

PZ/2021/0520/0005



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

01411305



PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYN NA ZMENU Č. 5

Stavba:	Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové mesto, privádzač
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s. Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : ZM/2021/0520 Zhotoviteľ : 21050630
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebno technický dozor:	

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - Pokyn na Zmenu č. 5**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: 25. 10. 2022 podpis:

Stanovisko investičného riaditeľa:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - Pokyn na Zmenu č. 5, v sume celkom 48.573,98 EUR.

16. NOV. 2022

Ing. Stanislav Beňo
člen predstavenstva

Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Príloha: 1xNávrh-Pokyn na Zmenu č.5

¹ Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

Návrh - Pokynu na Zmenu č. 5 na základe pokynu STD č.7 a Nároku Zhotoviteľa č. 2

vydaný v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13,1 Zmluvných podmienok
(červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999)

Stavba:	Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s. Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľa: ZM/2021/0520, Zhotoviteľa: 21050630
Stavebný dozor:	

Predkladaný stavebným dozorom:

Národnej diaľničnej spoločnosti

Dátum predloženia: 20.09.2022

1. Obsah Zmeny:

Predložený Pokyn na Zmenu č.5 rieši prístup k pilieru č.3 SO 231.

2. Popis projektovaného stavu:

Podrobný popis stavu a zmeny je v priloženom zdôvodnení Zhotoviteľa stavby a stanovisku Stavebného dozoru.

3. Dôvod Zmeny:

Na základe PD SO 829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500 – Zmena C dodanej Objednávateľom bolo stanovené technické riešenie prístupu na stavenisko k pilieru č.3 SO 231 po začatí budovania násypu v km 0,400.

4. Vplyv na cenu Diela: má vplyv na Zmluvnú cenu Diela :

SO 829 Cena sa zvýši o

48 573,98 €

Spolu :

Cena sa zvýši o

48 573,98 €
=====

Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č.5

REKAPITULÁCIA: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzac

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
SO 829	Pristupová cesta na stavenisko v km 16,500 – Zmena C	48 573,98
Stavebné časti spolu:		48 573,98
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		48 573,98

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho PNZ č.5	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena Diela po prijatí pokynu
1	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	590 108,84	5 043,74	0,00	5 043,74	595 152,58
2	4.6 Rekapitulácia objektov	13 066 453,23	371 053,68	48 573,98	419 627,66	13 486 080,89
Cena celkom bez DPH		13 656 562,07				14 081 233,47

Stavba: **Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzací**
 Objekt: **829 - Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500**

Pokyn STD č.7, Nárok č.2, zmena C
Nemožnosť realizácie technického riešenia SO 231 stanoveného projektovou dokumentáciou - prístup k pilieru č.3

