

Dodatok č.1 k Zmluve o dielo č.2024003976

č. 2025000605

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Názov: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK2021186904
Bankové spojenie: SK03 5600 0000 0004 4248 6001
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, primátor

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Box Park, s.r.o.**
Sídlo: Rosná 20, 040 01 Košice – mestská časť Juh
IČO: 50673289
DIČ: 2120418894
IČ DPH: SK2120418894
Štatutárny orgán
zastúpený: Dušan Zábrel
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu/IBAN: SK46 0200 0000 0046 3768 1251
SWIFT (BIC): SUBASKBX
zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel: Sro, vložka číslo: 40616/V

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(ďalej spoločne aj „**Zmluvné strany**“)

PREAMBULA

- A) Dňa 11.12.2024 bola medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom uzavretá Zmluva o dielo č. 2024003976 (ďalej v texte aj „Zmluva o dielo“) v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ako výsledok verejného obstarávania podľa Zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) na predmet zákazky „**Ťahanovská vodná záhrada**“.
- B) Zmluvné strany pristúpili k uzavretiu tohto Dodatku nakoľko v priebehu trvania zmluvného vzťahu došlo k zákonnej úprave výšky dane z pridanej hodnoty. Zmena zmluvy podľa tohto dodatku sa uskutočňuje v súlade s §18 zákona o verejnom obstarávaní.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo, v súlade s čl. XIII. bodom 5. Zmluvy o dielo v spojení s §18 zákona o verejnom obstarávaní, v nasledovnom znení:

I. PREDMET DODATKU č.1

1. V článku VI. CENA DIELA sa bod 1 mení a znie nasledovne :

Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela špecifikovaná v prílohe č. 1 zmluvy je dojednaná v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších zmien a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dodatkov, a to v nasledovnej výške:

Cena diela bez DPH: 352 357,50 EUR

(slovom: tristo päťdesiatdvatisíc tristo päťdesiat sedem eur a päťdesiat centov)

DPH 23 %: 81 042,23 EUR

(slovom: osemdesiatjedentisíc štyridsať dva eur a dvadsať tri centov)

Cena diela vrátane DPH: 433 399,73 EUR

(slovom: štyristotridsať tritisíc tristo deväťdesiat deväť eur a sedemdesiat tri centov)

Cena na dohodnutý rozsah stavebných prác a dodávok je stanovená ako pevná a konečná.

V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli na nahradení Prílohy č.1 Ocenený výkaz výmer (rozpočet diela, ponuka) oceneným výkazom výmer s 23% sadzbou DPH, ktorý je prílohou tohto Dodatku č.1.

II. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Ostatné body a ustanovenia zmluvy nedotknuté týmto dodatkom ostávajú nezmenené.

2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom tohto dodatku oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.

4. Tento dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom Objednávateľ dostane tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ dostane jeden (1) rovnopis.

Objednávateľ

V Košiciach

Dňa

Zhotoviteľ

V Košiciach

Dňa

Za Mesto Košice
Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Za Box Park, s.r.o.
Dušan Zábrel, konateľ

Kód:
Stavba: **Ťahanovská vodná záhrada**

Zhotovitel':
Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovatel':

Poznámka:

KS:
Dátum: 4. 11. 2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50673289
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			352 357,50
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	352 357,50	81 042,23
Cena s DPH		v EUR	433 399,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotovitel'

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada

Miesto:

Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Dátum:

4. 11. 2024

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		352 357,50	433 399,73
01	SO- 01 Vodná záhrada	224 435,31	276 055,43
01-01-1	SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy	182 015,58	223 879,16
01-01-2	SO-01-01-2 Fontána a vodná hmla	22 577,13	27 769,87
01-01-3	SO-01-01-3 Mobiliár	12 632,72	15 538,25
01-01-4	SO-01-01-4 Zavlažovanie	7 209,88	8 868,15
01-02	SO -01-02 Elektroinštalácia	40 215,51	49 465,08
02	SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI	86 678,53	106 614,59
03	SO- 03 Elektroprípojka NN	1 028,15	1 264,62

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada
Objekt:
 01 - SO- 01 Vodná záhrada
Časť:
 01-01-1 - SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
 Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Zhotoviteľ:
 Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

4. 11. 2024

50673289

Cena bez DPH		182 015,58	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	182 015,58	23,00%	41 863,58
Cena s DPH		v EUR	223 879,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada
Objekt: 01 - SO- 01 Vodná záhrada
Časť: 01-01-1 - SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy

Miesto: Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ
Objednávateľ: Box Park, s.r.o.
Zhotoviteľ:

Dátum: 4. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu182 015,58

D HSVPráce a dodávky HSV114 421,70

D 1Zemné práce63 927,18

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	196,950	2,35	462,83
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	136,450	1,50	204,68
3	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,29000t	m	286,400	3,00	859,20
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva spev. cementom, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	136,450	3,50	477,58
5	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	16,400	6,49	106,44
6	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	16,400	13,75	225,50
7	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	432,300	1,02	440,95
8	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	432,300	24,01	10 379,52
9	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	632,300	0,50	316,15
10	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	28,682	24,10	691,24
11	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	28,682	0,49	14,05
12	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	432,300	4,50	1 945,35
13	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	3 026,100	0,16	484,18
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	432,300	6,28	2 714,84
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	778,140	11,01	8 567,32
16	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,610	16,20	139,48
17	M	583410004100.S	Štrk-dunajský	t	15,498	35,00	542,43
18	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	655,000	0,28	183,40
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	602,100	0,46	276,97
20	M	103110000100.S	Rašelina zahradná kompostová tr. 2, vlhká	t	8,450	43,20	365,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	183205112.Sp	D+M zriadenie záhonu, rozprestretie substrátu, plošná úprava terénu, obrobenie pôdy, založenie trávnikov, hĺbenie jamiek pre výsadbu, výsadba rastlín a drevín s obalom, zatlkacie pásy, mulčovací kôra, drvená kôra ihličnanov, dodávka rastlinného mat.	m2	688,020	27,70	19 058,15
22	M	026510000100.S2	<i>Dodávka krov a stromov vrátane pevných obalov mimo zelené plochy</i>	<i>m2</i>	<i>688,020</i>	<i>13,19</i>	<i>9 074,98</i>
23	K	184102115.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	4,000	40,82	163,28
24	K	184202111.Spp	"stabilizácia 7 ks drevených T kom stlpov, prenájom, montáž, demontáž 21 ks debniacich stoják , doba 1 mesiac 7x3 ks debniaca stojka napr. stropná podpera Doka Eurex 20 eco 550 32,0 586276000 dĺžka: 298 - 550 cm"	deň	210,000	16,31	3 425,10
25	K	184202112.S	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	15,000	13,07	196,05
26	M	052170000700.S2	<i>Koly do 3m,tlakovo impregnované</i>	<i>ks</i>	<i>15,000</i>	<i>6,25</i>	<i>93,75</i>
27	M	708360000100.S	<i>Popruhy viacvrstvové bavlnené šírky 30 mm, surové</i>	<i>m</i>	<i>66,300</i>	<i>0,46</i>	<i>30,50</i>
28	K	184801121.S	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5 (5xročne)	ks	65,000	12,82	833,30
29	K	184801211.S	Obkosenie sadeníc s uložením vykosenej buriny na vykosenu plochu okolo sadeníc nad 0, 30 do 0,50 m	ks	4,000	0,60	2,40
30	K	184816111.S	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	ks	4,000	0,74	2,96
31	M	103210000110.Sp	<i>Hnojivo umelé pre dreviny-45kg/bal)</i>	<i>bal</i>	<i>1,184</i>	<i>311,85</i>	<i>369,23</i>
32	M	103210000105.S	<i>Substrát záhradný</i>	<i>m3</i>	<i>6,500</i>	<i>120,80</i>	<i>785,20</i>
33	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	4,000	1,72	6,88
34	M	PP-0310-0005-080	<i>Mulčovací kôra UNI netriedená, 80 l</i>	<i>bal</i>	<i>15,000</i>	<i>5,83</i>	<i>87,45</i>
35	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	15,860	20,57	326,24
36	K	185851119.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín. Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m	m3	63,440	0,64	40,60
37	M	082110000200.S	<i>Voda pitná pre priemysel a služby</i>	<i>m3</i>	<i>16,980</i>	<i>2,00</i>	<i>33,96</i>

D 2 Zakladanie 4 202,07

38	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	5,250	37,50	196,88
39	K	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20-podkl. vrstva	m3	1,760	126,50	222,64
40	K	273361321.S	Výstuž základových dosiek z ocele S235 (11373)	t	0,180	850,50	153,09
41	K	274321311.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	18,080	115,60	2 090,05
42	K	274361321.S	Výstuž základových pásov z ocele S235 (11373)	t	1,810	850,50	1 539,41

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 13 703,23

43	K	311321315.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	4,450	112,52	500,71
44	K	311321823.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 3	m2	49,800	8,27	411,85
45	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	100,760	14,11	1 421,72
46	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	100,760	2,43	244,85
47	K	311361321.S	Výstuž nadzákladových múrov S235 (11373)	t	1,660	827,36	1 373,42
48	K	327210100.S	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	5,220	65,26	340,66
49	M	313920003200.S	<i>Drôtokamenné koše - pletené, typ siete 6x8, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana (Zn+Al) + PA6</i>	<i>m3</i>	<i>5,325</i>	<i>91,40</i>	<i>486,71</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	327213141.S	Murivo nadzákladové múrov kyklopské z kameňa uprav. tvrdého	m3	12,500	31,63	395,38
51	K	338950103.Sp5	plechový pozinkovaný obrubník 1,2*250 mm - montáž - osadiť do bet. lôžka do tvaru kruhu	m	94,200	35,53	3 346,93
52	M	553550500130.S5	plechový pozinkovaný obrubník 1,2*250 mm okolo jestv. a nových stromov, kruh D1500 a D3000mm, dĺžka 14*4,71+2*9,42	m	94,200	55,00	5 181,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				114,92
53	K	413352003.S5	montáž debniacich stoják	ks	21,000	2,43	51,03
54	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	5,250	12,17	63,89
D 5			Komunikácie				9 118,55
55	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	16,360	16,06	262,74
56	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	16,360	4,28	70,02
57	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 140 mm	m2	136,450	15,09	2 059,03
58	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	136,450	0,73	99,61
59	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	136,450	0,78	106,43
60	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	136,450	14,11	1 925,31
61	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	136,450	16,06	2 191,39
62	K	582137111.S1	Kryt cementobetónový s kĺznymi trňami pre rampu s povrchovou metličkovou úpravou hr. 150 mm	m2	5,900	38,59	227,68
63	K	594111111.S	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z kameniva ťaženého	m2	16,360	28,71	469,70
64	K	594611120.S	Kladenie dlažby z kameňa z nepravidielných tvarov hr. do 10 cm do lôžka zo štrkopiesku hr. 50 mm	m2	16,360	16,06	262,74
65	M	583840001000.S	Dlažba nepravidielného tvaru - pieskovec, priemer 100-500 mm, hrúbka 40-70 mm	m2	16,524	28,71	474,40
66	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	5,250	14,21	74,60
67	M	Pridlažba TBM 25-8	Dlažba 8 500x250x100	ks	21,210	9,64	204,46
68	K	599141111.S	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	272,900	2,53	690,44
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7 525,31
69	K	631571001.S	Násyp z kameniva ťaženého 0-4 (pre spevnenie podkladov)	m3	82,139	35,54	2 919,22
70	K	631571003.S5	Zhutnený štrkový podsyp pod fabbióny š. 300mm, hĺbka 150mm a pod štrkové lôžko plechových záhradníc obrubníkov	m3	10,480	25,89	271,33
71	K	631571013.S1	Násyp - drenážna vrstva z kameniva	m3	96,600	27,74	2 679,68
72	K	631680013.S1	Násyp - vegetačná vrstva zo substrátu s utlačením a urovnaním povrchu -pôdný substrát	m3	128,800	12,85	1 655,08
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 621,65
73	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt-znovuosadenie	ks	4,000	22,39	89,56
74	K	916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	272,900	12,26	3 345,75
75	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x300 mm,	ks	275,629	6,03	1 662,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	919721212.S	Dilatačné škáry vkladane v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, pozdĺžne	m	272,900	3,87	1 056,12
77	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	272,900	3,65	996,09
78	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm-rezanie betonu pre uvoľnenie obrubníkov	m	272,900	3,65	996,09
79	K	957311412.Spp	fabion 1:2 z vláknotetónu 150x200mm - jestv. stĺpy	m	232,890	19,95	4 646,16
80	K	959941111.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/30/60 mm	ks	42,000	6,33	265,86
81	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	4,000	2,04	8,16
82	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	44,579	1,91	85,15
83	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	401,211	1,07	429,30
84	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	44,579	5,35	238,50
85	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	44,579	18,01	802,87
D 99 Presun hmôt HSV							1 208,79
86	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	895,400	1,35	1 208,79
D PSV Práce a dodávky PSV							64 556,42
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							28 135,92
87	K	711471051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	1 369,200	4,62	6 325,70
88	K	283220000300.S	Hydroizolačná fólia jazierková PVC hr. 1,5 mm, pevnosť v ťahu ≥820N/50 mm, pretiahnutie pri najvyššej ťahovej sile ≥300 %, pevnosť spoja ≥650 N/50mm, odolnosť proti pretrhnutiu ≥240 N, vodotesnosť ≥400 kPa, odolnosť proti statickému zaťaženiu ≥ 20 k	m2	1 574,58	7,01	11037,81
89	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1 369,200	0,63	862,60
90	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 574,580	1,12	1 763,53
91	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1 369,200	0,63	862,60
92	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 574,580	1,12	1 763,53
93	K	711531510.S1	MANŽETA OKOLO VŠ. ZÁKLADOV a prestupov vrátane šácht, jazierkova folia - detail - úprava pomocou VIPLANYL plechu šírky 300mm	m2	69,600	9,25	643,80
94	M	138810000100	Plech poplastovaný VIPLANYL PVC šedý, tabuľa - dxš 2x1 m, hr. 0,6 mm	m2	83,520	21,41	1 788,16
95	K	711662201.Spp	MANŽETA OKOLO VŠ. ZÁKLADOV a prestupov vrátane šácht, jazierkova folia - detail - úprava pomocou detailovej folie	m2	232,300	9,25	2 148,78
96	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	332,797	2,82	939,41
D 763 Konštrukcie - drevostavby							9 393,47
97	K	763735020.S	Montáž viazaných konštrukcií pergoly prierezu od 224 do 288 cm2 z dreva sušeného, s opracovanými spojmi	m	12,000	11,88	142,56
98	K	763735025.S	Montáž viazaných konštrukcií pergoly prierezu nad 288 cm2 z dreva sušeného, s opracovanými spojmi	m	29,200	13,38	390,70
99	M	605720000100.S	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-240 mm, dl.12000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	1,310	1 195,53	1 566,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	763750200.S	Montáž drevoplastových kompozitných podláh z terasových dosiek šxh 150x25 mm	m2	84,520	14,20	1 200,18
101	M	283190001300.S 1p	<i>Dodávka a montáž palubovky z konglomerátu dreva (drevoplast, hr. 18 mm, dutinový, protišmyková úprava drážkovaním, dekor: zostarnuté drevo, hmotnosť: 2,9 kg/bm</i>	<i>m2</i>	<i>84,520</i>	<i>65,22</i>	<i>5 512,39</i>
102	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	149,353	3,89	581,50

