

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko-predstaničný priestor Šala

Objekt: Rekapitulácia - 2.ETAPA

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šala

Spracoval: Delta-Ing.Jurik

Dátum: 15.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

N01 Rekapitulácia stavby- 2.ETAPA

1	N89	Priprava územia - 2.Etapa	subor	1,000	5 752,67	5 752,67
2	N90	SO -01,02,03 Komunikácie a spevnené plochy- 2.Etapa	subor	1,000	689 718,08	689 718,08
3	N92	SO- 03 Pešia zona - 2.Etapa	súbor	1,000	118 333,83	118 333,83
4	N94	SO-05 Vegetačné úpravy - 2.Etapa	súbor	1,000	55 120,24	55 120,24
5	N96	SO-07 Dažďová kanalizácia-2.etapa	súbor	1,000	166 763,99	166 763,99
6	N97	SO-08 Silnoprúd - 2.Etapa	súbor	1,000	100 918,42	100 918,42
7	N98	SO-09 Slaboprúd - 2.Etapa	súbor	1,000	38 491,39	38 491,39

Celkom

1 175 098,62

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko-predstaničný priestor Šala

Objekt: Príprava územia-2.etapa

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šala

Spracoval: Delta-Ing,Jurik

Dátum: 15.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 62,81

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 62,81

1	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,450	13,88	20,13
2	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14,500	0,44	6,38
3	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1,450	10,81	15,67
4	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	1,450	12,23	17,73
5	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,450	2,00	2,90

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 689,86

6	76743180.R	Demontáž plechových prístreškov s ocelovou nosnou konštrukciou a plechovým prekrytím -PU/06 až PU/09 2,60*(2,1*2+6,1+2,1*2+4,1+2,4*2+4,1+2,2*2+6,10) 2,1*6,1+2,1*4,1+2,4*4,1+2,2*6,10 Súčet	m2	143,480	10,74	1 540,98
7	76791483110	Demontáž zábradlia rúrového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 m - 0,00900t-poz.PU/10 až PU/13 3,0+9,5+2,0+8,0	m	22,500	4,51	101,48
8	7679968000	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t-lavička	ks	1,000	47,40	47,40

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 000,00

9	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady,kancelarie,oplotenie,prijazdové komunikácie,strážna služba-odhadová cena	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00
---	-----------	---	------	-------	----------	----------

Celkom 5 752,67

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko - predstaničný priestor v Šali - II.etapa
 Objekt: S-O-01 02 03 Komunikácie, parkoviská a spevnené plochy Etapa II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto, Šala

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 686 218,08

1 Zemné práce 71 618,24

1	122202203.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3 2542+873+1548	m3	4 963,000	2,11	10 471,93
				4 963,000		
2	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 0,6*380*0,6 "drenáž"	m3	136,800	7,45	1 019,16
				136,800		
3	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "výkop" 4963+136,8 "násyp" -530 Súčet	m3	4 569,800	2,86	13 069,63
				5 099,800		
				-530,000		
				4 569,800		
4	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 4569,8 * 7	m3	31 988,600	0,45	14 394,87
				31 988,600		
5	171101105.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	530,000	3,10	1 643,00
6	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 569,800	0,36	1 645,13
7	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné "zemina" 4569,8*1,4 "kamenivo z búr.prác" 3950*0,4 Súčet	t	11 168,808	2,50	27 922,02
				6 397,720		
				1 580,000		
				7 977,720		
8	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	5 180,000	0,25	1 295,00
9	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	350,000	0,45	157,50

1.1 Zemné práce - sadové úpravy 49 262,40

10	11130111R.S	Zobratie mačiny hr. do 300 mm	m2	2 720,000	1,48	4 025,60
11	162502111.S	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m2	2 720,000	0,99	2 692,80
12	162702119.S	Vodorovné premiestnenie mačiny - príplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m 2720 * 7	m2	19 040,000	0,04	761,60
				19 040,000		
13	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 "mačina" 2720*0,3	m3	816,000	0,40	326,40
				816,000		
14	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 2720*0,3*1,4 "mačina"	t	1 142,400	2,50	2 856,00
				1 142,400		
15	181301112.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 250,000	0,43	537,50
16	103640000100.S	ornica 7250*0,15*1,4	t	1 522,500	25,00	38 062,50
				1 522,500		

1.2 Zemné práce - búracie práce 22 509,72

17	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t 3950"vozovka"	m2	3 950,000	1,44	5 688,00
				3 950,000		
18	113152130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t 116+58	m2	174,000	2,13	370,62
				174,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: **Záchranné parkovisko - predstaničný priestor v Šali - II.etapa**
 Objekt: **SO-01 02 03 Komunikácie, parkoviská a spevnené plochy Etapa II**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
19	11 3152140.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr.do 100 mm 0,254 t	m2	30,000	3,27	98,10
20	11 3307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	3 950,000	1,03	4 068,50
		3950"vozovka"		3 950,000		
21	11 3307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	3 950,000	3,11	12 284,50
		3950"vozovka"		3 950,000		

2 Zakladanie

118 913,92

22	21 2752127	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 160 obalených geotextíliou s lôžkom a obsypom	m	380,000	10,22	3 883,60
23	2B9971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	5 160,000	0,69	3 560,40
		"výmena podložia" 4190+970		5 160,000		
24	6931100005R	Geotextília separačná, filtračná, spevňovacia	m2	5 263,200	1,38	7 263,22
		5160 * 1,02		5 263,200		
25	2B997141R.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu vrátane dodávky špecifikácia vid'. Výkres D-05 vzorové priečne rezy	m2	11 290,000	9,23	104 206,70
		"výmena podložia" 8380+2910		11 290,000		

5 Komunikácie

112 448,40

26	564861111R1.S	Výmena podložia - geodosky (Edef 90 Mpa vid'. Výkres D-05 vzorové priečne rezy) zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 600 mm	m2	4 190,000	19,92	83 464,80
		4190		4 190,000		
27	56487111R.S	Výmena podložia - geodosky (Edef 90 Mpa vid'. Výkres D-05 vzorové priečne rezy) zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 900 mm	m2	970,000	29,88	28 983,60
		970		970,000		

5.1 Komunikácie - vozovka

138 718,14

28	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	2 783,000	7,60	21 150,80
29	565161212	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	2 602,000	15,27	39 732,54
30	567123114	Podklad z kameniva stmeleneho cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 140 mm	m2	2 695,000	7,99	21 533,05
31	573111114.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 2,00 kg/m2	m2	2 695,000	1,15	3 099,25
32	5732111081.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2 modif	m2	5 110,000	0,35	1 788,50
		2602+2508		5 110,000		
33	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 508,000	10,70	26 835,60
34	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 508,000	9,80	24 578,40

5.2 Komunikácie - chodníky

15 459,45

35	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení s hrúbkou od 100 do 150 mm,	m2	465,000	5,45	2 534,25
36	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	438,000	10,12	4 432,56
37	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	416,000	12,00	4 992,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: **Záchranné parkovisko - predstaničný priestor v Šali - II.etapa**
 Objekt: **S 01 02 03 Komunikácie, parkoviská a spevnené plochy Etapa II**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
38	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	424,320	8,25	3 500,64
		416 * 1,02		424,320		

5.3 Komunikácie - stojiská

74 890,83

39	5648611141.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	1 793,000	7,03	12 604,79
40	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	1 756,000	13,53	23 758,68
41	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40mm	m2	1 708,000	12,00	20 496,00
42	592460008500.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná	m2	1 742,160	10,35	18 031,36
		1708 * 1,02		1 742,160		