Cenový dopad

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn			ZoD + Pokyn		
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)
1	45.11.11	05010101	Búrame konštrukcii základov, z dielcov prefabrikovaných	m3	50,00	34,28	1 714,00	0,00	0,00	50,000	1 714,00	
2	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	829,00	5,00	4 145,00	0,000	0,00	829,000	4 145,00	
3	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	5,00	10,01	50,05	0,000	0,00	5,000	50,05	
4	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kamennia hrubého drveného	m2	995,00	5,07	5 044,65	552,000	2 798,64	1 547,000	7 843,29	
5	45.11.11	05040102	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov z lomového kame	m3	620,00	3,14	1 946,80	0,000	0,00	620,000	1 946,80	
6	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	2 097,23	4,47	9 374,62	487,968	2 181,22	2 585,198	11 555,84	
7	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	301,10	2,80	843,08	250,000	700,00	551,100	1 543,08	
8	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	150,00	1,46	219,00	0,000	0,00	150,000	219,00	
9	45.11.24	01020800	Odkopávky a prekopávky z vody	m3	60,00	3,81	228,60	0,000	0,00	60,000	228,60	
10	45.11.24	01040201	Konštrukcie z homín - násypy bez zhutnenia	m3	150,30	0,84	126,25	0,000	0,00	150,300	126,25	
11	45.11.24	01040202	Konštrukcie z homín - násypy so zhutnením	m3	62,10	2,13	132,27	500,000	1 065,00	562,100	1 197,27	
12	45.11.24	01040402	Konštrukcie z homín - zásyp so zhutnením	m3	138,00	3,02	416,76	0,000	0,00	138,000	416,76	
13	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	538,00	0,66	355,08	0,000	0,00	538,000	355,08	
14	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	74,00	0,61	45,14	0,000	0,00	74,000	45,14	
15	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v zárezoch	m2	252,00	1,42	357,84	0,000	0,00	252,000	357,84	
16	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	m2	191,00	1,24	236,84	230,000	285,20	421,000	522,04	
17	45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	756,10	1,42	1 073,66	402,000	570,84	1 158,100	1 644,50	
18	45.11.25	01060700	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	108,00	8,22	887,76	32,000	263,04	140,000	1 150,80	
19	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	383,10	0,73	279,66	92,000	67,16	475,100	346,82	
20	45.22.11	15010102	Základové dosky z dielcov železobetónových	m3	50,00	67,03	3 351,50	0,000	0,00	50,000	3 351,50	
21	45.22.11	21250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	450,00	3,63	1 633,50	0,000	0,00	450,000	1 633,50	
22	45.22.11	68020400	Cesné mosty provizoriá	t	139,00	1 525,99	212 112,61	0,000	0,00	139,000	212 112,61	
23	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, priemerné posuny, taveniny, posypy	m2	870,20	0,50	435,10	0,000	0,00	870,200	435,10	
24	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	41,45	145,58	6 034,29	0,000	0,00	41,450	6 034,29	
25	45.23.32	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	49,00	38,20	1 871,80	0,000	0,00	49,000	1 871,80	
26	45.23.32	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	5,00	77,65	388,25	0,000	0,00	5,000	388,25	
27	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelenej, štrkodra	m3	352,35	14,97	5 274,68	138,000	2 065,86	490,350	7 340,54	
28	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	33,00	15,20	501,60	32,000	486,40	65,000	988,00	
29	45.24.70	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m3	620,00	16,11	9 988,20	250,000	4 027,50	870,000	14 015,70	

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD				Pokyn		ZoD + Pokyn	
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	
30	45.26.22	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	83,00	21,54	1 787,82	0,000	0,00	83,000	1 787,82
31	45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	650,00	90,81	59 026,50	0,000	0,00	650,000	59 026,50
32	45.26.22	02050432	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	650,00	6,25	4 062,50	0,000	0,00	650,000	4 062,50
33	45.26.22	02050133	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov - ocelové doplnkové konštrukcie	kg	54 000,00	1,01	54 540,00	0,000	0,00	54 000,000	54 540,00
34	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov diaždených	m2		1,40	0,00				
35	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3		0,54	0,00				
36	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2		1,01	0,00				
37	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2		0,65	0,00				
38	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2		0,34	0,00				
39	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3		0,86	0,00				
40	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia	m2		0,19	0,00				
41	45.23.32	22040145	Kryty diaždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2		57,16	0,00				
42	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2		1,36	0,00				
cena spolu							388 485,42			48 573,98	437 059,40

Cena objektu podľa ZoD

Cena za Pokyn

Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn

Vypracoval :

Predkladá :

Dátum :

388 485,42

48 573,98

437 059,40

ČASŤ STAVBY:
KS:

829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500
2112
Časť Prístup k pilieru č.3

PÓLÓŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. ZMENA A	MNOŽ. ZMENA B	MNOŽ. ZMENA C	ROZDIEL
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP							
1	45.11.11	05020881		Demolačné práce Vybúranie, odstránenie konštrukcii vonkajších, oceľových konštrukcii do šrotu	ks	0,00	0,00	3,00	0,00	3,00
			0502088140	Vybúranie, odstránenie konštrukcii vonkajších, oceľových konštrukcii do šrotu do 1000kg Zmena B_časť miestna komunikácia - pretrúbenie potoka DN800	ks	0,00	0,00	3,00	0,00	
2		05010101		Búranie konštrukcii základov, z dielcov prefabrikovaných	m3	50,0	50,00	0,00	0,00	0,00
			05010101	Búranie konštrukcii základov, z dielcov prefabrikovaných - ž.b.panely a L prefabrikáty:	m3	50,0	50,00	0,00	0,00	
						3,00				
3		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	829,00	0,00	0,00	0,00	-829,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm - zrušenie cesty po ukončení výstavby, hr. 50 mm:	m2	829,00	0,00	0,00	0,00	
						829,00				
4		05030163		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	0,00	480,00	912,00	552,00	1944,00
			0503016302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm Zmena A panely - spevnený povrch vozovky 2*3*80ks Zmena B_časť cesta I/11 panely - spevnený povrch vozovky 2*3*40 Zmena B_časť cesta III/2095 panely - ochrana inžinierskych sietí počas výstavby 2x3x0,16m: 2*3*10ks= plocha na čistenie 2*3*16ks panely - spevnený povrch vozovky 2*3*54ks Spolu: Zmena B_časť miestna komunikácia panely - ochrana inžinierskych sietí počas výstavby 2x3x0,16m: 2*3*2ks= panely - spevnený povrch vozovky 2*3*30 Spolu: Zmena B spolu: Zmena C_pristup k pilieru č.3 panely - spevnený povrch vozovky 2*3*92	m2	0,00	480,00	912,00	552,00	
						480,00				
						240,00				
						60,00				
						96,00				
						324,00				
						480,00				
						12,00				
						180,00				
						192,00				
						912,00				
						552,00				
5		05030401		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii zvodidiel, zábradlia, stien, oplození z dielcov prefabrikovaných	m	0,00	0,00	117,00	0,00	117,00
				Zmena B_časť cesta I/11 zvodidlá - odstránenie prefabrikovaných zvodidiel - odstránenie oceľových zvodidiel Spolu:						
						68,00				
						49,00				
						117,00				
6		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	995,00	500,00	840,00	552,00	897,00
			0503026404	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm ŠD Zmena A ŠD GZ Zmena B_časť cesta I/11 - ŠD: 240 m2 Zmena B_časť cesta III/2095 - ŠD: 324 m2 + 96 m2 Zmena B_časť miestna komunikácia - ŠD: 180 m2 Zmena B spolu: Zmena C_pristup k pilieru č.3 - ŠD: 552 m2	m2	995,00	500,00	840,00	552,00	
						500,00				
						240,00				
						420,00				
						180,00				
						840,00				
						552,00				
7		05030507		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	5,0	5,00	30,00	0,00	30,00
			05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových - odstránenie dopravných značiek Zmena B_časť cesta I/11 - odstránenie dopravných značiek Zmena B_časť cesta III/2095 - odstránenie dopravných značiek Zmena B_časť miestna komunikácia - odstránenie dopravných značiek 6ks Zmena B spolu:	ks	5,0	5,00	30,00	0,00	
						12,00				
						12,00				
						6,00				
						30,00				
8		05040102		Odstránenie konštrukcii vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb vrátane podkladov z lomového kameňa	m3	620,0	620,00	563,00	0,00	563,00
			05040102	Odstránenie konštrukcii vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb vrátane podkladov z lomového kameňa	m3	620,0	620,00	563,00	0,00	

ČASŤ STAVBY :
KS:

829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500
2112
Časť Prístup k pilieru č.3

PÓLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. ZMENA A	MNOŽ. ZMENA B	MNOŽ. ZMENA C	ROZDIEL			
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP										
9		05080200	0508020003	- kamenná zahádzka v ohrádzke piliera pri dočasnóm premostení : 2*110+400=	620,00								
				Zmena B_časť cesta I/11									
				- lomový kameň v násype GZ	351,00								
				Zmena B_časť cesta III/2095									
				- lomový kameň v násype GZ	150,00								
				Zmena B_časť miestna komunikácia									
				- lomový kameň v násype GZ	62,00								
				Zmena B spolu:	563,00								
				Doprava vybúraných hmôt vodorovná				t	2 097,23	1857,39	2022,79	487,97	2270,92
				Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km				t	2 097,23	1857,39	2022,79	487,97	
				- kamenná zahádzka v ohrádzke piliera pri dočasnóm premostení : 2,1*(2*110+400)=	1 302,00								
				- základy z bet pátky DZD: 3* 0,1m3*2,2=	0,66								
				- ŠD: 0,56t/m2*995+0,235t/m2*152=	592,92								
				- asfalt: 0,098*829m2=	81,24								
- DZ (odvoz do skladu majiteľa)													
0,082t/ks*5ks=	0,41												
- bet. panely a L. prefabrikáty: 50*2,4=	120,00												
Spolu:	2 097,23												
Zmena A													
- kamenná zahádzka v oporách pri dočasnóm premostení : 2,1*(620)=	1 302,00												
- základy z bet pátky DZD: 3* 0,1m3*2,2=	0,66												
- ŠD: 0,50t/m2*GZ=	250,00												
- DZ (odvoz do skladu majiteľa)													
0,082t/ks*5ks=	0,41												
panely - spevnený povrch 2*3*80*0,384t/m2	184,32												
- bet. panely a L. prefabrikáty: 50*2,4=	120,00												
Spolu:	1 857,39												
Zmena B_časť cesta I/11													
- panely - spolu 2*3*40 = 240m2*0,384t/m2=	92,16												
- - lomový kameň v násype : 2,1*(351)=	737,10												
- ŠD: 60m3*2,0t/m3	120,00												
- základy z bet pátky DZD. 0,1m3*2,2*12ks=	2,64												
- DZ (odvoz do skladu majiteľa) 0,082t/ks*12ks=	0,98												
Spolu:	949,26												
Zmena B_časť cesta I/11 zvodidlá													
- prefabrikované zvodidlá 0,9t/m	61,20												
- oceľové zvodidlá 0,05t/m	2,45												
Spolu:	63,65												
Zmena B_časť cesta III/2095													
- panely - spolu: 480m2*0,384t/m2=	184,32												
- lomový kameň v násype : 2,1*(150)=	315,00												
- ŠD: 105m3*2,0t/m3	210,00												
- základy z bet pátky DZD. 0,1m3*2,2*12ks=	2,64												
- DZ (odvoz do skladu majiteľa) 0,082t/ks*12ks=	0,98												
Spolu:	712,94												
Zmena B_časť miestna komunikácia													
- panely - spolu: 192m2*0,384t/m2=	73,73												
- lomový kameň v násype : 2,1*(62)=	130,20												
- ŠD: 45m3*2,0t/m3	90,00												
- oceľová rúra DN800: 12*0,1t/m	1,20												
- základy z bet pátky DZD. 0,1m3*2,2*6ks=	1,32												
- DZ (odvoz do skladu majiteľa) 0,082t/ks*6ks=	0,49												
Spolu:	296,94												
Zmena B spolu:	2 022,79												
Zmena C_prístup k pilieru č.3													
- panely - spevnený povrch vozovky 2*3*92 =	211,97												
552m2*0,384t/m2=													
- ŠD: 138m3*2,0t/m3	276,00												
Spolu:	487,97												
45.11.23													
10		01040100		Vyplňovanie a rekultivačné práce									
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00			
				Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	0,0	0,00	0,00	50,00				
				Zmena C_prístup k pilieru č.3									
				- omica z odhumusovania na dočasnú skládku	60,00								
11		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	m2	0,00	0,00	0,00	300,00	300,00			
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice na rovine	m2	0,00	0,00	0,00	300,00				
				Zmena C_prístup k pilieru č.3									
				- zahumusovanie záberu prístupu k pilieru č.3:	300,00								
12		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	0,00	0,00	0,00	300,00	300,00			
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na orniciu	m2	0,00	0,00	0,00	300,00				
				Zmena C_prístup k pilieru č.3									
				- zahumusovanie záberu prístupu k pilieru č.3:	300,00								

ČASŤ STAVBY : 829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500
 KS: 2112
 Časť Prístup k piliaru č.3

