

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 18/214/001	Nové Město n.M.-novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady						13 500,00		
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
2	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace-1	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
3	005111020T3	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace-2	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
4	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
5	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl: ON	Ostatní náklady							
6	005241030R1	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

7	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
8	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace-1	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
9	005241010R3	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace-2	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
10	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
11	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace-1	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
12	005241020R3	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace-2	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
13	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
14	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace-1	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 18/214/001	Nové Město n.M.-novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15 005241030T3	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace-2	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.							
16 005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	8,40000	50,00	420,00		Vlastní
17 005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
18 005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
19 005301030RT	Vypuštění, odvědušnění, odkalení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
20 005311010RT2	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby-1	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
21 005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
22 005311011T2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace-2	Soubor	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
23 005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Celkem					53 220,00		

KRYCÍ LIST

Počet stran :

Akce : **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**
Část : **KANALIZACE - ÚSEK 2**

Zakázka : 27219003	Zpracovaná :	Soubor : 2721900	Archivní číslo :
Umístění : NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ - Brožkův kopec		Investor :	
Objednal :		Projektant :	
Zpracoval : Jiří Svoboda			

Členění rozpočtových nákladů

	Dodávka	Montáž	Hod.sazby	ZRN celkem	Přirážky
KANALIZACE	90 682	174 500		265 182	
Celkem	90 682	174 500		265 182	

Celkové rozpočtové náklady:

[+]Základní rozpočtové náklady
[+]Přirážky

265 182

CELKEM :

bez DPH

265 182 Kč

Vypracoval : Datum :
Podpis :

Odsouhlasil : Datum :
Podpis :

Rekapitulační sestava v základní ceně

List : 1

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**
 Část: **KANALIZACE - ÚSEK 2**

	<i>název</i>	<i>tonáž</i>	<i>suť</i>	<i>dodávka</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>
Objekt: 00#	KANALIZACE					
001 HSV	Kanalizace - úsek 2	49,02		13 347	103 770	117 117
004 HSV	Vodorovné konstrukce	1,95		567	26 082	26 649
008 HSV	Trubní vedení	16,14		76 768	30 062	106 830
061 HSV	Úpravy povrchů vnitřní	0,02			163	163
091 HSV	Doplňující práce na komunikaci	0,99			1 889	1 889
099 HSV	Staveništní přesun hmot				12 534	12 534
	<i>HSV součet za HSV celkem</i>	<i>68,12</i>		<i>90 682</i>	<i>174 500</i>	<i>265 182</i>
Součet		68,12		90 682	174 500	265 182
Akce:	27219003 NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63					
	<i>HSV součet za HSV celkem</i>	<i>68,12</i>		<i>90 682</i>	<i>174 500</i>	<i>265 182</i>
Součet		68,12		90 682	174 500	265 182

Položková sestava v základní ceně

List : 2

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **KANALIZACE - ÚSEK 2**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
objekt 00# - KANALIZACE								
oddíl 001 [HSV] - Kanalizace - úsek 2								
1	119001421R0 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů <i>ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</i>	m	1,300	137	0,05		178	178 21
2	120001101R0 Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy <i>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,</i>	m3	2,860	251			719	719 21
3	131201201R0 Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně <i>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>	m3	4,211	406			1 710	1 710 21
4	131301201R0 Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně <i>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>	m3	4,211	537			2 262	2 262 21
5	131401201R0 Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně <i>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>	m3	1,895	624	0,01		1 183	1 183 21
6	132201212R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>	m3	60,450	177			10 707	10 707 21
7	132301212R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>	m3	60,450	346			20 892	20 892 21
8	132401211R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>	m3	16,401	1 440			23 618	23 618 21
9	138401201R0 Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tlušťky do 500 mm v hornině 5 <i>zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení.</i>	m3	1,830	1 591			2 911	2 911 21
10	151101102R0 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</i>	m2	211,233	47	0,18		9 886	9 886 21
11	151101112R0 Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m <i>pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</i>	m2	211,233	16			3 346	3 346 21
12	161101101R0 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>	m3	68,872	56			3 863	3 863 21
13	161101151R0 Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>	m3	10,096	78			792	792 21
14	162601102R0 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</i>	m3	29,887	127			3 809	3 809 21
15	162601152R0 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,</i>	m3	18,296	166			3 030	3 030 21
16	171201101R0 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných <i>nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i>	m3	48,184	16			781	781 21
17	174101101R0 Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>	m3	99,435	65			6 415	6 415 21
18	175101101R0 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu <i>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,</i>	m3	28,412	258			7 323	7 323 21
19	199000002R0 Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	29,887	7			215	215 21
20	199000003R0 Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	18,296	7			132	132 21