8 Rúrové vedenie

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

60 910,12

47	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	16,000	41,00	656,00
48	40447780	pozímk.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA1	ks	16,000	63,75	1 020,00
49	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	16,000	46,25	740,00
50	914812	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
51	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	377,000	0,70	263,90
		"V1" 38		38,000		
		"V2" 339		339,000		
		Súčet		377,000		
52	915711411.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	680,000	1,44	979,20
		"V10" 680		680,000		
53	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	58,500	7,80	456,30
		"prechod" 3,0*15		45,000		
		"V9" 1,5*9		13,500		
		Súčet		58,500		
54	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 057,000	0,13	137,41
		377+680		1 057,000		
55	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	58,500	0,26	15,21
		58,5		58,500		
56	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	187,000	7,00	1 309,00
57	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	188,870	2,03	383,41
		187 * 1,01		188,870		
58	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1 213,000	14,31	17 358,03
		810+403		1 213,000		
59	59217000380.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, ABO-2-15	ks	818,100	5,25	4 295,03
		810 * 1,01		818,100		
60	59217000350.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, ABO-6-10	ks	407,030	4,35	1 770,58
		403 * 1,01		407,030		
61	91972651R	Zálievka z asfaltu	m	58,000	4,61	267,38

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko - predstaničný priestor v Šali - II.etapa
 Objekt: SO-01 02 03 Komunikácie, parkoviská a spevnené plochy Etapa II

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
62	91972652R	Stredová asfaltová zalievka	m	379,000	4,61	1 747,19
63	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	58,000	4,01	232,58
64	96600422	Demontáž zastávkového prístrešku	ke	4,000	nenaceňovať	
65	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	15,000	2,45	36,75
66	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 213,478	1,67	5 366,51
67	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	28 921,302	0,19	5 495,05
68	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 213,478	2,34	7 519,54
69	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	888,750	4,50	3 999,38
		3950*0,225		888,750		
70	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	744,668	2,50	1 861,67
		3950*0,181		714,950		
		(116+58)*0,127		22,098		
		30*0,254		7,620		
		Súčet		744,668		
99	Presun hmôt HSV					21 486,86
71	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	13 862,493	1,55	21 486,86
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					3 500,00
72	000300013.S	Predrealizačné vytyčenie stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
73	000300031.S	Porealizačné geodetické polohopisné a výškopisné zameranie	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00

Celkom

689 718,08

ZADANIE

Stavba: Záchytné parkovisko-predstaničný priestor Šala
Objekt: SO-03 Pešia zona - 2.Etapa

Objednávateľ: Mesto Šala
Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava
Miesto: Šala

Spracoval: Delta-Ing,Jurik
Dátum: 5.3.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

N01 Rekapitulácia SO-03 - 2.etapa

2	943	N1135	SO -03.3 Ihrisko	subor	1,000	118 333,83	118 333,830
---	-----	-------	------------------	-------	-------	------------	-------------

Celkom

výk a výmer

Stavba: Záčytné parkovisko - predstaničný priestor v Šali

Objekt: SO-03.3 ihrisko

Časť: II. etapa

JKSO:

Objednateľ:

Zhotoviteľ: MBM

Dátum: 13.3.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				62 924,46
	D	1		Zemné práce				3 272,14
1a	K	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "výkop strojový hĺbka 270mm"233 88*0,27	m3	63,148	12,03	759,67
				Súčet		63,148		63,148
2a	K	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	63,148	0,30	18,94
3a	K	001	131211111	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím "výkop ručný s ponechaním výkopovej zeminy ore spatný zásyp - pre osadenie prevádzkového poriadku"0,4*0,7*0,6	m3	5,570	59,16	329,52
				"výkop ručný pod obrubníky"75,05*0,4*0,05		0,168		
				"výkop ručný pod betónové základové dosky"12,58*0,25+5,04*0,15		1,501		
				Súčet		3,901		3,901
4a	K	001	131211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,570	11,84	65,95
5a	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m "odvoz prebytočnej výkopovej zeminy na skládku"	m3	68,718	4,47	307,17
				Súčet		68,718		68,718
6a	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začalých 1000 m	m3	68,718	0,45	30,92
7a	K	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	68,718	4,16	285,87
8a	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	68,718	0,42	28,86
9a	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	123,692	2,50	309,23
10a	K	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "makadam fr 32-64 pre podložie dopadového povrchu ihriska z EPDM - montáž"220,85*0,1 "makadam fr 0-32 pre podložie dopadového povrchu ihriska z EPDM - montáž"220,85*0,05	m3	33,128	3,80	125,89
				Súčet		22,085		22,085
				Súčet		11,043		11,043
11a	M	MAT	583433120-1	Makadam fr 32-64 pre podložie dopadového povrchu ihriska z EPDM - dodávka 220,85*0,1*2,1	t	46,379	15,50	718,87
12a	M	MAT	583433120-2	Makadam fr 0-32 pre podložie dopadového povrchu ihriska z EPDM - dodávka 220,85*0,05*2,1	t	23,189	12,56	291,25
	D	2		Zakladanie		23,189		23,189
13a	K	011	273321411	Betón základových dosiek pre herné prvky a mobiliár, železový (bez výstuže), tr.C 25/30 11,44*0,25+5,04*0,15	m3	3,616	94,20	340,63
14a	K	011	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505 3,6*0,1	t	0,360	1 900,00	684,00
	D	5		Komunikácie		0,360		0,360
15a	K	231	58917002-1	D+M Liaty bezpečnostný gumený povrch EPDM na ihrisku v celkovej hrúbke 120mm vo farbe zelený mix 50:50(RAL6017:RAL6025) 100m2, GREEN NIKE BLEND 48m2, SAND NIKE BLEND 72m2	m2	220,000	259,88	57 173,60
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce				1 454,09
16a	K	221	917161112	Osadenie chodníkového obrubníka do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	75,050	7,00	525,35
17a	M	MAT	592195466-1	Chodníkový obrubník betónový s rezervou pre dorez1000x200x50mm - dodávka	m	86,000	2,03	174,58
18a	K	221	91810111-1	Betón pre lôžko obrubníka - polosuchý betón 75,05*0,4*0,3	m3	9,006	83,74	754,16
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				54 869,37
	D	766		Konštrukcie stolárske				270,46
19a	K	766	76611-1	D+M šalovanie základových dosiek herných prvkov a mobiliáru	bm	38,200	7,08	270,46
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				54 598,91
20a	K	767	76711-1	D+M herný prvok - The Cube L drevená sieťová kocka - 90.100.043.3	ks	1,000	34 648,17	34 648,17
21a	K	767	76711-2	D+M herný prvok - Hula Loop 01 - 90.260.930	ks	1,000	3 866,29	3 866,29
22a	K	767	76711-3	D+M herný prvok - Access Whirl sieťový kolotoč - 90.261.200	ks	1,000	9 620,86	9 620,86
23a	K	767	76711-4	D+M mobiliár - Lavička s operadlom - 8037012	ks	3,000	1 290,28	3 870,84
24a	K	767	76711-5	D+M mobiliár - pár područiek k lavičke - 8037713	ks	3,000	271,58	814,74
25a	K	767	76711-6	D+M mobiliár - prevádzkový poriadok detského ihriska	ks	1,000	1 778,01	1 778,01
	D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				540,00
	D	VRN03		Geodetické práce				540,00
26a	K	000	00030001-1	Geodetické vytýčenie výkopov	body	33,000	6,00	198,00
27a	K	000	00030001-1	Geodetické vytýčenie obrubníkov	body	33,000	6,00	198,00
28a	K	000	00030001-2	Geodetické vytýčenie základov herných prvkov a mobiliáru	body	24,000	6,00	144,00
				Celkom				118 333,83

VÝKAZ VÝMER

Stavba: ZÁCHYTNÉ PARKOVIŠKO - PREDSTANIČNÝ PRIESTOR V ŠALI - II. ETAPA

Objekt: S0 05 Vegetačné úpravy

Investor: Mesto Šaľa, Nám. Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s.Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval: Ing. Magdalena Horňáková