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. ZMENA A	MNOŽ. ZMENA B	MNOŽ. ZMENA C	ROZDIEL
Č.	KÓD ČPV	KÓD SP	KÓD SPP							
13		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	0,00	0,00	0,00	300,00	300,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine Zmena C_prístup k piliaru č.3 - zahumusovanie záberu prístupu k piliaru č.3. 300,00	m2	0,00	0,00	0,00	300,00	
14	45.11.24	01020101		Výkopové práce Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	0,0	0,00	0,00	60,00	60,00
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 Zmena C_prístup k piliaru č.3 - odhumusovanie záberu prístupu k piliaru č.3: 60,00	m3	0,0	0,00	0,00	60,00	
15		01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	301,1	648,10	0,00	250,00	597,00
			0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr.horniny 1-4 - zriadenie odkop pre základovú konštrukciu premostenia: - výkop pre založenie opôr vrátane úpravy základovej škáry: 23m3+140m3= 163,00 - odstránenie: odkop násypu cesty 62,10 odkop krajnic cesty 33,00 výkop za oporami pre odstránenie cestných panelov vrátane naloženia: 23m3+20m3= 43,00 Spolu: 301,10 Zmena A - odkop v trase cesty GZ 347,00 Spolu: 648,10 Zmena C_prístup k piliaru č.3 - odkop prístup k piliaru č.3 250,00	m3	301,1	648,10	0,00	250,00	
16		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	150,0	150,00	0,00	0,00	0,00
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 - odkop v trase cesty 150,00	m3	150,0	150,00	0,00	0,00	
17		01020800		Odkopávky a prekopávky z vody	m3	60,0	60,00	0,00	0,00	0,00
			0102080007	Odkopávky a prekopávky z vody, tr. horniny 1-4 - odstránenie neúnosného podložja pre založenie piliera vrátane úpravy základovej škáry: 60m3 60,00	m3	60,0	60,00	0,00	0,00	
18		01040201		Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3	150,3	150,30	0,00	0,00	0,00
			0104020102	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín nesúdržných - úprava terénu do pôvodného stavu 150,00 - rozhrnutie objemu výkopku z hĺbenia pre základ DZ (3x) 0,30 Spolu: 150,30	m3	150,3	150,30	0,00	0,00	
19		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	62,1	62,10	0,00	500,00	500,00
			0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných - násypové teleso cesty 62,10 Zmena C_prístup k piliaru č.3 - násyp prístup k piliaru č.3 250,00 - budovanie násypu 113 z násypu prístup k piliaru č.3 250,00 Spolu: 500,00	m3	62,1	62,10	0,00	500,00	
20		01040402		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	138,0	138,00	0,00	0,00	0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - zriadenie - zásyp za oporami po zrealizovaní mosta: 0m3+23m3= 23,00 - odstránenie: - spätný zásyp za oporami po odstránení mosta: 0m3+115m3= 115,00 Spolu: 138,00	m3	138,0	138,00	0,00	0,00	
21		01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	538,0	538,00	0,00	0,00	0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2	538,0	538,00	0,00	0,00	
22		01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	74,0	74,00	880,00	0,00	880,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500

2112

Časť

Prístup k piliaru č.3

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ.	MNOŽ. ZMENA A	MNOŽ. ZMENA B	MNOŽ. ZMENA C	ROZDIEL
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP							
23		01080300	0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 výstup z počítača: Zmena B_časť cesta I/11 výstup z počítača: 300,00 Zmena B_časť cesta III/2095 výstup z počítača: 370,00 Zmena B_časť miestna komunikácia výstup z počítača: 210,00 Zmena B spolu: 880,00	m2	74,0	74,00	880,00	0,00	
24		01080401	0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložía Povrchové úpravy terénu, úprava podložía, tr.horniny 1-4 Zmena C_prístup k piliaru č.3 uprava pláne prístup k piliaru č.3 Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch 680,00	m2 m2	0,0 0,0	0,00 0,00	0,00 0,00	680,00 680,00	680,00
25		01080402	0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2	252,0	252,00	0,00	0,00	0,00
			0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	191,0	191,00	120,00	230,00	350,00
26	45.11.25	01060202	0106020201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 Zmena B_časť cesta I/11 výstup z počítača: 50,00 Zmena B_časť cesta III/2095 výstup z počítača: 50,00 Zmena B_časť miestna komunikácia výstup z počítača: 20,00 Zmena B spolu: 120,00 Zmena C_prístup k piliaru č.3 - násyp prístup k piliaru č.3 230,00	m2	191,0	191,00	120,00	230,00	
				Presun zemin Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz zeminy na medziskládku z výkopov pri zriadení - výkop pre založenie opôr vrátane úpravy základovej škáry: 23m3+140m3= 163,00 - odkop v trase cesty 150,00 - odstránenie neúnosného podložía pre založenie piliera vrátane úpravy základovej škáry: 60m3 60,00 medzisúčet výkopu 373,00 Zmena A - výkop pre založenie opôr vrátane úpravy základovej škáry: 23m3+140m3= 163,00 - odkop v trase cesty GZ 347,00 - odkop v trase cesty 150,00 - odstránenie neúnosného podložía pre založenie piliera vrátane úpravy základovej škáry: 60m3 60,00 medzisúčet výkopu 557,00 - dovoz zeminy pri zriadení - z medziskládky - dovoz zeminy do krajnic zo medziskládky 33,00 - násypové teleso cesty 62,10 - zásyp za oporami po zrealizovaní mosta: 23,00 0m3+23m3= medzisúčet 118,10 - dovoz zeminy na objekt po odstránení cesty a dočasného premostenia - z medziskládky - spätný zásyp za oporami po odstránení mosta: 115,00 0m3+115m3= 115,00 - úprava terénu do pôvodného stavu 150,00 medzisúčet 265,00 Spolu: 756,10 Zmena A Spolu: 940,10 Zmena B_časť cesta I/11 - dovoz zeminy do krajnic zo stavenišťnej skládky 10,00 Zmena B_časť cesta III/2095 - dovoz zeminy do krajnic zo stavenišťnej skládky 15,00 Zmena B_časť miestna komunikácia	m3 m3	756,1 756,1	940,10 940,10	31,00 31,00	402,00 402,00	617,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500
2112
Časť Prístup k pilieru č.3