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 25 165,82

103	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	140,000	1,61	225,40
104	M	553850000100.S 55	<i>obruče z pásovej ocele a uhlové pätky na hlavu drevených stĺpov, oceľ S235 140 kg</i>	<i>kg</i>	<i>140,000</i>	<i>2,82</i>	<i>394,80</i>
105	K	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	5 178,300	1,31	6 783,57
106	M	55388000	<i>Oceľová konštrukcia</i>	<i>kg</i>	<i>5 178,300</i>	<i>2,15</i>	<i>11 133,35</i>
107	K	767995380.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 1	kg	5 178,300	1,22	6 317,53
108	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	359,198	0,87	311,17

D 783 Nátery 1 861,21

109	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	165,706	5,46	904,75
110	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	165,706	4,62	765,56
111	K	783626300.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	46,110	2,24	103,29
112	K	783782406.S	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	46,110	1,90	87,61

D M Práce a dodávky M 360,00

D 21-M Elektromontáže 360,00

113	K	210251714.S1	Optický kábel - 2x chránička s optickým káblom"	m	300,000	1,20	360,00
-----	---	--------------	---	---	---------	------	--------

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 2 677,46

114	K	000300011.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie hraníc pozemkov	eur	1,000	350,00	350,00
115	K	000600021.S1	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie a sklady, komunikácie a spevnené plochy, oplatenie a osvetlenie staveniska, dočasné doprav. značenie, energie a sociálne, chemické WC....(podľa zborníka objektivizovaných VRN, sadzby zariadenia staveniska) 2,9	%	3 188,300	0,73	2 327,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada
Objekt:
 01 - SO- 01 Vodná záhrada
Časť:
 01-01-2 - SO-01-01-2 Fontána a vodná hmla

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
 Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Zhotoviteľ:
 Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

4. 11. 2024

50673289

Cena bez DPH			22 577,13
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	22 577,13	23,00%	5 192,74
Cena s DPH		v EUR	27 769,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada
Objekt: 01 - SO- 01 Vodná záhrada
Časť: 01-01-2 - SO-01-01-2 Fontána a vodná hmla

Miesto: Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ
Objednávateľ: Box Park, s.r.o.
Dátum: 4. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu22 577,13

D HSVPráce a dodávky HSV15 300,75

D 1Zemné práce502,22

1	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,010	68,30	205,58
2	K	133201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	3,010	6,54	19,69
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,010	4,78	14,39
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	21,070	0,74	15,59
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,010	1,05	3,16
6	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,418	45,00	243,81

D 2Zakladanie825,64

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,910	42,60	38,77
8	K	273316244.S	Základové dosky z betónu prostého vodostavebného C 50/60,betón základovej dosky C50/60, hr. 300mm, beton vodostavebný s použitím prísad STACHEMENT N, STACHEMENT NN, STACHEMENT ML,	m3	0,980	215,30	210,99
9	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37-podkl.betón	m3	1,220	165,30	201,67
10	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-kruhové	m2	2,700	18,78	50,71
11	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-	m2	2,700	5,68	15,34
12	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	24,000	7,23	173,52
13	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	24,000	5,61	134,64