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				55120,24	83,40
1		Odstránenie stromov a krov, pestovateľské opatrenia				2388,01	0,00
1	111 201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	101,250	1,84	186,30	0,00
2	112 101101	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa a s odvetvením s príp. nutným odpratáním na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok listnatých priemeru kmeňa nad 100 do 300 mm	ks	9,000	7,23	65,07	0,00
3	112 101104	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa a s odvetvením s príp. nutným odpratáním na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok listnatých priemeru kmeňa nad 700 do 900 mm	ks	1,000	29,82	29,82	0,00
4	112 101105	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa a s odvetvením s príp. nutným odpratáním na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok listnatých priemeru kmeňa nad 900 mm	ks	1,000	37,54	37,54	0,00
5	112201101	Odstránenie pňov s ich vykopaním, vytrhaním alebo odstrelením, s presekáním koreňov a s príp. nutným premiestnením pňov na hromady na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, priemeru nad 100 do 300 mm	ks	9,000	9,01	81,09	0,00
6	112201104	Odstránenie pňov s ich vykopaním, vytrhaním alebo odstrelením, s presekáním koreňov a s príp. nutným premiestnením pňov na hromady na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1,000	53,52	53,52	0,00
7	112201105	Odstránenie pňov s ich vykopaním, vytrhaním alebo odstrelením, s presekáním koreňov a s príp. nutným premiestnením pňov na hromady na vzdialenosť do 50 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, priemeru nad 900 mm	ks	1,000	64,43	64,43	0,00
8	184806112	Rez stromu presvetľovaním, netŕňového priem. koruny nad 2 do 4 m - výchovný/ komparatívny rez	ks	44,000	5,46	240,24	0,00
9	R	Ornitologický posudok	ks	1,000	470,80	470,80	0,00
10	1624-601411	Vodorovné premiestnenie konárov, kmeňov alebo pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m stromov s priemerom kmeňa nad 100 do 300 mm	ks	9,000	26,63	239,67	0,00
11	1624-601414	Vodorovné premiestnenie konárov, kmeňov alebo pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m stromov s priemerom kmeňa nad 700 do 900 mm	ks	1,000	97,22	97,22	0,00
12	1624-601415	Vodorovné premiestnenie konárov, kmeňov alebo pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m stromov s priemerom kmeňa nad 900 mm	ks	1,000	124,44	124,44	0,00
13	1624-601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konarov, kmeňov a pňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	54,000	0,54	29,16	0,00
14	1624-601424	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konarov, kmeňov a pňov stromo nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	6,000	6,47	38,82	0,00
15	1624-601425	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konarov, kmeňov a pňov stromo nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	6,000	6,95	41,70	0,00
16	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	101,250	1,61	163,01	0,00
17	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m ²	607,500	0,33	200,48	0,00
18	R	Uloženie odpadu na skládke - poplatok za uloženie odpadu	t	14,940	7,74	115,64	0,00
19	R	Uloženie odpadu na skládke - zákonný poplatok obci	t	14,940	7,30	109,06	0,00

Sadové úpravy

52732,23

83,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	184802111	Chemické odburanie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko - 2x opakovanie	m2	3106,000	0,09	279,54	0,00
2	2523401000	Postrekový prípravok na ničenie burín	lit	1,553	32,34	50,22	0,00
3	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	112,000	16,26	1821,12	0,00
4	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	112,000	4,40	492,80	0,00
5	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1320,050	0,25	330,01	0,00
6	183403131	Obrobenie pôdy rýľovaním pôdy hĺbky do 200 mm v hornine 1 až 2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	232,950	0,84	195,68	0,00
7	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 - 2 opakovania, plochy trávnik 3x	m2	4288,000	0,15	643,20	0,00
8	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1182,000	0,02	23,64	0,00
9	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	1182,000	1,32	1560,24	0,00
10	MAT	Trávna zmes na slnko - polotieň_vit popis technická sprava	kg	47,280	9,24	436,87	0,05
11	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	1054,000	0,25	263,50	0,00
12	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	483,000	1,28	618,24	0,00
13	183101122	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 1,00 do 2,00 m3	ks	39,000	60,50	2359,50	0,00
14	184102110	Výsadba drevin s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	1054,000	1,12	1180,48	0,00
15	184102112	Výsadba drevin s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	483,000	2,94	1420,02	0,00
16	184102124	Výsadba drevin s balom na svahu nad 1:5 do 1:2, pri priemere balu nad 400 do 500 mm	ks	39,000	14,08	549,12	0,00
17	R	Presadba existujúcich drevin _ vyzvednutie rastliny ze zeme s dostatočným balom, uloženie do zakladky, starostlivosť o drevinu, vyzvednutie zo zakladky, hĺbenie jamky v rovine objem nad 1,00 do 2,00 m3, výsadba drevin	ks	5,000	127,05	635,25	0,00
18	184202112	Zakotvenie drevin troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	42,000	11,11	466,62	0,00
19	MAT	Sada na kotvenie stromov - 3 x drevený kôl pr. 8 cm, dĺžka 2,5 m,	ks	42,000	12,65	531,30	0,63
20	MAT	Sada na kotvenie stromov - 1 x polkol	ks	42,000	5,78	242,76	0,04
21	MAT	Sada na kotvenie stromov - viazací a spojovací materiál	ks	42,000	7,50	315,00	0,02
22	R	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z trstinovej rohože	ks	42,000	4,54	190,68	0,00
23	MAT	Trstinová rohož, vratanie úvazkov	m2	33,600	5,54	186,14	0,07
24	R	Osadenie závlahovej a prevzdušňovacej sondy z Flexibil hadice DN 65	ks	44,000	0,57	25,08	0,00
25	MAT	Drenážna rúra DN 65/50m	m	158,620	1,02	161,79	0,03
26	MAT	Zátka k perforovanej hadici DN 65	ks	88,000	1,03	90,64	0,00
27	MAT	Riečny štrk do závlahovej sondy fr.	m3	0,448	48,51	21,75	0,81
28	184801121	Ošetrovanie vysadených drevin soliterných, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	44,000	2,51	110,44	0,00
29	MAT	Protikoreňová bariéra - panely výšky 0,3, šírky 0,6m	ks	301,000	12,12	3648,12	0,24
30	MAT	Protikoreňová bariéra - panely výšky 1,05, šírky 0,75m	ks	85,000	26,57	2258,45	0,17
31	R	Osadenie protikoreňových bariér - výška 0,3 m	m	180,600	9,81	1771,69	0,00
32	R	Osadenie protikoreňových bariér - výška 0,6 m	m	63,750	14,43	919,91	0,00
33	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	134,500	1,68	225,96	0,00
34	MAT	Borovicová kôra	m3	11,083	60,50	670,51	9,97
35	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	255,500	2,75	702,63	0,00
36	MAT	Kamenná drť fr. 16-32	m3	21,053	60,50	1273,72	50,53
37	R	Oceľová pásovina 5*100 - dodávka + montáž	m	49,000	20,35	997,15	0,74
38	R	Flexibilná vzdušná pozdĺžne perforovaná chránička proti koseniu s integrovanými zámkami (0,2x21x36cm), vratanie osadenia, hnedá, - stromy	ks	19,000	3,30	62,70	0,01
39	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,050	215,62	10,69	0,00
40	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom jednotlivito k rastlinam	t	0,055	948,76	52,13	0,00
41	MAT	Kompletné NPK tabletové hnojivo s obsahom močoviny, horčíka a stopových prvkov v pomere: NPK (MgO) 17,5-17,5-10,5 - (9) - stromy, vzrastle kry 50g/ks	kg	2,200	8,42	18,52	0,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
42	MA T	Kompletné NPK tabletové hnojivo s obsahom močoviny, horčíka a stopových prvkov v pomere: NPK (MgO) 17,5-17,5-10,5 - (9) - kry 10g/ks	kg	8,750	8,42	73,68	0,01
43	MA T	Fyzikálny pôdny kondicionér na báze hydrogelu – zmes kopolymérov, hnojív, stopových prvkov a rastových stimulátorov (500g/ks) - stromy, vzrastle kry	kg	22,000	26,95	592,90	0,00
44	MA T	Granulovaný pôdny kondicionér na báze silikátových koloidov 1+10+0 (+45 SiO ₂) 500g/ks - stromy, vzrastle kry	kg	22,000	5,39	118,58	0,00
45	MA T	Kompletné NPK hnojivo (20g/m ²) -zahony, podopokryv.	kg	2,310	8,17	18,87	0,00
46	MA T	Startovacie hnojivo pre trávnik s obsahom zeolitu (NPK - 12-20-10+2Mg+zeolit), dávkovanie 40g/m ²	kg	47,280	10,53	497,86	0,05
47	R	Jednovrstvový substrát pre výmenu pôdy - stromy	m ³	7,800	52,97	413,17	11,70
48	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m ² - 3 opakovania, stromy, plochy výsadiieb	m ³	50,550	14,05	710,23	0,00
49	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	50,550	28,58	1444,72	0,00
50	PLA	Platanus acerifolia 'Tremonia' 16/18	ks	9,000	302,50	2722,50	1,35
51	ACE	Acer campestre 'Elsrijk' 16/18	ks	20,000	291,50	5830,00	3,00
52	QR	Quercus robur 'Fastigiata Koster' 16/18	ks	6,000	313,50	1881,00	0,90
53	APL	Acer platanoides 'Emerald Queen' 16/18	ks	2,000	269,50	539,00	0,30
54	AML	Amelanchier lamarckii 200/250	ks	2,000	283,80	567,60	0,16
55	LV	Ligustrum vugare 20/40	ks	392,000	2,75	1078,00	0,39
56	SB	Spiraea betulifolia 'Tor' 30/40	ks	462,000	6,60	3049,20	1,39
57	PC	Philadelphus 'Belle Etoile' 40/60	ks	6,000	5,50	33,00	0,03
58	PL	Prunus laurocerasus 'Kleopatra' 60/80	ks	13,000	24,20	314,60	0,07
59	VC	Viburnum carlesii 'Aurora' 60/80	ks	2,000	27,50	55,00	0,01
60	AB	Aquilegia 'Bordeaux Barlow' K9/1L	ks	29,000	2,20	63,80	0,03
61	AHJ	Anemone hupehensis 'Honorine Jobert' 1L	ks	37,000	2,20	81,40	0,04
62	AM	Alchemilla mollis 'Auslese' K9/1L	ks	56,000	2,20	123,20	0,06
63	CN	Calamintha nepeta ssp. nepeta K9/1L	ks	20,000	2,20	44,00	0,02
64	DC	Deschampsia cespitosa K9/1L	ks	76,000	2,20	167,20	0,08
65	EPA	Echinacea purpurea 'Alba' K9/1L	ks	28,000	2,20	61,60	0,03
66	GM	Geranium macrorrhizum 'Spessart' 1L	ks	95,000	2,20	209,00	0,10
67	MC	Molinia caerulea 'Heidebraut' K9/1L	ks	231,000	2,20	508,20	0,23
68	SNR	Salvia nemorosa 'Rugen' 1L	ks	37,000	2,20	81,40	0,04
69	SO	Sanguisorba officinalis 'Red Thunder' 1L	ks	53,000	2,20	116,60	0,05
70	ALL	Allium spheroccephalon	ks	165,000	0,66	108,90	0,01
71	NAR2	Narcissus - zmes: 70% Mounthood, 30% White Lion	ks	335,000	0,55	184,25	0,03
72	TU	Tulipa hybrida - odrôdy mix biela-bielozelena-ružova-fialova-čierna : White Prince 20%, Purple Prince 15%, Negrita 30%, Flaming Flag 20%, Queen of night 15%.	ks	297,000	0,66	196,02	0,03
73	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	797,000	0,74	589,78	0,00
74	184801131	Ošetrovanie vysadených drevín, trvaliek a pôdopokryvných rastlín v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	371,000	1,64	608,44	0,00
75	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	83,397	22,00	1834,72	0,00

