

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/25857 Janov – Hřensko

Objekt:

1 - Sesuv svahu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.05.2019

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

IČ: 25480065

DIČ: CZ25480065

Projektant:

B-PROJEKTY Teplice s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 847 125,63

DPH základní
snížená

Základ daně
4 847 125,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 017 896,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 865 022,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Silnice III/25857 Janov – Hřensko

Objekt: 1 - Sesuv svahu

Místo:

Datum: 15.05.2019

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: B-PROJEKTY
Teplice s.r.o.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 847 125,63

D HSV Práce a dodávky HSV

4 789 030,92

D 1 Zemní práce

855 698,62

1	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	218,00	218,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	415,00	415,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	610,00	1 220,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	321,300	96,00	30 844,80	CS ÚRS 2019 01
5	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	255,000	74,00	18 870,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	113154233	Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	728,000	82,00	59 696,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	76,720	391,00	29 997,52	CS ÚRS 2019 01
VV "očštění kamene z demolic pro aplikaci do konstrukcí nové OZ - předpokad 70% objemu konstrukce" 109,6*0,7					76,720			
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	76,720	430,00	32 989,60	CS ÚRS 2019 01
VV "třídění kamene z demolic pro aplikaci do konstrukcí nové OZ - předpokad 70% objemu konstrukce" 109,6*0,70					76,720			
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,140	132,00	942,48	CS ÚRS 2019 01
VV "výkopy pro propustek a horskou vpust" 14,28*0,5					7,140			
10	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	216,000	112,00	24 192,00	CS ÚRS 2019 01
VV "výkopy pro OZ" 432,0*0,5					216,000			
11	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	111,570	41,00	4 574,37	CS ÚRS 2019 01
VV "výkopy pro OZ" 432,0*0,5					216,000			
VV "výkopy pro propustek a horskou vpust" 14,28*0,5					7,140			
VV Součet					223,140			
VV 223,14*0,5 'Přepočtené koeficientem množství					111,570			
12	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,140	319,00	2 277,66	CS ÚRS 2019 01
VV "výkopy pro propustek a horskou vpust" 14,28*0,5					7,140			
13	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	216,000	178,00	38 448,00	CS ÚRS 2019 01
VV "výkopy pro OZ" 432,0*0,5					216,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	111,570	42,00	4 685,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkopy pro OZ" 432,0*0,5		216,000			
	VV		"výkopy pro propustek a horskou vpust" 14,28*0,5		7,140			
	VV		Součet		223,140			
	VV		223,14*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		111,570			
15	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,000	514,00	9 252,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		" výkopy pro osazení chrániček podzemních kabelů CETIN aČEZ-DSO upropustku" 18,0		18,000			
16	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,000	105,00	945,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		18*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		9,000			
17	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	10,000	950,00	9 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkop pro žlb práh nazačátku úseku, vrostlém pískovci třídy" 10,0		10,000			
18	K	155212216	Vřty do skalních stěn hloubky do 5 m jadrově diamantovými korunkami průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI	m	26,400	4 200,00	110 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"5.8.2. - kotvení ŽB prahu" 26,400		26,400			
19	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	348,00	348,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	935,00	935,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	659,00	659,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	595,960	127,00	75 686,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		"na deponii" 432,0+14,28+18,0+10,0		474,280			
	VV		"zpět pro zásypy" 52,5+49,98+3,0+13,5+2,7		121,680			
	VV		Součet		595,960			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	352,600	329,00	116 005,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přebytek na skládku" 474,28-121,68		352,600			
25	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 289,000	21,00	111 069,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přebytek na skládku" 474,28-121,68		352,600			
	VV		352,6*15 'Přepočtené koeficientem množství		5 289,000			
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	474,280	112,00	53 119,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zpět pro zásypy" 52,5+49,98+3,0+13,5+2,7		121,680			
	VV		"přebytek na skládku" 352,6		352,600			
	VV		Součet		474,280			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	599,420	130,00	77 924,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		352,6*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		599,420			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	121,680	121,00	14 723,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"hutněný zásyp zarubem zdi pod úroveň vrstev vozovky - hutnění na 100%" 52,5		52,500			
	VV		"hutněný zásyp výkopů na líci opěrných zdí" 49,98		49,980			
	VV		"hutněný zásyp kolem horské vpusti" 3,0		3,000			
	VV		"hutněný zásyp pro chráničky kabelů" 13,5		13,500			
	VV		"dosypání svahu mezi OZ a svahem" 2,7		2,700			
	VV		Součet		121,680			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,010	199,00	4 379,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp trubky propustku" 17,51		17,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠP obsyp a zásyp chráničky" 4,5		4,500			
