

d				
c				
b				
a	ZMENA OPT. KÁBLA NA 96 VLÁKIEN	03.2019	PLAVČAN	
ZMENA	POPIS ZMENY	DÁTUM	SPRACOVAL	SCHVAL'OVAL

OBJEDNÁVATEĽ :	NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dubravská cesta 14, 841 04 Bratislava
----------------	--

ZHOTOVITEĽ STAVBY:	PORR s. r.o. Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
--------------------	---

ZHOTOVITEĽ DRS:	VALBEK s. r.o. Kutuzovova 11, 831 03 Bratislava
-----------------	---

ODSÚHLASIL ZA ZHOTOVITEĽA

ODSÚHLASIL ZA OBJEDNÁVATEĽA

ODSÚHLASIL ZA STAVEBNÝ DOZOR

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

DODATOK 1

STAVBA:	DIAĽNICA D1 BRATISLAVA - TRNAVA KRIŽOVATKA TRIBLAVINA	ČÍSLO OBJEKTU:	650-00
---------	--	----------------	---------------



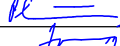
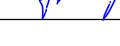
KRAJ: BRATISLAVSKÝ

OKRES: SENEC

KAT. ÚZEMIE: CHORVÁTSKY GROB, BERNOLÁKOVO

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK, r-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B p v

	vypracoval	J.PLAVČAN		objednávateľ	NDS
	zodp. projektant	J.PLAVČAN		zak. číslo	15BA11002
	tech. kontrola	ING.J.LOPUŠNÝ		dátum	03/2019
	hlavný inž. projektu	ING.E.MANCO		stupeň	DRS
	objekt :	650-00 INFORMAČNÝ SYSTÉM DIAĽNICE - STAVEBNÁ ČASŤ			mierka
DATELS s.r.o. Račianske mýto 1/D 831 02 Bratislava	príloha :			č.prílohy :	paré :
	VÝKAZ VÝMER			5	

ČASŤ STAVBY :

650-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť

Dodatok 1

KS:

2213

Č.	POLOŽKA	KÓD AP	KÓD PP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	DRS	Dod.1	spolu
1	45.11.11	05030162	0503016201	Demolačné práce Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm - 0,04*194= 7,76	m2 m2	8 8		
2		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - bitúmeny: 7,76*0,181= 1,40	t t	2 2		
3		05090462	0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm - rezanie drážky š.20mm pre snímač meteo a sľučky sčítača - 6m x 1 snímač meteo= - 20m x 1 sčítač= - 42m x 4 sčítače= Spolu: 6,00 20,00 168,00 194,00	m m	194 194		
4	45.11.21	01030102	0103010207	Výkopové a súvisiace zemné práce Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - rozvážač 120 -20ks: (1,0*0,4*0,5)*20= - meteo -1ks: 0,6*0,6*0,8*1= - technologický uzol -2ks: 0,7*0,7*0,8*2= - sčítač dopravy -5ks: 0,7*0,7*0,8*5= - základ sneh. zábrany -18ks: ((0,4*0,4*0,8)*3)*18= - radič RNR -5ks: (0,7*0,5*1,0)*5= - stožiar 13,5m -8ks: 1,6*1,6*1,8*8= - portál (Z1, Z3): 4,0*1,5*1,2*8= - portál (Z2): 4,0*4,0*1,2*2= Spolu: - technologický rozvážač -2ks: 0,7*0,7*0,8*2= 4,00 0,29 0,78 1,96 6,91 1,75 36,86 57,60 38,40 148,56 0,78	m3 m3	149 149	1 1	150 150
5		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 - ryha 50x80: 0,5*0,8*160= 64,00	m3 m3	64 64		
6		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 - ryha pre kábel 70x80: 0,7*0,8*1680= - ryha pre 2 otv. chráničku 80x120: 0,8*1,2*34= - ryha pre 4 otv. chráničku 100x120: 1,0*1,2*86= Spolu: 940,80 32,64 103,20 1 076,64	m3 m3	1 077 1 077		
7		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 - uloženie prebytočnej zeminy na skládke	m3 m3	344 344		
8		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - ryhy: (64+1076,64)-125,6= - jamy: 148,56-(52,56+77,56+6,96)= Spolu: 1 015,04 11,48 1 026,52	m3 m3	1 027 1 027		
9		01040501	0104050101	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 1-2 - pieskový obsyp, lôžko 0,7*1680*0,1+0,5*0,1*160= 125,60	m3 m3	126 126		
10		01060203	0106020301	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 - prebytočná zemina: - z výkopov: (148,56+64+1076,64)-1026,52= - z pilót: 80,79 Spolu: 262,68 80,79 343,47	m3 m3	344 344		
11		01090101	0109010101	Zemné práce - Pretláčanie potrubia - Oceľového - Tr. hor. 1-4 Pretláčanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm - rúra oceľová DN 200 - pretlak, vrátane dodania rury 544,00	m	544 544		
12	45.21.34	91050101		Práce na stavbe diaľkových vedení elektrických nadzemných Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	8		

