







				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny	Dátum	Podpis	

Objednávateľ		Generálny projektant			
 <div>Železnice Slovenskej republiky 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8</div>		 <div>Valbek SK, spol. s r.o., Eurovea Central 1, Pribinova 4, 811 09 Bratislava</div>			
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>	
<div>Zriadenie železničnej zastávky Vranov nad Topľou-Juh, žkm 12,969</div>					
Hlavný inžinier projektu Ing. Rastislav Tomko 		Zodpovedný projektant PS/SO Ing. Rastislav Tomko 		Navrhol, vypracoval Ing. Tomko, Janošková	
Počet listov 3xA4		Mierka -		Stupeň PD DSPRS	
Objekt / súbor SO 34-02 Káblová chráničková trasa				Kontroloval Dr. Ing. Ján Bušovský 	
				Dátum 01/2025	
				Číslo zákazky 22KE11001	
				Arch. číslo 22KE11001-DSPRS	
				Časť dokumentácie E	
				Číslo prílohy 7	
Názov prílohy Výkaz výmer					

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

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

Objekt: SO 34-02 Káblková chráničková trasa

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	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	76,200		
		33,6+42,6		76,200		
		Súčet		76,200		
2	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,860		
		76,2*0,3		22,860		
		Súčet		22,860		
3	132301201.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	357,900		
		30,0+23,9+327,9		381,800		
		"ručný výkop pre podkop koľaje" -23,9		-23,900		
		Súčet		357,900		
4	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	107,370		
		357,9*0,3		107,370		
		Súčet		107,370		
5	132211131.S	Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných - ručným náradím	m3	23,900		
6	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	7,170		
		23,9*0,3		7,170		
		Súčet		7,170		
7	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	616,190		
		75,0+36,8+504,39		616,190		
		Súčet		616,190		
8	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	616,190		
9	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	84,500		
		33,6+50,9		84,500		
		Súčet		84,500		
10	151101901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	84,500		
11	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	272,600		
		33,6+42,6+30,0+23,9+142,5		272,600		
		Súčet		272,600		
12	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	4 634,200		
		(20-3)*272,6		4 634,200		
		Súčet		4 634,200		
13	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	558,830		
		272,6*2,05		558,830		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

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

Objekt: SO 34-02 Káblková chráničková trasa

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
Súčet				558,830		
14	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	99,760		
		"šachty" 24,5+35,9		60,400		
		"korugované rúry" 17,0		17,000		
		"prechod pod koľaj" 0,15*10,4+20,8		22,360		
		Súčet		99,760		
15	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	299,300		
		"v telese nástupišt'a" 114,0+185,3		299,300		
		Súčet		299,300		
16	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	205,481		
		"šachty" 1,8*(24,5+35,9)		108,720		
		Súčet		108,720		
17	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	208,008		
		"prechod pod koľaj" 1,8*(0,15*10,4)		2,808		
		"v telese nástupišt'a" 1,8*114,0		205,200		
		Súčet		208,008		
18	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	68,040		
		"prechod pod koľaj" 1,8*20,8		37,440		
		"korugované rúry" 1,8*17,0		30,600		
		Súčet		68,040		
2		Zakladanie				
19	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	856,367		
		778,515*1,1		856,367		
		Súčet		856,367		
20	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	873,494		
		856,367 * 1,02		873,494		
21	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	40,469		
		"šachty" 0,15*(16,0+56,8)		10,920		
		0,1*(10,4+285,09)		29,549		
		Súčet		40,469		
22	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	388,290		
		16,0+56,8+10,4+285,09+20,0		388,290		
		Súčet		388,290		
4		Vodorovné konštrukcie				
23	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	8,736		
		"šachty" 0,12*(16,0+56,8)		8,736		
		Súčet		8,736		
24	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	15,184		
		"šachty" 0,03*(16,0+56,8)		2,184		
		"korugované rúry" 13,0		13,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

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

Objekt: SO 34-02 Káblová chráničková trasa

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
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Súčet

15,184

5

Komunikácie

25	54130111.SP	Odstránenie podvalu bez rozobratia koľaje, podval z betónu	ks	1,000		
----	-------------	--	----	-------	--	--

- podval sa spätne zabuduje

26	51250512.SP	Odstránenie koľaj. lôžka z kameniva bez rozobratia koľaje, - 1,80800t	m3	2,000		
27	51250599.SP	Odstránenie koľajového lôžka bez rozobratia koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce	m3	2,000		
28	511532111.S	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	2,000		

