

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia chodníka v obci Hviezdoslavov - ulica Hlavná

Objekt:

01 - Rekonštrukcia chodníka - búracie a stavebné práce I.ETAPA

Miesto:
Objednávatel:
Zhotoviteľ:

Hviezdoslavov
Obec Hviezdoslavov
TMS, spol. s r. o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

24.08.2023
Ing. Zoltán Zeman

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	68,712	2,500	171,779
2	K	113106612.1	Nákladanie , vodorovná doprava, uskladnenie zámkovej dlažby,	kpl	0,650	50,000	32,500
3	K	113106614	Rozoberanie zádkoňovacej dlažby v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	46,521	2,500	116,301
4	K	113107131	Odstavenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prosého, hr. vršky do 150 mm, -0,22500t - viaziv	m ²	117,468	6,990	821,101
5	K	113107144	Odstavenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m ²	282,913	6,350	1 796,494
6	K	113107221	Odstavenie krytu v ploche nad 200 m ² z kamenná hrubého dreveného, hr. do 100 mm, -0,13000t - pod asfalt	m ²	282,913	3,950	1 117,504
7	K	113206111	Výhrabanie obrub betonových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	7,800	4,500	35,100

2 - Zakladanie					127,717		
8	K	21590101	Zhrutnenie podlažia z rastlej norminy 1 až 4 pod nášry; z hornia súdžných do 92 % P5 a menších žných	m2	232,213	0,550	127,717

4 - Vodorovné konštrukcie				4 512,454			
9	K	453121311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 100 do 150 mm	m2	282,913	15,950	4 512,454

5 - komunikácie						23 996,807	
10	K	564001112	Podklad zo širokoprúh. tr. 0-32 s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 40 mm	m2	232,213	1,950	452,814
11	K	564061111	Podklad zo širokoprúh. tr. 32-63 s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200	m2	117,468	11,850	1 391,996
12	K	591141111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z cementovej malty	m2	282,913	26,500	7 497,181
13	M	5921953170	Prídoba 500x250x80	ks	2 263,300	2,250	5 092,424
14	K	596911112	Spätňý montáž zámkovej dlažby hr.6cm pre pískch nad 20 m2	m2	68,712	14,800	1 016,939
15	K	596911112.1	Vodorovná doprava zámkovej dlažby	kpl	0,650	50,000	32,500
16	K	59691112.3	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre pískch nad 20 m2	m2	139,776	14,800	2 068,688
17	M	5922901990	Zámkové dlažba H400 , hr. 60 mm , farba :	m2	142,572	10,950	1 561,166
18	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.40 mm do lôžka z kamenná hrubého	m2	24,213	16,800	406,771
19	M	5921952080	Dlažba pre nevidiacich naplnová , farba : červená 6 cm	m2	17,132	21,500	368,333
20	M	5921952080.1	Dlažba pre nevidiacich drážkovaná , farba : červená 6 cm	m2	7,566	21,500	162,666
21	K	597962534.1	Oscadenie a montáž - odvodňovací vpusť DN 450 do bet.lôžka C 25/30	ks	10,000	75,500	755,000
22	M	5923010090.1	Odvodňovací vpusť podľa PD DM450 s odtokom DN 160 , liatinová mriežka	ks	10,000	295,000	2 950,000
23	K	599632111	Výplnenie škar dlažby z lomového kamňa cementovou maltou so zatrením	m2	282,750	0,850	240,338

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búracie					17 530,53		
24	K	914001111	Dočasné dopravné značenie počas výstavby	ks	0,650	500,000	325,000
25	K	916561111	Oscadenie cest., obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	154,603	14,950	2 311,307
26	M	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivý	ks	156,149	5,800	905,663
27	K	916561111.1	Oscadenie cest., obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	9,100	14,950	136,045
28	M	5922903060.1	Obrubník nábehový hrý 100/15-25/15 cm, sivý	ks	4,550	16,500	75,075
29	M	5922903060.2	Obrubník nábehový prory 100/15-25/15 cm, sivý	ks	4,550	16,500	75,075
30	K	917862111	Oscadenie chodník., obrub., betón., stojateľho s bočnou oporou z betónu prosého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	154,603	12,950	2 002,102
31	M	5922902940	Obrubník parbykový 100/20/15 cm, sivý	ks	156,149	2,100	327,913
32	K	919731122	Zarovnanie styčnej plochy podz. vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100	m	565,825	4,950	2 800,834
33	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hlbky nad 150 do 200 mm	m	565,825	2,900	1 640,893
34	K	919081111	Odvoz sútny a vyburaných hmit. na skládku do 1 km	t	221,780	11,950	2 650,271
35	K	919081121	Odvoz sútny a vyburaných hmit. na skládku za každý dážď 1 km (do 10km)	t	2 217,800	0,350	776,230
36	K	919081212	Nákladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sútny	t	221,780	5,800	1 286,324
37	K	919089012	Poplatok za skladovanie - miešané kamennho (17 01), ostatné	t	82,374	10,000	823,739
38	K	919089012.1	Poplatok za skladovanie - betón., tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	12,095	10,000	120,952
39	K	919089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, usutý dech., dechové výrobky (17 03), ostatné	t	127,311	10,000	1 273,110

