

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **1501009/P** Staňkova 47, Brno
Oprava ležaté kanalizace ve dvoře Staňkova 47, Brno

Zadavatel : Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1
 60200 Brno-Brno-město

IČO : 44992785
 DIČ : CZ44992785

Projektant : STAVOPROJEKTA, spol. s r. o.
 Kounicova 949/67
 60200 Brno-Veveří

IČO : 18824307
 DIČ : CZ18824307

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
02 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	50 000,00
Stavební objekt		1,00	
01 Oprava ležaté kanalizace		1,00	605 530,74
Celkem za stavbu			655 530,74

Rekapitulace DPH			Cena
Základ pro DPH	15 %		655 530,74
DPH	15 %		98 329,61
Základ pro DPH	21 %		0,00
DPH	21 %		0,00
Celkem za stavbu s DPH			753 860,35



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	208 992,81
5	Komunikace	274 384,26
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 039,82
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	1 375,00
96	Bourání konstrukcí	6 465,09
99	Staveništní přesun hmot	40 944,24
711	Izolace proti vodě	3 475,15
721	vnitřní kanalizace	67 854,57
VN	Vedlejší náklady	50 000,00
Cena celkem		655 530,74

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1501009/P	Oprava ležaté kanalizace ve dvoře Staňkova 47, Brno
O:	02	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Genik, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				50 000,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
3	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
4	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
6	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
8	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Stavba :	1501009/P	Oprava ležaté kanalizace ve dvoře Staňkova 47, Brno	JKSO : 800.122
Objekt :	01	Oprava ležaté kanalizace	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Oprava ležaté kanalizace

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Oprava ležaté kanalizace ve dvoře	605 530,74
	Celkem objekt 01	605 530,74

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	605 530,74
DPH	15 %	90 829,61
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		696 360,35

Rekapitulace soupisu 01 Oprava ležaté kanalizace ve dvoře

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	208 992,81
5	Komunikace	274 384,26
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 039,62
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	1 375,00
96	Bourání konstrukci	6 465,09
99	Staveništní přesun hmot	40 944,24
711	Izolace proti vodě	3 475,15
721	vnitřní kanalizace	67 854,57
	Celkem soupis 01	605 530,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1501009/P	Oprava ležaté kanalizace ve dvoře Staňkova 47, Brno
O:	01	Oprava ležaté kanalizace
R:	01	Oprava ležaté kanalizace ve dvoře

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				208 992,81
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
1	139601103R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř 4 levý dvorek : 12,1*2,5 12 : 3,31*0,35 dvur : 33,5*1,6 pravý dvorek : 6,0*1,8	m3	95,80850 30,25000 1,15850 53,60000 10,80000	1 090,00	104 431,27
	141 70	Protlačování trub v homině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a homin kávoité konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území				
2	141700107R00	...vnějšího průměru 270 mm	m	2,20000	2 751,00	6 052,20
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,				
3	151101102R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m levý dvorek : 14,9*2,5 dvur : 39,6*1,6 pravý dvorek : 8,2*1,8	m2	115,37000 37,25000 63,36000 14,76000	154,00	17 766,98
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.				
4	151101112R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 4 m	m2	115,37000	85,00	9 806,45
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.				
5	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	95,80850	76,00	7 281,45
	162 20	Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku.				
6	162201203R00	...Vodorovné přemíst výkopku, kolečko hor 1-4, do 10m	m3	29,53850	147,00	4 342,16
	162 20-9	příplatek k ceně za každých dalších 10 m				
7	162201210R00	...Příplatek za dalších 10 m, kolečko, výkop, z hor 1-4	m3	29,53850	128,00	3 780,93
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku				
8	167101201R00	167 10-2 nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně ...Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 - ručně levý dvorek : 12,1*0,55 12 : 3,31*0,35 dvur : 33,5*0,55 pravý dvorek : 6,0*0,55	m3	29,53850 6,65500 1,15850 18,42500 3,30000	432,00	12 760,63
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách,				
9	174101102R00	...Zásyp ruční se zhuštěním levý dvorek : 12,1*1,95 12 : 3,31*0 dvur : 33,5*1,05 pravý dvorek : 6,0*1,25	m3	66,27000 23,59500 35,17500 7,50000	275,00	18 224,25
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,				
10	175101101RT2	...bez prohození sypaniny levý dvorek : 12,1*0,55 12 : 3,31*0,35 dvur : 33,5*0,55 pravý dvorek : 6,0*0,55	m3	29,53850 6,65500 1,15850 18,42500 3,30000	831,00	24 546,49
Díl:	5	Komunikace				274 384,26
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
11	113106231R00	113 10-62 vozovka a ploch s jakoukoliv výpíní spár ...Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu pro zpětné použití dvur : 110,0	m2	122,20000 110,00000	32,00	3 910,40