D 6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie13 153,03

14	K	00313.S2	montáž - žulovej gule pomocou žeriavu 1,5 t	hod	2,000	350,00	700,00
15	K	618311651.S1	spádový poter – vodotesný podľa STN 73 24 10. Spádový poter s prísadou BETOFLUID, STACHEPLAST - prespádovanie betónového povrchu základovej dosky do miesta zaústenia do odpadového potrubia	m3	0,490	550,00	269,50
16	K	631571015.S4	Násyp - ochranná krycia vrstva z praného kameniva s utlačením a urovnaním povrchu -štrk vymývaný riečny 32/63, 150 mm - dodávka, rozprestrenie	m3	0,560	54,30	30,41
17	K	631571015.S41	štrk okrasný vymývaný riečny, okrúhliaky 20/50, tmavá farba, 150 mm- dodávka, rozprestrenie	m3	0,560	77,00	43,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	631571015.S415	dodávka žulovej gule D100cm, vrt naprieč D60 stredom pre vedenie vodovodného potrubia, 4x vrt D18x150 mm pre kotvenie vlepuvanými tyčami, vysokoleštený povrch, hmotnosť 1,3t, umelecko-výtvarná úprava - reliéf 15% povrch. plochy	kpl	1,000	12 110,00	12 110,00
D 99 Presun hmôt HSV							819,86
19	K	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	33,314	24,61	819,86
D PSV Práce a dodávky PSV							7 276,38
D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie							5 271,10
20	K	724411101.Spp1	D+M prírodné potrubie, odpadové potrubie z prepadovej rúry do zbernej nádrže, zberná nádrž 120cm, výška 35 cm, regulačný ventil, hladinový plavák pre automatické dopĺňanie vody, čerpadlo max. prietok 3000 L/h, max. výtlak 3,2m, príkon 40 W	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
21	K	769044015.S11	Inštalácia-chladenie pergoly	kpl	1,000	460,00	460,00
22	M	429430003100.S pp	Vodná hmla - zostava	ks	1,000	760,00	760,00
23	M	436320007450.S pp	Filter Housing 10"x4" G1F - gross Midi	ks	1,000	68,50	68,50
24	M	286130002600.S 4	VT Hadica 3/8 vysokotlaka NY FS cierna	m	25,000	14,40	360,00
25	M	286130002600.S 45	VT Hadica 1/4 vysokotlaka NY FM cierna	m	10,000	6,00	60,00
26	M	141110000100.S pp	Rura D1/4x0.8-750 AK FM	ks	22,000	8,90	195,80
27	M	426810003800.S pp	VT Drziak trysky 1 Tryska R1/4F NI FM	ks	23,000	5,10	117,30
28	M	426810003800.S pp4	VT Drziak trysky 1 Tryska koncovy R1/4F NI FM	ks	1,000	4,90	4,90
29	M	426810003800.S pp45	VT Tryska A-type D0.15 AK bez Filtra NF	ks	24,000	4,90	117,60
30	M	426810003800.S pp456	VT Klb Trysky UNC 10/24 Ni NF	ks	24,000	4,80	115,20
31	M	552260002060.S pp	Držiak hadice 1/4"	ks	60,000	4,90	294,00
32	K	769071292.Spp	Kryt hadice - alu lišta vo farbe nosnej konštrukcie, zameranie, výroba, montáž	m	22,000	9,90	217,80
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							2 005,28
33	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	15,000	3,50	52,50
34	K	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	152,500	1,30	198,25
35	K	767995305.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 1	kg	15,000	3,01	45,15
36	M	132210020700.S	Dodávka nerezové pätky a kotevné tyče pre vlepenie do kamennej gule	kg	15,000	33,83	507,45
37	K	767995330.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 5,51 do 10,0 kg stupňa zložitosti 1	kg	152,500	1,90	289,75
38	M	136110011200.S 1	Plech oceľový pozinkovaný	t	0,153	3 100,00	474,30
39	M	2018435	dodávka kotiev pre kotvenie plechového obručníka	ks	60,000	3,98	238,80
40	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	21,476	9,27	199,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada
Objekt:
 01 - SO- 01 Vodná záhrada
Časť:
 01-01-3 - SO-01-01-3 Mobiliár

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
 Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Zhotoviteľ:
 Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 4. 11. 2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50673289
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			12 632,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	12 632,72	23,00%	2 905,53
Cena s DPH			15 538,25
v EUR			

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada
Objekt: 01 - SO- 01 Vodná záhrada
Časť: 01-01-3 - SO-01-01-3 Mobiliár

Miesto: Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ
Objednávateľ: Box Park, s.r.o.
Dátum: 4. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu12 632,72

D HSVPráce a dodávky HSV11 115,00

D 1Zemné práce3 500,00

1	K	183205131.Sp	D+M vysoký záhon šxd 300x1700mm, v 1100mm , konštrukcia hliníková zliatina s práškovou lakovanou farbou, RAL7016, drevený zvislý obklad - tropické drevo ošetrené teakovým olejom, kovový sokel	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
---	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie7 414,00

2	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	4,000	90,00	360,00
3	M	553560003600.S	D+M Odpadkové koše na triedený odpad (3 vnútorné pozink. plechové nádoby min 3x65l), - konštrukcia hliníková zliatina s práškovou lakovanou farbou, RAL7016, drevený zvislý obklad - tropické drevo ošetrené teakovým olejom, plechový sokel, plechová strieška	ks	4,000	750,00	3 000,00
4	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	113,50	454,00
5	M	553560002100.S 1	Lavička dĺžka 1,8m konštrukcia hliníková zliatina s práškovou lakovanou farbou, RAL7016 sedadlo tropické drevo ošetrené teakovým olejom	ks	4,000	900,00	3 600,00

D 99Presun hmôt HSV201,00

6	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,292	688,36	201,00
---	---	-------------	---	---	-------	--------	--------

D PSVPráce a dodávky PSV1 517,72

D 763Konštrukcie - drevostavby1 517,72

7	K	763714205.Spp	Montáž roštu	m2	1,800	110,56	199,01
8	M	605480000700.S 2	D+M drevený rošt z lamiel šxv 40x60mm, dl. 2250 mm, montáž zhora na betónovej konštrukcii, tropické drevo ošetrené teakovým olejom	m2	1,800	699,50	1 259,10
9	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	2,673	22,30	59,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada
Objekt:
 01 - SO- 01 Vodná záhrada
Časť:
 01-01-4 - SO-01-01-4 Zavlažovanie