99 - Presun hmit HSV					852,3		
40	K	998223011	Presun hmit pre pozemné komunikácie s krytom dlaždením (822 2.3, 822 5.3) akékoľvek dňv objektu	t	428,298	1,990	852,3

VP - Práce navyiac

0,000

I.ETAPA PRÁCE SPOLU				NEVYKONANÉ PRÁCE			
Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]		Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	

47 405,603			-3 705,000		
4 090,780			0,000		
68,712	2,500	171,779	0,000	2,500	0,000
0,650	50,000	32,500	0,000	50,000	0,000
46,521	2,500	116,301	0,000	2,500	0,000
117,468	6,990	821,101	0,000	6,990	0,000
282,913	6,350	1 796,494	0,000	6,350	0,000
282,913	3,950	1 117,504	0,000	3,950	0,000
7,800	4,500	35,100	0,000	4,500	0,000
127,717			0,000		
232,213	0,550	127,717	0,000	0,550	0,000
4 512,454			0,000		
282,913	15,950	4 512,454	0,000	15,950	0,000

20 291,807			-3 705,000		
232,213	1,950	452,814	0,000	1,950	0,000
117,468	11,850	1 391,996	0,000	11,850	0,000
282,913	26,500	7 497,181	0,000	26,500	0,000
2 263,300	2,250	5 092,425	0,000	2,250	0,000
68,712	14,800	1 016,930	0,000	14,800	0,000
0,650	50,000	32,500	0,000	50,000	0,000
139,776	14,800	2 068,685	0,000	14,800	0,000
142,572	10,950	1 561,160	0,000	10,950	0,000
24,213	16,800	406,770	0,000	16,800	0,000
17,132	21,500	368,339	0,000	21,500	0,000
7,566	21,500	162,669	0,000	21,500	0,000
0,000	75,500	0,000	-10,000	75,500	-755,000
0,000	295,000	0,000	-10,000	295,000	-2 950,000
282,750	0,850	240,338	0,000	0,850	0,000

17 530,532			0,000		
0,650	500,000	325,000	0,000	500,000	0,000
154,603	14,950	2 311,307	0,000	14,950	0,000
156,149	5,800	905,663	0,000	5,800	0,000
9,100	14,950	136,045	0,000	14,950	0,000
4,550	16,500	75,075	0,000	16,500	0,000
4,550	16,500	75,075	0,000	16,500	0,000
154,603	12,950	2 002,102	0,000	12,950	0,000
156,149	2,100	327,913	0,000	2,100	0,000
565,825	4,950	2 800,834	0,000	4,950	0,000
565,825	2,900	1 640,893	0,000	2,900	0,000
221,780	11,950	2 650,271	0,000	11,950	0,000
2 217,800	0,350	776,230	0,000	0,350	0,000
221,780	5,800	1 286,324	0,000	5,800	0,000
82,374	10,000	823,739	0,000	10,000	0,000
12,095	10,000	120,952	0,000	10,000	0,000
127,311	10,000	1 273,110	0,000	10,000	0,000
852,313			0,000		
428,298	1,990	852,313	0,000	1,990	0,000
0,000			0,000		

ROZPOČET

Rekonštrukcia chodníka v obci Hviezdoslavov - ulica Hlavná

02 - Dažďová kanalizácia I. ETAPA

Hviezdoslavov

Miesto:	Hviezdoslavov	Datum:	24.08.2023
Objednávaťel: Zhotoviteľ:	Obec Hviezdoslavov TIm5, spol. s r. o.	Projektant: Spracovateľ:	Ing. Zoltán Zeman

