

Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín, s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 19.7.2024

Stavba : STOJ.POLOPODZ.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TRENCÍN
 Objekt : Stojisko S1 (M.Rázusa,gen,Viesta,kpt.Nálepku-vnútroblok za zimným štadiónom)

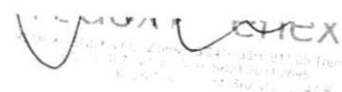
Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	Suť v tonách Jednotková
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm. do 200 m2 $24,4+2,6 = 27,000$	27,000	m2	18,02	486,54	
2	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm. do 200 m2	24,400	m2	35,35	862,54	
3	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	2,600	m2	10,67	27,74	
4	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	7,000	m	10,21	71,47	
5	001	120001101	Priplatok za sťaženú výkopávku v blízkosti podzem. vedenia	4,200	m3	17,63	74,05	
6	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $(4,4-2,3)*0,45 = 0,945$	0,945	m3	4,92	4,65	
7	001	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	0,945	m3	0,79	0,75	
8	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $(25,1-10,1)*1,67+10,1*1,22 = 37,372$ ručný výkop kábla $-4,2 = -4,200$	33,172	m3	28,53	946,40	
9	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	33,172	m3	1,68	55,73	
10	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hromine 3 ručne výkop jestvujúcего kábla $7,0*0,6*1,0 = 4,200$	4,200	m3	38,98	163,72	
11	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m $(1,1+2,245+0,6+2,2+5,35+4,3+1,1+0,2)*1,67+(1,55+1,62)*1,22 = 32,416$	32,416	m2	3,71	120,26	
12	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	32,416	m2	1,23	39,87	
13	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	32,416	m2	4,45	144,25	
14	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	32,416	m2	1,04	33,71	
15	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $0,945+33,175+4,2 = 38,320$	38,320	m3	7,91	303,11	
16	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 $38,32*10 = 383,200$	383,200	m3	0,58	222,26	
17	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové $25,1*(1,29+1,38)/2 = 33,509$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*(1,29+1,38)/2*3 = -7,074$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*(1,29+1,38)/2 = -1,386$	25,049	m3	16,63	416,56	
18	MAT	583340691	Štrkodra fr.0-32 $25,049*1,67 = 41,832$	41,832	t	17,94	750,47	
19	272	180402111	Založenie parkového trávnikára výsevom v rovine	22,000	m2	0,69	15,18	
20	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,200	kq	6,14	7,37	
21	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	22,000	m2	0,41	9,02	
22	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu $15,5 = 15,500$ pod zatravnenú plochu $22,0 = 22,000$	37,500	m2	0,97	36,38	
23	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	22,000	m2	0,71	15,62	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							4 807,64	
2 - ZÁKLADY								
24	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajner $25,1 = 25,100$ pod dlažbu $15,5 = 15,500$	40,600	m2	0,27	10,96	
2 - ZÁKLADY spolu:							10,96	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
25	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	3,000	kus	105,00	315,00	
26	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhové	1,000	kus	75,00	75,00	
27	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov na zmesový KO 5m3-kruhové	1,000	kus	3 111,00	3 111,00	
28	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov na papier 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00	
29	MAT	2835	Dodávka a doprava kontajnerov na plasty,kovy,VKM 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00	
30	MAT	2836	Dodávka a doprava kontajnerov na sklo 3m3 kruhové - dodávku zabezpečí investor	0,000	kus	0,00	0,00	
31	281	388991112	Delená plastová ochranná chránička priemer 150 mm v otvorenom výkope	7,000	m	22,00	154,00	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							9 925,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
32	321	451561111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.4-8mm	15,500	m2	6,37	98,74	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							98,74	
5 - KOMUNIKÁCIE								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	Suť v tonách Jednotková
33	221	564841111	Podklad zo štrkodrt fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	15,500	m2	8,32	128,96	
34	221	564871112	Podklad zo štrkodrt fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-270 mm ozn.B	3,600	m2	10,74	38,66	
35	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou $8,7*0,3*2 = 5,220$	5,220	m2	14,28	74,54	
36	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	15,500	m2	14,03	217,47	
37	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm $15,5*1,01 = 15,655$	15,655	m2	15,86	248,29	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							707,92	
38	011	631571003	6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE Lôžko so zhutnením zo štrkodrt fr.0-32 pod kontajnery $25,1*0,15 = 3,765$	3,765	m3	45,00	169,43	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							169,43	
39	221	916311123	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	5,900	m	8,80	51,92	
40	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	6,000	kus	7,96	47,76	
41	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	15,200	m	5,10	77,52	
42	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	16,000	kus	4,07	65,12	
43	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $15,2*0,2*0,15+5,9*0,3*0,15 = 0,722$	0,722	m3	91,69	66,20	
44	272	919735113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	9,300	m	10,01	93,09	
45	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	23,822	t	1,25	29,78	
46	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute $23,822*19 = 452,618$	452,618	t	0,23	104,10	
47	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	23,822	t	3,65	86,95	
48	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč sklád.-asfal"Z"-zvláštny odoad $2,6*0,316 = 0,822$	0,822	t	56,43	46,39	
49	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odoad $23,822*0,822 = 23,000$	23,000	t	19,92	458,16	
50	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	39,352	m3	10,61	417,52	
51	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	67,009	t	6,19	414,79	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 959,30	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							17 678,98	
Rozpočet celkom:							17 678,98	

Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín, s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 19.7.2024

Stavba : STOJ.POLOPODZ.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TRENCÍN
 Objekt : Stojisko S2 (gen.Viesta,kpt.Nálepku,M.Rázusa-vnútroblok za ul.M.Rázusa)

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	231	111212111	Odstránenie krovín výšky do 1 m	6,500	m2	1,57	10,21
2	231	111212131	Odstránenie krika výšky nad 1 m s pňom v rovine	1,000	kus	18,30	18,30
3	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	20,400	m2	18,02	367,61
			18,0+2,4 = 20,400				
4	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	18,000	m2	35,35	636,30
5	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	2,400	m2	10,67	25,61
6	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	1,300	m3	4,92	6,40
			(10,4-7,8)*0,5 = 1,300				
7	001	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	1,300	m3	0,79	1,03
8	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	37,417	m3	28,53	1 067,51
			(25,1-10,0)*1,67+10,0*1,22 = 37,417				
9	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	37,417	m3	1,68	62,86
10	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	36,411	m2	3,71	135,08
			(2,2+2,7+1,18+4,67+1,09+4,36+2,9)*1,67+(2,1+1,6)*1,22 = 36,411				
11	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	36,411	m2	1,23	44,79
12	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	36,411	m2	4,45	162,03
13	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	36,411	m2	1,04	37,87
14	272	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	0,900	m3	1,43	1,29
			0,45*2 = 0,900				
15	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	38,267	m3	7,91	302,69
			1,3+37,417-0,45 = 38,267				
16	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	382,670	m3	0,58	221,95
			38,267*10 = 382,670				
17	001	171101120	Násypy zhut. z triedeného riečného štrku fr.16-32 -štrková plocha C	0,620	m3	3,51	2,18
			plocha C				
			6,2*0,1 = 0,620				
18	MAT	5833D0140	Triedený riečny štrk práný fr. 32-63mm	1,035	t	53,51	55,38
			0,62*1,67 = 1,035				
19	232	171206111	Uloženie zeminy do násypu s urovnáním dosypaná plocha	0,450	m3	1,27	0,57
			1,0*0,45 = 0,450				
20	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové	25,237	m3	16,63	419,69
			25,1*(1,32+1,37)/2 = 33,760				
			odpočet kontajnerov				
			-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*(1,32+1,37)/2*3 = -7,127				
			-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*(1,32+1,37)/2 = -1,396				
21	MAT	583340691	Štrkodrva fr.0-32	42,146	t	17,94	756,10
			25,237*1,67 = 42,146				
22	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	27,000	m2	0,69	18,63
23	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,400	kg	6,14	8,60
24	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	26,000	m2	0,41	10,66
			27,0-1,0 = 26,000				
25	232	181006126	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,40-0,50 m	1,000	m2	4,93	4,93
26	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine	50,000	m2	0,97	48,50
			pod dlažbu+štrková plocha				
			16,8+6,2 = 23,000				
			pod zatravněnou plochu				
			27,0 = 27,000				
27	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	27,000	m2	0,71	19,17
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							4 445,91
2 - ZÁKLADY							
28	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	48,100	m2	0,27	12,99