ZADANIE

Stavba: Záchytné parkovisko-predstaničný priestor Šala
Objekt: SO-07 Dažďová kanalizácia 2.Etapa

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šala

Spracoval: Delta-Ing,Jurik

Dátum: 5.3.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
N01			Rekapitulácia SO-07 - 2.Etapa				
1	943	N110	SO -07 Dažďová kanalizácia- 2.Etapa	subor	1,000	166 763,99	166 763,99

Celkom

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Spracoval:
 JKSQ ;
 Dátum: 5.3.2022

Stavba : Záchytné parkovisko - predstaničný priestor v Šali

Objekt : SO 07 Dažďová kanalizácia

Časť : II. etapa

Jozef PATASY - PAMAX

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	11500-1101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm 2*100,0 = 200.000	200,000 m		11,41	2 282,00	
2	272	11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min 12*24 "12 dní x 24 hodín" = 288.000	288,000 hod		3,82	1 100,16	
3	272	11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min 2*6 "6 dní" = 12.000	12,000 deň		3,44	41,28	
4	001	13120-1102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 15,20*5,0*2,40 "RN1" = 182.400 19,40*6,20*2,40 "RN7" = 288.672 9,50*7,0*6,10*2 "pre vsaky" = 811.300	1 282,372 m3		6,18	7 925,06	
5	272	13120-1109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3 1282,372*0,50 = 641.186	641,186 m3		0,30	192,36	
6	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 "pre DN 100" 1,10*3,10*2,10+1,10*3,10*2,10 = 14.322 * "pre DN 150" 1,10*1,0*22,60+1,10*2,20*3,80 = 34.056 * "pre DN 200" 1,10*2,0*63,40+1,10*1,40*84,40 = 269.456 * "pre DN 600" 1,70*2,70*83,20+1,70*1,70*97,40 = 663.374	981,208 m3		6,19	6 073,68	
7	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm 981,208*0,50 = 490.604	490,604 m3		0,22	107,93	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
8	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m $2*1,0*22,60+2*2,0*63,40 = 298.800$ $2*1,40*84,40+2*1,70*97,40 = 567.480$	866,280	m2	3,72	3 222,56	
9	272	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m $2*3,10*4,20+2*2,20*3,80 = 42.760$ $2*2,70*83,20 = 449.280$	492,040	m2	7,13	3 508,25	
10	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	866,280	m2	2,61	2 260,99	
11	272	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	492,040	m2	4,31	2 120,69	
12	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m "retenčné nádrže" $(182,40+288,672)*0,08 \text{ "8 \%"} = 37.686$	337,346	m3	2,93	988,42	
			"ryhy" $599,32*0,50 \text{ "50 \%"} = 299.660$					
13	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m "ryhy" $381,888*0,55 \text{ "55 \%"} = 210.038$	210,038	m3	2,58	541,90	
14	001	16110-1103	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m "vsaky" $811,30*0,24 \text{ "24 \%"} = 194.712$	194,712	m3	5,27	1 026,13	
15	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4 "lôžko+objem retencie+obsyp" $7,92+47,52+50,784 \text{ "RN1"} = 106.224$ $14,616+87,696+74,544 \text{ "RN7"} = 176.856$	817,575	m3	2,86	2 338,26	
			"objem vytlačený šachtami a ORL" $0,62*0,62*3,14*5,30*2 \text{ "VSŠ"} = 12.794$ $0,80*0,80*3,14*1,70*2 \text{ "ORL"} = 6.833$ $0,59*0,59*3,14*2,30*2 \text{ "ORL"} = 5.028$ $1,20*1,50*2,10*2 \text{ "ŠO"} = 7.560$ $0,59*0,59*3,14*1,0*2 \text{ "ŠO"} = 2.186$					
			"zásyp zo ŠD"					