ČASŤ STAVBY : 650-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť
 Dodatok 1
 KS: 2213

POLOŽKA										
Č.		KOD AP	KOD PP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	DRS	Dod.1	spolu		
13	45.21.37	91050601	9105010104	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové bez pätky - stožiar 13,5m	ks	8				
				Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	8				
			9105060101	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové kovové, pozinkované - konzola pre kameru	ks	8				
14		92030301		Práce na stavbe diaľkových vedení komunikačných podzemných						
				Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné	m	2 490	20	2 510		
			9203030105	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, uložené v chráničkách - optický kábel A-DF(ZN)2Y 8X12E9/125 0,36F3,5LG - optický kábel A-DF(ZN)2Y 2X4E9/125 0,36F3,5LG Spolu: - optický kábel A-DF(ZN)2Y 2X4E9/125 0,36F3,5LG	m <					

ČASŤ STAVBY : 650-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť
 Dodatok 1
 KS: 2213

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	DRS	Dod.1	spolu
Č.	KÓD AP	KÓD PP					
23	92020401	9202010101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložené voľne - kábel FTP 4x2xAWG Cat.5e 3 500,00 - kábel TCEPKPFLE 3XN0,8 190,00 Spolu: 3 690,00 - kábel TCEPKPFLE 3XN0,8 10,00	m	3 690	10	3 700
		9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových - PVC rúra DN150: 2*34+(4*86)m= 412,00 - portály: PVC rúra DN150: 5*(2*2)m= 20,00 Spolu: 432,00	m	432		
24	22040752		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
		2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - drážky š. 20mm pre : - 6m x 1 snímač meteo= 6,00 - 20m x 1 sčítač= 20,00 - 42m x 4 sčítače= 168,00 Spolu: 194,00	m	194		
25	22250675		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	ks	5		
		2225067501	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály oceľové - portál rámový s lávkou 5,00	ks	5		
26	2020672		Špeciálne základové práce				
		0202067204	Vrty pre pilóty, tr. horniny II, D do 1200 mm - portály: 6m*16+3,2*8= 121,60	m	122		
27	2040222		Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	81		
		0204022203	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 - portály: 3,14*0,460*0,460*121,6= 80,79	m3	81		
28	2040223		Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	9		
		0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 - pilóty 6m: 400,42kg*16ks= 6 406,72 - pilóty 3,2m: 230,81kg*8ks= 1 846,48 Spolu: 8 253,20	t	9		
29	11010201		Ostatné betonárske práce				
		1101020107	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pásky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) - rozvážač 120 -20ks: (1,0*0,4*0,5)*20= 4,00 - meteo -1ks: 0,6*0,6*0,8*1= 0,29 - technologický uzol -2ks: 0,7*0,7*0,8*2= 0,78 - sčítač dopravy -5ks: 0,7*0,7*0,8*5= 1,96 - základ sneh. zábrany -18ks: ((0,4*0,4*0,8)*3)*18= 6,91 - radič RNR -5ks: (0,7*0,5*1,0)*5= 1,75 - stožiar 13,5m -8ks: 1,6*1,6*1,8*8= 36,86 Spolu: 52,56 - technologický rozvážač -2ks: 0,7*0,7*0,8*2= 0,78	m3	53	1	54
30	11010202		Základy, pätky z betónu železového	m3	78		
		1101020207	Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - portál (Z1,Z3): ((3,8*1,1*1,0)+(1,7*0,7*1,6))*8= 48,67 - portál (Z2): ((3,8*3,3*1,0)+(1,7*0,7*1,6))*2= 28,89 Spolu: 77,56	m3	78		
31	11010211		Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	376	5	381
		1101021101	Základy, pätky, debnenie tradičné drevené - portál (Z1,Z1s,Z3s,Z4s): ((3,8*1,0)*2+(1,1*1,0)*2+(1,7*1,6)*2+(0,7*1,6)*2)*8 139,84 - portál (Z2,1, Z5,1): ((3,8*1,0)*2+(3,3*1,0)+(1,7*1,6)*2+(0,7*1,6)*2)*2= 37,16 - rozvážač 120 -20ks: (1,0*0,5)+(0,4*0,5)*20= 14,00	m2	376	5	381