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

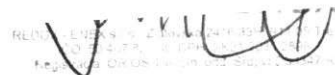
Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			pod kontajner				
			25,1 = 25,100				
			pod dlažbu+štrková plocha				
			16,8+6,2 = 23,000				
29	002	289971234	Zhotovenie vrstvy z geotextílie štrková plocha C	6,200	m2	0,66	4,09
			6,2 = 6,200				
30	MAT	673520301	Geotextília 250g/m2	6,820	m2	6,64	45,28
			6,2*1,1 = 6,820				
2 - ZÁKLADY spolu:							62,36
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
31	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	3,000	kus	105,00	315,00
32	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhové	1,000	kus	75,00	75,00
33	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov na zmesový KO 5m3-kruhové	1,000	kus	3 111,00	3 111,00
34	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov na papier 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00
35	MAT	2835	Dodávka a doprava kontajnerov na plasty,kovy,VKM 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00
36	MAT	2836	Dodávka a doprava kontajnerov na sklo 3m3 kruhové - dodávku zabezpečí investor	0,000	kus	0,00	0,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							9 771,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
37	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.4-8mm	16,800	m2	6,37	107,02
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							107,02
5 - KOMUNIKÁCIE							
38	221	564841111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	16,800	m2	8,32	139,78
39	221	564871115	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-300 mm ozn.B	9,000	m2	13,21	118,89
40	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou	4,860	m2	14,28	69,40
			8,1*0,3*2 = 4,860				
41	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	16,800	m2	14,03	235,70
42	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm	16,968	m2	15,86	269,11
			16,8*1,01 = 16,968				
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							832,88
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
43	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodry fr.0-32 pod kontajner	3,765	m3	45,00	169,43
			25,1*0,15 = 3,765				
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							169,43
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
44	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	2,000	m	8,80	17,60
45	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	2,000	kus	7,96	15,92
46	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	23,000	m	5,10	117,30
47	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	23,000	kus	4,07	93,61
48	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	0,780	m3	91,69	71,52
			23,0*0,2*0,15+2,0*0,3*0,15 = 0,780				
49	272	919735113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	8,800	m	10,01	88,09
50	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	17,948	t	1,25	22,44
			17,918+0,03 = 17,948				
51	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	341,012	t	0,23	78,43
			17,948*19 = 341,012				
52	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	17,948	t	3,65	65,51
53	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad	0,758	t	56,43	42,77
			2,4*0,316 = 0,758				
54	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	17,160	t	19,92	341,83
			17,918-0,758 = 17,160				
55	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	38,267	m3	10,61	406,01
56	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	72,433	t	6,19	448,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 809,39
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							17 197,99
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
76 - KONŠTRUKCIE							

Ing. Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
57	767	767996801	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg-prašiak	30,000	kg	1,82	54,60
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:							54,60
76 - KONŠTRUKCIE spolu:							54,60
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							54,60
Rozpočet celkom:							17 252,59




Ing. Róbert Kováčik
IČO: 4784278, IČ DPH: SK21204784278
Firma: DOKOS s.r.o. - Strojní závlhový systém

Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín ,s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 19.7.2024

Stavba : STOJ.POLOPODZ.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TREŇČÍN
 Objekt : Stojisko S3 (kpt.Nálepku,gen.Viستا) vnútroblok

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2 $4,5+1,0+11,4 = 16,900$	16,900	m2	18,02	304,54
2	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	11,400	m2	35,35	402,99
3	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	5,500	m2	10,67	58,69
4	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $11,2*0,45 = 5,040$	5,040	m3	4,92	24,80
5	001	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	5,040	m3	0,79	3,98
6	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $21,4*1,67+3,6*1,22 = 40,130$	40,130	m3	28,53	1 144,91
7	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	40,130	m3	1,68	67,42
8	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m $(1,675+4,9+2,95)*1,67+(3,7+8,6+1,1)*1,22 = 32,255$	32,255	m2	3,71	119,67
9	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	32,255	m2	1,23	39,67
10	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	32,255	m2	4,45	143,53
11	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	32,255	m2	1,04	33,55
12	272	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4 $1,7*1*2 = 3,420$	3,420	m3	1,43	4,89
13	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $5,04+40,13-1,71 = 43,460$	43,460	m3	7,91	343,77
14	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 $43,46*10 = 434,600$	434,600	m3	0,58	252,07
15	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	1,710	m3	7,78	13,30
16	001	171101120	Násypy zhut. z triedeného riečného štrku fr.16-32 -štrková plocha C,D $(7,6+1,3)*0,1 = 0,890$	0,890	m3	3,51	3,12
17	MAT	5833D0140	Triedený riečny štrk praný fr. 32-63mm $0,89*1,67 = 1,486$	1,486	t	53,51	79,52
18	232	171206111	Uloženie zeminy do násypu s urovnáním dosypaná plocha $3,8*0,45 = 1,710$	1,710	m3	1,27	2,17
19	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové $25,0*(1,32+1,34)/2 = 33,250$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*(1,32+1,34)/2*3 = -7,047$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*(1,32+1,34)/2 = -1,381$	24,822	m3	16,63	412,79
20	MAT	583340691	Štrkodrva fr.0-32 $24,822*1,67 = 41,453$	41,453	t	17,94	743,67
21	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	23,000	m2	0,69	15,87
22	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,200	kg	6,14	7,37
23	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m $23,0-3,8 = 19,200$	19,200	m2	0,41	7,87
24	232	181006126	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,40-0,50 m	3,800	m2	4,93	18,73
25	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu+štrková plocha $16,0+1,3+7,6 = 24,900$ pod zatravněnou plochu $23,0 = 23,000$	47,900	m2	0,97	46,46
26	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	23,000	m2	0,71	16,33
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							4 311,67
2 - ZÁKLADY							
27	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery $25,0 = 25,000$	49,900	m2	0,27	13,47