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
			6,50*4,0*0,60*2 "vsak" = 31.200					
			1,20+0,90 "lôžko zo ŠP - ORL+ŠO" = 2.100					
			1,20+0,90 "podkl. dosky - ORL+ŠO" = 2.100					
			91,732 "lôžko - ryhy" = 91.732					
			"vytlačená kubatúra (s rúrou) - ryhy"					
			0,45*4,20+0,51*26,40+0,55*147,80+1,53*180,60 = 372.962					
16	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	817,575	m3	0,42	343,38	
17	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu (182,40-7,92-47,52)*0,60 "RN1" = 76.176 (288,672-14,616-87,696)*0,60 "RN7" = 111.816 811,30-31,20-2,10-2,10-12,794-11,861-9,746 "vsaky" = 741.499 981,208-464,694 "ryhy" = 516.514	1 446,005	m3	3,01	4 352,48	
18	001	17410-1102	Zásyp zhutnený v uzatvorených priestoroch 6,50*4,0*0,60*2 "vsak" = 31.200 0,50*0,50*3,14*2,0*2 "VSŠ" = 3.140	34,340	m3	14,04	482,13	
19	MAT	583 438720	Kamenivo drtené hrubé 8-16 34,34*1,80 = 61.812	61,812	t	18,55		1 146,61
20	001	17510-1201	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny "obsyp ŠP 0-8 - RN" (182,40-7,92-47,52)*0,40 "RN1" = 50.784 (288,672-14,616-87,696)*0,40 "RN7" = 74.544	442,718	m3	10,77	4 768,07	
			"obsyp ŠP - ryhy"					
			0,44*4,20+0,49*26,40 = 14.784					
			0,52*147,80+1,25*180,60 = 302.606					
21	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 - dodávka "retenčné nádržne" 50,784+74,544 = 125.328	125,328	m3	27,26		3 416,44
22	MAT	583 373320	Štrkopiesok 8-22 - dodávka 317,39*1,80 "ryhy" = 571.302	571,302	t	18,55		10 597,65
23	231	18390-5111	Protikoreňová zábrana Rootcontrol	110,000	m2	11,78	1 295,80	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	60 132,24			44 971,53	15 160,71
			2 - ZÁKLADY					
24	002	21197-1110	Zhot. opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5	129,200	m2	1,32	170,54	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
			(6,50*4,0*2+(6,50+4,0)*2*0,60)*2 "vsaky" = 129.200					
25	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2 - dodávka 129,20*1,05 = 135.660	135,660	m2	1,38		187,21
26	251	24211-1114P	Osad. plášťa vsakovacej šachty 5,30*2 = 10.600	10,600	m	34,44	365,06	
27	MAT	592 174902	Obrubník cestný bez skosenia 100/26/15 - dodávka 8*1,01 = 8.080	8,080	kus	5,25		42,42
28	MAT	592 241610	Skruž TBH 50/12 100x50x12 - dodávka 2*1,01 = 2.020	2,020	kus	80,00		161,60
29	MAT	592 241620	Skruž TBH 100/12 100x100x12 - dodávka 8*1,01 = 8.080	8,080	kus	142,50		1 151,40
30	MAT	592 243850	Skruž prechodová TZS 100x80x12 - dodávka 2*1,01 = 2.020	2,020	kus	93,75		189,38
31	MAT	592 277730	Tvárnica melioračná TBM 2-50 50x50x10 - dodávka 2*1,01 = 2.020	2,020	kus	5,63		11,37
32	011	27336-2021P	Výstuž podkladných dosiek zo zvarovaných sietí KARI 2*2,0*3,30*2/1000 "ORL" = 0.026 2,0*1,50*3,30*2/1000 "ŠO" = 0.020	0,046	t	1 900,00	87,40	
			2 - ZÁKLADY spolu:	2 366,38			623,00	1 743,38
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
33	271	38694-1123	Montáž odlučovačov ropných látok	2,000	kus	269,45	538,90	
34	MAT	429 224110	Odlučovač ORL KLk 3/1 sll - dodávka	2,000	kus	3 461,43		6 922,86
35	MAT	592 241130	Skruž TBH 50/9 100x50x9 - dodávka 2*1,01 = 2.020	2,020	kus	52,50		106,05
36	MAT	592 241140	Skruž TBH 100/9 100x100x9 - dodávka 2*1,01 = 2.020	2,020	kus	93,75		189,38
37	MAT	592 243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9 - dodávka 2*1,01 = 2.020	2,020	kus	63,75		128,78
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	7 885,97			538,90	7 347,07
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
38	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku 13,20*3,0*0,20 "RN1" = 7.920 17,40*4,20*0,20 "RN7" = 14.616	116,368	m3	49,31	5 738,11	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
			2,0*2,0*0,15*2 "ORL" = 1.200					
			2,0*1,50*0,15*2 "ŠO" = 0.900					
			0,17*(4,20+26,40+147,80)+0,34*180,60 "ryhy" = 91.732					
39	271	45211-2111	Osad. bet. prsten. rámov pod poklopy a mreže výška do 10 cm	7,000	kus	8,73	61,11	
40	MAT	592 241370	Prstenec vyrovnávací TBS10/9 62,5x10x9 - dodávka 7*1,01 = 7.070	7,070	kus	11,25		79,54
41	271	45231-1131	Podkladné dosky z betónu tr. C12/15 v otv. výk. pod potr 2,0*2,0*0,15*2 "ORL" = 1.200 2*1,50*0,15*2 "ŠO" = 0.900	2,100	m3	83,92	176,23	
42	271	45235-1101	Debnenie podkl. dosák a sedl. lôžok pod potrubie v otv. výk. 8,0*0,15*2+7,0*0,15*2 = 4.500	4,500	m2	15,63	70,34	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	6 125,33			6 045,79	79,54
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
43	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150 4,20+26,40 = 30.600	30,600	m	1,52	46,51	
44	MAT	286 111100	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 110x3,2x1000 - dodávka 4,20*1,093 = 4.591	4,591	kus	3,58		16,44
45	MAT	286 111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000 - dodávka 26,40/5*1,093 = 5.771	5,771	kus	29,34		169,32
46	271	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	147,800	m	1,79	264,56	
47	MAT	286 111210	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x5000 - dodávka 147,80/5*1,093 = 32.309	32,309	kus	44,33		1 432,26
48	271	87140-0600	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC-Ukorugované do 20% otv. výk. DN600	180,600	m	6,79	1 226,27	
49	MAT	286 111260	Rúrka PVC-U kanal. hrdlová korugovaná DN 600x6000 - dodávka 180,60/6*1,093 = 32.899	32,899	kus	533,60		17 554,91
50	271	87731-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	2,000	kus	4,20	8,40	
51	MAT	286 5A0453	Prechodka kanalizačná šachtová PVC DN 160 - dodávka 1*1,015 = 1.015	1,015	kus	2,75		2,79
52	MAT	286 5A1015	Koleno kanalizačné PVC - 160x87st - dodávka 1*1,015 = 1.015	1,015	kus	3,57		3,62

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
53	271	87735-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN 200 11+12+36 = 59.000	59,000	kus	5,89	347,51	
54	MAT	286 5A0454	Prechodka kanalizačná šachtová PVC DN 200 - dodávka 11*1,015 = 11.165	11,165	kus	4,95		55,27
55	MAT	286 5A1018	Koleno kanalizačné PVC - 200x45st - dodávka 12*1,015 = 12.180	12,180	kus	5,65		68,82
56	MAT	286 5A1020	Koleno kanalizačné PVC - 200x87st. - dodávka 36*1,015 = 36.540	36,540	kus	9,38		342,75
57	271	87739-3121P	Montáž tvar. odboč. na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN600	8,000	kus	46,51	372,08	
58	MAT	286 5A0737	Odbočka 45st.kanalizačná PVC - 600/200 - dodávka 8*1,015 = 8.120	8,120	kus	210,03		1 705,44
59	271	87739-3123P	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN 600	19,000	kus	22,06	419,14	
60	MAT	286 5A0459	Prechodka kanalizačná šachová PVC DN 600 - dodávka 19*1,015 = 19.285	19,285	kus	76,00		1 465,66
61	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 4,20+26,40+147,80 = 178.400	178,400	m	2,00	356,80	
62	271	89210-1115	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 600	180,600	m	2,15	388,29	
63	271	89255-5111	Montáž retenčných nádrží z blokov DB60 a opláštenia	135,216	m ³	10,20	1 379,20	
64	MAT	693 665460	Geotextília PP 300g/m ² - dodávka	376,928	m ²	1,38		520,16
65	MAT	921 320270	Blok DB60, spojovací materiál - dodávka	626,000	kus	48,75		30 517,50
66	271	89255-6111	Dodávka a montáž fólie PVC hr. 1,5 mm	188,464	m ²	6,34	1 194,86	
67	271	89411-8001	Prípl. za každých ďalších 60 cm výšky	2,000	kus	69,28	138,56	
68	271	89441-1151	Zhot. šachiet z bet. dielcov, dno betón C25/30 na potrubí DN 600 12 "KŠ" = 12.000	12,000	kus	517,54	6 210,48	
69	MAT	592 241060	Skruž TBH 25/9 100x25x9 - dodávka 26*1,01 = 26.260	26,260	kus	34,03		893,63
70	MAT	592 243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9 - dodávka 12*1,01 = 12.120	12,120	kus	63,75		772,65
71	271	89441-1151F	Zhot. šachiet filtračných z bet. dielcov, dno betón C25/30 na potrubí DN 600 2 "FŠ" = 2.000	2,000	kus	552,83	1 105,66	
72	MAT	484 B12395	Filterná prepážka s uchytením - dodávka	2,000	kus	812,50		1 625,00
73	MAT	592 241060	Skruž TBH 25/9 100x25x9 - dodávka	8,080	kus	34,03		274,96

