Štukatárska sadra bal 5kg	bal	5.000	0,37	1.85
114	K	K049	Murárske vysprávk	hod	10,000	4,63	46,30
115	K	K050	Murárske a sekacie práce	hod	20,000	4,63	92,60
116	K	K051	Montáž kábel CYKY-J 3x1,5	m	500,000	0,46	230,00
117	K	K052	Montáž Kábel CYKY-0 3x1,5	m	200,000	0,46	92,00
118	K	K053	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice	ks	40,000	2,78	111,20
119	K	K054	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice KPR 68	ks	15,000	2,78	41,70
120	K	K055	Montáž svetelného spínača č.1	ks	10,000	3,70	37,00
121	K	K056	Montáž svetelného spínača č.1 IP44	ks	6,000	3,70	22,20
122	K	K057	Montáž svetelného prepínača č.6	ks	21,000	4,63	97,23
123	K	K058	Montáž svetelného prepínača č.7	ks	3,000	5,55	16,65
124	K	K027	Pomocné elektromontážne práce	hod	10,000	7,40	74,00
125	K	K059	Montáž Núdzové svietidlo KW, LED/3h 230V AC stropné, WL	ks	6,000	5,55	33,30
126	K	K060	Montáž Žiarivkové stropné svietidlo PILO 2x18W/EVG	ks	22,000	5,55	122,10
127	K	K061	Montáž PIREs DL-600 NS	ks	22,000	5,55	122,10
128	K	K062	Montáž LED reflektor 30 Watt	ks	3,000	5,55	16,65

2.5 - Zásuvkový obvod 2NP

1 110,54

129	M	M063	Va-Bi zásuvka 2x2P*T dvojité protect	ks	27.000	4,16	112.32
130	M	M064	Va-Bi zásuvka 2P*T IP44	ks	7.000	4,16	29.12
131	M	M042	Va rámček Bi 1U biela	ks	3,000	0.74	2.22
132	M	M066	Va rámček Bi 2H biela	ks	2.000	0.74	1.48
133	M	M043	Krabica podomietková ASD 70 IEC BK	ks	35.000	0.46	16.10
134	M	M044	Krabica pristrojová rozvodná KPR 68 s kiytkou	ks	10.000	0.46	4.60
135	M	M045	Svorka 4x0.5-2.5mm2 (WAOO)	ks	100.000	0,19	19.00
136	M	M067	Kábel CYKY-J 3x2.5	m	350.000	0.56	196.00
137	M	M068	Kábel CYKY-J 5x2,5	m	50.000	1.30	65.00
138	M	M076	Kábel CYKY-J 5x6	m	10.000	2.13	21.30
139	M	M048	Štukatárska sadra bal 5kg	bal	5,000	0,37	1.85
140	K	K049	Murárske vysprávk	hod	10,000	4,63	46,30
141	K	K070	Murárske a sekacie práce	hod	15,000	4,63	69,45
142	K	K071	Montáž Kábel CYKY-J 3x2,5	m	350,000	0,46	161,00
143	K	K072	Montáž Kábel CYKY-J 5x2,5	m	50,000	0,65	32,50
144	K	K077	Montáž Kábel CYKY-J 5x6	m	10,000	0,74	7,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
145	K	K053	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice	ks	35,000	2,78	97,30
146	K	K027	Pomocné elektromontážne práce	hod	10,000	7,40	74,00
147	K	K074	Montáž zásuvka 1f 2x2P+T	ks	27,000	3,70	99,90
148	K	K075	Montáž zásuvka 1f 2P+T	ks	7,000	3,70	25,90
149	K	K054	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice KPR 68	ks	10,000	2,78	27,80

2.6 - Internetový obvod 1NP

							93,69
150	M	M078	Kábel Cat.6 STP, 500MHz - AWG23	m	40.000	0.23	9.20
151	M	M043	Krabica podomietková ASD 70 IEC BK	ks	1.000	0.46	0.46
152	M	M042	Va rámček Bi 1U biela	ks	1.000	0.74	0.74
153	M	M079	Va-Bi zásuvka RJ45x2/STP6	ks	1.000	12.95	12.95
154	M	M080	Rúrka ohybná FX20	m	20.000	0.28	5.60
155	M	M081	Káblový konektor RJ45, Cat6a	ks	4.000	1.39	5.56
156	K	K070	Murárske a sekacie práce	hod	5,000	4,63	23,15
157	K	K082	Montáž Kábel Cat.6 STP, 500MHz - AWG23	m	40,000	0,46	18,40
158	K	K053	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice	ks	1,000	2,78	2,78
159	K	K083	Montáž zásuvky Va-Bi zásuvka RJ45x2/STP6	ks	1,000	9,25	9,25
160	K	K084	Montáž - Ochranná hadica PVC FXP 20	m	20,000	0,28	5,60