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			pod dlažbu+štrková plocha $16,0+7,6+1,3 = 24,900$				
28	002	289971234	Zhotovenie vrstvy z geotextílie štrková plocha C,D $7,6+1,3 = 8,900$	8,900	m2	0,66	5,87
29	MAT	673520301	Geotextília 250g/m2 $8,9*1,1 = 9,790$	9,790	m2	6,64	65,01
2 - ZÁKLADY spolu:							84,35
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
30	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	3,000	kus	105,00	315,00
31	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhové	1,000	kus	75,00	75,00
32	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov na zmesový KO 5m3-kruhové	1,000	kus	3 111,00	3 111,00
33	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov na papier 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00
34	MAT	2835	Dodávka a doprava kontajnerov na plasty,kovy,VKM 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00
35	MAT	2836	Dodávka a doprava kontajnerov na sklo 3m3 kruhové - dodávku zabezpečí investor	0,000	kus	0,00	0,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							9 771,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
36	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.4-8mm	16,000	m2	6,37	101,92
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							101,92
5 - KOMUNIKÁCIE							
37	221	564831109	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 100 mm ozn. D	1,300	m2	6,02	7,83
38	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	16,000	m2	8,32	133,12
39	221	564871108	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40 MPa hr. 290 mm ozn.D	1,300	m2	13,23	17,20
40	221	564871114	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-290 mm ozn.B	7,700	m2	11,50	88,55
41	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou $14,5*0,3*2 = 8,700$	8,700	m2	14,28	124,24
42	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	16,000	m2	14,03	224,48
43	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm $16,0*1,01 = 16,160$	16,160	m2	15,86	256,30
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							851,71
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
44	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery $25,0*0,15 = 3,750$	3,750	m3	45,00	168,75
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							168,75
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
45	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	2,300	m	8,80	20,24
46	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	3,000	kus	7,96	23,88
47	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	27,800	m	5,10	141,78
48	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	28,000	kus	4,07	113,96
49	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $27,8*0,2*0,15+2,3*0,3*0,15 = 0,938$	0,938	m3	91,69	86,01
50	272	919735113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	15,100	m	10,01	151,15
51	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	14,198	t	1,25	17,75
52	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute $14,198*19 = 269,762$	269,762	t	0,23	62,05
53	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	14,198	t	3,65	51,82
54	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad $5,5*0,316 = 1,738$	1,738	t	56,43	98,08
55	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad $14,198-1,738 = 12,460$	12,460	t	19,92	248,20
56	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	43,460	m3	10,61	461,11
57	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	72,767	t	6,19	450,43
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 926,45
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							17 215,85
Rozpočet celkom:							17 215,85

Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín, s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 19.7.2024

Stavba : STOJ.POLOPODZ.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TRENCÍN
 Objekt : Stojisko S4 (kpt.Nálepku,gen,Viesta-vnútroblok garáže)