Položková sestava v základní ceně

List : 3

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **KANALIZACE - ÚSEK 2**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
21	58337345R štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	48,783	274	48,78	13 347		13 347 21
oddíl 001 - Kanalizace - úsek 2					49,02	13 347		117 117
							103 770	
oddíl 004 [HSV] - Vodorovné konstrukce								
22	452112111R0 Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,000	109	0,01		218	218 21
23	452311111R0 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu pro	m3	0,788	2 133	1,94		1 681	1 681 21
	<i>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>							
24	452312131R0 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	10,579	2 286			24 183	24 183 21
	<i>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>							
25	59224347.AR prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,020	281		567		567 21
oddíl 004 - Vodorovné konstrukce					1,95	567		26 649
							26 082	
oddíl 008 [HSV] - Trubní vedení								
26	831362121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm	m	46,500	212			9 877	9 877 21
	<i>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>							
27	837361221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm	kus	3,000	244			732	732 21
	<i>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,</i>							
28	837312221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	1,000	132			132	132 21
	<i>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,</i>							
29	837362221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm	kus	1,000	183			183	183 21
	<i>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,</i>							
30	892585111R0 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí	úsek	1,000	3 600			3 600	3 600 21
	<i>vodou nebo vzduchem,</i>							
31	892916111R0 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN příp	sada	3,000	540			1 620	1 620 21
	<i>vodou nebo vzduchem,</i>							
32	892855113R0 Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	46,500	99			4 604	4 604 21
33	894421111RT Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	4,000	612			2 448	2 448 21
	<i>na kroužek,</i>							
34	894422111RT Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	2,000	864			1 728	1 728 21
	<i>na kroužek,</i>							
35	894423111RT Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,000	2 034			4 068	4 068 21
	<i>na kroužek,</i>							
36	899103111R0 Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,000	536	0,01		1 071	1 071 21
37	55243344T.2 Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem,	ks	2,000	3 078		6 156		6 156 21
38	59224353.AR konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; poč	kus	2,020	1 647		3 327		3 327 21
39	59224358.AR skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s	kus	2,020	729	2,63	1 473		1 473 21
40	59224361.AR skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2;	kus	2,020	1 075	11,80	2 171		2 171 21

Položková sestava v základní ceně

List : 4

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **KANALIZACE - ÚSEK 2**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
41	59224366.AR ocelové s dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; b	kus	2,020	5 292		10 690		10 690 21
42	59224373.AR profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	6,000	151	1,51	907		907 21
43	59710698.AR trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	47,198	869		41 034		41 034 21
44	59710821.AR trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	2,030	933		1 895		1 895 21
45	59710835.AR trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	2,030	933		1 895		1 895 21
46	59711516.AR ucpávka (zátk) kamenina DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	1,015	410	0,05	417		417 21
47	59711520.AR ucpávka (zátk) kamenina DN 250,0 mm; spoj C; třída 160; FN 40 kN/m	kus	1,015	2 250	0,01	2 284		2 284 21
48	597115455R odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 40 kN/m;	kus	3,045	1 485	0,12	4 522		4 522 21
oddíl 008 - Trubní vedení						16,14	76 768	106 830
							30 062	
oddíl 061 [HSV] - Úpravy povrchů vnitřní								
49	617451501R0 Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců	m2	0,452	360	0,02		163	163 21
oddíl 061 - Úpravy povrchů vnitřní						0,02		163
							163	
oddíl 091 [HSV] - Doplnující práce na komunikaci								
50	916261111RT Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 <i>v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou</i>	m	6,283	226	0,56		1 420	1 420 21
51	918101111R0 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 <i>z dlažebních kostek z betonu prostého</i>	m3	0,189	2 490	0,43		469	469 21
oddíl 091 - Doplnující práce na komunikaci						0,99		1 889
							1 889	
oddíl 099 [HSV] - Staveništní přesun hmot								
52	998275101R0 Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu <i>trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů</i>	t	87,647	143			12 534	12 534 21
oddíl 099 - Staveništní přesun hmot								12 534
							12 534	
objekt 00# - KANALIZACE						68,12	90 682	265 182
							174 500	

