

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9-042-113
Stavba: Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

KSO:

Místo: Nádražní ul., Šternberk

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Uchazeč:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

ing. Zetocha

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 18. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	15 995 584,55
--------------	---------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 995 584,55	3 359 072,76
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 354 657,31
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9-042-113

Stavba: Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Místo: Nádražní ul., Šternberk

Datum: 18. 2. 2019

Zadavatel: Městský úřad Šternberk

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: Zpracovatel: ing. Zetocha

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 02	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	11 964 172,69	14 476 648,95
SO 03	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	2 455 946,15	2 971 694,84
SO 06	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	912 863,75	1 104 565,14
SO 07	ÚPRAVA NA VODOVODU	399 601,96	483 518,37
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	263 000,00	318 230,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:

Místo: Nádražní ul., Šternberk

CC-CZ:

Datum: 18. 2. 2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Zetocha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 964 172,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 964 172,69	21,00%	2 512 476,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 476 648,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Nádražní ul., Šternberk

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Uchazeč:

Datum:

18. 2. 2019

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

ing. Zetoča

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 964 172,69

HSV - Práce a dodávky HSV

11 964 172,69

1 - Zemní práce	6 682 533,51
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	2 381 389,67
111 - Zemní práce - stabilizace	1 989 998,60
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	86 689,24
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	40 761,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	1 861 600,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	18 080,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	304 015,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 834,00
5 - Komunikace pozemní	4 277 983,88
8 - Trubní vedení	136 697,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	865 123,70
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	760 899,69
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	104 224,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA					Datum:	18. 2. 2019
Objekt:	SO 02 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY					Projektant:	Alfaprojekt Olomouc a.s.
Místo:	Nádražní ul., Šternberk					Zpracovatel:	ing. Zetocha
Zadavatel:	Městský úřad Šternberk						
Uchazeč:							