Ing. Zoltán Zeman

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

27 462,317

1 - Zemné práce

1	K	131201201	Výkop započatý jany v hornine 3, do 100 m3 - vsakovacie bloky	m3	197,262	7,950	1 568,233
2	K	131201209	Príprakové za lepost' pri hlbni započatých jam a zarezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	197,262	1,650	325,482
3	K	132201101	Výkop rýhy do šířky 600 mm v horn. 3 do 100 m3 Prípravok: k cene za lepost' pri hlbni rýh šírky do 600 mm započatých i nezapočatých s urovnaním dna v hornine 3	m3	146,929	7,990	1 173,960
4	K	132201109	Výkop pre vodarsenú studiu nespúšťanú nad 4m horninai-4 s pažením prílozým 6-10 m Rádene horizont. vrátane v hornine tr-1-4 pre pretlač. PE rúr, rýhy do 6m, vonk, priem. cez 160 do 225mm	m3	146,929	1,650	242,432
5	K	134702203	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záložné hĺbky do 4 m - vsakovacie bloky	m3	82,095	11,950	981,035
6	K	144121116	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záložné hĺbky do 4 m - vsakovacie bloky	m2	13,325	125,000	1 665,625
7	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záložné hĺbky do 4 m - vsakovacie bloky	m2	191,830	2,500	479,700
8	K	151201103	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záložné hĺbky do 8 m - vsakovacia studňa	m2	109,363	3,500	382,769
9	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záložné hĺbky do 4 m	m2	191,880	1,950	374,166
10	K	151201113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záložné hĺbky do 8 m	m2	109,363	2,950	322,619
11	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny 1-4 do 20m	m3	426,286	1,950	831,257
12	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu tr-1-4 do 5000 m	m3	143,673	6,800	976,979
13	K	167101102	Nakladanie neudatného výkopu z hornin tr-1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	143,673	5,800	833,306
14	K	171101105	Uloženie spaných do maspu súd'ne hromity s merou zhrutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard - vsakovacia studňa	m3	54,522	7,950	433,450
15	K	171101105.1	Uloženie spaných do maspu súd'ne hromity s merou zhrutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard - vsakovacie bloky	m3	169,319	7,950	1 346,082
16	K	171201201	Uloženie spaných na sklady do 100 m3	m3	143,673	1,150	165,224
17	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenstvo (1 05) ostatné	t	258,612	5,000	1 293,058
18	K	174101001	Zásp spaných so zhrutnením jam, suchých, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	44,488	3,750	166,830
19	M	5815232000	Plesok záspov	t	81,545	16,500	1 345,404
20	K	174101001.1	Zásp spaných so zhrutnením jam, suchých, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - vsakovacia studňa	m3	27,378	3,750	102,668
21	M	5833333300	Stropiesok tr. 0-32	t	10,823	16,950	205,086
22	M	5833343100	Kamenito ťažené hrubé tr. 16-32	t	4,329	23,500	101,732
23	M	5833358600	Kamenito ťažené hrubé tr. 32-63	t	35,498	22,550	800,475
24	K	175101102	Odpod' podudlia spanému z vlnočiny hornin 1 až 4 s prehodnotením spaných	m3	57,953	2,950	170,960
25	K	180402111	Založenie trávnika parkového výškovm v rovine do 1:5	m2	146,929	2,250	330,589
26	M	0057217200	Trnové semeno - portový zmes	kg	4,540	15,100	68,558
27	K	182001111	Posla upratu terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	146,929	1,950	286,511

2 - Zakładanie

28	K	215901101	Zhuvnutie podložia z rastlej horniny ≥ 4 pod náspym, z normína súdržných do 92 % P5 a nesúdržných	m2	146,929	0,550	80,811
----	---	-----------	--	----	---------	-------	--------

4 - Vodrovňé koňštrukcie

29	K	451572111	Ložko pod potrubie, stôly a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameňa drobného ťažené 0-4 mm	m3	44,488	37,500	1 445,858
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