ČASŤ STAVBY :

650-00 Informačný systém diaľnice - stavebná časť

KS:

Dodatok 1

2213

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	DRS	Dod.1	spolu
Č.	KÓD AP	KÓD PP					
			- meteo -1ks: $(0,6*0,8)*4*1=$ 1,92 - technologický uzol -2ks: $(0,7*0,8)*4*2=$ 4,48 - sčítač dopravy -5ks: $(0,7*0,8)*4*5=$ 11,20 - základ sneh. zábrany -18ks: $(0,4*0,8)*4)*3*18=$ 69,12 - radič RNR -5ks: $(0,7*1,0)+(0,5*1,0)*5=$ 6,00 - stožiar 13,5m -8ks: $(1,6*1,8)*4*8=$ 92,16 Spolu: 375,88 - technologický rozvádzač -2ks: $(0,7*0,8)*4*2=$ 4,48				
32	11010221	1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 - $((605,08*8)+(771,75*2))*0,001=$ 6,38	t t	7 7		
33	11200301	1120030103	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. - podkladný betón portálov - $(4,0*1,3*0,1)*8+(4*3,5*0,1)*2$ 6,96	m3 m3	7 7		
34	11250901	1125090102	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. B 10 - obetónovanie chráničky 2 otv.: $0,6*0,4*34-3,14*0,75*0,75*34*2=$ 5,60 - obetónovanie chráničky 4 otv.: $1,0*0,4*86-3,14*0,75*0,75*86*4=$ 28,32 Spolu: 40,88	m3 m3	41 41		
45.34.10			Montáž oplotenia a zábradlí				
35	67110109	6711010902	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného, na stĺpiky oceľové poplastované pletivo 40x40 pre ochranu proti snehu - $3,0*2*18$ 108,00	m2 m2	108 108		
45.34.21			Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk				
36	91010701		Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné - rúra TRKR89x3,2: 20= 20,00	m	0	20	20
37	91010701	9101070101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné plastové - HDPE rúra DN150: 2090m*4ks= 8 360,00	m m	8 360 8 360		
38	91010901	9101090101	Úložný materiál - hadice, ulož. voľne, ohybné Úložný materiál - hadice, ulož. voľne, ohybné plastové - rúra HDPE 40: $2*2060+10*1850=$ 22 620,00 - rúra HDPE 40: 20= 20,00	m m	22 620 22 620	20 20	22 640 22 640
39	91021301	9102130101	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové pozinkované	m m	0 0	44 44	44 44
45.42.12			Ostatné zámočnicke práce kovové				
40	67120900		Doplňky, atypické konštrukcie - zábrana proti snehu 1ks=250kg*18 4 500,00	kg	4 500		