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113106615	Rozoberanie tehlovej dlažby	1,700	m2	4,85	8,25
2	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	1,900	m2	18,02	34,24
3	221	113107124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m2	1,700	m2	21,35	36,30
4	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	1,900	m2	10,67	20,27
5	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 (31,5-1,7)*1,67+1,7*1,22 = 51,840	51,840	m3	28,53	1 479,00
6	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	51,840	m3	1,68	87,09
7	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (6,2+4,98+3,45-1,7+2,8+4,93)*1,67+1,75*1,22 = 36,637	36,637	m2	3,71	135,92
8	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	36,637	m2	1,23	45,06
9	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	36,637	m2	4,45	163,03
10	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	36,637	m2	1,04	38,10
11	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	51,840	m3	7,91	410,05
12	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 51,84*10 = 518,400	518,400	m3	0,58	300,67
13	001	171101120	Násypy zhut. z triedeného riečného štrku fr.16-32 -štrková plocha C plocha C 5,8*0,1 = 0,580	0,580	m3	3,51	2,04
14	MAT	5833D0140	Triedený riečny štrk praný fr. 32-63mm 0,58*1,67 = 0,969	0,969	t	53,51	51,85
15	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrvou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové 31,5*(1,32+1,37)/2 = 42,368 odpočet kontajnerov -3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*(1,32+1,37)/2*3 = -7,127 -3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*(1,32+1,37)/2 = -1,396	33,845	m3	16,63	562,84
16	MAT	583340691	Štrkodrava fr.0-32 33,845*1,67 = 56,521	56,521	t	17,94	1 013,99
17	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	26,000	m2	0,69	17,94
18	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,300	kg	6,14	7,98
19	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	26,000	m2	0,41	10,66
20	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu+štrková plocha 11,2+5,8 = 17,000 pod zatravnenu plochu 26,0 = 26,000	43,000	m2	0,97	41,71
21	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	26,000	m2	0,71	18,46
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							4 485,46
2 - ZÁKLADY							
22	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery 31,5 = 31,500 pod dlažbu+štrková plocha 11,2+5,8 = 17,000	48,500	m2	0,27	13,10
23	002	289971234	Zhotovenie vrstvy z geotextilie štrková plocha C	5,800	m2	0,66	3,83
24	MAT	673520301	Geotextília 250g/m2 5,8*1,1 = 6,380	6,380	m2	6,64	42,36
2 - ZÁKLADY spolu:							59,29
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
25	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	3,000	kus	105,00	315,00
26	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhové	1,000	kus	75,00	75,00
27	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov na zmesový KO 5m3-kruhové	1,000	kus	3 111,00	3 111,00
28	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov na papier 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
29	MAT	2835	Dodávka a doprava kontajnerov na plasty,kovy,VKM 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00
30	MAT	2836	Dodávka a doprava kontajnerov na sklo 3m3 kruhové - dodávku zabezpečí investor	0,000	kus	0,00	0,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							9 771,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
31	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.4-8mm	11,200	m2	6,37	71,34
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							71,34
5 - KOMUNIKÁCIE							
32	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A	11,200	m2	8,32	93,18
33	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou $6,2*0,3*2 = 3,720$	3,720	m2	14,28	53,12
34	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	11,200	m2	14,03	157,14
35	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm $11,2*1,01 = 11,312$	11,312	m2	15,86	179,41
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							482,85
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
36	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery $31,5*0,15 = 4,725$	4,725	m3	45,00	212,63
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							212,63
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
37	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	5,600	m	8,80	49,28
38	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	6,000	kus	7,96	47,76
39	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	17,500	m	5,10	89,25
40	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	18,000	kus	4,07	73,26
41	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 $17,5*0,2*0,15+5,6*0,3*0,15 = 0,777$	0,777	m3	91,69	71,24
42	272	919735113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	6,800	m	10,01	68,07
43	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	2,703	t	1,25	3,38
44	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute $2,703*19 = 51,357$	51,357	t	0,23	11,81
45	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	2,703	t	3,65	9,87
46	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad $1,9*0,316 = 0,600$	0,600	t	56,43	33,86
47	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad $2,703*0,6 = 2,103$	2,103	t	19,92	41,89
48	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	51,840	m3	10,61	550,02
49	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	79,802	t	6,19	493,97
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 543,66
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							16 626,23
Rozpočet celkom:							16 626,23

Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-atiér Trenčín, s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 19.7.2024

Stavba : STOJ.POLOPODZ.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TREŇČÍN
 Objekt : Stojisko S5 (Hodžova,Gagarinova-vnútroblok)