2.7 - Internetový obvod 2NP

							192,48
161	M	M078	Kábel Cat.6 STP, 500MHz - AWG23	m	90,000	0.23	20.70
162	M	M043	Krabica podomietková ASD 70 IEC BK	ks	2,000	0.46	0.92
163	M	M042	Va rámček Bi 1U biela	ks	2.000	0.74	1.48
164	M	M079	Va-Bi zásuvka RJ45x2/STP6	ks	1.000	12.95	12.95
165	M	M085	Va-Bi zásuvka RJ45x1/STP6	ks	1.000	10.18	10.18
166	M	M080	Rúrka ohybná FX20	m	50.000	0.28	14.00
167	M	M081	Káblový konektor RJ45, Cat6a	ks	6.000	1.39	8.34
168	K	K070	Murárske a sekacie práce	hod	10,000	4,63	46,30
169	K	K082	Montáž Kábel Cat.6 STP, 500MHz - AWG23	m	90,000	0,46	41,40
170	K	K053	Montáž a osadenie elektroinštaláčnej krabice	ks	2,000	2,78	5,56
171	K	K083	Montáž zásuvky Va-Bi zásuvka RJ45x2/STP6	ks	1,000	9,25	9,25
172	K	K086	Montáž zásuvky Va-Bi zásuvka RJ45x1 /STP6	ks	1,000	7,40	7,40
173	K	K084	Montáž - Ochranná hadica PVC FXP 20	m	50,000	0,28	14,00

2.8 • Bleskozvod

							2 630,97
174	M	M087	AL/Mg/Si - Gumatina - drôt 08mm (1kg/7.40m)	ks	30.000	3.33	99.90
	M	M001	Svorka spojovacia - SS	ks	20,000	1,85	37.00
	M	M002	HR-Svorka SR 03	ks	19.000	1.85	35.15
	M	M003	Zemniaca tyč 2m	ks	9.000	16.65	149.85
	M	M028	Podpera vedenia PV21	ks	50.000	1.02	51.00
211	M	M024	FeZn 10mm	m	63.000	0.74	46.62
175	M	M088	Svorka krížová SK	ks	10.000	1.85	18.50
176	M	M089	Svorka okapová SO	ks	10.000	3.70	37.00
177	M	M090	Svorka spojovacia SS	ks	10.000	1.85	18.50
178	M	M091	Svorka skúšobná SZ v plastovej krabici KT 250	ks	9.000	2.78	25.02
179	M	M092	Krabica pre skúšobnú svorkovnicu S viečkom KT 250 KB	ks	9.000	0.74	6.66
180	M	M093	Držiak zvodovej tyče DJ	ks	6.000	1.39	8.34
181	M	M094	Zachytávacia tyč JP10	ks	6.000	12.95	77.70
182	M	M095	Pásovina FeZn 4x30mm (1kg/ 1,06m)	ks	90,000	0.83	74.70
183	M	M096	HR-Svorka SR 03	ks	10.000	0.83	8.30
184	M	M097	Podpera pre uzemňovaciu pásku PP	ks	20.000	1.39	27.80
185	M	M098	Svorkovnica HUS - hlavná ochranná prípojnica	ks	1.000	7.40	7.40
186	M	M099	Ochranný uholník zvod	ks	9,000	7.40	66.60
187	M	M100	Chránička ohybná 2325 H50	m	40.000	0.74	29.60
188	M	M101	Podpera vedenia PV22	ks	50.000	0.83	41.50
189	K	K102	Montáž AL/Mg/Si - Gumatina - drôt 08mm - (1kg/7,40m) s PV22	m	210,000	2,13	447,30
212	K	K001	Montáž FeZn 10mm	m	63,000	2,31	145,53
190	K	K103	Montáž Pásovina FeZn 4x30mm (1 kg/1,06m)	m	90,000	2,68	241,20
191	K	K104	Montáž Svorkovnica HUS - hlavná ochranná prípojnica	ks	1,000	5,55	5,55
192	K	K105	Montáž Podpera pre uzemňovaciu pásku PP	ks	20,000	1,11	22,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
193	K	K106	Montáž Svorka krížová - SK	ks	10,000	1,11	11,10
194	K	K107	Montáž Svorka okapová - SO	ks	10,000	1,30	13,00
195	K	K108	Montáž Svorka spojovacia - SS	ks	10,000	1,11	11,10
196	K	K109	Montáž Svorka skúšobná - SZ	ks	9,000	1,30	11,70
197	K	K110	Náter zvodového vodiča - 1x základný, 2x krycí	ks	16,000	2,78	44,48
	K	K	Montáž zemniacej tyče	ks	9,000	18,50	166,50
198	K	K027	Pomocné elektromontážne práce - vykopové práce	kpl	1,000	644,17	644,17

