

Stavební rozpočet

Název stavby:		Doba výstavby:		Objednatel:			
Druh stavby:	Místní komunikace Mohlenice	Začátek výstavby:		Projektant:			
Lokalita:	Ulice Lidická	Konec výstavby:		Zhotovitel:	PORR a.s.		
JKSO:		Zpracováno dne:	20.7.2022				
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)		Cenová soustava
						Celkem	
						1 197 829,23 Kč	
Ulice Za Penzionem							
1	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	388,300	43,10	16 735,73 Kč	ÚRS
2	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	112,000	44,00	4 928,00 Kč	Rozpočet
3	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	126,047	90,00	11 344,23 Kč	Rozpočet
		$(388,3*0,29)+(112*0,05*2,4) = 126,047$					
4	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	126,047	60,00	7 562,82 Kč	Rozpočet
5	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	630,235	5,00	3 151,18 Kč	Rozpočet
		$126,047*5 = 630,235$					
6	997221858	Uložení sutě na skládce	t	126,047	1,00	126,05 Kč	Rozpočet
7	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,200	250,00	2 800,00 Kč	Rozpočet
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		11,200	130,00	1 456,00 Kč	Rozpočet
9	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	388,300	382,00	148 330,60 Kč	ÚRS

10	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	611,600	259,00	158 404,40 Kč	ÚRS
11	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	384,300	250,00	96 075,00 Kč	Rozpočet
12	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	349,800	11,00	3 847,80 Kč	Rozpočet
13	572131111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů živичnou směsí pro asfaltový koberec otevřený AKO tl přes 20 do 40 mm	m2	462,700	284,00	131 406,80 Kč	ÚRS
14	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	67,787	100,00	6 778,70 Kč	Rozpočet
		2 x kontejnerové stání Lidická - zaměřená plocha dlažby 19,8 m2 dlažby + 15% navíc pod obruby + přesahy = 22,77 m2 x 0,55 m (na komplet konstrukci) = 12,5235 m3 Plocha naproti kontejnerovým stáním 11,8 m2 x 1,15 = 13,57 m2 x 0,35 = 4,7495 m3 Chodník spojující Lidickou a Spartakiádní u DDM = plocha chodníku dle rozpočtu - 55 m2, skutečnost 180,5 = 125,5 m2 x 1,15 rozšíření pod obruby včetně přesahu = 144,325 m2 x 0,35 = 50,51375 m3 SOUČET CELKEM: 12,5235 + 4,7495 + 50,51375 = 67,78675 m3					
15	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	33,894	10,00	338,94 Kč	Rozpočet
		67.787*0,5 = 33,8935					
16	162701101	Vodorovné přemístění přes do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,787	120,00	8 134,44 Kč	Rozpočet
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,787	10,00	677,87 Kč	Rozpočet
18	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 00-63 mm tl 200 mm	m2	36,340	180,00	6 541,20 Kč	Rozpočet
		kontejnerové stání Lidická - zaměřená plocha dlažby 19,8 m2 dlažby + 15% navíc pod obruby + přesahy = 22,77 m2 Plocha naproti kontejnerovým stáním 11,8 m2 x 1,15 = 13,57 m2 SOUČET CELKEM: 22,77 + 13,57 = 36,34 m2					
19	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	36,340	180,00	6 541,20 Kč	Rozpočet
		kontejnerové stání Lidická - zaměřená plocha dlažby 19,8 m2 dlažby + 15% navíc pod obruby + přesahy = 22,77 m2 Plocha naproti kontejnerovým stáním 11,8 m2 x 1,15 = 13,57 m2 SOUČET CELKEM: 22,77 + 13,57 = 36,34 m2					

20	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	144,325	220,00	31 751,50 Kč	Rozpočet
		Chodník spojující Lidickou a Spartakiádní u DDM = plocha chodníku dle rozpočtu - 55 m2, skutečnost 180,5 = 125,5 m2 x 1,15 rozšíření pod obruby včetně přesahu = 144,325 m2					
21	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	49,900	270,00	13 473,00 Kč	Rozpočet
		Dle zaměření geodet 124 + (421,3 - 38 m2 normál dlažba, špatně zaměřeno) + 50 + 105,6 = 662,9 m3, Rozpočet 613 m2, ROZDÍL: 49,9 m2					
22	592452889	dlažba zámková vsakovací 20,0 x 10,0 x 8 cm přírodní	m2	50,898	350,00	17 814,30 Kč	Rozpočet
		49,9*1,02 = 50,898					
23	592451235	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm červená	m2	4,488	570,00	2 558,16 Kč	Rozpočet
		4,4*1,02 = 4,488					
24	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	107,500	265,00	28 487,50 Kč	Rozpočet
		Chodník spojující Lidickou a Spartakiádní u DDM = plocha chodníku dle rozpočtu - 55 m2, skutečnost 180,5 = 125,5 m2 kontejnerové stání Lidická - zaměřená plocha dlažby 19,8 m2 Plocha naproti kontejnerovým stáním 11,8 m2 Napojení na stávající kontejnerové stání - 3 m, zadní vstup tělocvična 2,4 m2 PLOCHA CELKEM 125,5 + 19,8 + 11,8 + 3 + 2,4 = 162,5 m2, Rozpočet 55 m2 ROZDÍL 107,5 m2					
25	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	109,650	260,00	28 509,00 Kč	Rozpočet
		107,5*1,02 = 109,65					
26	LSV.100281	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm červená	m2	2,550	657,08	1 675,55 Kč	ÚRS
		2,5*1,02 = 2,55					
27	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	-18,500	270,00	-4 995,00 Kč	Rozpočet
		(2,9+15,6)*-1 = 18,5					
28	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	-2,958	330,00	-976,14 Kč	Rozpočet
		2,9*1,02 = 2,958					
29	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm červená	m2	-15,912	440,00	-7 001,28 Kč	Rozpočet