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	20,700	m2	18,02	373,01
2	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm 16,5+4,2 = 20,700	20,700	m2	10,67	220,87
3	272	113202111	Vytŕhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	12,000	m	2,28	27,36
4	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	12,000	m	10,21	122,52
5	001	120001101	Priplatok za sťaženie výkopávky v blízkosti podzem. vedenia 12,0*0,6*1,0 = 7,200	7,200	m3	17,63	126,94
6	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 4,1*0,1*0,51 = 0,209	0,209	m3	4,92	1,03
7	001	122201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	0,209	m3	0,79	0,17
8	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 10,0*1,75+14,0*1,3 = 35,700 ručný výkop kábla -4,5*0,6*1,0 = -2,700	33,000	m3	28,53	941,49
9	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	33,000	m3	1,68	55,44
10	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne výkop jestvujúcего kábla 12,0*0,6*1,0 = 7,200	7,200	m3	38,98	280,66
11	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m (2,85+0,9)*1,75+(2,75+4,35+4,7)*1,22 = 20,959	20,959	m2	3,71	77,76
12	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	20,956	m2	1,23	25,78
13	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	20,956	m2	4,45	93,25
14	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien príloženého paženia hĺbka do 4 m	20,956	m2	1,04	21,79
15	272	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	3,300	m3	1,43	4,72
16	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 0,209+33,0-2,7-3,3 = 27,209	27,209	m3	7,91	215,22
17	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 30,509*10 = 305,090	305,090	m3	0,58	176,95
18	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 zásyp preloženého kábla mimo stojiska (1,5+4,0)*0,6*1,0 = 3,300	3,300	m3	3,26	10,76
19	001	175101102	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-štvorcové 24,0*(1,40+1,44)/2 = 34,080 odpočet kontajnera -3,14*(0,7+0,6)/2*(0,7+0,6)/2*(1,4+1,44)/2*4 = -7,535	26,545	m3	16,63	441,44
20	MAT	583340480	Štrkodra fr.0-32 26,545*1,67 = 44,330	44,330	t	17,94	795,28
21	272	180402111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	12,000	m2	0,69	8,28
22	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	0,600	kg	6,14	3,68
23	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m	12,000	m2	0,41	4,92
24	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu 12,08 = 12,080 pod zatravnenu plochu 12,0 = 12,000	24,080	m2	0,97	23,36
25	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 50-150 mm v rovine	12,000	m2	0,71	8,52
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							4 061,20
2 - ZÁKLADY							
26	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery 24,0 = 24,000 pod dlažbu 12,8 = 12,800	36,800	m2	0,27	9,94

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
2 - ZÁKLADY spolu:							9,94
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
27	271	386120009	Osadenie kontajnerov 5m3 štvorcové,delený 2,4/2,4	4,000	kus	130,00	520,00
28	MAT	2831	Dodávka a doprava štvorcový kontajnerov zmesový KO 5m3 bez obložiek	1,000	kus	3 218,00	3 218,00
29	MAT	28311	Dodávka a doprava set veko+vrece pre štvorcový kontajner zmesový KO 2,4m3	1,000	kus	1 597,00	1 597,00
30	MAT	28312	Dodávka a doprava set veko+vrece pre štvorcový kontajner sklo 2,4m3	1,000	kus	1 827,00	1 827,00
31	MAT	2832	Dodávka a doprava set veko+vrece pre štvorcový kontajner papier 5m3	1,000	kus	1 911,00	1 911,00
32	MAT	2833	Dodávka a doprava set veko+vrece pre štvorcový kontajner plasty 5m3	1,000	kus	1 911,00	1 911,00
33	MAT	2834	Doprava kontajnerov,štvorcové 5m3,delený 2,4/2,4 (z rušeného stojiska SR)	3,000	kus	50,00	150,00
34	281	388991111	Chránička pre kábel v otvorenom výkope	12,000	m	10,00	120,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							11 254,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
35	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodrvy fr.4-8mm	12,800	m2	6,37	81,54
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							81,54
5 - KOMUNIKÁCIE							
36	221	564841111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A+B	12,800	m2	8,32	106,50
37	221	564871111	Podklad zo štrkodrvy fr. 0-32 zhutnenie 40MPa hr. 250-260 mm ozn.B	1,000	m2	10,37	10,37
38	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou 13,5*0,3*2 = 8,100	8,100	m2	14,28	115,67
39	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	12,800	m2	14,03	179,58
40	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm 12,8*1,01 = 12,928	12,928	m2	15,86	205,04
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							617,16
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
41	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrvy fr.0-32 pod kontajnery 24,0*0,15 = 3,600	3,600	m3	45,00	162,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							162,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
42	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou 1,0+5,6+1,0+6,0+0,8+1,68+1,35+0,8 = 18,230	18,230	m	8,80	160,42
43	MAT	592174500	Obrubník cestný 100x15x30	14,000	kus	7,96	111,44
44	MAT	59217A111	Obrubník oblúkový R 1,0	2,000	kus	27,34	54,68
45	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	5,500	m	5,10	28,05
46	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20	6,000	kus	4,07	24,42
47	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 5,5*0,2*0,15+18,23*0,3*0,15 = 0,985	0,985	m3	91,69	90,31
48	272	919735113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm 13,8+11,0 = 24,800	24,800	m	10,01	248,25
49	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	16,561	t	1,25	20,70
50	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 16,561*19 = 314,659	314,659	t	0,23	72,37
51	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	16,561	t	3,65	60,45
52	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad 20,7*0,316 = 6,541	6,541	t	56,43	369,11
53	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 16,561-6,541 = 10,020	10,020	t	19,92	199,60
54	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	30,509	m3	10,61	323,70
55	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	72,300	t	6,19	447,54
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							2 211,04
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							18 396,87
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							