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
 Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Zhotoviteľ:
 Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 4. 11. 2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50673289
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			7 209,88
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	7 209,88	23,00%	1 658,27
Cena s DPH			8 868,15
v EUR			

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada

Objekt:

01 - SO- 01 Vodná záhrada

Čast':

01-01-4 - SO-01-01-4 Zavlažovanie

Miesto:

Dátum: 4. 11. 2024

Objednávateľ:

Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Zhotovitel':

Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 209,88

D 1 Kvapková závlaha

3 169,10

1	K	Pol1	Kvapkovacie potrubie XFCV Dripline 2,3L 33cm (100m)	ks	24,000	92,00	2 208,00
2	K	Pol2	Potrubie LD-PE 40 16x1,5 mm PN 06	m	200,000	0,45	90,00
3	K	Pol3	Skrutkovacie kolienko 16mm	ks	50,000	1,02	51,00
4	K	Pol4	Skrutkovací T-kus 16mm x 3/4" VNZ	ks	24,000	1,35	32,40
5	K	Pol5	Skrutkovací T-kus 16mm	ks	50,000	1,35	67,50
6	K	Pol6	Skrutkovacia spojka 16mm	ks	100,000	0,98	98,00
7	K	Pol7	Skrutkovacia zátka 16mm	ks	60,000	0,55	33,00
8	K	Pol8	Bodec zaist'ovací na kvapk. potrubie WaterPEG	ks	40,000	0,23	9,20
9	K	Pol82	Montáž	kpl	2,000	290,00	580,00

D D1 Ovládací systém

841,68

10	K	Pol9	Ovládacia jednotka ESP-Me WIFI ready	ks	1,000	180,00	180,00
11	K	Pol10	WIFI modul pre ESP / RZX	ks	1,000	130,00	130,00
12	K	Pol11	WR2-RFC Senzor dažďa a mrazu	ks	1,000	124,00	124,00
13	K	Pol12	Konektor SNAPLOCK BVS	ks	9,000	2,00	18,00
14	K	Pol13	Konektor DBRY - 6	ks	3,000	2,70	8,10
15	K	Pol14	Závlahový kábel IRC 7 x 0,8 mm2 (100 m)	ks	1,500	1,05	1,58
16	K	Pol1420	Montáž	kpl	1,000	380,00	380,00

D D2 Potrubie a tvarovky

1 044,22

17	K	Pol15	Potrubie HD-PE 100 40x2,4 mm PN 10	m	180,000	1,40	252,00
18	K	Pol16	Potrubie HD-PE 100 32x2,0 mm PN 10	m	360,000	0,89	320,40
19	K	Pol17	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	4,000	1,85	7,40
20	K	Pol18	Prechodka na PE potrubie 40x1" Vonkajší závit	ks	2,000	3,47	6,94
21	K	Pol19	Prechodka na PE potrubie 40x5/4" Vonkajší závit	ks	4,000	1,75	7,00
22	K	Pol20	T-kus na PE potrubie 40	ks	2,000	4,72	9,44
23	K	Pol21	T-kus na PE potrubie 40x32x40 redukovaný	ks	6,000	5,10	30,60
24	K	Pol22	T-kus na PE potrubie 32	ks	30,000	4,35	130,50
25	K	Pol23	Koleno na PE potrubie 32 x 3/4" Vnútroňý závit	ks	35,000	2,60	91,00
26	K	Pol24	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vnúťorný závit	ks	2,000	1,97	3,94
27	K	Pol242	Montáž	kpl	1,000	185,00	185,00

D D3 Uzatváracie armatúry a ventilové šachty

844.08

28	K	Pol25	Elektroventil 100-DV	ks	6,000	30,85	185,10
29	K	Pol26	MTT-100	ks	6,000	2,70	16,20
30	K	Pol27	Guľový ventil 1" MF páka - plast	ks	2,000	6,80	13,60
31	K	Pol28	Ventilová šachta VB-STD-H, Rain Bird	ks	2,000	39,90	79,80
32	K	Pol29	Mosadzný kľúč na ventil 3QC	ks	8,000	9,96	79,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	Pol30	Mosazný hydrant rýchlospojný ventil 3QC	ks	2,000	19,96	39,92
34	K	Pol31	Ventilová šachta VB-7 RND, Rain Bird	ks	8,000	13,25	106,00
35	K	Pol32	Inštalčný materiál (úchyty)	ks	8,000	16,00	128,00
36	K	Pol33	Teflonová niť Tangit Uni-Lock (80 m)	ks	2,000	7,89	15,78
37	K	Pol332	Montáž	kpl	1,000	180,00	180,00

D D4 Filtrácia 224,00

38	K	Pol34	Filter HYDRA 5/4" s preplachom	ks	1,000	98,00	98,00
39	K	Pol35	Guľový ventil 5/4" MF páka	ks	1,000	16,00	16,00
40	K	Pol358	Montáž	kpl	1,000	110,00	110,00

D D5 Zemné práce 686,80

41	K	Pol36	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	bm	140,000	3,30	462,00
42	K	Pol37	Zásyp ryhy pre PE potrubie	bm	140,000	1,32	184,80
43	K	Pol38	Výkop pre ventilové šachtice	ks	2,000	12,00	24,00
44	K	Pol39	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	2,000	8,00	16,00

D D6 Ostatné 400,00

45	K	Pol40	Vytýčenie závlahového systému	ks	1,000	100,00	100,00
46	K	Pol41	Výkresy jednotlivých etáp zavlažovania	ks	1,000	300,00	300,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada
Objekt:
 01-02 - SO -01-02 Elektroinštalácia

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
 Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Zhotoviteľ:
 Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 4. 11. 2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50673289
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			40 215,51
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	40 215,51	23,00%	9 249,57
Cena s DPH		v EUR	49 465,08

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Ľahanovská vodná záhrada

Objekt: 01-02 - SO -01-02 Elektroinštalácia

Miesto: Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Dátum: 4. 11. 2024

Objednávateľ: Box Park, s.r.o.

Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

40 215,51

D M Práce a dodávky M

19 999,25

D 21-M Elektromontáže

19 999,25

1	K	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	1 475,000	1,60	2 360,00
2	M	345710009500.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	1 475,000	0,63	929,25
3	K	210010283.S	Spojka násuvná pre korugované rúrky	ks	50,000	0,50	25,00
4	M	286530129700	Spojka nasúvacia HDPE D 50, 02050 FA, čierna, KOPOS	ks	50,000	1,90	95,00
5	K	210010364.S	Krabica pancierová z PVC, 167x167x78 mm, IP 54 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	70,000	6,00	420,00
6	M	345410008400.S	ACEDUR krabica sivá 5P 6455-11P/2 IP67 3840	ks	70,000	2,10	147,00
7	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	75,000	1,00	75,00
8	K	210100005.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	5,000	2,00	10,00
9	K	210100431.S	Krúžok tesniaci 16050 pre korugované elektroinštalčný	ks	50,000	1,00	50,00
10	M	345710038600.S	Krúžok tesniaci 16050 pre korugované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 50 mm	ks	50,000	2,10	105,00
11	K	210150072.S	Súmrakový spínač s časovým spínačom 1P, externý senzor IP 56	ks	1,000	30,00	30,00
12	K	210201015.S	Zapojenie svietidla IP65, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	116,000	8,00	928,00
13	K	210201943.S	Montáž svietidla do terénu	ks	116,000	20,00	2 320,00
14	M	348130000100.S	Svietidlo zabudovateľné do terénu max 10W	ks	69,000	29,00	2 001,00
15	M	348130000200.S	Svietidlo s hrotom na zapichnutie 15W	ks	18,000	87,00	1 566,00
16	M	348130000400.S	Svietidlo s podstavcom 10W	ks	29,000	68,00	1 972,00
17	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	100,000	4,00	400,00
18	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	95,000	1,60	152,00
19	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v prácovniach, kúpeľniach, pevné uloženie CY 4-6 mm2	m	25,000	5,00	125,00
20	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	25,000	0,67	16,75
21	K	210222031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	3,000	20,00	60,00
22	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	3,000	3,70	11,10
23	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	3,000	8,55	25,65
24	K	210452201.S	Montáž vonkajšieho ultrazvukového snímača hladiny	ks	2,000	80,00	160,00
25	M	341730000800.S	ULM 53-10	ks	1,000	522,00	522,00
26	M	3417300004600	ULM 56-06	ks	1,000	430,00	430,00
27	K	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,000	1,60	40,00
28	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	25,000	0,86	21,50
29	K	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	120,000	1,60	192,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	120,000	1,35	162,00
31	K	210800121.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	1 150,000	1,60	1 840,00
32	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	900,000	2,20	1 980,00
33	K	210802317.S	Kábel TCEKFE 6x2x1	m	180,000	1,60	288,00
34	M	341310012600.S	Kábel TCEKFE 6x2x1	m	180,000	3,00	540,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 14 479,24

35	K	460070181.S	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia v prehľadnom teréne	km	0,480	49,87	23,94
36	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	480,000	5,02	2 409,60
37	K	460420041.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	1 345,000	2,22	2 985,90
38	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	269,000	14,30	3 846,70
39	M	585220000500.S	Cement troskooportlandský CEM II/B-S 42,5 balený	t	18,830	150,00	2 824,50
40	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	480,000	0,50	240,00
41	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	480,000	0,08	38,40
42	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	480,000	3,44	1 651,20
43	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	170,000	2,70	459,00

D ROZV Rozvodnica - dozbrojenie 5 117,02

44	M	357150000500.S	Oceľová rozvodná skriňa na povrch 96 (4x24) IP54	ks	1,000	214,00	214,00
45	M	358220040800.S	Istiaci modulárny vypínač diaľkový 3P-400 V, 40 A, 3 moduly	ks	1,000	13,80	13,80
46	M	358230030799.S	FLP-B+C MAXI V/3+1 Kombinovaný zvodič bleskových prúdov SPD T1, T2	ks	1,000	412,00	412,00
47	M	358370003600.S	ISTENÝ MOTOROVÝ SPÚŠŤAČ 0,63-1A GV2ME05	ks	1,000	54,00	54,00
48	M	358210002600.S	Stýkač inštalčný LC1D18	ks	1,000	36,00	36,00
49	M	358210002500.S	Stýkač inštalčný LC1D06	ks	1,000	26,50	26,50
50	M	358210002400.S	Stýkač inštalčný 25A AC 2NO/1M 24V DC	ks	6,000	81,00	486,00
51	M	358230026000.S	Prúdový chránič 4P, B10 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly	ks	1,000	44,50	44,50
52	M	358230026100.S	Prúdový chránič 4P, B16 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly	ks	1,000	44,50	44,50
53	M	358230009800.S	Prúdový chránič 2P, B10 A, 10 mA, typ AC, 2 moduly	ks	7,000	27,96	195,72
54	M	358220001300.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika C, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	4,20	4,20
55	M	358220001400.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika C, 6 kA, 1 modul	ks	2,000	2,70	5,40
56	M	358220001600.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika C, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	2,70	2,70
57	M	374390000900.S	Zdroj 230V AC/24A DC 15W	ks	1,000	51,50	51,50
58	M	374410007400.S	Súmrakový spínač SOU1 so spínacími hodinami a externým senzorom, 10-50000 lx, výstup 1x8A prepínací, IP56	ks	1,000	26,20	26,20
59	M	358260015400.S	Crestron DIN-AP3	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
60	M	358260015500.S	Crestron DIN-SW8	ks	1,000	600,00	600,00
61	K	210193075.S	Realizácia rozvádzača	%	30,000	30,00	900,00
62	M	345610032070.S	Podružný materiál	%	10,000	20,00	200,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 620,00

63	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	22,000	20,00	440,00
64	K	HZS000311.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	18,000	10,00	180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada
Objekt:
 02 - SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
 Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Zhotoviteľ:
 Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 4. 11. 2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50673289
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			86 678,53
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	86 678,53	23,00%	19 936,06
Cena s DPH		v EUR	106 614,59

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada

Objekt: 02 - SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI

Miesto: Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Objednávateľ: Box Park, s.r.o.