8 - Rúrové vedenie

30	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20K DN 150	m	247,159	1,950	481,961
31	M	2861102000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3,6x2000mm	ks	49,400	29,500	1 457,300
32	M	2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3,6x2000mm	ks	0,650	12,950	8,418
33	K	877310310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných rúr DN 160 mm	ks	31,850	6,950	221,388
34	M	2860014620	Kolekno 160/30° PVC-U hladké s hrdlom	ks	3,290	4,500	14,625
35	M	2860014830	Kolekno 160/45° PVC-U hladké s hrdlom	ks	27,990	4,950	133,558
36	M	2860014840	Kolekno 160/60° PVC-U hladké s hrdlom	ks	0,650	4,950	3,218
37	K	877310320	Montáž obočiek na potrubie z kanalizačných rúr DN 160 mm	ks	3,250	6,950	22,888
38	M	2860015090	Obočka 160/160/45° - PVC-U hladké s hrdlom	ks	3,290	8,390	27,138
39	K	894421113	Podpiera a montáž - vnukových stĺpov	ks	1,300	750,000	975,000
40	K	895991121	Podpiera a montáž vnukových blokov (resp. iná alternatíva) + ošetrovanie geotextíliou	ks	152,790	33,500	5 117,125
41	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia inštalovanou výstražnou ličbou	m	244,881	0,290	61,220

99 - Presun hmoût HSV

42	K	998276101	Preslin hrnôt pre ručové vedenie hĺbené z tvr z plast., hmož alebo sklovanin. v otvorenom výklope	€	219,025	1,990	435,855
----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

43	K	711132102	Zrnovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú - veľakotva stupaňa	m ²	42,250	0,750	31,686
44	M	693651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tarratex PP 400	m ²	50,700	1,660	84,162
45	K	998711102	Priesun hmoty pre eroziu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,020	25,950	0,522

VP - Práce navíac

0,000

I. ETAPA PRÁCE SPOLU		NEVYKONANÉ PRÁCE	
Množstvo	J. cena [EUR]	Množstvo	J. cena [EUR]
Cena celkom [EUR]		Cena celkom [EUR]	

1. ETAPA PRÁCE SPOLU

NEVYKONANÉ PRÁCE

		12 503,036		-17 099,375	
		11 988,206		-17 099,375	
		9 281,686		-9 317,861	
99,125	7,950	788,044	-98,137	7,950	-780,189
99,125	1,650	163,556	-98,137	1,650	-161,926
46,800	7,990	373,932	-100,129	7,990	-800,028
46,800	1,650	77,220	-100,129	1,650	-165,212
0,000	11,950	0,000	-82,095	11,950	-981,035
0,000	125,000	0,000	-13,325	125,000	-1 665,625
0,000	2,500	0,000	-191,880	2,500	-479,700
0,000	3,500	0,000	-109,363	3,500	-382,769
0,000	1,950	0,000	-191,880	1,950	-374,166
0,000	2,950	0,000	-109,363	2,950	-322,619
0,000	1,950	0,000	-426,286	1,950	-831,257
145,925	6,800	992,290	0,000	6,800	0,000
145,925	5,800	846,365	0,000	5,800	0,000
0,000	7,950	0,000	-54,522	7,950	-433,450
99,125	7,950	788,044	-70,194	7,950	-558,038
145,925	1,150	167,814	0,000	1,150	0,000
262,665	5,000	1 313,325	0,000	5,000	0,000
44,488	3,750	166,830	0,000	3,750	0,000
9,360	16,500	154,440	-72,185	16,500	-1 191,054
0,000	3,750	0,000	-27,378	3,750	-102,666
10,823	18,950	205,086	0,000	18,950	0,000
4,329	23,500	101,732	0,000	23,500	0,000
105,300	22,550	2 374,515	0,000	22,550	0,000
28,080	2,950	82,836	-29,873	2,950	-88,124
146,929	2,250	330,589	0,000	2,250	0,000
4,540	15,100	68,558	0,000	15,100	0,000
146,929	1,950	286,511	0,000	1,950	0,000

8

146,929	0,550	80,811	0,000	0,550	0,000
---------	-------	--------	-------	-------	-------

221

7,020	32,500	228,150	-37,468	32,500	-1,217,700
-------	--------	---------	---------	--------	------------

96

32,500	1,950	63,375	-214,659	1,950	-418,358
49,400	29,500	1,457,300	0,000	29,500	0,000
0,650	12,950	8,418	0,000	12,950	0,000
31,850	6,950	221,358	0,000	6,950	0,000
3,250	4,500	14,655	0,000	4,500	0,000
22,950	4,850	135,558	0,000	4,850	0,000
0,650	4,950	3,218	0,000	4,950	0,000
3,250	6,950	22,588	0,000	6,950	0,000
3,250	8,350	27,138	0,000	8,350	0,000
0,000	750,000	0,000	-1,300	750,000	-975,000
0,000	33,500	0,000	-152,750	33,500	-5,117,123
32,500	0,250	8,125	-212,381	0,250	-53,095