		15,6*1,02 = 15,912					
30	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,200	50,00	710,00 Kč	Rozpočet
31	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	389,000	230,00	89 470,00 Kč	Rozpočet
		Lidická - 212 m, Spartakiádní u DDM - 160 m, Spartakiádní za tělocvičnou - 185 m CELKEM 557 m, Rozpočet - 168 m, ROZDÍL 389 m					
32	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	392,890	180,00	70 720,20 Kč	Rozpočet
		389*1,01 = 392,89					
33	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	134,300	220,00	29 546,00 Kč	Rozpočet
34	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	135,643	120,00	16 277,16 Kč	Rozpočet
		134,3*1,01 = 135,643					
35	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,243	2 350,00	12 321,05 Kč	Rozpočet
		(390+134,3)*0,01 = 5,243					
36	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	206,000	120,00	24 720,00 Kč	Rozpočet
37	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	208,060	150,00	31 209,00 Kč	Rozpočet
		206*1,01 = 208,06					
38	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	10,000	63,40	634,00 Kč	ÚRS
39	DEK.2640224952	DEKDREN N8 (G) nopová fólie, výška nopy 8mm, š. 1m (20m2/bal.)	m2	10,000	26,63	266,30 Kč	ÚRS
40	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	2,000	450,00	900,00 Kč	Rozpočet
41	890102505	Provedení napojení nové uliční vpusti na stávající kanalizační řad	Sb	1,000	2 500,00	2 500,00 Kč	Rozpočet
42	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	ks	1,000	2 000,00	2 000,00 Kč	Rozpočet
43	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	ks	1,010	5 000,00	5 050,00 Kč	Rozpočet

44	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	ks	1,010	500,00	505,00 Kč	Rozpočet
45	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	ks	1,010	450,00	454,50 Kč	Rozpočet
46	59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	ks	1,010	350,00	353,50 Kč	Rozpočet
47	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	ks	1,010	300,00	303,00 Kč	Rozpočet
48	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	ks	1,010	750,00	757,50 Kč	Rozpočet
49	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	ks	3,000	1 270,00	3 810,00 Kč	ÚRS
50	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	ks	3,000	6 360,00	19 080,00 Kč	ÚRS
51	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	7,200	720,00	5 184,00 Kč	ÚRS
52	59228413	palisáda betonová tyčová pùlkulatá přírodní 175x200x800mm	ks	36,000	362,00	13 032,00 Kč	ÚRS
		7,2/0,2 = 36					
53	895951303	Vybourání původní kompletní uliční vpusti vč. odvozu suti a skládkovného	Sb	1,000	2 000,00	2 000,00 Kč	Rozpočet
54	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	20,600	50,00	1 030,00 Kč	Rozpočet
		na začátku Lidické 16,6 m2 zaměření + chodník navazující na Spartakiádní DDM (nezaměřeno) - 2 m2 + chodník navazující na Spartakiádní za tělocvičnou - 2 m2, CELKEM 20,6 m2					
55	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	20,600	74,90	1 542,94 Kč	ÚRS
56	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	20,600	265,00	5 459,00 Kč	Rozpočet
57	139951121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	7,500	4 810,00	36 075,00 Kč	ÚRS
58	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,175	90,00	1 815,75 Kč	Rozpočet
		(10*0,255)+(7,5*2,350) = 20,175					
59	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	20,175	65,00	1 311,38 Kč	Rozpočet

60	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	100,875	6,00	605,25 Kč	Rozpočet
		$20,175 \cdot 5 = 100,875$					
61	997221858	Uložení sutě na skládce	t	20,175	1,00	20,18 Kč	Rozpočet
62	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	93,140	70,00	6 519,80 Kč	Rozpočet
		$931,4 \cdot 0,1 = 93,14$					
63	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	93,140	100,00	9 314,00 Kč	Rozpočet
64	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	931,400	20,00	18 628,00 Kč	Rozpočet
65	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	931,400	15,00	13 971,00 Kč	Rozpočet
66	005724100	osivo směs travní parková	kg	46,552	110,00	5 120,72 Kč	Rozpočet
		$931,4 \cdot 0,05 = 46,552$					
67	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	635,591	60,00	38 135,46 Kč	Rozpočet

Celkem bez DPH

1 197 829,23 Kč