

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příloha 7_Výkaz výměr celkový včetně komunikací a kanalizace_v12082020

Objekt:

Uliční vpusti a dopojení na kanalizaci trasa A rev.2

Místo: Slaný

Datum: 17.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Ridera DIS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

516 489,94

D HSV Práce a dodávky HSV 516 489,94

D 1 Zemní práce 278 471,80

18	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,178	498,00	1 084,64
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV 1,1*1,1*0,9*2 2,178

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	74,723	326,78	24 417,98
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV ((8+53,5+4+3+3,5+5+4)*2,05*0,9)*0,5 74,723

19	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	52,306	536,68	28 071,58
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 149,445*0,35 52,306

16	K	132451253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	22,417	802,37	17 986,73
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 149,445*0,15 22,417

4	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	249,075	116,96	29 131,81
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV 81*2,05*2*0,75 249,075

5	K	151811231	Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	249,075	66,56	16 578,43
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	151,624	112,20	17 012,21
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV 2,178+74,723+52,306+22,417 151,624

7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,673	54,70	4 412,83
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV 151,624- 2/3*106,426 80,673

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,951	201,64	14 306,49
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 151,624-80,673 70,951

9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	425,704	15,55	6 619,70
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	80,673	146,15	11 790,41
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	36,450	145,48	5 302,75
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV 81*0,9*0,5 36,450

13	M	58981100	recyklát směsný frakce 0/16	t	63,856	191,00	12 196,42
----	---	----------	-----------------------------	---	--------	--------	-----------

10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	145,212	140,00	20 329,68
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

20	K	171201231	Příplatek za uložení kontaminované zeminy	t	145,212	250,00	36 303,00
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

51	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,426	194,79	20 730,72
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

52	M	58981100R	recyklát směsný frakce 0/63	t	63,856	191,00	12 196,42
----	---	-----------	-----------------------------	---	--------	--------	-----------

D 4 Vodorovné konstrukce 9 543,28

14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,748	1 090,91	9 543,28
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV 81*0,12*0,9 8,748

D 8 Trubní vedení 228 474,86

47	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	81,000	145,00	11 745,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

46	M	28612029	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	m	81,000	521,00	42 201,00
----	---	----------	--	---	--------	--------	-----------

48	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	109,000	241,00	26 269,00
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

24	M	28617339R	koleno kanalizace PVC KG DN 200x45°	kus	30,000	442,00	13 260,00
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	28617347R	koleno kanalizace PVC KG DN 200x90°	kus	15,000	627,00	9 405,00
26	M	28617330R	koleno kanalizace PVC KG DN 200x30°	kus	30,000	442,00	13 260,00
27	M	28617321R	koleno kanalizace PVC KG DN 200x15°	kus	17,000	432,00	7 344,00
29	M	28617381R	odbočka kanalizace PVC korugované 45° DN 200/200	kus	6,000	1 270,00	7 620,00
31	M	28614745	objímka přesuvná 200mm	kus	10,000	330,40	3 304,00
32	M	28611514	redukce kanalizační PVC 315/250	kus	1,000	3 317,00	3 317,00
49	K	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	3,000	611,00	1 833,00
41	M	28617324R	koleno kanalizace PVC KG DN 400x15°	kus	2,000	3 590,00	7 180,00
45	M	OSM.226700	KGR redukce dlouhá DN 400/315 SN8	kus	1,000	4 299,40	4 299,40
50	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,000	401,00	802,00
43	M	28617389R	odbočka kanalizace PVC korugované 45° DN 400/250	kus	2,000	7 270,00	14 540,00
1	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	971,41	1 942,82
34	M	59223822	vpust' uliční dno s výtokem betonové 626x495x50mm	kus	8,000	1 572,80	12 582,40
35	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	8,000	665,60	5 324,80
36	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	8,000	928,00	7 424,00
39	M	WVN.IF505300W	POKLOP LITINOVY 400/12,5T BETONOVY RAM BEGU	kus	9,000	3 261,76	29 355,84
37	M	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	8,000	683,20	5 465,60