43

219,025	1,990	435,859	0,000	1,990	0,000
---------	-------	---------	-------	-------	-------

12

51

212,713	0,750	159,534	0,000	0,750	0,000
212,713	1,660	353,103	0,000	1,660	0,000
0,085	25,950	2,193	0,000	25,950	0,000

0

0,000

ROZPOČET

Stanba: Rekonštrukcia chodníka v obci Hviezdoslavov - ulica Hlavná

Objekt: 01 - Rekonštrukcia chodníka - búracie a stavebné práce II.ETAPA

Miesto: Hviezdoslavov

Objednávateľ: Obec Hviezdoslavov

Zhotoviteľ: TMS, spol. s r. o.

Dátum: 24.08.2023

Projektant: Ing. Zoltán Zeman

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

26 267,094

1 - Zemné práce

2 202,727

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	36,999	2,500	92,496
2	K	113106612.1	Nekládanie , vodotorná doprava, uskladnenie zámkovej dlažby,	kpl	0,350	50,000	17,500
3	K	113106614	Rozoberanie zadrživovacej dlažby v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	25,050	2,500	62,624
4	K	113107131	Odstranenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vstvy do 150 mm, -0,22500t - výjazdy	m ²	63,252	6,990	442,131
5	K	113107144	Odstranenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m ²	152,338	6,350	967,343
6	K	113107221	Odstranenie krytu v ploche nad 200 m ² z kamenia hrubého drevného, hr. do 100 mm, - 0,13000t - pod asfalt	m ²	152,338	3,950	601,733
7	K	113206111	Vyrábanie obrub betonových, s vybraním ľožka, z krajníkov alebo obrubníkov stojných, -0,14500t	m	4,200	4,500	18,900

2 - Zakladanie

68,771

8	K	215901101	Zhrutnenie podlažia z nastiel horntily 1 až 4 pod násyp, z normna súdržných do 92 % p5 a nesúdržných	m ²	125,038	0,550	68,771
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	--------

4 - Vodotorné konštrukcie

2 429,783

9	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 20/25 hr. nad 100 do 150 mm	m ²	152,338	15,950	2 429,783
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------

5 - Komunikácie

11 667,357

10	K	564801112	Podklad zo štrkoviny fr. D-32 s rozprestením a zhutnením, hr.po zhutnení 40 mm	m ²	125,038	1,950	243,823
11	K	564861111	Podklad zo štrkoviny fr. -32-63 s rozprestením a zhutnením, hr.po zhutnení 200	m ²	63,252	11,850	749,536
12	K	591141111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do ľožka z cementovej malty	m ²	152,338	26,500	4 036,944
13	M	5921953170	Prídlažba 500x250x80	ks	1 218,700	2,250	2 742,075
14	K	596911112	Spätňý montáž zámkovej dlažby hr.6cm pre pešák nad 20 m ²	m ²	36,999	14,800	547,578
15	K	59691112.1	Vodotorná doprava zámkovej dlažby	kpl	0,350	50,000	17,500
16	K	59691112.3	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m ²	m ²	75,264	14,800	1 113,907
17	M	5922901990	Zámkov dlažba Hčko , hr. 60 mm , farba :	m ²	76,769	10,950	840,624
18	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevybáčených hr.60 mm do ľožka z kamenia tužného	m ²	13,038	16,800	219,030
19	M	5921952080	Dlažba pre nevybáčených popkovo , farba :	m ²	9,225	21,500	198,336
20	M	5921952080.1	Dlažba pre nevybáčených ortokovo , farba :	m ²	4,074	21,500	87,591
21	K	591962534.1	Osdenie a montáž - odvodňovací vpusť DN 450 do bet.ľožka C 25/30	ks	2,000	75,500	151,000
22	M	5923010090.1	Odvodňovací vpusť podľa PD DN450 s odbočkou DN 160 , lizitónové imbežla	ks	2,000	295,000	590,000
23	K	5919623111	Výplnenie skár dlažby z (ornového) kamňa cementovou maltou so zatrením	m ²	152,250	0,850	129,413