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

Náklady soupisu celkem

11 964 172,69

D	HSV	Práce a dodávky HSV					11 964 172,69
D	1	Zemní práce					6 682 533,51
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce					2 381 389,67
1	K	113154324	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 010,000	82,50	165 825,00
P	Poznámka k položce: frézování asfaltového krytu stávající komunikace						
VV	820+1190					2 010,000	
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 260,000	70,50	88 830,00
P	Poznámka k položce: odstranění podkladu pod stávající vozovkou, kromě "středového pásu" bez úpravy podloží						
VV	2010-380-210-30-130					1 260,000	
20	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	530,000	70,50	37 365,00
P	Poznámka k položce: odstranění podkladu štěrkových ploch pro parkování tl. 30 - 40 cm						
VV	180+170+65+50+65					530,000	
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	815,000	77,00	62 755,00
P	Poznámka k položce: rozebrání stávající dlažby chodníků						
VV	35+500+25+40+80+55+80					815,000	
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 180,000	52,30	61 714,00
P	Poznámka k položce: odstranění podkladu pod stávajícími chodníky, tl. 0,6m						
VV	2*(90+140+150+80+50+80)					1 180,000	
21	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	40,000	125,00	5 000,00
P	Poznámka k položce: odstranění podkladu pod stávajícími chodníky, tl. 0,5m						
22	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	145,000	98,60	14 297,00
P	Poznámka k položce: odstranění podkladu pod stávajícími chodníky, tl. 0,4m						
VV	35+110					145,000	
145	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	35,000	89,20	3 122,00
P	Poznámka k položce: odstranění podkladu pod stávajícími chodníky, tl. 0,3m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	695,000	57,70	40 101,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		odbourání betonových obrubníků silničních podél stávající vozovky 220+300+20+50+50+55		695,000		
10	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	285,000	41,00	11 685,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		odbourání betonových obrubníků záhonových 70+50+50+20+70+25		285,000		
11	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	30,000	126,00	3 780,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			odřezání stávající hrany vozovky				
13	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2 567,723	42,00	107 844,37
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			odvoz suti na skládku - Medlov - 20 km				
14	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	48 786,737	11,20	546 411,45
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		odvoz suti na skládku do 20 km 2567,723*19		48 786,737		
15	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2 053,163	450,00	923 923,35
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		poplatek za skládku 2567,723-514,56		2 053,163		
19	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	514,560	600,00	308 736,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			poplatek za asfaltové směsi				
D	111		Zemní práce - stabilizace				1 989 998,60
177	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 838,000	57,10	104 949,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		výkopy stávající zeminy pro sanaci pod nové vozovky, park.plochy, vjezdy, stání pro kontejnery a chodníky, tl.50 a 20 cm				
	VV		ASFALTOVÁ VOZOVKA				
	VV		0,5*(260+260+260+310+170+230+60+160+100-380-240)		595,000		
	VV		PARKOVIŠTĚ				
	VV		0,5*(105+175+175+185+210+210+220+30+100+150)		780,000		
	VV		ZVÝŠENÁ PLOCHA KŘÍŽOVATKY				
	VV		0,5*(220)		110,000		
	VV		PŘÍČNÝ PRÁH				
	VV		0,5*(40)		20,000		
	VV		DLÁŽDĚNÝ VJEZD/STÁNÍ TKO				
	VV		0,5*(50+160+120)		165,000		
	VV		CHODNÍKY				
	VV		0,2*(50+470+110+110+30+70)		168,000		
	VV		Součet		1 838,000		
178	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	4 250,000	49,70	211 225,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		položení geotextílie pod všechny nové zpevněné plochy 1200+1600+240+40+330+770+70		4 250,000		
179	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	376,200	372,00	139 946,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		ochranná vrstva z drobného kameniva - frakce 0-4, tl. 5 cm ((1190+1560+220+40+330+770+70)*0,05)*1,8		376,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	M	583312010	šterkopísek netříděný zásypový	t	2 932,200	206,00	604 033,20
	P		Poznámka k položce: nákup sypaniny pro sanaci, tl. 45 a 15 cm				
	VV		((((1190+1560+220+40+330)*0,45)+((770+70)*0,15))*1,8		2 932,200		
181	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 838,000	262,00	481 556,00
	P		Poznámka k položce: dovoz z 20 km				
182	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18 380,000	20,20	371 276,00
	P		Poznámka k položce: zbylých 10 km				
	VV		1838*10		18 380,000		
183	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1 838,000	41,90	77 012,20
	P		Poznámka k položce: uložení sanačního materiálu pod novými zpevněnými plochami a chodníky, tl. 50 a 20 cm				
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				86 689,24
31	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	557,000	38,60	21 500,20
	P		Poznámka k položce: sejmutí ornice, tl. 20 cm				
	VV		(850+95+460+230+100+320+210+80+370+70)*0,2		557,000		
32	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	678,000	94,50	64 071,00
	P		Poznámka k položce: výkopy pod zelení pod částí zpevněných ploch, tl. 0,2- 0,5				
	VV		0,2*30		6,000		
	VV		0,3*(250+90+90+95+100)		187,500		
	VV		0,4*(90+115+50+50+75)		152,000		
	VV		0,5*(85+85+35+100+60+30+70+200)		332,500		
	VV		Součet		678,000		
187	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	8,400	38,60	324,24
	P		Poznámka k položce: sejmutí ornice pod novými odpočinkovými plochami, tl. 20 cm				
	VV		14*3*0,2		8,400		
188	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	8,400	94,50	793,80
	P		Poznámka k položce: výkopy pod zelení pod novými odpočinkovými plochami, tl. 15-20 cm				
	VV		14*3*0,2		8,400		
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				40 761,00
33	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	76,500	245,00	18 742,50
	P		Poznámka k položce: rýhy pro přípojky vpustí				
	VV		(12+15+24)*1*1,5		76,500		
34	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	31,500	585,00	18 427,50
	P		Poznámka k položce: vpustí				
	VV		7*2*1,5*1,5		31,500		
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,800	95,00	3 591,00
	P		Poznámka k položce: zásyp rýh a šachet				
	VV		0,35*(76,5+31,5)		37,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku				1 861 600,00
44	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 600,000	262,00	681 200,00
P			Poznámka k položce: odvoz výkopků ze stabilizace, část ornice, odkopávky pod ornici, hloubené vykopávky, bez zeminy pro zásyp, odvoz na skládku do 20 km				
VV			1838+(557-400)+8,4+678+8,4+(76,5+31,5-37,8)-160				
					2 600,000		
184	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26 000,000	20,20	525 200,00
P			Poznámka k položce: zbylých 10 km				
VV			2600*10				
					26 000,000		
45	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4 680,000	140,00	655 200,00
VV			2600*1,8				
					4 680,000		
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin				18 080,00
38	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	160,000	71,10	11 376,00
P			Poznámka k položce: dovoz uložené zeminy pro zásyp pod novými zpevněné plochy, místním materiálem				
VV			0,5*(45+65+20+50+80+60)				
					160,000		
37	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	160,000	41,90	6 704,00
P			Poznámka k položce: uložení zeminy do násypu pod nové zpevněné plochy				
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				304 015,00
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 950,000	11,40	67 830,00
P			Poznámka k položce: zhutnění zemní pláně pod všemi plochami				
40	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	400,000	39,10	15 640,00
P			Poznámka k položce: dovoz uložené ornice				