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
			4*2*1,01 = 8.080					
74	MAT	592 243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9 - dodávka	2,020	kus	63,75		128,78
			2*1,01 = 2.020					
75	271	89442-1111	Osadenie prefa šachiet do 4 t	2,000	kus	45,68	91,36	
			2 "ŠO" = 2.000					
76	MAT	484 708114	Regulátor prietoku vírový 0,5 lit/s - dodávka	2,000	kus	1 137,50		2 275,00
77	MAT	592 241060	Skruž TBH 25/9 100x25x9 - dodávka	2,020	kus	34,03		68,74
			2*1,01 = 2.020					
78	MAT	592 243330	Šachta prefa 1200x900x1800 mm - dodávka	2,000	kus	641,25		1 282,50
79	MAT	592 243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9 - dodávka	2,020	kus	63,75		128,78
			2*1,01 = 2.020					
80	271	89594-1111	Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov typ UV-50 normálny	18,000	kus	76,00	1 368,00	
81	MAT	592 238210	Vpusť uličná betónová TBV 5-66 18x66x10 (prsteneček) - dodávka	18,180	kus	6,26		113,81
			18*1,01 = 18.180					
82	MAT	592 238230	Vpusť uličná betónová TBV 6-50 61,6x50x5 (dno) - dodávka	18,180	kus	9,98		181,44
83	MAT	592 238250	Vpusť uličná betónová TBV10-50 29x50x5 (skruž) - dodávka	18,180	kus	14,20		258,16
84	MAT	592 238650	Vpusť uličná betónová TBV 14-50 (prietok) - dodávka	18,180	kus	13,80		250,88
85	MAT	592 238710	Kôš kalový A 4/Z OC 38,5x60 - dodávka	18,000	kus	23,51		423,18
86	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	19,000	kus	23,25	441,75	
87	MAT	552 430300	Poklop liatinový s rámom 600x600 - dodávka	2,000	kus	137,50		275,00
88	MAT	552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D - dodávka	17,000	kus	137,50		2 337,50
89	271	89920-3111	Osadenie mreží liatinových s rámom do 150 kg	18,000	kus	29,08	523,44	
90	MAT	552 425100	Mreža pre vozovku s nálevkou	18,000	kus	143,00		2 574,00
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	83 601,82			15 882,87	67 718,95
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
91	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	1 167,064	t	5,70	6 652,26	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	6 652,26			6 652,26	0,00
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	166 763,99			74 714,35	92 049,65
			Za rozpočet celkom	166 763,99			74 714,35	92 049,65

ZADANIE

Stavba: Záchytné parkovisko-predstaničný priestor Šala
Objekt: SO-08 Silnoprúd - 2.Etapa

Objednávateľ: Mesto Šala
Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava
Miesto: Šala

Spracoval: Delta-Ing,Jurik
Dátum: 5.3.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

N01 Rekapitulácia SO-08 - 2.Etapa

1	943	N120	SO -08.2 Verejné osvetlenie - 2.Etapa	subor	1,000	93 611,19	93 611,19
2	943	N121	SO -08.3 Silnoprúd k informačným tabuliam -2.Etapa	subor	1,000	7 307,23	7 307,23

Celkom

100 918,42

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko - predstaničný priestor - II. ETAPA

Objekt: S08.2 - Verejné osvetlenie - II. ETAPA

Objednávateľ: Mesto Šaľa

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 5 061,67

2 Zakladanie 5 061,67

1	275313611	Betón základových koncovky do 6 mm2	m3	22,000	35,20	774,40
2	5B9310004600	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-0,4-Dmax 22 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	22,000	110,31	2 426,82
3	5B9310004700	Kanalizačná rúra PVC 315x7,7x5000 SN4	ks	15,000	124,03	1 860,45

M Práce a dodávky M 83 830,52

21-M Elektromontáže 66 519,18

4	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	150,000	0,94	141,00
5	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	200,000	1,33	266,00
6	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	5,000	2,90	14,50
7	210101432	Rúrka dvojpľášťová KOPOFLEX	m	450,000	1,49	670,50
8	2B6130073400	Chránička dvojpľášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09050 FA, čierna, DN 50, HDPE, KOPOS	m	450,000	0,96	432,00
9	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,05	3,15
10	345290005900	Poistková vložka PNA1 50A gG, Un AC 500 V/DC 440 V, veľkosť 1, gG	ks	3,000	4,28	12,84
11	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO2	ks	1,000	55,02	55,02
12	3571300107001	Rozvádzače R verejného osvetlenia RVO2 (viď výzbroj v PD)	ks	1,000	624,36	624,36
13	210201853	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	10,000	61,38	613,80
14	348370002400	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom SB 6/60, D=60 mm, výška=6,0 m	ks	10,000	388,89	3 888,90
15	210201855	Montáž 8m stožiaru so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	40,000	66,62	2 664,80
16	3483700026001	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom SB 8/60, D=60 mm, výška=8,0 m	ks	40,000	524,05	20 962,00
17	2102018555	Demontáž stožiaru oceľového výšky 8 m so základom	ks	2,000	128,43	256,86
18	210201962	Montáž a zapojenie svietidla na výložník do 2 kg	ks	63,000	18,49	1 164,87
19	348110000400	Svietidlo LED Street 100W, IP65	ks	41,000	181,50	7 441,50
20	348110000500	Svietidlo LED Street 150W, IP65	ks	12,000	228,69	2 744,28
21	348110000600	Svietidlo LED Street 60W, IP65	ks	10,000	128,26	1 282,60
22	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	39,000	38,07	1 484,73
23	316770002600	Výložník V1T-10-60, 1m	ks	17,000	87,73	1 491,41
24	316770000800	Výložník V1T-05/-60 jednoramenný, zinkový 0,5 m, d 60	ks	10,000	167,83	1 678,30
25	316770003000	Výložník VUD 3A, jednoramenný, vyloženie 3,5 m	ks	12,000	233,53	2 802,36
26	210204105	Výložník oceľový dvojamenný - do hmotn. 70 kg	ks	12,000	44,30	531,60
27	316770002900	Výložník V2T-10-60, 1m	ks	12,000	113,98	1 367,76
28	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	46,000	22,23	1 022,58
29	348370003400	Svorkovnica stožiarová TB-11 1xE14 2x16A 4x6-35mm2 IP54 min.pr.stožiaru 95mm	ks	46,000	35,09	1 614,14
30	210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	4,000	23,06	92,24
31	348370003300	Svorkovnica stožiarová TB2 2xE14 2-16A 3x6-16mm2 IP54 min.pr.stožiaru 95mm	ks	4,000	39,93	159,72
32	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek)	m	25,000	1,17	29,25

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: **Záchranné parkovisko - predstaničný priestor - II. ETAPA**

Objekt: **S 0-02 - Verejné osvetlenie - II. ETAPA**

Objednávateľ: **Mesto Šaľa**

Zhotoviteľ: **MM-GROUP, a.s. Bratislava**

Miesto: **Šaľa**

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
33	24620004700	Gumoasfalt SA 12	kg	5,000	2,95	14,75
34	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	890,000	1,65	1 468,50
35	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	555,000	3,14	1 742,70
36	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	96,000	2,02	193,92
37	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	96,000	0,62	59,52
38	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	50,000	1,73	86,50
39	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	50,000	0,84	42,00
40	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	320,000	0,48	153,60
41	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	320,000	0,79	252,80
42	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	150,000	0,74	111,00
43	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	150,000	3,37	505,50
44	210902380	Kábel hliníkový silový, uložený voľne NAYY 0,6/1 kV 4x16	m	550,000	1,47	808,50
45	341110033900	Kábel hliníkový NAYY 4x16 RE mm ²	m	550,000	2,65	1 457,50
46	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	500,000	0,35	175,00
47	DP	Dopravné náklady	%	477,766	2,50	1 194,42
48	PM	Podružný materiál	%	378,542	4,00	1 514,17
49	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	490,292	2,50	1 225,73