Ing. Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
56	921	210010043	Preložka kábla VO v dĺžke 12m vr.lampy VO	1,000	m	960,00	960,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu:							960,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							960,00
Rozpočet celkom:							19 356,87



Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín, s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 19.7.2024

Stavba : STOJ.POLOPODZ.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TREŇČÍN
 Objekt : Stojisko S6 (Soblahovská 1111,1112 Krátka,parkovisko)

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2 $30,5+4,5+4,0 = 39,000$	39,000	m2	18,02	702,78
2	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm	39,000	m2	10,67	416,13
3	272	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	10,200	m	2,35	23,97
4	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 $31,0*1,22 = 37,820$	37,820	m3	28,53	1 079,00
5	272	131201209	Priplatok za lepiivosť horn. tr. 3	37,820	m3	1,68	63,54
6	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu priložné hl. do 4 m $(7,035+1,135+3,45+6,35+4,8)*1,22 = 27,779$	27,779	m2	3,71	103,06
7	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu priložné hl. do 4 m	27,779	m2	1,23	34,17
8	001	151101401	Zhotovenie vzopretia stien priložného paženia hĺbka do 4 m	27,779	m2	4,45	123,62
9	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien priložného paženia hĺbka do 4 m	27,779	m2	1,04	28,89
10	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	37,820	m3	7,91	299,16
11	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 $37,82*10 = 378,200$	378,200	m3	0,58	219,36
12	001	175101101	Obsyp kontajnera štrkodrovou fr.0-32 so zhutnením po vrstvách-kruhové $31,0*(1,32+1,37)/2 = 41,695$ odpočet kontajnerov $-3,14*(0,8+0,7)/2*(0,8+0,7)/2*(1,32+1,37)/2*4 = -9,502$ $-3,14*(0,6+0,55)/2*(0,6+0,55)/2*(1,32+1,37)/2 = -1,396$	30,797	m3	16,63	512,15
13	MAT	583340691	Štrkodra fr.0-32 $30,797*1,67 = 51,431$	51,431	t	17,94	922,67
14	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine pod dlažbu+rekonštrukcia jestvujúcich spevnených plôch $11,5+7,2 = 18,700$	18,700	m2	0,97	18,14
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							4 546,63
2 - ZÁKLADY							
15	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 pod kontajnery $31,0 = 31,000$ pod dlažbu+rekonštrukcia jestvujúcich spevnených plôch $18,7 = 18,700$	49,700	m2	0,27	13,42
2 - ZÁKLADY spolu:							13,42
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
16	000	386999997	Osadenie kontajnerov 5m3 kruhové	4,000	kus	105,00	420,00
17	000	386999998	Osadenie kontajnerov 3m3 kruhové	1,000	kus	75,00	75,00
18	MAT	2831	Dodávka a doprava kontajnerov na zmesový KO 5m3-kruhové	2,000	kus	3 111,00	6 222,00
19	MAT	28311	Dodávka a doprava kontajnerov na papier 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00
20	MAT	2835	Dodávka a doprava kontajnerov na plasty,kovy,VKM 5m3 kruhové	1,000	kus	3 135,00	3 135,00
21	MAT	2836	Dodávka a doprava kontajnerov na sklo 3m3 kruhové	1,000	kus	2 805,00	2 805,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							15 792,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
22	321	4515611111	Lôžko pod dlažbu zo štrkodry fr.4-8mm stojisko $11,5 = 11,500$ rekonštrukcia jestvujúcich spevnených plôch $7,2 = 7,200$	18,700	m2	6,37	119,12
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							119,12
5 - KOMUNIKÁCIE							
23	221	564841111	Podklad zo štrkodry fr. 0-32 zhutnenie 50 MPa hr. 120 mm ozn. A	18,700	m2	8,32	155,58
24	221	572942113	Vyspravenie krytov vozov. po osadení obrubníka studenou asfaltovou zmesou	15,120	m2	14,28	215,91