2.9 - Iné

33,30

199	M	M111	Solight bezdrôtový zvonček, 2 tlačidlá, do zásuvky, 120m, biely	ks	1,000	18,50	18,50
200	K	K112	Elektromontáže, inštalácia zvonček	hod	2,000	7,40	14,80

OST-Ostatné

1 133,43

201	M	M113	Stratné káblov	kpl	1,000	4,63	4,63
202	M	M114	Pomocný materiál (pásky, skrutky, klipy, hmoždinky, wago, atd.)	set	1,000	370,00	370,00
203	M	M115	Konštrukcia ocelová všeobecná + výroba - klasická	ks	20,000	4,63	92,60
204	K	K116	Elektromontáže, silnoprúd HZS T5 - oživenie zariadení	hod	10,000	11,10	111,00
205	K	K117	Odborné prehliadky podľa vyhl. 508/2009	hod	25,000	12,95	323,75
206	K	K118	Pomocné výkony	hod	20,000	4,63	92,60
207	K	K028	Montáž Konštrukcia ocelová všeobecná + výroba - klasická	kg	20,000	4,63	92,60
208	K	K119	Prepravné náklady	ks	1,000	46,25	46,25

VP - Práce navyše

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevova 38. MČ Košice Juh

Objekt: 04 - Vzduchotechnika

Turgenevova 38, MČ Košice Juh

KS: 10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Koš

IČO:

IČO DPH:

00681245

SK2020497886

Zhotoviteľ:

EKOSTAV, a.s.

IČO:

IČO DPH:

Progressum s.r.o.

Spracovateľ

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

8 584,37

Ostatné náklady

0>00

Cena bez DPH

8 584,37

DPH základn.3

20,00%

z

0.00

znížená

20.00%

z

8 584.37

1 716,87

Cena s DPH

v EUR

10 301,24

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 4.11.2018

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevová 38, MČ Košice Juh

Objekt: **04 - Vzduchotechnika**

Turgenevová 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 *
EKOSTAV, a.s.

Progressum s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	8 584,37
PSV - Práce a dodávky P5V	8 162,63
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	8 074,10
7691 - Zariadenie č. 1 - Vetranie výdaja jedál	7 113,90
D1 - Prívod, filter F7, doskový protiprúdový rekuperátor s obtokom, ventilátor sEC mi	1 042,04
7692 • Zariadenie č. 2 • Vetranie priestoru pre upratovanie	960,20
D2 - Technické parametre, Qvo = 100 m3/h, pext = 100 Pa, 230 V/50 Hz, P = 0,282 W,	728,00
713 - Izolácie tepelné	88,53
D3 - Polyetyl.pena s uzavr.bunk.štrukt.-špec.mäkká,t'ážko horľ.pena(horľ.Bsd01),použ.	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	55,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	55,50
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	366,24
VP - Práce navyiac	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 584,37

ROZPOČET

Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevová 38. MČ Košice Juh

Objekt: 04 - Vzduchotechnika

Turgenevová 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Objednáva Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
Zhotoviteľ: EKOSTAV, a.s.

Progressum s. r.o.