Dátum: 4. 11. 2024

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 86 678,53

D HSV Práce a dodávky HSV 79 335,93

D 1 Zemné práce 22 490,90

1	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	669,190	17,42	11 657,29
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	669,190	0,48	321,21
3	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	669,190	6,23	4 169,05
4	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	669,190	6,28	4 202,51
5	K	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	424,600	4,35	1 847,01
6	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	184,800	1,59	293,83

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 826,70

7	K	386921013	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo do 7 t	ks	1,000	826,59	826,59
8	M	KL802	Odlučovač ropných látok KL 80/2, KLARTEC	ks	1,000	4 000,11	4 000,11

D 4 Vodorovné konštrukcie 3 613,63

9	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	105,600	34,22	3 613,63
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie 37 521,20

10	K	871171168	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 32x3,0 mm	m	20,000	1,45	29,00
11	M	286130017000	Rúra jednovrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	20,000	0,76	15,20
12	K	871181170	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 40x3,7 mm	m	210,000	1,84	386,40
13	M	286130017300	Rúra jednovrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 40x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	210,000	1,23	258,30
14	K	871211172	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 50x4,6 mm	m	150,000	1,93	289,50
15	M	286130017600	Rúra jednovrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 50x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	150,000	1,33	199,50
16	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	120,000	3,87	464,40
17	M	286140001400	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 1 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	120,000	17,34	2 080,80
18	K	871374010	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300	m	160,000	3,96	633,60
19	M	286140002000	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 315 dl. 1 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	160,000	48,91	7 825,60
20	K	877261122	Montáž navŕtavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	1,000	14,02	14,02
21	M	TNS20090XX	PPR NAVAROVACIE SEDLO100x32	ks	1,000	28,87	28,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	877374034	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 300	ks	24,000	12,08	289,92
23	M	286540118800	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	24,000	83,46	2 003,04
24	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 25	ks	2,000	44,07	88,14
25	M	960134212	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	2,000	30,06	60,12
26	M	9500E2.2	Zemný uzáver DN 25	ks	2,000	48,67	97,34
27	K	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 32	ks	3,000	87,57	262,71
28	M	960134212	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	1,000	30,06	30,06
29	M	9500E2125150	Zemný uzáver DN 32	ks	1,000	50,16	50,16
30	K	893810122	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	5,000	24,65	123,25
31	M	450011	Vodomerná plastová šachta SVK 1600/1000 výška 1600mm, MIVA	ks	5,000	162,38	811,90
32	K	893810133	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	1,000	34,41	34,41
33	M	450012	Vodomerná plastová šachta SVK 1800/1200 výška 1800mm, MIVA	ks	1,000	386,62	386,62
34	K	894101112	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti do 10 t	ks	1,000	1 537,31	1 537,31
35	M	594340000900	Akumulačná nádrž Klartec AN33	ks	1,000	9 653,00	9 653,00
101	K	894221121.S	Šachta kanalizačná, betón vodostavebný C 25/30 na stokách kruhových s oblož. dna betónom DN 1400-1500	ks	1,000	1 913,78	1 913,78
36	K	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž	ks	4,000	87,76	351,04
37	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90, KLARTEC	ks	4,000	97,82	391,28
38	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	4,000	44,07	176,28
39	M	286610041100	Šachtové dno prietochné DN 315x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP, WAVIN	ks	4,000	340,23	1 360,92
40	M	286610045500	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	2,800	340,23	952,64
41	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	4,000	186,06	744,24
42	M	286610047200	Rebrík s 6 nášlapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	4,000	144,98	579,92
43	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	4,000	144,98	579,92
44	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	8,000	26,58	212,64
45	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	4,000	60,12	240,48
46	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	4,000	60,12	240,48
47	K	895991141	Osadenie uličného poklopu	ks	3,000	9,57	28,71
48	M	286630035700	Uličný poklop	ks	3,000	96,08	288,24
102	K	899870014.S	Osadenie Parschallovho žľabu z polypropylénu, P4 w=15,24 cm, max. Q= 168 L/s	ks	1,000	115,99	115,99
103	M	286660000700.S	Parschallov merný žľab P4 w=152,4 mm, polypropylén, max. prietok 168 l/s	ks	1,000	1 691,47	1 691,47
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 883,50
49	K	935114233.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu	m	48,000	15,08	723,84
50	M	133540	ACO Multiline Sealin V200S - 5.0, žľab 1,0m	ks	24,000	146,92	3 526,08
51	M	133544	ACO Multiline Sealin V200S - 5.0.2, žľab 1,0m, odtok DN200	ks	24,000	169,15	4 059,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	38571	Krycí rošt pozinkovaný 1 m, trieda zaťaženia B125 kN	ks	16,000	33,44	535,04
53	M	38573	Krycí rošt liatinový 1 m, trieda zaťaženia D400 kN	ks	32,000	54,61	1 747,52
54	K	935114696.S	Ostatný montážny materiál	kpl	1,000	291,42	291,42

D PSV Práce a dodávky PSV 5 865,35

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 707,33

55	K	722211015.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 32	ks	2,000	14,02	28,04
56	M	551110024800.S	Guľový uzáver prírubový na vodu mosadz, DN 32, dl. 130 mm, tesnenie PTFE	ks	1,000	128,65	128,65
57	M	551110024900.S	Guľový uzáver prírubový na vodu mosadz, DN 32, dl. 130 mm, s vypúšťaním DN 32 tesnenie PTFE	ks	1,000	159,77	159,77
58	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	6,86	13,72
59	M	1210005	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40	ks	2,000	31,51	63,02
60	K	722221320.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	2,000	6,96	13,92
61	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	23,83	47,66
62	K	722221325.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4	ks	1,000	8,99	8,99
63	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	33,42	33,42
64	K	722262151.S	Montáž vodomera pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	63,31	63,31
65	M	254585	Vodomer DN20, Qn=2,5m3/hod, st.voda, l=130mm, TT-CD ONE TRP	ks	1,000	38,18	38,18
66	K	734222106.S	Montáž regulačného kohúta guľového 2-cestného DN 32	ks	1,000	9,86	9,86
67	M	1211714	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný bez ovládacej páky DN 32, PN 40	ks	1,000	11,17	11,17
68	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	5 841,22	87,62