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
			2*12,6*0,3*2 = 15,120				0,00
25	221	596911210	Kladenie zámkovej dlažby hr. 60 mm	18,700	m2	14,03	262,36
26	MAT	592450011	Dlažba zámková hr.60 mm	18,887	m2	15,86	299,55
			18,7*1,01 = 18,887				
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				933,41
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				
27	011	631571003	Lôžko so zhutnením zo štrkodrtie fr.0-32 pod kontajnery	4,650	m3	45,00	209,25
			31,0*0,15 = 4,650				
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				209,25
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
28	221	916311123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	22,400	m	8,80	197,12
			9,9+11,5+1,0 = 22,400				
29	MAT	592174500	Obrubník cestný priamy 100x15x30	22,000	kus	7,96	175,12
30	MAT	59217A111	Obrubník oblúkový R 1,0	1,000	kus	27,34	27,34
31	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	1,008	m3	91,69	92,42
			22,4*0,3*0,15 = 1,008				
32	272	919735113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	41,900	m	10,01	419,42
			16,7+12,6+12,6 = 41,900				
33	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	29,403	t	1,25	36,75
34	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	558,657	t	0,23	128,49
			29,403*19 = 558,657				
35	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	29,403	t	3,65	107,32
36	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfal"Z"-zvláštny odpad	12,324	t	56,43	695,44
			39,0*0,316 = 12,324				
37	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	17,079	t	19,92	340,21
			29,403-12,324 = 17,079				
38	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	51,770	m3	10,61	549,28
39	012	998144471	Presun hmôt pre nádrže, zásobníky montované	82,680	t	6,19	511,79
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				3 280,71
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				24 894,54
			Rozpočet celkom:				24 894,54




Odberateľ: Mesto Trenčín
 Projektant: Pro-ateliér Trenčín ,s.r.o.
 Dodávateľ: REDOX-ENEX s.r.o., Zlatovská 2416/33H, 91105 Trenčín

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 19.7.2024

Stavba : STOJ.POLOPODZ.KONTAJNEROV NA KOMUNÁLNY ODPAD V MESTE TRENCÍN
 Objekt : Rušenie stojiska SR-Pod Brezinou

Ing.Róbert Kováčik

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	12,000	m2	4,58	54,96
2	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	12,000	m2	18,02	216,24
3	272	113204111	Vytrhanie obrubníkov záhonových	20,500	m	1,36	27,88
4	272	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	28,000	m3	10,60	296,80
5	272	131201109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	28,000	m3	0,90	25,20
6	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	28,000	m3	3,26	91,28
7	272	180402111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	30,000	m2	0,69	20,70
8	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	1,500	kg	6,14	9,21
9	232	181006113	Rozprestr. zeminy v rovine hr. 0,15-0,20 m-po vytiahnutí kontajnerov a zásype jamy	30,000	m2	0,41	12,30
10	232	181006126	Rozprestr. vo svahu hr. 0,40-0,50 m-zemina pre založenie trávniku	30,000	m2	4,93	147,90
11	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti v rovine 2*30,0 = 60,000	60,000	m2	0,97	58,20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							960,67
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
12	000	3869999991	Obkopanie a vytiahnutie osadených kontajnerov štvorcových z jestvujúceho stojiska v jame na ďalšie použitie	4,000	kus	82,65	330,60
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							330,60
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							1 291,27
Rozpočet celkom:							1 291,27

Handwritten signature and stamp of the project manager, Ing. Róbert Kováčik.