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 439,518

24	K	914001111	Dobacné dopravné značenie počas výstavby	ks	0,350	500,000	175,000
25	K	916561111	Osdenie cest., obrubníka betón., do ľožka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	83,248	14,950	1 244,550
26	M	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivý	ks	84,080	5,800	487,665
27	K	91656111.1	Osdenie cest., obrubníka betón., do ľožka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	4,900	14,950	73,255
28	M	5922903060.1	Obrubník nábehový ľavý 100/15-25/15 cm, sivý	ks	2,450	16,500	40,425
29	M	5922903060.2	Obrubník nábehový pravý 100/15-25/15 cm, sivý	ks	2,450	16,500	40,425
30	K	917862111	Osdenie chodník., obrub., betón., stojateľho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do ľožka	m	83,248	12,950	1 078,055
31	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivý	ks	84,080	2,100	176,568
32	K	919731122	Zarovnanie stĺčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100	m	304,675	4,950	1 508,141
33	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	304,675	2,900	883,558
34	K	919081111	Odkovz satiny a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	119,420	11,950	1 427,069
35	K	919081121	Odkovz satiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do tčkm)	t	1 194,200	0,350	417,970
36	K	919087212	Nekládanie na dopravné prostreďky pre vodotornú dopravu satiny	t	119,420	5,800	692,636
37	K	919089012	Poplatok za skladovanie - miešané kamenivo (17 01), ostatné	t	44,355	10,000	443,552
38	K	919089012.1	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6,513	10,000	65,128
39	K	919089212	Poplatok za skladovanie - bŕňumové zmesí, umolny dechl., dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	68,552	10,000	685,521

99 - Presun hmôt HSV

458,938

40	K	998223011	Presun hmtí pre poznamné komunikácie s krytóm dlaždením (622 2.3, 822 5.3) ako kľúček dlžby objektu	t	230,622	1,990	458,938
----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

VP - Práce naviac

0,000

II. ETAPA PRÁCE SPOU				NEVYKONANÉ PRÁCE			
Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]		Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	

26 267,094

26 267,094

2 202,728

36,999	2,500		0,000	2,500		0,000
0,350	50,000		0,000	50,000		0,000
25,050	2,500		0,000	2,500		0,000
63,252	6,990		0,000	6,990		0,000
152,338	6,350		0,000	6,350		0,000
152,338	3,950		0,000	3,950		0,000
4,200	4,500		0,000	4,500		0,000

68,771

0,000

125,038	0,550		0,000	0,550		0,000
---------	-------	--	-------	-------	--	-------

2 429,783

0,000

152,338	15,950		0,000	15,950		0,000
---------	--------	--	-------	--------	--	-------

11 667,357

0,000

125,038	1,950		0,000	1,950		0,000
63,252	11,850		0,000	11,850		0,000
152,338	26,500		0,000	26,500		0,000
1 218,700	2,250		0,000	2,250		0,000
36,999	14,800		0,000	14,800		0,000
0,350	50,000		0,000	50,000		0,000
75,264	14,800		0,000	14,800		0,000
76,769	10,950		0,000	10,950		0,000
13,038	16,800		0,000	16,800		0,000
9,225	21,500		0,000	21,500		0,000
4,074	21,500		0,000	21,500		0,000
2,000	75,500		0,000	75,500		0,000
2,000	295,000		0,000	295,000		0,000
152,250	0,850		0,000	0,850		0,000

9 439,517

0,000

0,350	500,000		0,000	500,000		0,000
83,248	14,950		0,000	14,950		0,000
84,080	5,800		0,000	5,800		0,000
4,900	14,950		0,000	14,950		0,000
2,450	16,500		0,000	16,500		0,000
2,450	16,500		0,000	16,500		0,000
83,248	12,950		0,000	12,950		0,000
84,080	2,100		0,000	2,100		0,000
304,675	4,950		0,000	4,950		0,000
304,675	2,900		0,000	2,900		0,000
119,420	11,950		0,000	11,950		0,000
1 194,200	0,350		0,000	0,350		0,000
119,420	5,800		0,000	5,800		0,000
44,355	10,000		0,000	10,000		0,000
6,513	10,000		0,000	10,000		0,000
68,552	10,000		0,000	10,000		0,000

458,938

0,000

230,622	1,990		0,000	1,990		0,000
---------	-------	--	-------	-------	--	-------

0,000

0,000

ROZPOČET

Stanba: Rekonštrukcia chodníka v obci Hviezdoslavov - ulica Hlavná
Objekt: 02 - Dažďová kanalizácia II.ETAPA