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M

17 311,34

50	460050003	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine, záryp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	50,000	43,76	2 188,00
51	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	910,000	6,29	5 723,90
52	460420352	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	910,000	1,91	1 738,10
53	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	15,925	18,15	289,04
54	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	6 370,000	0,62	3 949,40
55	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	910,000	0,56	509,60
56	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	910,000	0,09	81,90
57	460560163	Ručný záryp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	910,000	2,38	2 165,80
58	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	320,000	2,08	665,60

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

4 719,00

59	001000031	Revízia	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
60	001000032	Mechanizmy - plošina	kpl	1,000	1 760,00	1 760,00
61	001000033	Nešpécifikované práce	kpl	1,000	990,00	990,00
62	001000034	Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	319,00	319,00

Celkom

93 611,19

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko - predstaničný priestor - II. ETAPA

Objekt: SO-08.3 - Silnoprúd k informačným tabuľiam - II. ETAPA

Objednávateľ: Mesto Šaľa

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

M Práce a dodávky M

6 834,23

21-M Elektromontáže

2 679,28

1	210010361	Krabica pancierová z PVC, 117x117x58 mm, IP 54 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	5,000	14,75	73,75
2	345410008300	Krabica z PVC pancierová 8112 KA, šxvxh 117x117x58 mm, KOPOS	ks	5,000	3,76	18,80
3	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	30,000	0,94	28,20
4	210101432	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX	m	250,000	1,49	372,50
5	286130073400	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09050 FA, čierna, DN 50, HDPE, KOPOS	m	250,000	0,96	240,00
6	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	240,000	0,65	156,00
7	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	240,000	2,10	504,00
8	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	280,000	0,74	207,20
9	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	280,000	3,37	943,60
10	DP	Dopravné náklady	%	18,101	2,50	45,25
11	PM	Podružný materiál	%	11,182	4,00	44,73
12	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	18,101	2,50	45,25

46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

4 154,95

13	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	250,000	6,29	1 572,50
14	460420352	Zriadenie káblového lôžka z piesku z vrstvy 5 cm so zakrytím tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	250,000	1,91	477,50
15	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	4,375	18,15	79,41
16	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	1 750,000	0,62	1 085,00
17	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	250,000	0,56	140,00
18	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	250,000	0,09	22,50
19	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	250,000	2,38	595,00
20	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	88,000	2,08	183,04

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

473,00

21	001000031	Revízia	kpl	1,000	220,00	220,00
22	001000033	Nešpecifikované práce	kpl	1,000	110,00	110,00
23	001000034	Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	143,00	143,00

Celkom

7 307,23

ZADANIE

Stavba: Záchytné parkovisko-predstaničný priestor Šala
Objekt: SO-09 Slaboprud -2.Etapa

Objednávateľ: Mesto Šala

Zhotoviteľ: MBM-GROUP a.s. Bratislava

Miesto: Šala

Spracoval: Delta-Ing,Jurik

Dátum: 5.3.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

N01 Rekapitulácia SO-09 - 2.Etapa

1 943	N122	SO -09.1	Kamerový system - 2.Etapa	sub or	1,000	23 918,18	23 918,18
2 943	N123	SO -09.2	Internet - 2.Etapa	sub or	1,000	14 573,21	14 573,21

Celkom

38 491,39

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko - predstaničný priestor - II. ETAPA

Objekt: S-09.1 - Kamerový systém - II. ETAPA

Objednávateľ: Mesto Šaľa

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 8 756,75

1 Zemné práce 2 320,65

1	141721113	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	45,000	51,57	2 320,65
---	-----------	---	---	--------	-------	----------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 61,70

2	38795560	Montáž spojky na mikrotrubičke	ks	2,000	23,60	47,20
3	38796001	Montáž koncovky na mikrotrubičku	ks	10,000	1,45	14,50

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 374,40

4	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	420,000	10,51	4 414,20
5	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	90,000	21,78	1 960,20

M Práce a dodávky M 8 419,03

21-M Elektromontáže 3 954,96

6	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	441,000	1,33	586,53
7	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	28,000	2,45	68,60
8	286530257000	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	18,000	2,68	48,24
9	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	441,000	0,91	401,31
10	345710038580	Krúžok tesniaci 16040 FB pre korugované rúrky, D 40 mm, KOPOS	ks	36,000	2,29	82,44
11	210010092	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 75 uložená voľne	m	45,000	1,94	87,30
12	286530129900	Spojka nasúvacia HDPE DN 75, 02075 FA, čierna, KOPOS	ks	7,000	3,85	26,95
13	286530257300	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 75, 17075 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	2,99	11,96
14	345710005800	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09075 BA, DN 75, KOPOS	m	45,000	1,69	76,05
15	345710038800	Krúžok tesniaci 16075 FB pre korugované rúrky, D 75 mm, KOPOS	ks	14,000	2,88	40,32
16	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	441,000	0,55	242,55
17	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	441,000	1,28	564,48
18	2109501111	Zväzkovanie trubičiek, úložný DB 2x12/8mm	ks	441,000	0,95	418,95
19	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	531,000	1,94	1 030,14
20	DP	Dopravné náklady	%	30,627	2,50	76,57
21	PM	Podružný materiál	%	29,000	4,00	116,00
22	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	30,627	2,50	76,57

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M 4 464,07

23	460200123	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	3,39	152,55
24	460200224	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	209,000	8,61	1 799,49

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: **Záchranné parkovisko - predstaničný priestor - II. ETAPA**

Objekt: **S 0-09.1 - Kamerový systém - II. ETAPA**

Objednávateľ: Mesto Šaľa

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
25	460420352	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehľami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	254,000	1,91	485,14
26	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	4,445	18,15	80,68
27	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, lxšxv 290x140x65 mm	ks	1 778,000	0,62	1 102,36
28	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,56	25,20
29	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,09	4,05
30	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	254,000	2,38	604,52
31	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	101,000	2,08	210,08

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

980,00

32	001000031	Revízia	kpl	1,000	120,00	120,00
33	001000032	Mechanizmy - plošina	kpl	1,000	450,00	450,00
34	001000033	Nešpecifikované práce	kpl	1,000	200,00	200,00
35	001000034	Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	210,00	210,00

5 762,40

36.		D+M kamera statická pre obe etapy podľa špecifikácie v súťažných podkladoch	ks	7,000	823,20	5 762,40
-----	--	---	----	-------	--------	----------

Celkom

23 918,18

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko - predstaničný priestor - II. ETAPA

Objekt: S 09.2 - Internet - II. ETAPA

Objednávateľ: Mesto Šaľa

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 8 984,29

1 Zemné práce 4 125,60

1	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm	m	80,000	51,57	4 125,60
---	-----------	---	---	--------	-------	----------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 114,39

2	338795560	Otvorenie a zatvorenie spojky	ks	2,000	26,02	52,04
3	338796001	Montáž koncovky na mikrotrubičku	ks	43,000	1,45	62,35

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 744,30

4	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	209,000	3,50	731,50
5	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	209,000	19,20	4 012,80

M Práce a dodávky M 4 542,92

21-M Elektromontáže 1 316,58

6	2100100861	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50	m	80,000	1,77	141,60
7	286530129800	Spojka nasúvacia HDPE DN 50	ks	20,000	3,47	69,40
8	286530257200	Úpchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 50	ks	10,000	2,83	28,30
9	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX, DN 50	m	80,000	1,16	92,80
10	2109501111	Zväzkovanie trubičiek, úložný DB 2x12/8mm	ks	354,000	2,08	736,32
11	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	80,000	1,94	155,20
12	DP	Dopravné náklady	%	10,591	2,50	26,48
13	PM	Podružný materiál	%	10,000	4,00	40,00
14	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,591	2,50	26,48

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

22-M 275,25

15	2200650551	Spájanie optických vlákien	ks	2,000	75,50	151,00
16	3743600002001	Záslepka na mt	ks	27,000	0,24	6,48
17	3831500126001	Trubička úložná 1x7/4mm	m	127,000	0,43	54,61
18	220732100	Montáž rozvádzača na stenu	ks	2,000	19,36	38,72
19	383180012800	FTTH box	ks	2,000	12,22	24,44