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 5 158,02

69	K	724149101.S	Montáž čerpadla vodovodného ponorného na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	2,000	189,06	378,12
70	M	94003204	Ponorné čerpadlo Grundfos SP1A-9	ks	1,000	724,05	724,05
71	M	4181025	čerpadlo SP5A-12, MS402 1,5kW	ks	1,000	896,29	896,29
72	M	Grundfos209	Frekvenčný menič CUE 3x380-500V IP20 2,2 kW	ks	1,000	664,51	664,51
73	M	00ID4063	Kabel vodotesný 4x1,5mm2	ks	10,000	9,62	96,20
74	M	00799951	Spojka kabelová pro MS402/MS4000 do 7.5kW pro kabel do 4x2.5mm2 pevne spojené zalitím	ks	1,000	6,67	6,67
75	M	96754973	Sinusový filter pro CUE 2.0kW,3.0kW, 3x380-500V,50Hz	ks	1,000	664,51	664,51
76	M	96637452	Kit, Pressure sensor 0-10 bar	ks	1,000	178,62	178,62
77	M	96937111	Plášť chladicí	ks	1,000	172,24	172,24
78	M	96573253	Nádoba tlaková, GT-U-25 PN10 G3/4 V	ks	1,000	90,37	90,37
79	M	97942211	Síto	ks	1,000	103,90	103,90
80	M	96957450	Úchytka ukládací	ks	1,000	124,40	124,40
81	K	724231111.S	Montáž príslušenstva meracie armatúry	súb.	3,000	50,55	151,65
82	M	551290004700.S p	vodomeracia sada - prípojka studňovej vody	sada	1,000	241,64	241,64
83	M	551290004800.S	vodomeracia sada - vodovodná prípojka	sada	1,000	241,64	241,64
84	M	551290004800.S pp	vodomeracia sada - zberný merací žľab	sada	1,000	241,64	241,64
85	K	724232111.S	Montáž príslušenstva - spínač tlakový	ks	2,000	9,28	18,56
86	M	2865030	Príslušenstvo čerpadiel Wilo - Tlakový spínač PT/5G, obj.č. 2865030	ks	2,000	20,30	40,60
87	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	29,113	4,20	122,41

D M Práce a dodávky M 1 477,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 21-M			Elektromontáže				338,29
88	K	2100	Elektroinštalačné práce	kpl	1,000	338,29	338,29
D 23-M			Montáže potrubia				439,31
89	K	230203677	Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	2,000	15,11	30,22
90	M	286220032500	Prechodka UAN UNI PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 40/1 1/4", FRIALEN	ks	2,000	43,71	87,42
91	K	230203682	Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D50/1 1/2"	ks	3,000	58,30	174,90
92	M	286220032600	Prechodka UAN UNI PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 50/1 1/2", FRIALEN	ks	3,000	48,12	144,36
93	K	230204183	Montáž vsuvky DN 32	ks	1,000	0,29	0,29
94	M	197730041200	Vsuvka, 5/4"x5/4", PN 10, T = +120 °C, mosadz, vhodná pre pitnú vodu, IVAR.1552 G	ks	1,000	2,12	2,12
D 36-M			Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				699,65
95	K	360410173.S	Montáž meracej sondy tyčovej pre meranie výšky hladiny l > 3 m	ks	6,000	15,08	90,48
96	M	209970800003	SHR-2	ks	2,000	8,89	17,78
97	M	209970800004	SHR-3	ks	2,000	43,50	87,00
98	M	1615020	SHR-7	ks	2,000	173,98	347,96
99	K	360430101.S	Montáž servopohonu	ks	1,000	66,60	66,60
100	M	1771233	Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút 2117, krútiaci moment 8 Nm, sieťové napätie AC 230 V, regulačná prevádzka: 2-bodová alebo 3-bodová	ks	1,000	89,83	89,83

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada
Objekt:
 03 - SO- 03 Elektropřípojka NN

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
 Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ

Zhotoviteľ:
 Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 4. 11. 2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 50673289
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 028,15
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 028,15	23,00%	236,47
Cena s DPH		v EUR	1 264,62

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada

Objekt: 03 - SO- 03 Elektropripojka NN

Miesto: Mesto Košice, Trieda SNP 48A, Košice -MČ Západ
Objednávateľ: Box Park, s.r.o.
Dátum: 4. 11. 2024
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 1 028,15

D M Práce a dodávky M 1 028,15

D 21-M Elektromontáže 668,65

1	K	210901059.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 5x16	m	15,000	2,00	30,00
2	K	210901068.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke AYKY 450/750 V 5x16	m	15,000	2,50	37,50
3	M	341110029000.S	Kábel hliníkový AYKY 5x16 mm2	m	15,000	3,70	55,50
4	K	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	15,000	2,00	30,00
5	M	345710009500.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	15,000	0,63	9,45
6	K	210010283.S	Spojka násuvná pre korugované rúrky	ks	2,000	1,00	2,00
7	M	286530129700	Spojka nasúvacia HDPE D 50, 02050 FA, čierna, KOPOS	ks	2,000	1,00	2,00
8	K	210100431.S	Krúžok tesniaci 16050 pre korugované elektroinštalačný	ks	2,000	1,00	2,00
9	M	345710038600.S	Krúžok tesniaci 16050 pre korugované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 50 mm	ks	2,000	2,10	4,20
10	K	210193098.S	Rozvádzač elektromerový pilierový	ks	1,000	200,00	200,00
11	M	357120022150	Rozvádzač elektromerový RE 1.0 F403 L 25A P2	ks	1,000	292,00	292,00
12	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	2,000	2,00	4,00

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 239,50

13	K	460070181.S	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia v prehľadnom teréne	km	0,015	49,87	0,75
14	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	8,00	80,00
15	K	460420041.S	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	10,000	3,22	32,20
16	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	2,000	15,00	30,00
17	M	585220000500.S	Cement troskoportlandský CEM II/B-S 42,5 balený	t	0,140	150,00	21,00
18	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	25,000	0,50	12,50
19	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	25,000	0,08	2,00
20	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000	3,44	51,60
21	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,500	2,70	9,45

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 120,00

22	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	5,000	20,00	100,00
23	K	HZS000311.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	2,000	10,00	20,00