








				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny	Dátum	Podpis	

Objednávateľ		Generálny projektant		
 Železnice Slovenskej republiky 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8		 Valbek SK, spol. s r.o., Eurovea Central 1, Pribinova 4, 811 09 Bratislava		
Číslo stavby	A23002	Číslo zákazky	22KE11001	Archívne číslo 22KE11001-DSPRS

Stavba				<div>Valbek</div> <div>Valbek SK, spol. s r.o., Eurovea Central 1 Pribinova 4, 811 09 Bratislava Stredisko Košice, ul. Rozvojová 2, 040 11 Košice</div>			
Zriadenie železničnej zastávky Vranov nad Topľou-Juh, žkm 12,969							
Hlavný inžinier projektu Ing. Rastislav Tomko 		Zodpovedný projektant PS/SO Ing. Rastislav Tomko 		Navrhol, vypracoval Ing. Tomko, Ing. Janošková 		Kontroloval Dr. Ing. Ján Bušovský 	
Počet listov 3xA4		Mierka -		Stupeň PD DSPRS		Dátum 01/2025	
Objekt / súbor SO 32-03 Železničné nástupište				Číslo zákazky 22KE11001			
				Arch. číslo 22KE11001-DSPRS			
				Časť dokumentácie E			
Názov prílohy Výkaz výmer				Číslo prílohy 12			

ZADANIE

Stavba: Zriadenie železničnej zastávky Vranov nad Topľou - Juh, žkm 12,969.

Objekt: SO 32-03 Železničné nástupište

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Vranov nad Topľou

Spracoval: Ing. Katarína JANOŠKOVÁ

Dátum: 17. 12. 2024

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	300,000		
2	11210114.SP	Preberanie porastov so spracovaním drevnej hmoty	m2	300,000		
3	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	185,811		
4	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	185,811		
- odvoz ornice na medziskládku						
5	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	185,811		
- uloženie ornice na medziskládku						
6	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	579,653		
7	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	173,896		
8	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	13,464		
- vŕtanie pre základy zábradlia DN 400mm - rozprestretie výkopku na mieste						
9	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,039		
10	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	142,556		
11	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 423,452		
12	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	292,240		
13	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	305,410		
- dovoz vyťaženej zeminy z medziskládky						
14	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	305,410		
- dovoz vyťaženej zeminy z medziskládky						
15	162503102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	453,000		
- odvoz vyťaženej zeminy na medziskládku						
- odvoz pre SO 38-11						
16	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	453,000		
- odvoz vyťaženej zeminy na medziskládku						
- odvoz pre SO 38-11						
17	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	1 808,507		
- staré koľajové lôžko 130,38 m3 - z výzisku						
- vyťažená zemina 305,41 m3 - z výzisku						
- štrkodra fr. 0-63 mm 411,568 m3 - nový materiál						
- zemina vhodná do násypov 961,149 m3 - nový materiál						
18	583410004400.S	Štrkodra frakcia 0-63 mm	t	740,822		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
19	10364000020.SP	Zemina vhodná do násypu	t	1 970,355		
20	17110110.SP	Zriadenie konsolidačnej vrstvy	m3	439,555		
21	583410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-125 mm	t	791,199		
22	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,000		
23	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	32,400		
24	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	95,500		
25	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 619,699		
26	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	1 096,480		
27	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	714,632		
- z výzisku						
28	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	714,632		
29	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	22,082		

2 Zakladanie

30	21645121.SP	Spojovacia vrstva na základovej škáre z cementovej malty	m2	195,300		
31	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	117,180		
32	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	260,400		
33	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	260,400		
34	274362021.S	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	1,930		
35	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	26,927		
36	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	4 089,826		
37	693110003740.S	Geotextília polypropylénová netkaná 350 g/m2	m2	4 376,114		
38	289971412.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá jednoosá z polyetylénu pevnosť v ťahu do 65 kN/m sklon do 1 : 5	m2	3 313,234		

3 Zvislé a kompletne konstrukcie

39	31110121.SP	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami z polystyrénu prierezovej plochy 0,2 m2	m	1,500		
40	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	3,528		
41	311351101.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	14,712		
42	311351102.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	14,712		
43	311362021.S	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,098		
44	38812921.SP	Montáž dielca prefabrikovaného priekopového žlabu tvaru J hmotnosti do 0,5 t	ks	72,000		
45	59227000040.SP	Priekopová tvárnica tvaru J, rozmer 1000x650x900 mm	ks	72,000		