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. ZMENA A	MNOŽ. ZMENA B	MNOŽ. ZMENA C	ROZDIEL
Č.	KÓD CPV	KÓD SP							
			- dovoz zeminy do krajníc zo stavebnístej skládky		6,00				
			Zmena B spolu:		31,00				
			Zmena C_prístup k pilieru č.3						
			- odhumusovanie záberu prístup k pilieru č.3:		60,00				
			- zahumusovanie záberu prístup k pilieru č.3:		60,00				
			- dovoz zeminy do krajníc zo stavebnístej skládky		32,00				
			- násypu prístup k pilieru č.3 do násypu 113		250,00				
			Spolu:		402,00				
27		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	108,00	108,00	31,00	32,00	63,00
		0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	108,00	108,00	31,00	32,00	
			BILANCIA						
			získaná zemina pri zriadení		373,00				
			potreba po odstránení		-265,00				
			Spolu:		108,00				
			Zmena B_časť cesta I/11 z odkopaných krajníc		10,00				
			Zmena B_časť cesta III/2095 z odkopaných krajníc		15,00				
			Zmena B_časť miestna komunikácia z odkopaných krajníc		6,00				
			Zmena B spolu:		31,00				
			Zmena C_prístup k pilieru č.3						
			- z odkopaných krajníc		32,00				
28		01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	383,1	383,10	31,00	92,00	123,00
		0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	383,1	383,10	31,00	92,00	
			- naloženie zeminy na medziskládke 118,1+265=		383,10				
			Zmena B_časť cesta I/11						
			- naloženie zeminy do krajníc na stavebnístej skládke		10,00				
			Zmena B_časť cesta III/2095						
			- naloženie zeminy do krajníc na stavebnístej skládke		15,00				
			Zmena B_časť miestna komunikácia						
			- naloženie zeminy do krajníc na stavebnístej skládke		6,00				
			Zmena B spolu:		31,00				
			Zmena C_prístup k pilieru č.3						
			- naloženie zeminy do krajníc na stavebnístej skládke		32,00				
			- zahumusovanie záberu prístup k pilieru č.3		60,00				
			Spolu:		92,00				
29	45.22.11	15010102	Stavebné práce na mostoch	m3	50,0	50,00	0,00	0,00	0,00
			Základové dosky z dielcov železobetónových	m3	50,0	50,00	0,00	0,00	0,00
		15010102	Základové dosky z dielcov železobetónových	m3	50,0	50,00	0,00	0,00	0,00
			- cestné panely		46,00				
			- L prefabrikáty		4,00				
			Spolu:		50,00				
30		21250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	450,0	450,00	0,00	0,00	0,00
		2125053102	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, sieť	m2	450,0	450,00	0,00	0,00	0,00
			- ochranná sieť proti lietajúcim vtákom 2*225m2=		450,00				
31		68020400	Cestné mosty provizoriá	t	139,0	139,00	0,00	0,00	0,00
		6802040002	Cestné mosty provizoriá skrutkované	t	139,0	139,00	0,00	0,00	0,00
			kompletné zriadenie a odstránenie, zaťažovací skúška mosta						
			- mostné provizorium vrátane panelovej mostovky, montáže a demontáže 115t		115,00				
			- podpera Pížmo vrátane montáže a demontáže 24t		24,00				
			Spolu:		139,00				
32	45.23.32	22030330	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m2	870,2	0,00	0,00	0,00	-870,20
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	870,2	0,00	0,00	0,00	
		2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie	m2	870,2	0,00	0,00	0,00	