KRYCÍ LIST

Počet stran :

Akce : **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část : **Kanalizace - úsek 1**

Zakázka : 27219002	Zpracovaná :	Soubor : 27219002	Archivní číslo :
Umístění : NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ - Brožkův kopec			
Investor :			
Objednal :			
Projektant :			
Zpracoval : Jiří Svoboda			

Členění rozpočtových nákladů

	Dodávka	Montáž	Hod.sazby	ZRN celkem	Přirážky
KANALIZACE	130 050	271 490		401 540	
Celkem	130 050	271 490		401 540	

Celkové rozpočtové náklady:

[+]Základní rozpočtové náklady
[+]Přirážky

401 540

CELKEM :

bez DPH

401 540 Kč

Vypracoval : Datum :

Podpis :

Odsouhlasil : Datum :

Podpis :

Rekapitulační sestava v základní ceně

List : 1

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**Část: **Kanalizace - úsek 1**

	název	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
Objekt: 00#	KANALIZACE					
001	HSV Kanalizace - úsek 1	30,34	7,75	6 788	121 537	128 325
004	HSV Vodorovné konstrukce	1,46		567	16 387	16 954
005	HSV Komunikace	36,17			61 485	61 485
008	HSV Trubní vedení	9,49	0,20	122 695	27 216	149 911
061	HSV Úpravy povrchů vnitřní	0,02			163	163
091	HSV Doplnující práce na komunikaci	1,81			13 458	13 458
096	HSV Bourání konstrukcí				1 260	1 260
099	HSV Staveništní přesun hmot				14 162	14 162
721	PSV Vnitřní kanalizace	0,01	0,21		1 960	1 960
D96	OST Přesuny suti a vybouraných hmot				13 862	13 862
	HSV součet za HSV celkem	79,29	7,95	130 050	255 667	385 718
	PSV součet za PSV celkem	0,01	0,21		1 960	1 960
	OST součet za OST celkem				13 862	13 862
Součet		79,30	8,16	130 050	271 490	401 540
Akce:	27219002 NMNM - novostavba splaškové kanalizace vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63					
	HSV součet za HSV celkem	79,29	7,95	130 050	255 667	385 718
	PSV součet za PSV celkem	0,01	0,21		1 960	1 960
	OST součet za OST celkem				13 862	13 862
Součet		79,30	8,16	130 050	271 490	401 540