Miesto: Hviezdoslavov
Objeďnávateľ: Obec Hviezdoslavov
Zhotoviteľ: TMS, spol. s r. o.
Datum: 24.08.2023
Projektant: Ing. Zoltán Zeman
Spracovať:

pč	TV	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

14 850,066
14 787,403
9 139,998

1	K	131201201	Výkop započtený jamy v hĺbke 3, do 100 m3 - vsakovacie bloky	m3	106,218	7,950	844,433
2	K	131201209	Pripäťok za lepiťosť pri hĺbení započtených jam a záberov s urovaním dna v hĺbke 3	m3	106,218	1,650	175,260
3	K	132201101	Výkop rýhy do šířky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	79,115	7,990	632,132
4	K	132201109	Pripäťok k cene za lepiťosť pri hĺbení rýhy šířky do 600 mm započtených i nezapočtených s urovaním dna v hĺbke 3	m3	79,115	1,650	130,540
5	K	134022203	Výkop pre vodotesnú studňu nepočítanú nad 4m hĺbkou 1-4 s pažením prílozým 6-10 m	m3	44,205	11,950	528,250
6	K	141721116	Riadenie horizont, vrtanie v hĺbke 1-4 pre prelieč. PE rúr, hĺbky do 6m, vork, priem. cez 160 do 225mm	m	7,175	125,000	896,875
7	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záčiatkové hĺbky do 4 m - vsakovacie bloky	m2	103,320	2,500	258,300
8	K	151201103	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záčiatkové hĺbky do 8m - vsakovacie studňa	m2	58,888	3,500	206,106
9	K	151201112	Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záčiatkové hĺbky do 4 m	m2	103,320	1,950	201,474
10	K	151201113	Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záčiatkové hĺbky do 8 m	m2	58,888	2,950	173,718
11	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu z hĺbky 1-4 do 20m	m3	229,538	1,950	447,600
12	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu tr.1-4 do 5000 m	m3	77,363	6,800	526,066
13	K	167101102	Nakladanie neuhňatého výkopu z hĺbky tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,363	5,800	448,703
14	K	171101105	Uloženie spávaní do náspy súdržnej hĺbkou s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard - vsakovacia studňa	m3	29,358	7,950	233,396
15	K	171101105.1	Standard - vsakovacie bloky	m3	91,172	7,950	724,813
16	K	171201201	Uloženie spávaní na sklady do 100 m3	m3	77,363	1,150	88,967
17	K	171209302	Popäťok za skladovanie - zemina a kameňovo (17 05) ostatné	€	139,252	5,000	696,262
18	K	174101001	Záber spávaní so zhutnením jam, šachiet, rýh, záberov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,955	3,750	89,831
19	M	3815232000	Piesok záberový	€	43,909	16,500	724,497
20	K	174101001.1	Záber spávaní so zhutnením jam, šachiet, rýh, záberov alebo okolo objektov do 100 m3 - vsakovacia studňa	m3	14,742	3,750	55,283
21	M	5833333300	Štrkopiesok fr. 0-32	€	5,828	18,950	110,431
22	M	5833343100	Kameňovo ťažené hrúbka fr. 16-32	€	2,331	23,500	54,779
23	M	5833358400	Kameňovo ťažené hrúbka fr. 32-63	€	19,114	22,550	431,025
24	K	175101102	Ošetro potrubia spávaní z vlnitých hĺbkou 1 až 4 s prehodením spávaní	m3	31,205	2,950	92,056
25	K	180402111	Začiatkové tržníka parkového výškov v rovine do 1:5	m2	79,115	2,250	178,010
26	M	0052711200	Trávové semenie - parkový zmes	kg	2,445	15,100	36,916
27	K	182201111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	79,115	1,950	154,275

2 - Zakladanie

28	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej hĺbkou 1 až 4 pod náspy, z hĺbkou súdržných do 92 % P5 a nesúdržných	m2	79,115	0,550	43,513
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

4 - Vodorovné konštrukcie

29	K	461527111	Látko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameňa dĺžkového tržného G-4 mm	m3	23,955	32,500	778,539
----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