ČASŤ STAVBY :
KS:

829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500

2112

Časť Prístup k pilieru č.3

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. ZMENA A	MNOŽ. ZMENA B	MNOŽ. ZMENA C	ROZDIEL
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP							
33		22030640		- spoj. postrek pod AC 16 výstup z počítača 870,20						
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	41,5	0,00	0,00	0,00	-41,45
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II - AC 16 _L , hr. 50 mm, 829m ²	m3	41,5	0,00	0,00	0,00	
34		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	0,00	480,00	912,00	552,00	1944,00
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu Zmena A	m2	0,00	480,00	912,00	552,00	
				panely - spevnený povrch vozovky 2*3*80 Zmena B_časť cesta I/11 480,00						
				panely - spevnený povrch vozovky 2*3*40ks Zmena B_časť cesta III/2095 240,00						
				panely - ochrana inžinierskych sietí počas výstavby 2x3x0,16m: 2*3*10ks= 60,00						
				plocha na čistenie 2*3*16ks 96,00						
				panely - spevnený povrch vozovky 2*3*54ks 324,00						
				Spolu: 480,00						
				Zmena B_časť miestna komunikácia						
				panely - ochrana inžinierskych sietí počas výstavby 2x3x0,16m: 2*3*2ks= 12,00						
				panely - spevnený povrch vozovky 2*3*30 180,00						
				Spolu: 192,00						
				Zmena B spolu: 912,00						
				Zmena C_prístup k pilieru č.3						
				panely - spevnený povrch vozovky 2*3*92ks 552,00						
34		22250358		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	0,0	0,00	68,00	0,00	68,00
			2225035602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozuborn-zámkom Zmena B_časť cesta I/11 zvodidlá vrátane zvodidlových odraziek prefabrikované zvodidlo H3 17ks x 4m 68,00	m	0,0	0,00	68,00	0,00	
35		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	49,0	49,00	0,00	0,00	0,00
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou vrátane zvodidlových odraziek oceľové zvodidlo H1	m	49,0	49,00	0,00	0,00	
36		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	5,0	5,00	30,00	0,00	30,00
			2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceľové reflexné vrátane zapožičania - cesta: P2 - 1ks 1,00 stĺpiky 1ks - dočasné premostenie 4,00	ks	5,0	5,00	30,00	0,00	
				Spolu: 5,00						
				Zmena B_časť cesta I/11 P2 - 12ks stĺpiky 6ks 12,00						
				Zmena B_časť cesta III/2095 P2 - 12ks stĺpiky 12ks 12,00						
				Zmena B_časť miestna komunikácia P2 - 6ks stĺpiky 6ks 6,00						
				Zmena B spolu: 30,00						
37	45.23.33	22010104		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	352,4	125,00	210,00	138,00	120,65
			22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	352,4	125,00	210,00	138,00	
				ŠD fr. 0-32; hr. 150mm, 871m ² 130,65						
				ŠD fr. 0-63; hr. 200mm, 995m ² 199,00						
				- výstup z počítača - vyvedenie pláne hr. 150mm: 22,70						
				Spolu: 352,35						
				Zmena A						
				ŠD fr. 0-63; hr. 250mm, 500m ² 125,00						
				Zmena B_časť cesta I/11						
				ŠD fr. 0-63; hr. 250mm, 240m ² 60,00						

ČASŤ STAVBY :
KS:

829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500

2112

Časť

Prístup k pilieru č.3

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. ZMENA A	MNOŽ. ZMENA B	MNOŽ. ZMENA C	ROZDIEL
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP							
38		22010201		Zmena B_časť cesta III/2095 ŠD fr. 0-63; hr. 250mm, 324m2+96m2 Zmena B_časť miestna komunikácia ŠD fr. 0-63; hr. 250mm, 180,0m2 Zmena B spolu: 210,00	105,00					
				Zmena C_prístup k pilieru č.3 ŠD fr. 0-63; hr. 250mm, 552m2 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	138,00	m3	33,0	33,00	31,00	32,00
39	45.24.70	22251387	2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhrutnením - dosypávka krajníc (vrátane obstarania zeminy - zemina z výkopu na tejto stavbe) výstup z počítača: 7,5+9+16,5=	33,00	m3	33,0	33,00	31,00	32,00
				Zmena B_časť cesta I/11 - dosypávka krajníc (vrátane obstarania zeminy - zemina z výkopu na tejto stavbe) Zmena B_časť cesta III/2095 - dosypávka krajníc (vrátane obstarania zeminy - zemina z výkopu na tejto stavbe) Zmena B_časť miestna komunikácia - dosypávka krajníc (vrátane obstarania zeminy - zemina z výkopu na tejto stavbe) Zmena B spolu: 31,00	10,00 15,00 6,00 31,00	m	0,00	0,00	12,00	0,00
40	45.26.22	31210103	2225138702	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr oceľových Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr oceľových DN nad 600 mm do 1600 mm Zmena B_časť miestna komunikácia - Zatrubnená priekopa - Ocelova rura DN800	32,00 12,00	m	0,00	0,00	12,00	0,00
				Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		m3	620,0	620,00	563,00	250,00
41	45.26.22	31210203	3121010301	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa do 200 kg - kamenná zahádzka v ohrádzke piliera: 2*110m3+400m3=	620,00	m3	620,0	620,00	563,00	250,00
				Zmena B_časť cesta I/11 - lomový kameň v násype GZ Zmena B_časť cesta III/2095 - lomový kameň v násype GZ Zmena B_časť miestna komunikácia - lomový kameň v násype GZ Zmena B spolu: 563,00	351,00 150,00 62,00 563,00	m3	0,0	100,00	0,00	0,00
42		02010201	3121010301	Zmena C_prístup k pilieru č.3 - lomový kameň v násype GZ Spevnené plochy, rovnanina z lomového kameňa	250,00	m3	0,0	100,00	0,00	0,00
				Zmena A Spevnené plochy, rovnanina z lomového kameňa do 200 kg - kamenná rovnanina po odstránení opôr mosta: 100m3	100,00	m3	0,0	100,00	0,00	0,00
43		02010553	0201020101	Základové práce a vrtanie vodných studní		m3	83,0	83,00	0,00	0,00
				Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku		m3	83,0	83,00	0,00	0,00
44		02050132	0201055301	Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedného - ŠP vankúš pod panely fr.32-64mm: 42+20+21m3	83,00	m2	0,00	83,00	0,00	680,00
				Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílii Zmena C_prístup k pilieru č.3 - plocha prístupovej cesty	680,00	m2	650,0	650,00	0,00	0,00
			0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ do 10 m		m2	650,0	650,00	0,00	0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500
2112
Časť Prístup k pilieru č. 3

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽ.	MNOŽ. ZMENA A	MNOŽ. ZMENA B	MNOŽ. ZMENA C	ROZDIEL
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP							
45		02050432		- dočasná stena z baraných štetovnic dl. 6m pri oporách (120m2+160m2) 280,00						
				- dočasná stena zo štetovnic dl. 6m - ohrádzka piliera (370m2) 370,00						
				Spolu: 650,00						
46		02050133	0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	650,0	650,00	0,00	0,00	0,00
				Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vyťahnutím	m2	650,0	650,00	0,00	0,00	0,00
				Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov - oceľové doplnkové konštrukcie	kg	54 000,0	54000,00	0,00	0,00	0,00
				Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov - oceľové doplnkové konštrukcie - oceľový rám ohrádzky vrátane spojov 54t	kg	54 000,0	54000,00	0,00	0,00	0,00