Objekt: Provizorní komunikace

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							21 714,00	25 276,70	46 990,70	2,160
1 Zemní práce							2 964,00	14 542,90	17 506,90	0,000
1	R	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	18,000	110,91	0,00	1 996,38	1 996,38	0,000
2	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,000	201,64	0,00	3 629,52	3 629,52	0,000
3	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	90,000	15,55	0,00	1 399,50	1 399,50	0,000
5	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,000	146,15	0,00	2 630,70	2 630,70	0,000
4	R	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	32,400	140,00	0,00	4 536,00	4 536,00	0,000
6	589	58981100	recyklát betonový frakce 0/63	m2	40,000	74,10	2 964,00	0,00	2 964,00	0,000
7	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	40,000	8,77	0,00	350,80	350,80	0,000
2 Zakládání							751,60	1 254,60	2 006,20	2,160
8	002	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	20,000	100,31	751,60	1 254,60	2 006,20	2,160
5 Komunikace pozemní							17 998,40	9 479,20	27 477,60	0,000
9	221	582126112	Kryt cementobetonový vyztužený tl 120 mm	m2	40,000	686,94	17 998,40	9 479,20	27 477,60	0,000
Celkem							21 714,00	25 276,70	46 990,70	2,160

Objekt: Likvidace azbestu

N01 Nepojmenovaný díl							0,00	14 976,00	14 976,00
1	R	R01	Uložení odpadu z azbestu	kg	630,000	5,20	0,00	3 276,00	3 276,00
2	R	R02	Doprava azbestového odpadu	km	202,000	50,00	0,00	10 100,00	10 100,00
3	R	R03	Nakládka odpadu nebezpečného	kpl	1,000	800,00	0,00	800,00	800,00
4	R	R04	Vykládka odpadu nebezpečného	kpl	1,000	800,00	0,00	800,00	800,00

Objekt: Výměry skutečnost x SOD

HSV Práce a dodávky HSV							-117 546,19
D	4	Vodorovné konstrukce					-122 317,00
12	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	-650,000	188,18	-122 317,00
D	5	Komunikace pozemní					-9 321,31
23	M	59245016	dlažba skladebná betonová 10x10x6 cm přírodní BEST MENTO	m2	-51,790	180,00	-9 321,31
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					-19 507,88
48	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	-66,380	293,88	-19 507,88
70	K	043134000	Zkoušky hutnění	ks	8,000	4 200,00	33 600,00
							odpočty -151 146,19
							přípočty 33 600,00

Objekt: Komunikace před vrátnicí - odstranění asfaltů a zpevněných ploch

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							34 860,00	27 173,42	62 033,42	0,00
1 Zemní práce							34 860,00	21 253,42	18 738,70	0,000
2	221	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	581,000	54,58	0,00	31 710,98	31 710,98	0,000
3	R	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	581,000	-34,03	0,00	-19 771,43	-19 771,43	0,000
13	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	581,000	39,43	0,00	22 908,83	22 908,83	0,000
4	R	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	145,250	-110,91	0,00	-16 109,68	-16 109,68	0,000
997 Přesun sutě							34 860,00	2 514,71	37 374,71	0,000
5	R	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	357,315	30,25	0,00	10 808,78	10 808,78	0,000
6	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 359,725	7,08	0,00	37 946,85	37 946,85	0,000
7	R	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	139,440	200,00	0,00	27 888,00	27 888,00	0,000
8	221	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	217,875	160,00	34 860,00	0,00	34 860,00	0,000
9	R	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	261,450	-140,00	0,00	-36 603,00	-36 603,00	0,000
10	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	261,450	-30,25	0,00	-7 908,86	-7 908,86	0,000
11	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 183,200	-7,08	0,00	-29 617,06	-29 617,06	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	5 920,00	5 920,00	0,000
12	221	979071011R	Bourání dlažebních kostek velkých - ručně	m2	40,000	148,00	0,00	5 920,00	5 920,00	0,000
Celkem							34 860,00	27 173,42	62 033,42	0,00

