

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III / PABĚNICE – ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TĚLESA VOZOVKY

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 251

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

SO 251/1

Číslo ZBV:

1**SO 251 – GABIONOVÁ ZEĎ**

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: KG-SERVIS, spol. s r.o.
Dolní Nouzov 415, 281 01 Velim
IČ: 25682512

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-15 900,00	15 040,74	-859,26

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-15 900,00	15 040,74	-859,26

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré: 1

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby III/33838 PABĚNICE – ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TĚLESA VOZOVKY		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS SO 251/1	Číslo ZBV 1.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 251 – GABIONOVÁ ZEĎ			
Strany smlouvy o dílo č. 2232/0006600*/2019 na realizaci výše uvedených Stavby uzavřené dne 31.7.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: KG-SERVIS spol. s r.o., Dolní Nouzov 475, 281 01 Velim			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listu	1	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listu	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění součástí prací	1 počet listu	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listu	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listu		
6. Přehled dokladů	1		
Přehled dalších dokladů	6 počet listu		
Iniciátor změny: Zhotovitel - KG-SERVIS spol. s r.o. Dolní Nouzov 415, 281 01 Velim			
Popis a zdůvodnění Změny:			
<u>Změna trasy vedení dešťové kanalizace</u>			
Ke změně trasy dešťové kanalizace dochází z důvodu kolize s jinou podzemní sítí stávajícím vedením společnosti CETIN.			
Pro zadání stavby nebyly k dispozici pro projektanta přesné podklady ohledně trasy vedení CETIN.			
Nebylo také možné osadit šachtu na stávajícím dešťovém vederu z důvodu nedostatečné výškové úrovně od terénu stávajícího trubního vedení dešťové kanalizace.			
Původní projektované řešení předpokládalo větší hloubku u ožeri potrubí než je skutečnost. Šachta se tedy výškově osadil nedá.			
Výše uvedené skutečnosti byly zhotovitelem a zástupci objednatel projednány v rámci KD viz zápis ve stavebním deníku (doklad č.08) a zápis z kontrolního dne (doklad č.09). Autorský dozor se změnovým řešením souhlasí (viz doklad č.10). Změnu odsouhlasil i objednatel (doklad č.11).			
Uvedené změny vznikly z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby. Jedná se o změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.05.2017) upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění povahu veřejné zakázky.			
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., tyto Změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-15 900,00	15 040,74	-859,26	30 940,74
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí) KG - SERVIS	jméno	Zdeněk Chotěbor	datum
Projektant (autorský dozor) M-projekce	jméno	Dominik Jareš	datum
Stavební dozor	jméno		datum
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum
Zástupce Objednatel	jméno	Ing. Ján Kukura	datum
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedených SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně otonášují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatních zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení: Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák MPA	datum
Zhotovitel	jméno	Josef Kallan	datum
			Číslo paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: ?**

Název Stavby: III / PABĚNICE – ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TĚLESA VOZOVKY	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	251/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 251 – GABIONOVÁ ZEDĚ	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
565 589,21

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	565 589,21	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-15 900,00	15 040,74	15 040,74	2,66 %

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-15 900,00	564 729,95	-859,26	-0,15 %

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): SOUHLASÍM Zdeněk Chotěbor Dne:

Projektant (autorský dozor): SOUHLASÍM Dominik Jareš Dne:

Stavební dozor:

Zástupce Objednatele: SOUHLASÍM Ing. Ján Kukura Dne:

Zaměstnanec KSÚS
odpovědný za cenové
projednání Změny:

SOUHLASÍM Ing. Jaroslava Jurková Dne:

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III / PABĚNICE – ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TĚLESA VOZOVKY								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 251 – GABIONOVÁ ZEĎ								251/1					
Číslo a název rozpočtu: 17-088-02 III/33838 PABĚNICE, ZAJIŠTĚNÍ STABILITY TĚLESA VOZOVKY								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	0	Všeobecné konstrukce a práce						102 131,55	0,00	1 333,80	103 465,35	1 333,80	1,31%
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	118,647	123,327	4,68	285	33 814,40	0,00	1 333,80	35 148,20	1 333,80	3,94%
	1	Zemní práce						57 774,39	0,00	626,40	58 400,79	626,40	1,08%
9	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	125,975	127,375	1,4	155	19 657,10	0,00	218,40	19 875,50	218,40	1,11%
13	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,00	5,80	0,80	510	2 550,00	0,00	408,00	2 958,00	408,00	16,00%
	5	Komunikace						9 971,85	0,00	914,34	10 886,19	914,34	9,17%
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,45	3,43	0,98	933	2 285,85	0,00	914,34	3 200,19	914,34	40,00%
	8	Potrubi						32 988,00	-15 900,00	1 340,00	17 088,00	-14 560,00	-44,14%
27	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	10	14	4	335	3 350,00	0,00	1 340,00	4 690,00	1 340,00	40,00%
29	894345	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROSTĚTONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1	0	1	15900	15 900,00	15 900,00	0,00	0,00	15 900,00	100,00%
	9	Nové položky - JC dle OTSKP 2019						0,00	0,00	10 826,20	10 826,20	10 826,20	100,00%
35	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S 00 (OSTATNÍ ODPAD ŽIVICE)	T	0	3,38	3,38	250	0,00	0,00	845,00	845,00	845,00	100,00%
36	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM, POJVM, ODVOZ DO 20KM	M3	0	1,3	1,3	904	0,00	0,00	1 175,20	1 175,20	1 175,20	100,00%
37	56410	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BĚTONU	M3	0	1,3	1,3	5660	0,00	0,00	7 358,00	7 358,00	7 358,00	100,00%
38	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM	M	0	8	8	181	0,00	0,00	1 448,00	1 448,00	1 448,00	100,00%
		Celkem						565 589,21	-15 900,00	15 040,74	564 729,95	-859,26	-0,15%

Odpovědný zástupce Objednatelů i odpovědný zástupce Zhotovitelů odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Zdeněk Chotěbor, (stavbyvedoucí)

Za Objednatelů: Ing. Ján Kukura, (technik KSÚS)

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN - VZOR

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	565 589,21
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	564 729,95
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	683 323,24
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,85 %
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00 %
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00 %
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 16, odst. (5), písm. b)	-2,81 %

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-859,26
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,15 %
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	169 676,76

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	5,47 %
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00 %
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn	30 940,74
11=1*0,5	Zákonný limit 50	282 794,61

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00 %
13=37	Limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=142688000-37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -				
						Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost				Nezbytnost				Změny de minimis				
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=(ABS(37)+38)/1
251	1	SO 251 GABIÓNOVÁ ZEDĚ / ZMĚNA TRASY KANALIZACE	- 15 900,00	15 040,74	- 859,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 15 900,00	15 040,74	2,66 %	-859,26	30 940,74	0,00	0,00	0,00 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	17-088-02 III/33838 PABĚNICE, ZAJIŠTĚNÍ
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 251 GABIÓNOVÁ ZEĎ
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 251/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	1	
08 Stavební deník	1	
09 Zápis z KD	1	
10 Vyjádření AD	1	
11 Pokyn objednatele ke změně	1	
12 Stanovení JC	1	
počet listů celkem	6	