- podbitie koľaje realizované v rámci SO 32-02

29	511582195.S	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	2,000		
30	54733311.SP	Montáž podvalu z betónu predpätého, pod doterajšou koľajou 0,000 t	ks	1,000		

- z výzisku

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

31	93511466.SP	Osadenie káblového betónového žľabu	m	287,000		
32	59265000110.SP	Káblový žľab pre položený kryt, lxšxv vonkajší 1000x380x215 mm, betónový	ks	287,000		
33	59265000140.SP	Betónový kryt, pre káblové žľaby	ks	574,000		

287,0*2

574,000

Súčet

574,000

34	59265000200.SP	Deliaca stienka, vystužená vláknom, pre káblové žľaby	ks	574,000		
35	953171001.S	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	6,000		
36	55241000265.SP	Poklop zadláždovaci 700x1000	ks	6,000		
37	979091111.S	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	3,616		

"podkop - SKL" 2,0*1,808

3,616

Súčet

3,616

38	979091121.S	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	47,008		
----	-------------	---	---	--------	--	--

(20-7)*3,616

47,008

Súčet

47,008

39	171209004.S	Poplatok za skládku - štrk zo železničného zvršku (17 05) ostatné	t	3,616		
----	-------------	--	---	-------	--	--

99

Presun hmôt HSV

40	998289011.S	Presun hmôt pre kábelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	461,626		
----	-------------	--	---	---------	--	--

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

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

Objekt: SO 34-02 Káblková chráničková trasa

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
41	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	77,800		
		31,9+45,9		77,800		
		Súčet		77,800		
42	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,027		
		77,8 * 0,00035		0,027		
43	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	77,800		
44	246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,027		
		77,8		77,800		
		Súčet		77,800		
45	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	143,500		
46	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	165,025		
		143,5 * 1,15		165,025		
47	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	77,800		
		31,9+45,9		77,800		
		Súčet		77,800		
48	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	93,360		
		77,8 * 1,2		93,360		
49	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090		

8 Rúrové vedenie

50	877265012.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 110 mm	ks	12,000		
51	286530244100.P	Prechodka DN/D 110/75 mm	ks	12,000		
52	89815411.SP	Káblková šachta prefabrikovaná z betónu vodostavebného, vnútorné rozmery 1 800 x 1 800 x 2 100	ks	1,000		
53	89815411.SP1	Káblková šachta prefabrikovaná z betónu vodostavebného, vnútorné rozmery 1 440 x 700 x 1 030	ks	5,000		
54	899623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	2,300		
55	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	8,000		
56	919726522.P1	Studničná montážna pena	ks	4,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

57	210010094.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	126,000		
58	345710006000.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm	m	126,000		
59	210010172.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 75 uložená pevne	m	12,000		
60	28613007270.SP	Chránička tuhá dvojplášťová DN 75, HDPE	m	12,000		
		- 10 x DN 75 dl. 1m				
61	21001015.SP3	Káblvodný systém 6-otvorový podľa špecifikácie triedy pevnosti 4CPQ, vrátane nasúvacieho hrdla a tesniacej gumičky pre vodotesnosť, systémový držiak pre 6W (napr. PIPELIFE OPI)	m	201,300		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

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

Objekt: SO 34-02 Káblková chráničková trasa

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
62	21001015.SP6	Stohovateľný káblvod z polyetylénu, odolný voči chemikáliám, zaťaženie do 25 t, vodotesný a samozhášavý - nešíriaci plameň (napr. EFLEX Square)	m	21,200		
		4*5,3		21,200		
		Súčet		21,200		
63	21001015.SP5	Káblvodný systém 3-otvorový podľa špecifikácie triedy pevnosti 4CPQ, vrátane nasúvacieho hrdla a tesniacej gumičky pre vodotesnosť, systémový držiak pre 3W (napr. PIPELIFE OPI)	m	8,000		
64	21002154.SP	Systémový prestup betónových stien 150 mm	ks	23,000		
		8,0+15,0		23,000		
		Súčet		23,000		
65	21002154.SP1	Systémový prestup betónových stien 110 mm	ks	22,000		
		7,0+15,0		22,000		
		Súčet		22,000		
46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach						
66	46049001.SP	Rozvinutie, uloženie a dodávka výstražnej fólie z PE do ryhy, farba modrá	m2	252,300		
		(5*5,0)+8,0+219,3		252,300		
		Súčet		252,300		
VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách						
67	00040002.SP	Projektové práce - stavebná časť. náklady na dokumentáciu pre vykonanie stavebných prác (pasportizácia otvorov - prestupy)	kpl	1,000		

Celkom