VV			(450+150+200+200+300+250+350+100)*0,2				
					400,000		
41	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 000,000	25,00	50 000,00
P			Poznámka k položce: rozprostření ornice tl.20cm				
VV			450+150+200+200+300+250+350+100				
					2 000,000		
148	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	2 000,000	83,00	166 000,00
P			Poznámka k položce: ozelenění koplet celé zeleně				
43	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	50,000	90,90	4 545,00
P			Poznámka k položce: ozelenění koplet celé zeleně				
VV			2000*0,025				
					50,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				1 834,00
46	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,700	2 620,00	1 834,00
P			Poznámka k položce: podklad pod vpustí, založení vpustí				
VV			(4*0,1*1*1)+0,3				
					0,700		
D 5			Komunikace pozemní				4 277 983,88
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 730,000	255,00	441 150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>asfaltová vozovka - pouze asfaltové vrstvy</i>				
			250+250+250+300+170+220+50+150+90		1 730,000		
48	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 730,000	8,20	14 186,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>asfaltová vozovka - pouze asfaltové vrstvy</i>				
49	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	1 730,000	377,00	652 210,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>asfaltová vozovka - pouze asfaltové vrstvy</i>				
50	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 730,000	16,90	29 237,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>asfaltová vozovka - pouze asfaltové vrstvy</i>				
51	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 120,000	232,00	259 840,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>asfaltová vozovka</i>				
			1730-370-240		1 120,000		
52	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	1 200,000	147,00	176 400,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>asfaltová vozovka</i>				
53	K	596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm přes 300 m2	m2	1 470,000	206,00	302 820,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>parkovací plochy - polovegetační tvárnice</i>				
			95+165+165+185+200+200+210+30+100+140+40-60		1 470,000		
149	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	1 514,100	277,00	419 405,70
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>parkovací plochy - polovegetační tvárnice</i>				
			1470*1,03		1 514,100		
150	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	60,000	280,00	16 800,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>parkovací plochy - VDZ</i>				
185	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná	m2	61,800	363,00	22 433,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>parkovací plochy - VDZ</i>				
			60*1,03		61,800		
55	K	564851114	Podklad ze štěrku tl 180 mm	m2	1 530,000	131,00	200 430,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>parkovací plochy - polovegetační tvárnice, štěrku s příměsí hlíny</i>				
			1470+60		1 530,000		
56	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	1 650,000	147,00	242 550,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>parkovací plochy - polovegetační tvárnice</i>				
152	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	250,000	592,00	148 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>kladení kostek - zvýšená plocha křižovatky a práh</i>				
			210+40		250,000		
157	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	275,000	550,00	151 250,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>zvýšená plocha křižovatky a práh - kostka kamenná 10*10 cm</i>				
			250*1,1		275,000		
154	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	250,000	627,00	156 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: zvýšená plocha křižovatky a práh</i>				
155	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	m2	500,000	215,00	107 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: zvýšená plocha křižovatky a práh</i>				
	VV		250*2		500,000		
156	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	270,000	147,00	39 690,00
	P		<i>Poznámka k položce: zvýšená plocha křižovatky a práh</i>				
80	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	170,000	266,00	45 220,00
	P		<i>Poznámka k položce: dlážděný vjezd před garážemi, stání TKO</i>				
	VV		50+120		170,000		
158	M	59245020	dlažba betonová 200x100x80mm přírodní	m2	175,100	303,00	53 055,30
	P		<i>Poznámka k položce: dlážděný vjezd před garážemi, stání TKO</i>				
	VV		170*1,03		175,100		
69	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	170,000	232,00	39 440,00
	P		<i>Poznámka k položce: dlážděný vjezd před garážemi, stání TKO</i>				
70	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	190,000	147,00	27 930,00
	P		<i>Poznámka k položce: dlážděný vjezd před garážemi, stání TKO</i>				
81	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	160,000	214,00	34 240,00
	P		<i>Poznámka k položce: vjezd před garážemi - tvárnice</i>				
159	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	164,800	277,00	45 649,60
	P		<i>Poznámka k položce: vjezd před garážemi - tvárnice</i>				
	VV		160*1,03		164,800		
73	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	160,000	131,00	20 960,00
	P		<i>Poznámka k položce: vjezd před garážemi - tvárnice, štěrkodrt' s příměsí hlíny</i>				
74	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	180,000	147,00	26 460,00
	P		<i>Poznámka k položce: vjezd před garážemi - tvárnice</i>				
75	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	810,000	233,00	188 730,00
	P		<i>Poznámka k položce: dlážděné chodníky</i>				
	VV		40+450+110+110+30+70		810,000		
160	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní	m2	762,200	302,00	230 184,40
	P		<i>Poznámka k položce: dlážděné chodníky</i>				
	VV		740*1,03		762,200		
161	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	72,100	531,00	38 285,10
	P		<i>Poznámka k položce: dlažba pro nevidomé</i>				
	VV		70*1,03		72,100		
77	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	830,000	118,00	97 940,00
	P		<i>Poznámka k položce: dlážděné chodníky</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
164	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	313,00	1 878,00
P			Poznámka k položce: dlážděný chodník u kontejnerů a vyspravení chodníku pro napojení kabelu VO na stávající sloup v levé části stavby				
163	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	6,180	231,00	1 427,58
P			Poznámka k položce: dlážděný chodník u kontejnerů a vyspravení chodníku pro napojení kabelu VO na stávající sloup v levé části stavby				
VV			6*1,03				
84	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	8,000	112,00	896,00
P			Poznámka k položce: dlážděný chodník u kontejnerů				
189	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	36,000	284,00	10 224,00
P			Poznámka k položce: kladení dlažby - odpočinkové plochy v jižní části stavby				
VV			12*3				
191	M	R-5-1	dlažba velkoplošná betonová 400x600x100mm	m2	39,600	650,00	25 740,00
P			Poznámka k položce: odpočinkové plochy v jižní části stavby				
VV			36*1,1				
193	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	36,000	79,80	2 872,80
P			Poznámka k položce: odpočinkové plochy v jižní části stavby				
194	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	40,000	112,00	4 480,00
P			Poznámka k položce: odpočinkové plochy v jižní části stavby				
78	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	30,000	57,30	1 719,00
P			Poznámka k položce: asfaltová zálivka pro zalití spár při napojení na stávající vozovku				
D 8			Trubní vedení				136 697,60
94	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	51,000	130,00	6 630,00
P			Poznámka k položce: přípojky vpustí DN150				
VV			12+15+24				
166	M	28617019	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 10	m	56,100	424,00	23 786,40
P			Poznámka k položce: přípojky vpustí DN150				
VV			51*1,1				
96	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	20,000	130,00	2 600,00
P			Poznámka k položce: bezpečnostní přepad u vpustí DN150				