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M 2 951,09

20	460200004	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 20 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	209,000	4,74	990,66
21	460420352	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	209,000	1,74	363,66
22	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	3,658	16,50	60,36
23	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	1 463,000	0,62	907,06
24	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	167,000	0,51	85,17
25	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	167,000	0,08	13,36
26	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	209,000	2,16	451,44

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Záchytné parkovisko - predstaničný priestor - II. ETAPA

Objekt: S-09.2 - Internet - II. ETAPA

Objednávateľ: Mesto Šaľa

Zhotoviteľ: MBM-GROUP, a.s. Bratislava

Miesto: Šaľa

Spracoval:

Dátum: 5.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
27	400620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	42,000	1,89	79,38

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

1 046,00

28	001000031	Revízia	kpl	1,000	132,00	132,00
29	001000032	Mechanizmy - plošina	kpl	1,000	330,00	330,00
30	001000033	Nešpecifikované práce	kpl	1,000	320,00	320,00
31	001000034	Porealizačné geodetické zameranie	kpl	1,000	264,00	264,00

Celkom

14 573,21

Záchytné parkovisko - predstaničný priestor Šaľa

Identif SO	Názov	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	
1	Záchytné parkovisko-predstaničný priestor Šaľa	426 d?	Ut 1.11.22	Ne 31.12.23	
2	Hlavne milníky projektu	426 d	Ut 1.11.22	Ne 31.12.23	
3	Nadobudnutie účinnosti zmluvy	1 d	Ut 1.11.22	Ut 1.11.22	€0,00
4	Predpokladaný začiatok stavebných prác	1 d	Ut 1.11.22	Ut 1.11.22	€0,00
5	Predpokladané dokončenie I. Etapy	1 d	Str 1.11.23	Str 1.11.23	
6	Predpokladané dokončenie II. Etapy	1 d	Ne 31.12.23	Ne 31.12.23	
7	Stavebné práce	307 d?	Str 2.11.22	Št 9.11.23	
8	I. Etapa	307 d?	Str 2.11.22	Št 9.11.23	
9	Príprava územia	14 d	Str 2.11.22	Št 17.11.22	€5 000,00
10	Geodetické práce - vytyčovanie staveniska, podzem	14 d	Str 2.11.22	Št 17.11.22	€3 000,00
11	SO-07 Dažďová kanalizácia	120 d	Št 17.11.22	Št 20.4.23	
12	SO-08 Silnoprúd	60 d	Št 1.12.22	Št 23.2.23	
13	SO-08.1 Prekládka elektrického vedenia	35 d	Št 1.12.22	Str 25.1.23	€40 800,00
14	SO-08.2 Verejné osvetlenie	60 d	Št 1.12.22	Št 23.2.23	€55 500,00
15	SO-08.3 Silnoprúd k informačným tabuliam	13 d	Po 9.1.23	Po 23.1.23	€8 500,00
16	SO-09 Slaboprúd	40 d	Str 1.2.23	So 18.3.23	
17	SO-09.1 - kamerový systém	40 d	Str 1.2.23	So 18.3.23	€16 000,00
18	SO-09.2 - internet	30 d	Str 1.2.23	Ut 7.3.23	€25 000,00
19	SO-09.3 - ovládanie závor	30 d	Str 1.2.23	Ut 7.3.23	€25 000,00
20	SO-01 Komunikácie, parkoviská a spevnené plochy	175 d	Str 8.3.23	Str 27.9.23	
21	SO-01.1 Zemné a búracie práce	175 d	Str 8.3.23	Str 27.9.23	€585 000,00
22	Výmena podložia	20 d	Str 8.3.23	Št 30.3.23	€300 000,00
23	SO-01.2 Komunikácie, chodníky, stojiská	120 d	Str 8.3.23	Ut 25.7.23	
24	SO-02.1 Vozovka	60 d	Str 8.3.23	Ut 16.5.23	€262 000,00
25	SO-02.2 Chodníky	60 d	Str 17.5.23	Ut 25.7.23	€108 000,00
26	SO-02.3 Stojiská	60 d	Str 8.3.23	Ut 16.5.23	€109 000,00
27	SO-02.4 Nástupištia	60 d	Str 8.3.23	Ut 16.5.23	€16 000,00
28	SO-02.2 Cembet kryt pre automobily	25 d	Str 8.3.23	Str 5.4.23	€92 000,00
29	Dopravné značenie	10 d	Ut 15.8.23	Pi 25.8.23	€150 000,00
30	SO-03 Pešia zóna, verejné WC	50 d?	Str 1.2.23	Št 30.3.23	
31	Architektúra	60 d	Str 1.2.23	Ut 11.4.23	€138 000,00
32	Inštalácie	20 d	Str 1.2.23	Št 23.2.23	€32 000,00

Záchytné parkovisko - predstaničný priestor Šaľa

Identif	SO	Názov	Trvanie	Začiatok	Dokončenie
33		Imobiliar	25 d	Pi 24.2.23	Pi 24.3.23
34	SO-04	Autobusová stanica	180 d	Po 9.1.23	So 5.8.23
35		Dopravné značenie	10 d	Ut 15.8.23	Pi 25.8.23
36	SO-05	Vegetačné úpravy	60 d	Pi 1.9.23	Št 9.11.23
37	SO-06	Napojenie picej fontány	10 d	Po 2.10.23	Št 12.10.23
38		Porealizačné zameranie Etapa I.	2 d	Str 1.11.23	Št 2.11.23
39		II. ETAPA	227 d?	So 1.4.23	Št 21.12.23
40		Príprava územia	10 d	So 1.4.23	Str 12.4.23
41	SO-07	Ďažďová kanalizácia	60 d	Po 1.5.23	So 8.7.23
42	SO-08	Silnoprúd	25 d?	Št 1.6.23	Št 29.6.23
43	SO-08.3	Verejné osvetlenie	35 d	Št 1.6.23	Ut 11.7.23
44		Silnoprúd k informačným tabuliam	15 d	So 1.7.23	Ut 18.7.23
45	SO-09	Slaboprúd	25 d?	So 1.7.23	So 29.7.23
46		- kamerový systém	25 d	So 1.7.23	So 29.7.23
47		- internet	25 d	So 1.7.23	So 29.7.23
48		- ovládanie závor	15 d	Po 10.7.23	Str 26.7.23
49	SO-01	Komunikácie a spevnené plochy	120 d?	So 1.7.23	Pi 17.11.23
50	SO-01,02,03	zemné práce, búracie práce, výmena podlažia	25 d	So 1.7.23	So 29.7.23
51	SO-01,02,03	komunikácie, chodníky, stojiská, parkoviská, ihriská	120 d	Ut 1.8.23	Po 18.12.23
52	SO-01.1	Komunikácia A, chodníky	120 d	Ut 1.8.23	Po 18.12.23
53	SO-01.2	Komunikácia B, chodníky	120 d	Ut 1.8.23	Po 18.12.23
54	SO-01.3	Komunikácia C, chodníky	120 d	Ut 1.8.23	Po 18.12.23
55	SO-01.4	Komunikácia D, chodníky	120 d	Ut 1.8.23	Po 18.12.23
56	SO-01,02,03	komunikácie, chodníky, stojiská, parkoviská, ihriská	71 d?	Pi 1.9.23	Str 22.11.23
57	SO-02.1	- Parkovisko západné	45 d	Pi 1.9.23	Po 23.10.23
58	SO-02.3	- Parkovisko východné	45 d	Po 2.10.23	Str 22.11.23
59		Dopravné značenie	10 d	Št 23.11.23	Po 4.12.23
60	SO-03 - 2	Pešia zóna, ihrisko - imobilár	30 d?	Str 1.11.23	Ut 5.12.23
61	SO-03.3	- Ihrisko	25 d	Str 1.11.23	Str 29.11.23
62	SO-05	Vegetačné úpravy	60 d	Po 2.10.23	So 9.12.23
63		Porealizačné zameranie Etapa II.	2 d	Str 20.12.23	Št 21.12.23