8 - Rúrové vedenie

30	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým hrádzkom v skl. do 20% DN 150	m	133,086	1,950	259,517
31	M	2861102000	Kanalizačné rúry PVC-U hĺbkou s hrúbkou 160x 3,6x2000mm	ks	26,600	29,500	784,700
32	M	2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hĺbkou s hrúbkou 160x 3,6x2000mm	ks	0,350	12,950	4,533
33	K	877310310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných rúr DN 160 mm	ks	17,150	6,950	119,193
34	M	2860014820	Kolekno 160/30 - PVC-U hĺbkou s hrúbkou	ks	1,750	4,500	7,875
35	M	2860014830	Kolekno 160/45 - PVC-U hĺbkou s hrúbkou	ks	15,050	4,850	72,993
36	M	2860014840	Kolekno 160/67 - PVC-U hĺbkou s hrúbkou	ks	0,350	4,950	1,733
37	K	877310320	Montáž obočkov na potrubie z kanalizačných rúr DN 160 mm	ks	1,750	6,950	12,163
38	M	2860015090	Obočka 160/160/45 - PVC-U hĺbkou s hrúbkou	ks	1,750	8,350	14,613
39	K	89421113	Dodávka a montáž vsakovacích blokov	ks	0,700	750,000	525,000
40	K	895991121	Dodávka a montáž vsakovacích blokov, (resp. iná alternatíva) + obalovanie geotextíliou	ks	82,250	33,500	2 755,375
41	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia inštaláciou výstražnou fóliou	m	131,859	0,250	32,965

99 - Presun hmot. HSV

42	K	998276101	Presun hmot. pre rúrové vedenie hĺbkou z rúr z plást., hmot. alebo skloamín. v otvorenom výkope	t	117,936	1,990	234,693
----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

43	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú - vsakovacia studňa	m2	22,750	0,750	17,063
44	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Totatdex PP 400	m2	27,300	1,660	45,318
45	K	998711102	Presun hmot. pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,011	25,950	0,282

VP - Práce naviac

0,000

II. ETAPA PRÁCE SPOLU

NEVYKONANÉ PRÁCE

Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53,375	7,950	424,331	-52,843	7,950	-420,102
53,375	1,650	88,069	-52,843	1,650	-87,191
25,200	7,990	201,348	-53,915	7,990	-430,784
25,200	1,650	41,590	-53,915	1,650	-88,960
0,000	11,950	0,000	-44,205	11,950	-528,250
0,000	125,000	0,000	-7,175	125,000	-896,875
0,000	2,500	0,000	-103,320	2,500	-258,300
0,000	3,500	0,000	-58,888	3,500	-206,106
0,000	1,950	0,000	-103,320	1,950	-201,474
0,000	2,950	0,000	-58,888	2,950	-173,718
0,000	1,950	0,000	-229,538	1,950	-447,600
78,575	6,800	534,310	0,000	6,800	0,000
78,575	5,800	455,735	0,000	5,800	0,000
0,000	7,950	0,000	-29,358	7,950	-233,396
53,375	7,950	424,331	-37,797	7,950	-300,482
78,575	1,150	90,361	0,000	1,150	0,000
141,435	5,000	707,175	0,000	5,000	0,000
23,955	3,750	89,831	0,000	3,750	0,000
5,040	16,500	83,160	-38,869	16,500	-641,337
0,000	3,750	0,000	-14,742	3,750	-55,283
5,828	18,950	110,431	0,000	18,950	0,000
2,331	23,500	54,779	0,000	23,500	0,000
56,700	22,550	1 278,585	0,000	22,550	0,000
15,120	2,950	44,604	-16,085	2,950	-47,452
79,115	2,250	178,010	0,000	2,250	0,000
2,445	15,100	36,916	0,000	15,100	0,000
79,115	1,950	154,275	0,000	1,950	0,000
		43,513			0,000
79,115	0,550	43,513	0,000	0,550	0,000
		122,850			-655,689
3,780	32,500	122,850	-20,175	32,500	-655,689
		1 056,300			-3 534,357
17,500	1,950	34,125	-115,586	1,950	-225,392
26,600	29,500	784,700	0,000	29,500	0,000
0,350	12,950	4,533	0,000	12,950	0,000
17,150	6,950	119,193	0,000	6,950	0,000
1,750	4,500	7,875	0,000	4,500	0,000
15,050	4,850	72,993	0,000	4,850	0,000
0,350	4,950	1,733	0,000	4,950	0,000
1,750	6,950	12,163	0,000	6,950	0,000
1,750	8,350	14,613	0,000	8,350	0,000
0,000	750,000	0,000	-0,700	750,000	-525,000
0,000	33,500	0,000	-82,250	33,500	-2 755,375
17,500	0,250	4,375	-114,359	0,250	-28,590
		234,693			0,000
117,936	1,990	234,693	0,000	1,990	0,000
		277,216			0,000
114,538	0,750	85,903	0,000	0,750	0,000
114,538	1,660	190,132	0,000	1,660	0,000
0,046	25,950	1,181	0,000	25,950	0,000
		0,000			0,000