PČ Typ Kód Popis MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 8 584,37

PSV - Práce a dodávky PSV 8 162,63

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení 8 074,10
7691 - Zariadenie č. 1 - Vetranie výdaja je< 7 113,90

2	M	1.01	Rekupačná jednotka RIS 400 PE 0.9 EKO 3.0 v podstropnom vyhotovení, s protiprúdovým rekuperátorom S obtokom, EC motoroy ventilátorov, vrátane regulácie v zložení:	kpl	2,000	3 035.93	6 071.86
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

D1 Prívod, filter F7, doskový protiprúdový rekuperátor s obtokom, ventilátor s EC motorom, 230 V, 1f, 5 1 042,04

3	M	1.02	Prívodná a odvodná vonkajšia mriežka IGC-LI 200	ks	4,000	1.96	7.84
4	M	1.03	Tlmič hluku LDC 200-900	ks	4.000	51,01	204.04
5	M	1.04	Prívodný ventil s montážnym rámčekom TFFC 125	ks	4.000	3.88	15.52
6	M	1.05	Odvodný ventil S montážnym rámčekom EFFC 125	ks	6.000	3.88	23.28
7	M	1.06-1	Spiro potrubie ? 200 + 20 % tvaroviek	bm	6.000	7,31	43.86
8	M	1.06-2	? 125 + 20% tvaroviek	bm	8.000	4,26	34.08
9	M	1.06-3	Ohybné hadice pre dopojenie ventilov Sonoflex ? 125	bm	4.000	2,83	11,32
10	M	1.07	Potrubie odvodu kondenzátu od rekupačnej jednotky DN 20	bm	5.000	4,63	23.15
11	K	7691-1	Montáž Zariadenia č.1	kpl	1,000	678,95	678,95

7692 - Zariadenie č. 2 - Vetranie priestoru pre upratovanie 960,20

13	M	2.01	Potrubný ventilátor do kruhového potrubia K 125 M SILEO	ks	4.000	58,05	232.20
----	---	------	---	----	-------	-------	--------

D2 Technické parametre, Qvo = 100 m3/h. pext = 100 Pa, 230 V/50 Hz, P = 0,282 W, / = 0,164 A, n = 2491 728.00

14	M	2.01-1	Rýchlopínacia spona FK 125	ks	8,000	2.62	20.9 6
15	M	2.01-2	Klapka RSK 125	ks	4,000	14,62	58.48
16	M	2.01-3	Tlmič LDC 125-900	ks	4,000	40.21	160.84
17	M	2.01-4	Mriežka VK 12	ks	4,000	8,33	33.32
18	M	2.01-5	Odvodný ventil EFFC 125	ks	4,000	3,88	15.52
19	M	2.01-6	Spiro potrubie ? 125 * 20% tvaroviek	bm	16,000	4,26	68.16
20	M	2.01-7	Ohybné hadice Sonoflex ? 125	bm	4,000	2,83	11,32
21	M	2.01-8	Ovládanie spínačom ON/OFF	ks	4.000	9.25	37.00
22	K	7692-1	Montáž zariadenia č.2	kpl	1,000	81,40	81,40
23	M	7693	Drobný, pomocný a doplnkový materiál, Montážny a spojovací materiál	ks	100.000	2,41	241,00

713 - Izolácie tepelné 88,53

24	K	713483010	Montáž technickej izolácie samolepiacej hr. 10 mm na potrubia	m2	7,000	1,94	13,58
25	M	631668001	Izolácia privodného potrubia - Kaučuková izolácia, ST Rola + samolep. - hrúbky 10 mm	m2	8,120	9,23	74.95

D3 - Polyetyl.pena s uzavr.bunk.štrukt.-špec.mäkká,ťažko horľ.pena(horľ.Bsd01),použ. 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 55,50

26	K	94195501	Lešenie ľahké pracovné do 2,50 m	kpl	1,000	55,50	55,50
----	---	----------	----------------------------------	-----	-------	-------	-------

HZ5 - Hodinové zúčtovacie sadzby 366,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	HZS000114	Komplexné vyskúšame vzduchotechnického a klimatizačného zariadenia zariadenia, potrebné úpravy potrubia, zaregulovanie vzduchových množstiev, Oboznámenie obsluhovateľa s funkciou a zaškolenie personálu, Odkúšanie funkčnosti zariadení	hod	24,000	15,26	366,24
VP - Práce navyše							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie kapacit MŠ Turgenevová 38, MČ Košice Juh

Objekt: 05 - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto: Turgenevova 38, MČ Košice Juh

KS:
Dátum: 10.05.2018

Objednavateľ:
Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Koš

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
EKOSTAV, a.s.