	pravy dvorek : 12,2			12,20000		
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů					
12	113107513R00 ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam drcené tl 13 cm levý dvorek : 16,0 pravy dvorek : 12,2	m2	28,20000 16,00000 12,20000	188,00		5 301,60
13	113107543R00 ...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam drcené tl 43 cm dvůr 110,0	m2	110,00000 110,00000	523,00		57 530,00
564 2.-11	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
14	564231111R00 ...Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm levý dvorek : 16,0 dvůr 110,0 pravy dvorek : 12,2	m2	138,20000 16,00000 110,00000 12,20000	66,00		9 121,20
564 9.	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevrněného kameniva (MZK) s rozprostřením a zhutněním					
15	564932111R00 ...Podklad z mechanicky zpevrněného kameniva tl. 10 cm dvůr 110,0	m2	110,00000 110,00000	137,00		15 070,00
16	564962111R00 ...Podklad z mechanicky zpevrněného kameniva tl. 20 cm dvůr 110,0	m2	110,00000 110,00000	261,00		28 710,00
596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					
17	596215020R00 ...Kladení zámkové dlažby tl 6 cm do drě tl 3 cm levý dvorek : 16,0 pravy dvorek : 12,2	m2	28,20000 16,00000 12,20000	175,00		4 935,00
18	596215040R00 ...Kladení zámkové dlažby tl 8 cm do drě tl 4 cm dvůr 110,0	m2	110,00000 110,00000	194,00		21 340,00
596 21-59	příplatek					
19	596215024R00 ...Příplatek za kladení dlažby tl 6 cm, drě, do 50 m2	m2	28,20000	34,00		958,80
965 04	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých cestových dlažeb a mazanin					
20	965042131R00 ...Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 levý dvorek : 16,0*0,1	m3	1,60000 1,60000	2 310,00		3 696,00
21	59245021R	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm červená levý dvorek Z2 : 16,0*1,1	m2	17,60000 17,60000	280,00	4 928,00
979 08-1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku					
22	979081111R00 ...Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	115,64520	160,00		18 503,23
23	979081121R00 ...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 156,45200	12,00		13 877,42
979 08-2	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot					
24	979082111R00 ...Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	115,64520	198,00		22 897,75
25	979082121R00 ...Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1 156,45200	21,00		24 285,49
979 08-4	Poplatek za skládku					
26	979990001R00 ...stavební sutí	t	115,64520	340,00		39 319,37
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					2 039,62
273 31	Beton základových desek prostý					
273 31-3	prostý					
27	273313511R00 ...z betonu C 12/15 12 : 3,31*(0,15)	m3	0,49650 0,49650	2 100,00		1 042,65
631 31	Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez poléru, 631 31-2 o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2					
28	631312131R00 ...tloušťky přes 80 mm 12 : 3,31*(0,1)	m3	0,33100 0,33100	2 610,00		863,91
631 31-915	Příplatek za přehlázení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem					
29	631319153R00 ...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm 12 : 3,31*(0,1)	m3	0,33100 0,33100	402,00		133,06
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					1 375,00