167	M	28617019	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 10	m	22,000	424,00	9 328,00
P			Poznámka k položce: bezpečnostní přepad u vpustí DN150				
VV			20*1,1				
98	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	4,608	900,00	4 147,20
P			Poznámka k položce: dno výkopové jámy u vpustí s bezpečnostním přepadem				
VV			1,6*1,6*0,6*3				
109	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	10,000	49,70	497,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: obalený šterkový box pod vpustěmi				
99	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 290,00	3 870,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
100	M	592238780	mříž litinová M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	1 560,00	4 680,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
101	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	1 040,00	3 120,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
102	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	249,00	747,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
103	M	R-8-1	prstenec betonový vyrovnávací TBV-Q 625/180	kus	3,000	450,00	1 350,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
104	M	R-8-2	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/295 /skruž' 29,5x50x5 cm	kus	3,000	308,00	924,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
108	M	R-8-3	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/570 /skruž' 57x50x5 cm	kus	3,000	496,00	1 488,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
107	M	R-8-4	skruž' betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 500/350/3a, 50x35x5 cm	kus	3,000	617,00	1 851,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
106	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust'	kus	3,000	505,00	1 515,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží s bezpečnostním přepadem				
110	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 290,00	5 160,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
111	M	592238780	mříž litinová M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000	1 560,00	6 240,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
112	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	4,000	1 040,00	4 160,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
113	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	249,00	996,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
114	M	R-8-1	prstenec betonový vyrovnávací TBV-Q 625/180	kus	4,000	450,00	1 800,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
115	M	R-8-2	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/295 /skruž' 29,5x50x5 cm	kus	4,000	308,00	1 232,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
118	M	R-8-3	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/570 /skruž' 57x50x5 cm	kus	4,000	496,00	1 984,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	M	R-8-4	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 500/350/3a, 50x35x5 cm	kus	4,000	617,00	2 468,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
120	M	R-8-5	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/300 D /dno/	kus	4,000	681,00	2 724,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
117	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust'	kus	4,000	505,00	2 020,00
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží				
91	K	R-8-6	demontáž uliční vpusti komplet zásyp+zhut.	kus	5,000	5 000,00	25 000,00
P			Poznámka k položce: odstranění uliční vpusti komplet				
186	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	9,000	1 820,00	16 380,00
P			Poznámka k položce: výšková úprava kanalizačních poklopů				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				865 123,70
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				760 899,69
90	K	966006251	Odstranění zábrany parkovací zabetonovaného sloupku v do 800 mm	kus	3,000	221,00	663,00
P			Poznámka k položce: odstranění sloupků v západní části				
87	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	3,000	552,00	1 656,00
P			Poznámka k položce: trvalé sloupky k zabránění průjezdu v západní části stavby				
88	M	749101770	sloupek parkovací pevný 60x60x800mm Zn základní k zabetonování	kus	3,000	1 140,00	3 420,00
P			Poznámka k položce: trvalé sloupky k zabránění průjezdu v západní části stavby				
121	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	366,00	732,00
P			Poznámka k položce: odstranění dopravních značek				
124	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	196,00	1 960,00
P			Poznámka k položce: osazení dopravních značek				
168	M	40445535	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	2,000	908,00	1 816,00
P			Poznámka k položce: dopravní značka IP12+01				
169	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	2,000	876,00	1 752,00
P			Poznámka k položce: dopravní značka E1(4x)				
170	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	1,000	876,00	876,00
P			Poznámka k položce: dopravní značka IP10a				
171	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	5,000	876,00	4 380,00
P			Poznámka k položce: dopravní značka IP2				
131	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	754,00	6 032,00
P			Poznámka k položce: osazení sloupků 3,5 m				
132	M	404452350	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	8,000	1 180,00	9 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: sloupky</i>				
136	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	742,000	240,00	178 080,00
P			<i>Poznámka k položce: osazení bet. obrubníků silničních 635+22+85</i>		742,000		
172	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	654,050	164,00	107 264,20
P			<i>Poznámka k položce: betonový obrubník 15/25 přímý (40+85+220+60+45+40+45+100)*1,03</i>		654,050		
173	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	22,660	344,00	7 795,04
P			<i>Poznámka k položce: betonový obrubník přechodový 15/25 - 15/15 22*1,03</i>		22,660		
174	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	87,550	124,00	10 856,20
P			<i>Poznámka k položce: betonový obrubník nájezdový 15/15 85*1,03</i>		87,550		
140	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	380,000	198,00	75 240,00
P			<i>Poznámka k položce: osazení obrubníků chodnikových 10/25 22+25+82+26+40+75+90+20</i>		380,000		
175	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	391,400	131,00	51 273,40
P			<i>Poznámka k položce: betonový obrubník chodnikový 10/25 380*1,03</i>		391,400		
195	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	45,000	198,00	8 910,00
P			<i>Poznámka k položce: osazení obrubníků chodnikových 10/25 podél ploch pro odpočinek 15*3</i>		45,000		
196	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	46,350	131,00	6 071,85
P			<i>Poznámka k položce: betonový obrubník chodnikový 10/25 podél ploch pro odpočinek 45*1,03</i>		46,350		
142	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	610,000	101,00	61 610,00
P			<i>Poznámka k položce: betonový krajník 25/10 350+220+40</i>		610,000		
176	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	628,300	150,00	94 245,00
P			<i>Poznámka k položce: betonový krajník 25/10 610*1,03</i>		628,300		
197	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	9,000	428,00	3 852,00
P			<i>Poznámka k položce: lavičky na odpočinkových plochách 3*3</i>		9,000		
198	M	74910107	lavička s opěradlem kotvená konstrukce-litina, sedák-dřevo	kus	9,000	10 900,00	98 100,00
P			<i>Poznámka k položce: lavičky na odpočinkových plochách</i>				
199	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	5,000	345,00	1 725,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: odpadkové koše na odpočinkových plochách				
200	M	74910130	koš odpadkový kovový kotvený, obsah 60L	kus	5,000	4 630,00	23 150,00
P			Poznámka k položce: odpadkové koše na odpočinkových plochách				
D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí					104 224,01
144	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 605,917	64,90	104 224,01
VV			4916,304-3310,387	1 605,917			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 03 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