IČO: 00681245
IČO DPH: SK2020497886

Projektant:
Progressum s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	13 995,74
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	13 995,74

20.00*	0.00	
	13 995.74	2 799.15

Cena s DPH	v EUR	16 794,89
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 4.11.2018 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevová 38. MČ Košice Juh

Objekt: **05 - Zdravotechnika**

Turgenevová 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
EKOSTAV, a.s.

Progressum s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	13 995,74
P5V - Práce a dodávky PSV	11 316,38
713 - Izolácie tepelné	426,20
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	967,87
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 057,23
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	6 865,08
M - Práce a dodávky M	692,86
23-M - Montáže potrubia	692,86
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 986,50
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 995,74

ROZPOČET

Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevova 38. MČ Košice Juh

Objekt: 05 - Zdravotechnika

Turgenevova 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
EKOSTAV, a.s.

Progressum s. r.o.

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množstvo J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 995,74

PSV - Práce a dodávky PSV

11 316,38

713 - Izolácie tepdné

426,20

1	K	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút.priemer 19-22 mm	m	66,000	1,12	73,92
2	M	2837710200	Izolácia potrubia- 22/ 6" MIRELON	m	67,320	0.15	10.10
3	K	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút. priemer 23 - 28 mm	m	34,000	1,23	41,82
4	M	2837710500	Izolácia potrubia- 28/ 6" MIRELON	m	34.680	0.20	6.94
5	K	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr. do 6 mm, vnút.priemer 29 - 41 mm	m	18,000	1,34	24,12
6	M	2837710800	Izolácia potrubia- 35/ 6" MIRELON	m	7,140	0.27	1.93
7	M	2837711100	Izolácia potrubia- 42/ 9" MIRELON	m	11,220	0,59	6.62
8	K	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm	m	129,000	1,45	187,05
9	M	2837710400	Izolácia potrubia- 22/20" MIRELON	m	67,320	0,41	27.60
10	M	2837710700	Izolácia potrubia- 28/20" MIRELON	m	28.560	0.48	13.71
11	M	2837711000	Izolácia potrubia- 35/20" MIRELON	m	14.280	0.70	10.00
12	M	2837711200	Izolácia potrubia- 42/30" MIRELON	m	21,420	0.84	17.99
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,669	0,94	4,40

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

967,87

14	K	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové 75x1, 8	m	18,000	9,93	178,74
15	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové 110x2, 2	m	21,000	10,48	220,08
16	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 140x2, 8	m	0,000	14,67	0,00
17	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	14,000	6,68	93,52
18	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	hm	49,000	5,36	262,64
19	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	hm	5,000	6,19	30,95
20	K	721212311	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	ks	4,000	4,41	17,64
21	M	2866100010	Podlahová vpust', D 50.	ks	4.000	21,53	86,12
22	K	721273146	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 140/600	ks	0,000	13,05	0,00
23	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 125	ks	1,000	1,36	1,36
24	M	2860004690	PVC čistiaci kus 125	ks	0.000	7.65	0.00
25	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	21,000	0,51	10,71
26	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	94,000	0,61	57,34
27	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	12,099	0,73	8,77

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 057,23

28	K	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	132,000	4,90	646,80
29	K	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	62,000	5,98	370,76
29a	K	722150203	Potrubie z ocel. rúrok zavít.asfalt, a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 25	m	5,000	12,44	62,20
30	K	722172113	Potrubie z plastických rúr PP-R D32/4.4 - PN16	m	31,000	7,53	233,43
30a	K		D+M PVC koleno DN 32	ks	4,000	6,88	27,52