899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu.						
30	899623141R00	...C 12/15 5*0.5*0.5*0.5	m3	0.62500 0.62500	2 200,00	1 375,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					6 465,09
965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin						
31	965042231R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 12 : 3,31*(0,1+0,15)	m3	0.82750 0.82750	1 910,00	1 580,53
971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených						
32	971033371R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 750 mm	kus	4.00000	398,00	1 592,00
976 08 Vybourání madel, objemek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z ryhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
33	976085311R00	...plochy do 0,6 m2	kus	3.00000	54,00	162,00
979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot 979 01-2 nošením						
34	979011221R00	...Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	2.45150	440,00	1 078,66
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
35	979081111R00	...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2.45150	164,00	402,05
36	979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	24.51500	12,00	294,18
979 08-4 Poplatek za skládku						
37	979990101R00	...směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	2.45150	135,00	330,95
979 08-7 Vodorné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m						
38	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	2.45150	175,00	429,01
39	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	7.35450	81,00	595,71
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					40 944,24
999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštěů						
40	999281105R00	...Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	174.97538	234,00	40 944,24
Díl: 711	Izolace proti vodě					3 475,15
711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti naerady za studena 711 11-1 na ploše vodorovně 711 11-11 nátěrem						
41	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP 12 : 3,31	m2	3.31000 3.31000	23,00	76,13
711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením						
42	711141559RZ2	...vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, 12 : 3,31	m2	3.31000 3.31000	321,00	1 062,51
711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením						
43	711140102R00	...vodorovně, 2 vrstvy 12 : 3,31	m2	3.31000 3.31000	11,00	36,41
44	711747288RP1	Opracování prostupů, D do 200 mm, vč. systémové manžety	kus	8.00000	275,00	2 200,00
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
45	998711101R00	...Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0.03477	721,00	25,07
979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot 979 01-2 nošením						
46	979011221R00	...Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0.03224	431,00	13,90
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
47	979081111R00	...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0.03224	161,00	5,19
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0.32239	12,00	3,87
979 08-4 Poplatek za skládku						

49	979990121R00	...Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	0,03224	1 200,00	38,69
		979 08-7 Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m				
50	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,03224	172,00	5,55
51	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	0,09672	81,00	7,83
Díl: 721 vnitřní kanalizace						67 854,57
		721 11-08 Demontáž potrubí z kameninových trub normálních a kyselinovzdorných.				
52	721110806R00	...přes DN 100 do DN 200	m	70,00000	72,00	5 040,00
		721 21-08 Demontáž kanalizačního příslušenství				
53	721210814R00	...vpusti z kameniny, DN 125	kus	3,00000	138,00	414,00
		721 24-28 Demontáž lapačů střešních splavenin				
54	721242804R00	...DN 125	kus	5,00000	114,00	570,00
55	721 17-3315	Potrubí z PVC odpadní hrdlové D 110	m	12,00000	418,00	5 016,00
56	72111-0962.	Oprava potrubí kameninového propojení potrubí DN125	kus	1,00000	461,00	461,00
57	721110963	Oprava - propojení dosavadního potrubí kameninového DN 150	kus	2,00000	509,00	1 018,00
58	721110964	Oprava - propojení dosavadního potrubí kameninového DN 200	kus	1,00000	612,00	612,00
59	721140917	Opravy odpadního potrubí litin. - propojení potrubí DN150	kus	1,00000	822,00	822,00
60	72117-3402.	Potrubí KG DN 125	m	13,00000	500,00	6 500,00
61	72117-3403.	Potrubí KG DN 150	m	24,00000	526,00	12 624,00
62	72117-3404.	Potrubí KG DN 200	m	21,00000	566,00	11 886,00
63	72129-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	70,00000	19,00	1 330,00
64	72121-1611.	Ovomi vpust HL 606 mříž litina	sou	3,00000	2 431,00	7 293,00
65	72124-2116.	Lapač střešních splavenin HL600 zápachová klapka, kol na listy	kus	5,00000	2 054,00	10 270,00
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci				
		50 m vodorovné, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
66	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,70000	481,00	817,70
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot				
		979 01-2 nošením				
67	979011221R00	...Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	2,12340	437,00	927,93
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku				
68	979081111R00	...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,12340	161,00	341,87
69	979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	21,23400	12,00	254,81
		979 08-4 Poplatek za skládku				
70	979990001R00	...stavební suti	t	2,12340	350,00	743,19
		979 08-7 Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m				
71	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	2,12340	178,00	377,97
72	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	6,37020	84,00	535,10