KSO:

Místo: Šternberk

CC-CZ:

Datum: 18. 2. 2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 455 946,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 455 946,15	21,00%	515 748,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 971 694,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 03 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo:

Šternberk

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Uchazeč:

Datum:

18. 2. 2019

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT
OLOMOUC, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 455 946,15

HSV - HSV

2 455 946,15

1 - Zemní práce

982 545,18

2 - Zakládání

336 439,91

4 - Vodorovné konstrukce

243 171,61

8 - Trubní vedení

893 789,45

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

247 815,30

99 - Přesun hmot

611 386,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 03 - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

Místo:

Šternberk

Datum:

18. 2. 2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

Uchazeč:

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT
OLOMOUC, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 455 946,15

D HSV

HSV

2 455 946,15

D 1

Zemní práce

982 545,18

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	203,00	609,00
	VV		1+1+1		3,000		
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,000	398,00	1 592,00
	VV		1+1+1+1		4,000		
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	253,00	759,00
	VV		1+1+1		3,000		
4	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	353,00	3 530,00
	VV		1,0*1,0*1,0*10		10,000		
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	865,558	242,00	209 465,04
	VV		výkopy od HTÚ				
	VV		1,0*1,10*(17,40+16,0+67,25+63,05+17,40+2,0)		201,410		
	VV		1,0*0,80*(10,80+12,25)		18,440		
	VV		1,0*1,40*(16,0+61,20)+1,0*1,50*6,05		117,155		
	VV		1,0*1,60*22,0+1,0*1,30*41,65		89,345		
	VV		1,0*1,65*3,0		4,950		
	VV		1,0*1,70*62,40		106,080		
	VV		1,0*1,0*(11,40+1,0)		12,400		
	VV		1,0*1,80*(8,80+1,0)		17,640		
	VV		1,0*1,80*17,90		32,220		
	VV		1,0*2,0*(12,30+28,15)		80,900		
	VV		výkopy včetně sanace dna do hloubky cca 2,0 m od P.T				
	VV		1,0*1,60*62,15		99,440		
	VV		1,1*1,85*40,50		82,418		
	VV		výkop pro výustní objekt				
	VV		5,32+(8,20*0,3)+0,68		8,460		
	VV		rozšíření pro šachty				
	VV		1,0*1,0*0,60*10		6,000		
	VV		odečítá se stávající komunikace				
	VV		-1,0*0,50*(4,30+6,20+6,10+6,0)		-11,300		
	VV		Součet		865,558		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	61,20	2 448,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	42,20	633,00
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m, výkopek na meziskládku	m3	3,900	44,00	171,60
	VV		1,20*0,25*(2,70+2,60)		1,590		
	VV		2,20*0,25*(2,50+1,70)		2,310		
	VV		Součet		3,900		
9	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	20,000	679,00	13 580,00
	VV		10,0*10,0*0,20		20,000		
10	K	130901114	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na sucho ručně	m3	1,400	1 230,00	1 722,00
	VV		stávající schody k vodoteči				
	VV		0,70*5,0*0,40		1,400		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 067,000	97,00	103 499,00
	VV		1,60*22,0*2+1,30*41,65*2		178,690		
	VV		1,65*3,0*2		9,900		
	VV		1,70*62,40*2		212,160		
	VV		1,80*9,80*2		35,280		
	VV		1,80*17,90*2		64,440		
	VV		2,0*40,45*2		161,800		
	VV		1,60*62,15*2		198,880		
	VV		1,85*40,50*2		149,850		
	VV		pro šachty				
	VV		(1,0+1,0)*2*2,0*7		56,000		
	VV		Součet		1 067,000		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 067,000	17,90	19 099,30
13	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	27,000	76,40	2 062,80
	VV		(1,0+1,0)*2*2,25*3		27,000		
	VV		Součet		27,000		
14	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	27,000	24,20	653,40
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	865,558	78,60	68 032,86
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3, ornice zpět	m3	3,900	169,00	659,10
17	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	23,000	169,00	3 887,00
	VV		1,0*23		23,000		
18	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	8,740	94,80	828,55
	VV		1,20*2,70		3,240		
	VV		2,20*2,50		5,500		
	VV		Součet		8,740		
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,900	64,80	252,72
	VV		ornice tam a zpět				
	VV		3,90		3,900		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	388,621	230,00	89 382,83
	VV		lože + obsyp				
	VV		1,0*0,60*(22,30+22,60+10,80-40,50+361,0)		225,720		
	VV		1,10*0,60*40,50		26,730		
	VV		1,0*0,70*11,20		7,840		
	VV		1,0*1,0*0,1*10		1,000		
	VV		vyústní objekt				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,46		8,460		
	VV		0,30*(1,0+1,30)*0,10*2*2		0,276		
	VV		šachty				
	VV		3,14*0,2*0,20*2,0*10		2,512		
	VV		sanace dna				
	VV		1,0*0,30*62,15		18,645		
	VV		1,0*0,20*40,50		8,100		
	VV		zásyp štěrkem v komunikaci				
	VV		1,0*0,10*67,25		6,725		
	VV		1,0*0,20*(22,0+3,0)		5,000		
	VV		1,0*0,15*62,15		9,323		
	VV		1,0*0,40*62,40		24,960		
	VV		1,0*0,35*8,80		3,080		
	VV		1,0*0,40*58,40		23,360		
	VV		1,0*0,60*28,15		16,890		
	VV		Součet		388,621		
72	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 886,210	17,50	68 008,68
	VV		388,621*10		3 886,210		
21	K	R-1-01	Poplatek za skládku	t	699,518	500,00	349 759,00
	VV		388,621*1,8		699,518		
	VV		Součet		699,518		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,050	15,10	106,46
	VV		3,9+3,15		7,050		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	498,337	83,80	41 760,64
	VV		(865,558+20,0+1,40)- 388,621		498,337		
	VV		odečítá se konstrukce vozovky				
	VV		Součet		498,337		
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,500	86,40	43,20
D 2 Zakládání							336 439,91
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	89,338	788,00	70 398,34