Typ	Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
							Jednotková	Celkem
0	1	2	3	4	5	6	9	10
SD	0			Všeobecné konstrukce a práce				104 310,35
	1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	123,327	285,00	35 146,20
				Poplatek za skládku zeminy. Předpokládaná objemová hmotnost 1800 kg/m3. pol.č. 12273 - pol.č.17511 (125,975-60,060)*1,8=118.6470 [A] připočet 2,6*1,8 = 4,680				
	2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	109,065	260,00	28 356,90
				Poplatek za skládku kamene. Předpokládaná objemová hmotnost 2200 kg/m3. pol.č.96612 + pol.č.12283 (9,750 + 39,825)*2,2=109.0650 [A]				
	3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	15,525	210,00	3 260,25
				ornice 103,500*0,15=15.5250 [A]				
	4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	19 600,00	19 600,00
				Dopravně - inženýrská opatření během výstavby dle schématu B2 podle TP66 včetně schválení DI PČR 1=1,0000 [A]				
	5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 600,00	10 600,00
				vytčení a ochrana všech inženýrských sítí 1=1,0000 [A]				
	6	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
				Ochrana studny proti znečištění a poškození během výstavby 1=1,0000 [A]				
	35	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	3,380	250,00	845,00
				připočet - 1,3*2,6 jednotková cena viz příloha č. 12				
SD	1			Zemní práce				59 575,99
	7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	50,000	44,00	2 200,00
				včetně likvidace 50,000=50,0000 [A]				
	8	11317		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	18,300	430,00	7 869,00
				pro kanalizaci 1,00*9,00=9,0000 [A] pro obrubu 0,3*31,00=9,3000 [B] Celkem: A+B=18,3000 [C]				
	9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	127,375	156,00	19 870,50
				75% výkopu za zdi 159,30*0,75=119,4750 [A] výkop pro kanalizaci 10,0*0,5*1,3=6,5000 [B] Celkem: A+B=125,9750 [C] připočet - výkop pro kanalizaci 4,0*0,5*0,7= 1,4				
	10	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	39,825	171,00	6 810,08
				25% výkopu 159,30*0,25=39,8250 [A]				
	11	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	15,525	98,00	1 521,45
				ornice 103,500*0,15=15.5250 [A]				
	12	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	60,060	136,00	8 168,16
				zpětný zásyp před lince a za rubem zdi 60,060=60,0600 [A]				
	13	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,800	510,00	2 958,00
				zásyp přípojky UV 10,0*0,5*1,0,9=5,0000 [A] připočet 4,0*0,5*0,4=0,8[A]				
	14	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,970	1 080,00	3 207,60
				obsyp drenáže Š 8/16 (19,0+10,0+4,0)*0,3*0,3=2,9700 [A]				
	15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	103,500	38,00	3 933,00
				103,500=103,5000 [A]				
	16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM	M2	103,500	18,00	1 863,00
				103,500=103,5000 [A]				
	36	113138	A	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,300	904,00	1 175,20
				odstranění živice - částečná změna trasy 10*0,6*0,18 = 0,98 [A] jednotková cena převzata z ceníku OTSKP 2019				
	2			Základy				19 374,10
	17	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	29,000	410,00	11 890,00
				vrtý pro kotvení gabionů 2 ks/m včetně cementové zálivky 2*(19+10)*0,5=29,0000 [A]				
	18	26A13		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 250MM	M	11,200	288,00	3 225,60
				sloupky oplocení 14*0,8=11,2000 [A]				
	19	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	83,500	51,00	4 258,50
				rub gabionů 47,000+22,000+(19,0+10,0)*0,5=83,5000 [A]				
	3			Svislé konstrukce				273 163,20
	20	31812		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M2	46,800	339,00	15 865,20
				plotová výplň 26,0*1,8=46,8000 [A]				
	21	3272C7		ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT 04,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	62,500	4 020,00	251 250,00
				42,5+20,0=62,5000 [A]				
	22	33812		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	KUS	14,000	432,00	6 048,00
				plotové sloupky včetně osazení a zakotvení 14=14,0000 [A]				
	4			Vodorovné konstrukce				43 424,18
	23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 8/10	M3	6,583	2 360,00	15 535,88

			Beton C 8/10 X0 pod základy. podkladní beton pro drenáž $0,227 \cdot (19,0+10,0)=6,5830$ [A]						
	24	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32 podsyp gabionu $0,670 \cdot (10,0+19,0)=19,4300$ [A] úprava terénu před zdí $4,0 \cdot (10,0+15,0) \cdot 0,15=15,0000$ [B] Celkem: A+B=34,4300 [C]	M3	34,430	810,00	27 888,30		
		5	Komunikace				18 244,19		
	25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI připojka UV $10,0 \cdot 0,7 \cdot 0,35=2,4500$ [A] konstrukční vrstva pod překop $5,5 \cdot 0,6 \cdot 0,3 = 0,98$ [A]	M3	3,430	933,00	3 200,19		
	26	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA předlážení pro kanalizaci $1,00 \cdot 9,00=9,0000$ [A] pro obrubu $0,3 \cdot 31,00=9,3000$ [B] Celkem: A+B=18,3000 [C]	M2	18,300	420,00	7 686,00		
P	37	56410	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z ASFALTOCEMENT BETONU	M3	1,300	5 660,00	7 358,00		
SD		8	Potrubí				18 428,00		
	27	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM $10,0=10,0000$ [A] připočet - delší trasa $4,0=4,0000$ [A]	M	14,000	335,00	4 690,00		
	28	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Podélná drenáž z trub DN 150. $19,0+10,0+4,0=33,0000$ [A]	M	33,000	236,00	7 788,00		
	29	894345	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM $1=1,0000$ [A] odečet - $1 = -1,000$ [A]	KUS	0,000	15 900,00	0,00		
	30	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ $1=1,0000$ [A]	KUS	1,000	5 950,00	5 950,00		
		9	Ostatní konstrukce a práce				28 209,94		
	31	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM $31,0=31,0000$ [A]	M	31,000	391,00	12 121,00		
	32	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK kotvy gabionů R16 $2 \cdot (19+10) \cdot 1,0 \cdot 1,578=91,5240$ [A]	KG	91,524	39,00	3 569,44		
	33	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO stávající zeď $15,0 \cdot 1,3 \cdot 0,5=9,7500$ [A]	M3	9,750	946,00	9 223,50		
	34	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO $21,0=21,0000$ [A]	M	21,000	88,00	1 848,00		
	38	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 150MM připočet - řezání asfaltů $4,0 \cdot 2=8,0000$ [A] jednotková cena převzata z ceníku OTSKP 2019	M	8,000	181,00	1 448,00		