5 Komunikácie

46	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	72,000		
47	564261111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	848,170		
48	59691114.SP	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	108,556		
49	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	44,298		
- varovný pás						
50	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	0,898		
- výstražný pás						
51	592460007200.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, prírodná	m2	63,360		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
<i>- vodiaca línia</i>						
52	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	372,884		
53	592460009600.S	<i>Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, prírodná</i>	m2	380,342		
54	596912214.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 300 m2	m2	358,985		
55	592460020100.S	<i>Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 400x400x80 mm, prírodná</i>	m2	358,985		
56	594611111.S	Dlažba z lomového kameňa do lôžka zo štrkopiesku	m2	5,000		
57	599632111.S	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa cementovou maltou so zatrením	m2	5,000		

8 Rúrové vedenie

58	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	5,500		
59	286110002700.S	<i>Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná</i>	ks	5,500		
60	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	2,000		
61	286510004600.S	<i>Koleno PVC-U, DN 160x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém</i>	ks	2,000		
62	89561111.SP	Výustný objekt	ks	1,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

63	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	4,000		
64	592170001000.S	<i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	4,000		
65	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	190,000		
66	592170001800.S	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný</i>	ks	190,000		
67	92392111.SP	Nástupištná konštrukcia zo železobetónových hrán tvaru L a typu R1-R7	m	14,000		
68	923921115.S	Nástupištná konštrukcia zo železobetónových hrán tvaru L a typu 200	m	203,000		

- doska s výstražným pásom

69	92392113.SP	Nástupištná konštrukcia z konzolovej dosky KH 145	m	1,000		
70	931992221.S	Montáž vložky do dilatačnej škáry zvislej, z extrudovaného polystyrénu (XPS) hr. do 30 mm	m2	14,960		
71	283750000400.S	<i>Doska XPS hr. 20 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh</i>	m2	15,708		
72	935141763.S	Osadenie odvodňovacieho vláknobetónového žľabu s ochrannou hranou, svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy C 250	m	30,000		
73	592270118150.S	<i>Odvodňovací žľab z vláknobetónu s ochrannou hranou, svetlá šírka 150 mm, dĺžky 1 m, šxv 210x220-265 mm, so spádom 0,5 %</i>	ks	30,000		
74	59227011610.SP	<i>Kompozitný rošt, 500/172/20, SW10/58, tr.C250kN, fix-uzáver</i>	ks	60,000		
75	935141763.S	Osadenie odvodňovacieho vláknobetónového žľabu s ochrannou hranou, svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy C 250	m	20,000		
76	592270117750.S	<i>Odvodňovací žľab z vláknobetónu s ochrannou hranou, svetlá šírka 150 mm, dĺžky 1 m, šxv 210x220 mm, bez spádu</i>	ks	20,000		
77	592270118300.S	<i>Pororošt pozinkovaný lxšxv 1000x199x20 mm, oká 30x30 mm, tr. zaťaženia C 250, k odvodňovaciemu žľabu z vláknobetónu s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm</i>	ks	20,000		
78	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	235,727		

- dovoz starého koľajového lôžka z medziskládky

79	979091211.S	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	235,727		
----	-------------	---	---	---------	--	--

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

- dovoz starého koľajového lôžka z medziskládky

99 Presun hmôt HSV

80	998235011.S	Presun hmôt pre nástupištia železníc a rampy ostatné akéhokoľvek rozsahu	t	4 776,114		
----	-------------	--	---	-----------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

81	767161120.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	195,000		
82	14111000930.SP	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 80 mm, hr. steny 6 mm, ozn. 11 353.0.	m	4,240		
83	14111000760.SP	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 60 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	477,200		
84	14111000570.SP	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 51 mm, hr. steny 5,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	55,450		
85	14111000450.SP	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 45 mm, hr. steny 4,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	333,600		
86	14111000040.SP	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 22 mm, hr. steny 2,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	768,700		
87	76721220.SP	Pomocný schod -oceľový,dodávka,montáž,povrchová úprava podľa PD	ks	7,000		
88	76720011P	Oceľová rozpierka proti posunu koľaje pri nástupištiach dodávka+montáž	ks	22,000		
89	767920210.P	Brána k zábradliu osadzovaná na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2 - dodávka+montáž	ks	2,000		

- špecifikácia a komponenty podľa výkresovej prílohy, vrátane ich kotvenia cez roznášacie platne do žb múrika

90	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	7,341		
----	-------------	--	---	-------	--	--

783 Nátery

91	78312513.SP	Nátery oceľ.konštr. dvojnásobné - 140µm	m2	211,160		
92	783125730.S	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	211,160		
93	783992000.S	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	54,250		

Celkom