	VV		v trase pod komunikací				
	VV		1,0*0,10*67,25		6,725		
	VV		1,0*0,20*(22,0+3,0)		5,000		
	VV		1,0*0,15*62,15		9,323		
	VV		1,0*0,40*62,40		24,960		
	VV		1,0*0,35*8,80		3,080		
	VV		1,0*0,40*58,40		23,360		
	VV		1,0*0,60*28,15		16,890		
	VV		Součet		89,338		
26	K	212752313	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	361,000	540,00	194 940,00
27	K	212752315	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 300 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,200	727,00	8 142,40
28	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	1 429,560	16,70	23 873,65
	VV		(0,80+0,80+1,0+1,0)*361,0*1,10		1 429,560		
29	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,322	3 140,00	16 711,08
	VV		vodostavebný beton				
	VV		0,30*0,80*2,0*2		0,960		
	VV		0,30*(0,75+0,65)*1,0		0,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,30*1,35*1,60		0,648		
	VV		0,30*1,60*1,60		0,768		
	VV		(0,75+1,30)*1,0*0,30*2		1,230		
	VV		(0,66+1,50)*1,0*0,30*2		1,296		
	VV		Součet		5,322		
30	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,212	31 400,00	6 656,80
	VV		0,80*2,0*2*2		6,400		
	VV		(0,75+0,65)*1,0*2		2,800		
	VV		1,35*1,60*2		4,320		
	VV		1,60*1,60*2		5,120		
	VV		(0,75+1,30)*1,0*2*2		8,200		
	VV		(0,66+1,50)*1,0*2*2		8,640		
	VV		přesahy Kari výztuže				
	VV		0,35*1,30*4		1,820		
	VV		0,35*1,50*4		2,100		
	VV		Součet m2		39,400		
	VV		39,4*0,00539		0,212		
31	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	35,480	327,00	11 601,96
	VV		0,80*2,0*2*2		6,400		
	VV		(0,75+0,65)*1,0*2		2,800		
	VV		1,35*1,60*2		4,320		
	VV		1,60*1,60*2		5,120		
	VV		(0,75+1,30)*1,0*2*2		8,200		
	VV		(0,66+1,50)*1,0*2*2		8,640		
	VV		Součet		35,480		
32	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	35,480	116,00	4 115,68
D 4 Vodorovné konstrukce							243 171,61
33	M	69311067	geotextilie netkaná PP 250g/m2	m2	1 429,560	18,90	27 018,68
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	213,951	806,00	172 444,51
	VV		Součet		213,951		
35	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebního pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	8,200	329,00	2 697,80
36	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl. do 100 mm	m2	8,200	53,10	435,42
37	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	0,680	3 620,00	2 461,60
	VV		0,20*1,10*2		0,440		
	VV		0,20*0,60*2		0,240		
	VV		Součet		0,680		
38	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	m2	8,200	988,00	8 101,60
	VV		1,80*2,0+(0,7*1,0)+(1,0*0,2)*2		4,700		
	VV		1,20*2,0+(0,7*1,0)+(1,0*0,2)*2		3,500		
	VV		Součet		8,200		
39	M	58380762	kámen lomový pro zdívo kyklopské tl 20cm	m2	8,200	3 660,00	30 012,00
D 8 Trubní vedení							893 789,45
40	K	R-8-01	pomocné práce	hod	20,000	400,00	8 000,00
41	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	22,300	421,00	9 388,30
42	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	22,600	492,00	11 119,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200	m	10,800	563,00	6 080,40
D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce							247 815,30
44	M	140111110	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	12,500	1 920,00	24 000,00
45	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	26,000	313,00	8 138,00
46	K	R-89-01	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 250	kus	12,000	1 390,00	16 680,00
47	K	899914113	Montáž ocelové chráničky D 273 x 10 mm	m	12,500	1 360,00	17 000,00
48	K	R-89-02	hutnicí zkoušky	soub	3,000	3 000,00	9 000,00
49	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	55,700	19,00	1 058,30
VV 22,30+22,60+10,8					55,700		
50	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 210,00	12 420,00
51	K	R-89-03	Zřízení šachet z plastu DN 400	kus	10,000	1 000,00	10 000,00
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	947,00	9 470,00
53	M	R-89-04	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 1xDN200	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
54	M	R-89-05	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 2xDN200 (90°)	kus	2,000	7 600,00	15 200,00
55	M	R-89-06	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 2xDN200 (180°)	kus	4,000	7 600,00	30 400,00
56	M	R-89-07	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 3xDN200 (T)	kus	1,000	9 400,00	9 400,00
57	M	R-89-08	univerzální šachta z PE-HD D 400 pro drenážní trubky, šachtové dno 2xDN300 (180°)	kus	1,000	8 700,00	8 700,00
58	M	R-89-09	přechodka na PVC DN 200	kus	2,000	200,00	400,00
59	M	R-89-10	šachtová vložka DN 200 pro PVC	kus	8,000	550,00	4 400,00
60	M	R-89-11	redukce DN 200 drenáž na PVC DN 150	kus	2,000	26,00	52,00
61	M	R-89-12	adaptér s redukcí DN300/200 PVC	kus	1,000	980,00	980,00
62	M	R-89-13	redukce DN 200 PVC na DN 150 PVC	kus	1,000	17,00	17,00
63	M	R-89-14	oboustranná násuvná spojka	kus	10,000	200,00	2 000,00
64	M	R-89-15	lapač hrubých nečistot D400	kus	10,000	1 100,00	11 000,00
65	M	R-89-16	těsnící kroužek DOM	kus	10,000	330,00	3 300,00
66	M	R-89-17	šachtový prodlužovací nástavec z PE-HD D 400/2000	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
67	M	R-89-18	poklop litinový s rámem a betonovým prstencem, s větracími otvory D 400	kus	10,000	3 500,00	35 000,00
D 99 Přesun hmot							611 386,25
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	713,766	850,00	606 701,10
69	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,150	301,00	948,15
VV 1,75*1,8					3,150		
VV Součet					3,150		
70	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,750	9,27	146,00
VV skládka ve vzdálenosti 5 km							
VV 3,15*5					15,750		
VV Součet					15,750		
71	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,150	1 140,00	3 591,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 06 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: Šternberk, ul. Nádražní