Objekt: Sanace komunikace před vrátnicí

10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	581,000	8,77	5 095,37
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	174,300	201,64	35 145,85
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 614,500	15,55	40 655,48
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce s obsahem arsenu	t	313,740	390,00	122 358,60
10	K	171201212	Podklad z bet. Recyklátu vel. 0-63 mm tl. 300 mm	m2	581,000	149,48	86 847,88
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	174,300	110,91	19 331,61

Celkem
309 434,79 Kč

Úprava vstup urgent

	množství	jednotka	cena	cena celkem
bourání zdiva pro uložení bet. Panelu	0,2	m3	3 850,00 Kč	770,00 Kč
řezání bet. Panelu a jeho usazení do betonu	1	kpl	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
přesun panelu v místě stavby	1	kpl	500,00 Kč	500,00 Kč
zazdívká z CP pod stávající kamenný schod	0,375	m3	2 150,00 Kč	806,25 Kč
kamenivo 0/32	0,6	m3	666,00 Kč	399,60 Kč
rozproštění ŠD - tvarování	9	m2	210,00 Kč	1 890,00 Kč
celkem				6 765,85 Kč

Snížení obrubníků pro odvod vody z parkovacích stání

	množství	jednotka	cena	cena celkem
Vytrhání obrub silničních ležatých	3	m	81,75 Kč	245,25 Kč
Odvoz a likvidace vybouraných obrub	3	ks	50,00 Kč	150,00 Kč
Osazení silničního obrubníku betonového ležatého	3	m	293,48 Kč	880,44 Kč
rozebrání a znovuzadláždění dlažby	3	m2	429,00 Kč	1 287,00 Kč
oprava ČTÚ a znovuosetí	3	m2	324,00 Kč	972,00 Kč
příplatek za ztížení pokládky nezi položené obrub	2	m	245,00 Kč	490,00 Kč
celkem				4 024,69 Kč

Navýšení konstrukčních vrstev pod chodníkem u podélného parkovacího stání

	množství	jednotka	cena	cena celkem
podklad z betonového recyklátu	14	m3	498,27 Kč	6 975,73 Kč
celkem				6 975,73 Kč

Změna PD u vjezdu do nemocnice

	množství	jednotka	cena	cena celkem
Vytrhání obrub silničních ležatých	13	m	81,75 Kč	1 062,75 Kč
Odvoz a likvidace vybouraných obrub	4	ks	50,00 Kč	200,00 Kč
Osazení silničního obrubníku betonového ležatého	13	m	293,48 Kč	3 815,24 Kč
Navýšení kubatury betonu	2,5	m3	3 850,00 Kč	9 625,00 Kč
Navýšení kubatury štěrku 0/32 komunikace	7	m3	666,00 Kč	4 662,00 Kč
Navýšení kubatury štěrku 0/32 Chodník	4,5	m3	666,00 Kč	2 997,00 Kč
Příprava konstrukčních vrstev nové zaměření	91	m2	210,00 Kč	19 110,00 Kč
geodetické vytyčení změny nájezd	1	kus	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Obruby silniční 25x15x100	2	ks	86,00 Kč	172,00 Kč
Obruby nájezdové 15x15x100	1	ks	115,00 Kč	115,00 Kč
Obruby přechodové pravostranné	1	ks	115,00 Kč	115,00 Kč
Doprava	1	kpl	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
celkem				50 373,99 Kč
dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	-44	m2	195,00 Kč	- 8 580,00 Kč
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 4	-11,7	m2	260,96 Kč	- 3 053,23 Kč
celkem				- 11 633,23 Kč

Doplnění bezbariérových úprav BEST NAVIGA a odečet chodníku

	množství	jednotka	cena	cena celkem
dlažba best Naviga tl 8. 25*50 včetně dopravy	32	m2	650,00 Kč	20 800,00 Kč
skládání a manipulace	32	m2	66,00 Kč	2 112,00 Kč
úprava podkladu pro pokládku mezi slepeckou d	32	m2	50,00 Kč	1 600,00 Kč
				24 512,00 Kč
Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 6	-166	m2	186,90 Kč	- 31 025,40 Kč
dlažba skladebná betonová 10x10x6 cm přírodní	-166	m2	180,00 Kč	- 29 880,00 Kč
				- 60 905,40 Kč