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	722172114	Potrúbie z plastických rúr PP-R D40/5.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	42,000	9,45	396,90
31a	K		D+M PVC koleno DN 40	ks	4,000	8,45	33,80
31b	K	722150205	Potrúbie z ocele, rúrok závit. asphalt, a jutovaných bezšvík. bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 40	m	4,000	16,43	65,72
32	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priamého pre vodu G 1 / 2	ks	1,000	1,46	1,46
33	M	5511874700	Guľový pračkový ventil, 1/2"	ks	1,000	6,55	6,55
33a	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priamého pre vodu G 3/4	ks	2,000	3,37	6,74
33b	M	5511874700	Guľový ventil, 3/4"	ks	2,000	7,24	14,48
33c	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priamého pre vodu G 1	ks	3,000	3,72	11,16
33d	M	5511874700	Guľový ventil, 1"	ks	3,000	15,04	45,12
33e	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priamého pre vodu G 5/4"	ks	3,000	2,23	6,69
33f	M	5511874700	Guľový ventil, 5/4"	ks	3,000	9,95	29,85
33g	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priamého pre vodu G 6/4	ks	1,000	2,91	2,91
33h	M	5511874700	Guľový ventil, 6/4"	ks	1,000	14,45	14,45
33i	K		Montáž T-kusu DN 40	ks	2,000	8,03	16,06
33j	M		T-kus DN 40	ks	2,000	4,32	8,64
33k	K		Montáž redukcie DN 25/40	ks	2,000	8,82	17,64
33l	M		Redukcia DN 25/40	ks	2,000	2,07	4,14
34	K	722221220	Montáž termost. zmiešavača G 1 / 2	ks	1,000	1,52	1,52
35	M	3899003940152	Termostatický zmiešavač pre 7 odberných miest dn 15	ks	1,000	76,51	76,51
36	K	7222212252	Montáž termost. zmiešavača G 3/4	ks	2,000	2,52	5,04
37	/V	38990039708	Termostatický zmiešavač pre 7 odberných miest dn 20	ks	2,000	82,32	164,64
38	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť. .odvodňov., kohút, plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	0,000	2,68	0,00
39	M	4849228580	Automatický odvodušňovací ventil, 1/2"	ks	0,000	4,86	0,00
40	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť. .odvodňov., kohút, plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	0,000	3,70	0,00
41	M	4849228590	Automatický odvodušňovací ventil, 3/4"	ks	0,000	7,25	0,00
42	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	247,000	0,96	237,12
43	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	247,000	0,67	165,49
44	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	24,574	0,51	12,47
44a	K		Montáž a dodávka revízných dvierok	ks	14,000	26,53	371,42

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

6 865,08

45	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb.	13,000	21,33	277,29
46	M	6420143070	Misa kombinovaná stojacia keramika, biela	ks	2,000	86,25	172,50
47	M	64201430305	Misa kombinovaná stojacia pre imobilných	ks	1,000	89,31	89,31
48	M	6420133890	Misa kombinovaná stojacia detská biela	ks	10,000	89,28	892,80
49	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	20,000	19,07	381,40
50	/V	6420136780	Umývadlo keramické biela 50	ks	13,000	30,01	390,13
51	M	6420137990	Umývadličko keramické 450x230x155 mm, biela	ks	6,000	41,59	249,54
52	M	6420136540	Zdravotné umývadlo keramické -pre imobilných š-450mm	ks	1,000	43,17	43,17
53	K	725219601	Montáž stĺpa umývadla	súb.	20,000	2,48	49,60
54	M	6429125100	Stĺp biely k umývadlu 1937 V	ks	20,000	35,18	703,60
55	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	13,000	3,58	46,54
56	M	6429462300	Doska keramická toaletná	ks	3,000	13,50	40,50
57	M	6420144730	Klozetové sedátko detské	ks	10,000	14,88	148,80
58	K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	2,000	3,36	6,72
59	M	64243/7020	Držadlo jednoduché pevné	ks	1,000	134,41	134,41
60	M	64243170155	Držadlo jednoduché sklápateľné	ks	1,000	80,98	80,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	725329130	Montáž kuchynských drezov, ostantných typov, dvojítych, dvojdrezových, . bez výtok, armatúr	súb.	2,000	13,41	26,82
62	M	5523148400	Kuchynsky dvojdrež nerež	ks	2,000	384,07	768,14
63	K	725333350	Montáž výlevky smaltovanej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	12,12	24,24
64	M	5523400000	Výlevka smaltovaná	ks	2,000	45,47	90,94
65	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	16,86	16,86
66	M	6420144360	Výlevka . keramika, plastová mreža, biela	ks	1,000	134,49	134,49
67	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1 / 2	súb.	13,000	4,36	56,68
68	M	5511874590	Gulový rohový ventil, 1/2" x 1/2",	ks	13,000	6,53	84,89
69	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	3,000	5,24	15,72
70	M	5514671040	Výlevka nástenná batéria	ks	3,000	56,46	169,38
71	K	725829601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasicckých	ks	22,000	6,69	147,18
72	M	5513006030	Umývadlová stojanková páková batéria	ks	6,000	36,45	218,70
73	M	55130060101	Umývadlová stojanková páková batéria pre voprad zmiešanú vodu	ks	14,000	42,96	601,44
74	M	5513006570	Drezová batéria stojanková	ks	2,000	45,78	91,56
75	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	4,000	2,07	8,28
76	M	55130064905	Sprchová nástenná batéria pre vopred zmiešanú vodu	ks	2,000	85,03	170,06
77	M	5513006460	Sprchová nástenná páková batéria.	ks	2,000	63,21	126,42
78	K	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 32	ks	20,000	1,81	36,20
79	M	5516170300	Uzávierka zápachová	ks	20,000	15,13	302,60
80	K	725869312	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 40 (pre dva drezy)	ks	2,000	2,83	5,66
81	M	2863120192	Drezovy sifón dvojdielny, D 40	ks	2,000	17,06	34,12
82	K	725869321	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50	ks	1,000	1,83	1,83
83	M	2863120236	Tvarovka pre pripojenie pračky, D 50,	ks	1,000	9,14	9,14
84	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	75,572	0,22	16,44