CC-CZ:

Datum: 18. 2. 2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Zetocha

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

912 863,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	912 863,75	21,00%	191 701,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 104 565,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 06 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Šternberk, ul. Nádražní

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Uchazeč:

Datum:

18. 2. 2019

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

ing. Zetoča

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

912 863,75

M-D - Demontáže

24 590,47

M - Práce a dodávky M

593 944,24

M-46 - Zemní práce

279 669,04

ZHS - Práce v HZS

14 660,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt: SO 06 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Šternberk, ul. Nádražní

Zadavatel: Městský úřad Šternberk

Uchazeč:

Datum: 18. 2. 2019

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel: ing. Zetocha

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

Náklady soupisu celkem

912 863,75

D	M-D	Demontáže					24 590,47
1	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	7,000	323,00	2 261,00
2	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	262,00	1 834,00
3	K	R210-101	Demntáž stávajícího kebelového vedení	m	340,000	9,70	3 298,00
4	K	460080013-D	demontář základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	7,000	2 200,00	15 400,00
5	K	741375841	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na parkovém sloupku se zachováním funkčnosti	kus	7,000	117,00	819,00
6	K	210100252-D	Demontáž - Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm2	kus	7,000	105,00	735,00
7	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	243,470	1,00	243,47

D	M	Práce a dodávky M					593 944,24
8	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	17,000	646,00	10 982,00
9	M	R210-301	stožár osvětlovací kuželový 6m, žárový zinek	kus	14,000	7 500,00	105 000,00
10	M	R210-302	stožár osvětlovací kuželový 5m, žárový zinek	kus	3,000	7 000,00	21 000,00
11	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	17,000	524,00	8 908,00
12	M	0EC67010045	výzbroj stož.SR 721-27Z CU i AL	ks	17,000	455,00	7 735,00
13	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	778,000	57,60	44 812,80
14	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	816,900	156,00	127 436,40
VV		778*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			816,900		
15	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	7,000	162,00	1 134,00
16	K	743111216	Montáž trubka plastová tuhá D 29 mm uložená volně	m	51,000	20,50	1 045,50
17	M	345711560	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1429/1	m	53,550	31,60	1 692,18
VV		51*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			53,550		
18	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	722,000	46,30	33 428,60
19	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	758,100	45,20	34 266,12
VV		722*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			758,100		
20	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	336,000	53,70	18 043,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	336,000	41,40	13 910,40
22	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	25,500	47,20	1 203,60
23	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	15,810	41,40	654,53
VV		25,5*0,62 'Přepočtené koeficientem množství			15,810		
24	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	17,000	96,70	1 643,90
25	M	354418950	svorka přípojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	17,000	13,30	226,10
26	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	35,000	135,00	4 725,00
27	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	35,000	24,20	847,00
28	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	99,000	20,80	2 059,20
29	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	103,950	14,60	1 517,67
VV		99*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			103,950		
30	K	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	17,000	6,52	110,84
31	M	345234160	vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	17,000	6,70	113,90
32	M	345236020	kroužek styčný porcelánový E27 2510 10A	kus	17,000	8,10	137,70
33	K	210202013R	Montáž LED svítidlo venkovní na stožár	kus	17,000	418,00	7 106,00
34	M	R210-401	LED svítidlo pro komunikace 49,5W, 8000lm, 4000k (typ A)	ks	7,000	7 872,00	55 104,00
35	M	R210-402	LED svítidlo pro komunikace 28W, 4400lm, 4000k (typ B)	ks	7,000	6 960,00	48 720,00
36	M	R210-403	LED svítidlo pro komunikace 17W, 2700lm, 4000k (typ C)	ks	3,000	6 795,00	20 385,00
37	K	741420083R	Nátěr označení stožáru (nebo štítek)	kus	17,000	63,70	1 082,90
38	K	PM	Přidružený materiál	%	4 387,460	3,00	13 162,38
39	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5 750,315	1,00	5 750,32

D		M-46	Zemní práce	279 669,04			
40	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,722	1 330,00	960,26
41	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	17,000	958,00	16 286,00
42	K	460080013R	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění vč.roury	ks	17,000	2 650,00	45 050,00
43	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	428,000	257,00	109 996,00
44	K	460150193	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	52,000	386,00	20 072,00
45	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	428,000	70,30	30 088,40
46	K	460560193	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	52,000	105,00	5 460,00
47	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	1,150	50,90	58,54
48	K	460650043	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	1,150	104,00	119,60
49	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m2	1,150	276,00	317,40
50	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 10 cm	m	11,750	86,70	1 018,73
51	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	1,750	171,00	299,25
52	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	109,00	436,00
53	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	4,000	196,00	784,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	460650055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	1,750	184,00	322,00
55	K	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	1,750	445,00	778,75
56	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	1,750	542,00	948,50
57	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	42,300	50,70	2 144,61
58	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	42,300	15,60	659,88
59	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	84,600	13,30	1 125,18
60	K	460421081	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	480,000	50,70	24 336,00
61	M	693113050	<i>pás varovný POLYNET 238 š 25 cm</i>	<i>m</i>	<i>480,000</i>	<i>4,40</i>	<i>2 112,00</i>
62	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	449,400	30,10	13 526,94
63	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2 769,000	1,00	2 769,00

D ZHS

Práce v HZS

14 660,00

64	K	hod1	Zajištění bezproudového stavu, jednání se správcem	HZS	8,000	290,00	2 320,00
65	K	hod2	Koordinace na stavbě	HZS	16,000	290,00	4 640,00
66	K	hod3	Napojení nového vedení do stávajících stožárů VO (5x)	HZS	10,000	290,00	2 900,00
67	K	revize	Revize elektro	HZS	12,000	400,00	4 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 07 - ÚPRAVA NA VODOVODU

KSO:

Místo: Šternberk

CC-CZ:

Datum: 18. 2. 2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

399 601,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	399 601,96	21,00%	83 916,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

483 518,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 07 - ÚPRAVA NA VODOVODU

Místo:

Šternberk

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Uchazeč:

Datum:

18. 2. 2019

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT
OLOMOUC, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

399 601,96

HSV - Práce a dodávky HSV

399 601,96

1 - Zemní práce	61 456,67
2 - Zakládání	8 340,19
4 - Vodorovné konstrukce	12 425,30
8 - Trubní vedení	290 075,40
89 - Ostatní konstrukce	85 027,40
99 - Přesun hmot	25 346,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 958,40
741 - Elektromontáže	1 958,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

SO 07 - ÚPRAVA NA VODOVODU

Místo:

Šternberk

Datum:

18. 2. 2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Projektant:

Ing. Dagmar Stratilová

Uchazeč:

Zpracovatel:

ALFAPROJEKT
OLOMOUC, a.s.