	VV		Součet		22,010			
30	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	44,020	295,00	12 985,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,51*4,5		22,010			
	VV		22,01*2 'Přepočtené koeficientem množství		44,020			
31	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	346,800	16,00	5 548,80	CS ÚRS 2019 01
32	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	5,000	33,00	165,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"urovňování terénu kolem propustku" 5,0		5,000			
D 2 Zakládání							78 164,54	
33	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	97,000	148,00	14 356,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvodnění rubu OZ, drenáž" 97,0		97,000			
34	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	6,670	3 960,00	26 413,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podélný ŽB práh" 6,67		6,670			
35	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,941	39 740,00	37 395,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podélný ŽB práh" 0,941		0,941			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 932 994,03	
36	K	312271217R	Příplatek za zalití ocelových kotev nesmršlivou maltou	m	26,400	112,80	2 977,92	
37	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	13,800	4 290,00	59 202,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"římsa" 13,8		13,800			
38	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	11,400	1 230,00	14 022,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"římsa" 38,0*0,15*2		11,400			
39	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	11,400	210,00	2 394,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,298	38 840,00	50 414,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"římsa" 1,298		1,298			
41	K	327211112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	70,047	7 035,00	492 780,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		30% nového kamene					
	VV		"nová opěrná zeď - odečet líce z pískovcových kvádrů"(242,84-31,17*0,3)*0,3		70,047			
42	K	327211113R	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	163,442	6 840,00	1 117 943,28	
	VV		předpoklad 70% původního kamene					
	VV		"nová opěrná zeď - odečet líce z pískovcových kvádrů"(242,84-31,17*0,3)*0,7		163,442			
43	K	327211214	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 20 do 50 mm	m3	11,691	10 950,00	128 016,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		"líc opěrné zdi z pískovcových kvádrů" 31,17*0,3		9,351			
	VV		"5.8.2 líc podélného prahu z pískovcových kvádrů" 2,34		2,340			
	VV		Součet		11,691			
44	K	327211911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	11,691	1 210,00	14 146,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		"líc opěrné zdi z pískovcových kvádrů" 31,17*0,3		9,351			
	VV		"5.8.2 líc podélného prahu z pískovcových kvádrů" 2,34		2,340			
	VV		Součet		11,691			
45	K	327313216	Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20	m3	16,430	3 110,00	51 097,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"těsnící vrstva tl.200mm z betonu za rubem OZ" 16,43		16,430			
D 4 Vodorovné konstrukce							155 992,36	
46	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,850	940,00	2 679,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"lože trubky propustku - tl.250mm" 2,85		2,850			
47	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,100	940,00	1 034,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"betonový žlab - tl. podsypu 100mm" 9,0*0,1		0,900			
	VV		"vyspádování kamennou dlažbou - tl. podsypu 100mm" 2,0*0,1		0,200			
	VV		Součet		1,100			
48	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovinaniny, bez vypracování líce s vyklínování spár a dutin úlomky z kamene	m3	78,920	1 908,00	150 579,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kamenná rovinanina zarubem nové opěrné zdi" 78,92		78,920			
49	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vyspádování kamennou dlažbou" 2,0		2,000			
D	5		Komunikace pozemní				410 749,90	
50	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	668,100	129,00	86 184,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plná konstrukce vozovky" 346,8+321,3		668,100			
51	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	255,000	273,00	69 615,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plná konstrukce vozovky" 255,0		255,000			
52	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	255,000	22,00	5 610,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plná konstrukce vozovky" 255,0		255,000			
53	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	728,000	17,00	12 376,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plná konstrukce vozovky" 255,0*2		510,000			
	VV		"obnova ohrubné vrstvy vozovky" 109,0*2		218,000			
	VV		Součet		728,000			
54	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	364,000	295,00	107 380,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plná konstrukce vozovky" 255,0		255,000			
	VV		"obnova ohrubné vrstvy vozovky" 109,0		109,000			
	VV		Součet		364,000			
55	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	364,000	356,00	129 584,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plná konstrukce vozovky" 255,0		255,000			
	VV		"obnova ohrubné vrstvy vozovky" 109,0		109,000			
	VV		Součet		364,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				27 627,60	
56	K	628332121	Omítka cementová zdí a valů zatížená na zdivu nebo na betonu hladká	m2	83,720	330,00	27 627,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"izolace rubu OZ, úprava rubu OZ pro aplikaci hydroizolačního souvrství" 83,72		83,720			
D	8		Trubní vedení				15 780,00	
57	K	89481255R	Plastový rám s plastovou mříží	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	
	VV		"pro horskou vpust" 1		1,000			