M - Práce a dodávky M

692,86

23-M - Montáže potrubia

692,86

85	K	230050002	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	kg	40,000	0,73	29,20
86	M	28611915962	Objímka *kotva do DN 125 mm	ks	20,000	6,56	131,20
87	K	MV	Murárske výpomoci	%	146,889	0,73	106,49
88	K	PM	Podružný materiál	%	146,889	2,18	319,48
89	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	146,889	0,73	106,49

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 986,50

90	K	HZS0001125	Demontáž starých rozvodov	kpl	1,000	464,00	464,00
91	K	HZS000112552	Zasekanie drážok a nových prierazov	kpl	1,000	580,00	580,00
92	K	HZS0001125523	Príprava stav. konštruk. na montáž nových rozv.	kpl	1,000	580,00	580,00
93	K	HZS000115	Prečistenie ležatých rozvodov	kpl	1,000	362,50	362,50

VP - Práce navyše

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevova 38, MČ Košice Juh

Objekt: 06 - Spojovacia chodba

Turgenevova 38, MČ Košice Juh

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Koš

EKOSTAV, a.s.

Progressum s.r.o.

icovateľ:

KS:

Dátum: 10.05.2018

IČO:

IČO DPH:

00681245

IČO DPH: SK2020497886

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	75 824,93
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	75 824,93
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	75 824,93	15 164,99

Cena s DPH	v EUR	90 989,92
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ



Dátum a podpis: 14.11.2018

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba; Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevova 38, MČ Košice Juh

Objekt: **06 - Spojovacia chodba**

Turgenevova 38, MČ Košice Juh

10.05.2018

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11
EKOSTAV, a.s.

Progressum s. r.o.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	75 824,93
HSV - Práce a dodávky HSV	13 896,21
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 028,63
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 997,82
PSV - Práce a dodávky PSV	61 928,72
764 - Konštrukcie klampiarske	2 236,93
766 • Konštrukcie stolárske	27 184,07
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	29 474,76
771 - Podlahy z dlaždíc	964,88
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 822,53
784 - Dokončovacie práce - malby	50,05
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	75 824,93

ROZPOČET

Rozšírenie kapacít MŠ Turgenevova 38, MČ Košice

Objekt: 06 - Spojovacia chodba

Turgenevova 38, MČ Košice Juh

Dátum:

10.05.2018

Obj vateľ:

Mesto Košice so sídlom Trieda SNP 48/A, 040
EKOSTAV, a.s.

Projektant:
Spracovateľ

Progressum s. r.o.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

75 824,93

HSV - Práce a dodávky HSV

13 896,21

2 - Zakladanie

869,76

0	K	275313611	Betonáž pätiiek k stĺpom vrátane debnenia	ks	12,000	72,48	869,76
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

6 • Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 028,63

1	K	612462111	Vnútrošľuková omietka stien štuková zo zmesi, weber.štuková stierka univerzal	m2	55,000	4,31	237,05
2	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien a stropu penetračný náter	m2	65,100	1,23	80,07
3	K	622465112	Vonkajšia omietka stien , marmolit, mramorové zrná, strednozrnná	m2	0,000	18,17	0,00
4	K	622465703	Príprava vonkajšieho podkladu stien , penetračný náter	m2	95,150	1,30	123,70
5	K	622466201	Vonkajšia omietka stien , vápennocementová, strojné nanášanie, Jadrová omietka strojová hr. 20 mm	m2	10,100	8,71	87,97
6	K	622491401	Fasádny náter sokla	m2	114,380	4,37	499,84
7	K	625251385	D+M XPS polystyrén hr. 120 mm kotvený na stenu sendvičových panelov	m2	0,000	29,82	0,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 997,82