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

Náklady soupisu celkem **399 601,96**

D HSV Práce a dodávky HSV 399 601,96

D 1 Zemní práce 61 456,67

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	11,160	130,00	1 450,80
	VV		od HTU, UT méně 0,25 ornice/ 0,45 m chodník/ 1,0 m komunikace				
	VV		výkop u vodovodních šoupátek a ventilu				
	VV		1,20*1,25*1,20*5		9,000		
	VV		1,20*0,50*1,20*3		2,160		
	VV		Součet		11,160		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,880	382,00	14 852,16
	VV		výkopy od HTU				
	VV		1,20*0,75*(4,20+1,0)*4		18,720		
	VV		1,20*1,50*(1,80+1,0)*4		20,160		
	VV		Součet		38,880		
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	140,800	97,00	13 657,60
	VV		1,75*(5,20+2,80)*4*2		112,000		
	VV		1,50*1,20*5*2		18,000		
	VV		1,50*1,20*3*2		10,800		
	VV		Součet		140,800		
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	140,800	17,90	2 520,32
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,040	78,60	3 933,14
	VV		11,16+38,88		50,040		
	VV		Součet		50,040		
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,160	34,60	386,14
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,840	230,00	3 643,20
	VV		vytlačená zemina				
	VV		1,20*0,55*6,0*4		15,840		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	158,400	17,50	2 772,00
	VV		15,84*10		158,400		
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,160	169,00	1 886,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	R-1-01	Poplatek za skládku	t	28,512	500,00	14 256,00
	VV		15,84*1,8		28,512		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,160	15,10	168,52
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,040	83,80	1 930,75
	VV		38,88-15,84		23,040		
D 2			Zakládání				8 340,19
13	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	10,584	788,00	8 340,19
	VV		zásyp štěrkem v nové komunikaci				
	VV		0,90*0,70*4,20*4		10,584		
D 4			Vodorovné konstrukce				12 425,30
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	15,416	806,00	12 425,30
	VV		lože + obsyp				
	VV		15,84-(3,14*0,075*0,075*24,0)		15,416		
	VV		Součet		15,416		
D 8			Trubní vedení				290 075,40
15	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	8,000	2 750,00	22 000,00
16	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	24,000	198,00	4 752,00
	VV		22,0+2,0		24,000		
	VV		Součet		24,000		
17	K	852312122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 060,00	4 240,00
18	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	16,000	1 010,00	16 160,00
19	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	550,00	2 200,00
20	M	R-8-01	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 150 mm, s vnitřní polyuretanovou vrstvou, z vnější strany pozinkovaná a opatřená živичným nátěrem	m	25,000	1 792,00	44 800,00
	VV		24,0+1,0		25,000		
	VV		Součet		25,000		
21	M	R-8-02	U 150, tvárná litina	kus	16,000	6 931,00	110 896,00
D 89			Ostatní konstrukce				85 027,40
22	K	R-89-01	Pomocné práce	h	20,000	300,00	6 000,00
23	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	138,00	1 104,00
	VV		7+1		8,000		
	VV		Součet		8,000		
24	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	275,00	275,00
25	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	374,00	2 618,00
26	K	R-89-02	Montáž zemní soupravy otevřený výkop (+ demontáž)	kus	16,000	500,00	8 000,00
	VV		(2+3+2+1)*2		16,000		
27	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	24,000	19,00	456,00
28	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	24,000	46,60	1 118,40
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 210,00	12 420,00
30	M	R-89-03	speciální dvoukomorová příruha pro LT potrubí, DN 150	kus	16,000	1 717,00	27 472,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	R-89-04	ZS šoupátková teleskopická DN 80, 1,3-1,8 m	kus	2,000	1 441,00	2 882,00
32	M	R-89-05	ZS šoupátková teleskopická DN 100, 1,3-1,8 m	kus	3,000	1 441,00	4 323,00
33	M	R-89-06	ZS šoupátková teleskopická DN 150, 1,3-1,8 m	kus	2,000	1 441,00	2 882,00
34	M	R-89-07	ZS ventilová teleskopická DN 50, 1,3-1,8 m	kus	1,000	811,00	811,00
35	M	42291402	poklop litinový - ventilový	kus	1,000	478,00	478,00
36	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000	1 100,00	7 700,00
37	M	R-89-08	podkladní deska pod šoupátkové a ventilové poklopy	kus	8,000	811,00	6 488,00
D 99 Přesun hmot							25 346,00
38	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	53,360	475,00	25 346,00
D PSV Práce a dodávky PSV							1 958,40
D 741 Elektromontáže							1 958,40
39	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	32,000	11,70	374,40
40	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	32,000	38,70	1 238,40
41	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm ²	m	32,000	10,80	345,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA
Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 82229
Místo: Ul. Nádražní, Šternberk

CC-CZ:
Datum: 18. 2. 2019

Zadavatel:
Městský úřad Šternberk

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Zetocha

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			263 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	263 000,00	21,00%	55 230,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	318 230,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Ul. Nádražní, Šternberk

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Uchazeč:

Datum:

18. 2. 2019

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Ing. Zetocha

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

263 000,00

OST - Ostatní náklady

58 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

205 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Regenerace panelového sídliště Nádražní, I. ETAPA

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Ul. Nádražní, Šternberk

Datum:

18. 2. 2019

Zadavatel:

Městský úřad Šternberk

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Zetocha

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

Náklady soupisu celkem

263 000,00

D	OST	Ostatní náklady	58 000,00
---	-----	-----------------	-----------

2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
27	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
34	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
13	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
17	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	205 000,00
---	-----	-----------------------------	------------

19	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00
20	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
21	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
22	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
23	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
24	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
32	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00

P

Poznámka k položce:

zkoušky na únosnost zemní pláně a jednotlivých vrstev

33	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------