58	K	89593111R	Vpustí kanalizačních horské z prefabrikovaných dílců - montáž	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	
59	M	59227276R	prefabrikovaná horská vpust 1200x600x1200	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	
60	M	28661939R	rektifikační rámeček pro HV o výšce 300 mm	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				621 032,00	
61	K	911331135	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	27,000	3 200,00	86 400,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	911331135R	Silniční svodidlo s osazením sloupků kotvením ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné	m	97,000	3 100,00	300 700,00	
63	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	16,000	3 500,00	56 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*4		16,000			
64	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	248,000	84,00	20 832,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vodící proužky po stranách komunikace" 248,0		248,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	248,000	7,00	1 736,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	9,000	460,00	4 140,00	CS ÚRS 2019 01
67	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 600mm	m	9,135	1 330,00	12 149,55	CS ÚRS 2019 01
VV					9,135			
68	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	134,000	42,00	5 628,00	CS ÚRS 2019 01
69	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	134,000	96,00	12 864,00	CS ÚRS 2019 01
70	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	134,000	51,00	6 834,00	CS ÚRS 2019 01
71	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	38,500	180,00	6 930,00	CS ÚRS 2019 01
VV					38,500			
72	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	83,500	41,00	3 423,50	CS ÚRS 2019 01
VV					83,500			
73	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	15,000	272,00	4 080,00	CS ÚRS 2019 01
VV					15,000			
74	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	15,150	343,00	5 196,45	CS ÚRS 2019 01
VV					15,150			
75	K	936992121	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami z plastového HDPE DN 150 potrubí	m	105,000	91,00	9 555,00	CS ÚRS 2019 01
VV					105,000			
76	M	28619324	trubka kanalizační PE-HD D 160mm	m	107,625	612,00	65 866,50	CS ÚRS 2019 01
VV					107,625			
77	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	109,000	3,00	327,00	CS ÚRS 2019 01
VV					109,000			
78	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	83,500	220,00	18 370,00	CS ÚRS 2019 01
VV					83,500			
D 96 Bourání konstrukcí							70 144,00	
79	K	981513111	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárníc, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázdného	m3	109,600	640,00	70 144,00	CS ÚRS 2019 01
VV					109,600			
D 997 Přesun sutě							264 082,88	
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	304,528	59,00	17 967,15	CS ÚRS 2019 01
81	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 308,672	15,00	109 630,08	CS ÚRS 2019 01
VV					7 308,672			
82	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	395,656	68,00	26 904,61	CS ÚRS 2019 01
VV					197,828			
VV					138,480			
VV					59,348			
VV					395,656			
83	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 760,670	18,00	31 692,06	CS ÚRS 2019 01
VV					197,828			
VV					138,480			
VV					1 424,362			
VV					1 760,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	138,480	85,00	11 770,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"70% očištěného kamene z původní opěrné zdi zpět pro opětovné použití - ze 2km" 197,828*0,7		138,480			
85	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	118,174	310,00	36 633,94	CS ÚRS 2019 01
86	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	245,702	120,00	29 484,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podkl. komunikace" 186,354		186,354			
	VV		"30% kamene z původní opěrné zdi" 197,828*0,3		59,348			
	VV		Součet		245,702			
	D	998	Přesun hmot				356 764,99	
87	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	655,818	544,00	356 764,99	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				39 622,21	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				39 622,21	
88	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	83,720	142,00	11 888,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"izolace rubu OZ, ochranná vrstva" 83,72		83,720			
89	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	90,620	29,00	2 627,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		"izolace rubu OZ, 1x nátěr penetrační" 83,72		83,720			
	VV		"izolace stěn horské vpusti" 6,9		6,900			
	VV		Součet		90,620			
90	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,027	56 600,00	1 528,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		(83,72+6,9)*0,0003		0,027			
91	K	711412002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	181,240	34,00	6 162,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"izolace rubu OZ, 2x nátěr asfaltový" 83,72*2		167,440			
	VV		"izolace stěn horské vpusti - 2x" 6,9*2		13,800			
	VV		Součet		181,240			
92	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	t	0,054	48 720,00	2 630,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		181,24*0,0003		0,054			
93	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	44,660	76,00	3 394,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"těsněné dilatace " 38,5*(0,5+0,33*2)		44,660			
94	M	62852123	<i>pásy s modifikovaným asfaltem vložka PE rouno minerální jemnozrný posyp tl 4mm</i>	m2	53,592	211,00	11 307,91	
	VV		44,66*1,2		53,592			
95	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,156	530,00	82,68	CS ÚRS 2019 01
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 472,50	
96	K	460520166	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	45,000	73,90	3 325,50	CS ÚRS 2019 01
97	M	10.935.641	06160/2 EA CHRÁNIČKA DĚLENÁ KOPOHALF	M	45,000	336,60	15 147,00	