8	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	676,095	1,38	933,01
9	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 352,190	0,92	1 244,01
10	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	676,095	0,88	594,96
11	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,000	0,39	1,17
12	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	5,670	12,83	72,75
13	K	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	541,140	2,87	1 553,07
14	K	968072641.2	Vybúranie eternitových dosiek z vonkajšej strany	m2	261,240	8,23	2 150,01
15	K	968072641.1	Vybúranie dupronitového obloženia z vnútornej Stany	m2	205,260	13,78	2 828,48
16	K	978065051	Odstránenie zateplenia z minerálnej vlny - 0,03304 t	m2	205,260	1,77	363,31
17	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	20,813	6,06	126,13
18	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,813	8,53	177,53
19	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	312,195	0,28	87,41
20	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,813	6,12	127,38
21	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	104,065	0,69	71,80
22	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	20,813	74,93	1 559,52
23	K	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné + odvoz	t	5,500	0,00	0,00
23a	K	9610431R1	Vybúranie betónového sokla vrátane	m3	1,100	97,53	107,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV

61 928,72

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

195,50

23b	K	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách	m2	10,000	0,39	3,90
23c	K	712361704	Zhot. povlak, krytiny striech plochých do 10	m2	10,000	5,33	53,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23d	M	2832990222	Hydroizolačný asfaltovaný pás	m2	10,000	4,53	45,30
23e	M	2832990226	Penetračný náter		3,500	26,57	93,00
764 - Konštrukcie klampiarske							2 236,93
24	K	764731113	Oplechovanie sendvičového panelu - soklova lišta	m	192,600	10,82	2 083,93
24a	K	764731113	Oplechovanie poškodenej časti strechy PZ	m	17,000	9,00	153,00
766 - Konštrukcie stolárske							27 184,07
25	K	766623522R	D+M hliníkových protipožiarnych okien	m2	68,400	327,07	22 371,59
26	K	766661512R4	D+M ocelové protipožiarné dvere 900x2100 + oc zárubeň + nadsvetlík 900x400 , EW 30/D3-ks " ozn D10"	ks	3,000	1 602,56	4 807,68
27	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,204	23,53	4,80
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							29 474,76
28	K	767411111	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi na OK, hrúbky do 100 mm	m2	507,015	10,92	5 536,60
29	M	5535865540.1	Sendvičový panel stenový s požiarnou odolnosťou štandardný oceľový plášť š. 1000mm: hr.panela W0mm. požiarna ODOLNOSŤ 30 MIH RAL 3009	m2	517,155	26,72	13 818,38
30	M	5535865540.4	Doprava panelov	kpl	1,000	740,00	740,00
31	M	5535865540.5	Príslušenstvo k panelom lemovacie prvky, tesniaci a kotviaci materiál	m2	507,015	18,50	9 379,78
771 - Podlahy z dlaždíc							964,88
32	K	771411010	Montáž soklíkov z obkladačiek do malty veľ. 100 x 100 mm	m	0,000	3,01	0,00
33	M	5976380100	Dlaždice keramické s hladkým povrchom lica A 100x100x8 1 Ha	m2	0,000	7,47	0,00
34	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,648	13,17	8,53
34a	K	771411010	Montáž a dodávka soklovej lišty	m	382,540	2,50	956,35
783 - Dokončovacie práce - nátery							1 822,53
35	K	783122110	Nátery ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70pm	m2	270,360	1,80	486,65
36	K	783180002	Nátery ocel.konstr. vodou riediteľné farby protipožiarne napeňujúce vodou riediteľné stredných B a plnostenných D.Pyrostop Steel hr.200 pm	m2	146,880	4,55	668,30
36a	K		Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií oceľovou kefou	m2	417,240	1,60	667,58
784 - Dokončovacie práce - malby							50,05
37	K	784152473	Malby z maliarskych zmesí strojne nanášané dvojnásobné, tónované s bielym stropom na hrubozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	55,000	0,91	50,05

VP * Práce naviac

0,00