Položková sestava v základní ceně

List : 2

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **Kanalizace - úsek 1**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
objekt 00# - KANALIZACE								
oddíl 001 [HSV] - Kanalizace - úsek 1								
1	113107415R0 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 15	m ²	36,150	90			3 254	3 254 21
2	113107620R0 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka v	m ²	36,150	61			2 212	2 212 21
3	113108312R0 Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 120 mm	m ²	36,150	83			2 993	2 993 21
4	113151114R0 Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při pr <i>s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,</i>	m ²	28,850	202	3,69		5 837	5 837 21
5	113202111R0 Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek</i>	m	28,000	36	4,06		996	996 21
6	115001101R0 Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm <i>získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebením materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.</i>	m	80,000	159	0,59		12 730	12 730 21
7	115101201R0 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,</i>	h	16,000	54			857	857 21
8	115101301R0 Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 5 <i>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,</i>	den	2,000	40			79	79 21
9	119001401R0 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm <i>ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,</i>	m	1,300	169	0,01		220	220 21
10	119001411R0 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm <i>ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,</i>	m	1,300	215	0,01		279	279 21
11	119001421R0 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů <i>ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,</i>	m	2,600	137	0,10		356	356 21
12	120001101R0 Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy <i>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,</i>	m ³	11,440	251			2 875	2 875 21
13	130901121R0 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem <i>s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,</i>	m ³	1,730	4 997			8 642	8 642 21
14	131201201R0 Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení ručně a strojně <i>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>	m ³	16,000	406			6 497	6 497 21
15	131301201R0 Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 4, hloubení ručně a strojně <i>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>	m ³	16,000	537			8 594	8 594 21
16	131401201R0 Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 5, hloubení ručně a strojně <i>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</i>	m ³	28,800	624	0,10		17 978	17 978 21
17	132201212R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,</i>	m ³	6,410	163			1 043	1 043 21
18	132301212R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně	m ³	23,400	346			8 087	8 087 21

Položková sestava v základní ceně

List : 3

Akce: **MMNM - novostavba splaškové kanalizace vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **Kanalizace - úsek 1**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
	<i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>							
19	132401211R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	4,098	1 440			5 901	5 901 21
	<i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>							
20	138401201R0 Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,290	1 591			5 235	5 235 21
	<i>zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.</i>							
21	151101102R0 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	78,305	47	0,07		3 665	3 665 21
22	151101112R0 Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	78,305	16			1 240	1 240 21
	<i>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,</i>							
23	161101101R0 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	46,905	56			2 631	2 631 21
	<i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>							
24	161101151R0 Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,098	78			322	322 21
	<i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>							
25	161101152R0 Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	30,530	135			4 132	4 132 21
	<i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>							
26	162601152R0 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	34,138	166			5 653	5 653 21
	<i>po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,</i>							
27	171201101R0 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhuťných	m3	34,138	16			553	553 21
	<i>nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.</i>							
28	174101101R0 Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	62,300	65			4 019	4 019 21
29	175101101R0 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	17,160	258			4 423	4 423 21
	<i>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a jakoukoliv míru zhuťnění,</i>							
30	199000003R0 Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	32,408	7			233	233 21
31	58337332R štěrkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	1,479	230	1,48	341		341 21
32	58337345R štěrkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	27,985	230	27,99	6 448		6 448 21
oddíl 001 - Kanalizace - úsek 1				38,09	6 788			128 325
							121 537	
oddíl 004 [HSV] - Vodorovné konstrukce								
33	452112111R0 Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,000	109	0,01		218	218 21
34	452311111R0 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu pro	m3	0,590	2 133	1,45		1 258	1 258 21
	<i>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopku,</i>							
35	452312131R0 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	6,523	2 286			14 911	14 911 21
	<i>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopku,</i>							
36	59224349.AR prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,020	281		567		567 21
oddíl 004 - Vodorovné konstrukce				1,46	567			16 954
							16 387	

Položková sestava v základní ceně

List : 4

Akce: **MMNM - novostavba splaškové kanalizace vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **Kanalizace - úsek 1**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
oddíl 005 [HSV] - Komunikace								
37	566901111R0 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem <i>pro inženýrské sítě, se zhutněním</i>	m3	5,423	436	9,15		2 364	2 364 21
38	566903111R0 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným <i>pro inženýrské sítě, se zhutněním</i>	t	12,291	403	12,41		4 953	4 953 21
39	566904111R0 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem <i>pro inženýrské sítě, se zhutněním</i>	t	6,124	4 000	6,12		24 495	24 495 21
40	573231110R0 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ²	m2	65,000	17			1 073	1 073 21
41	577141112R0 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50	m2	65,000	380	8,43		24 700	24 700 21
42	599142111R0 Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm <i>v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm</i> <i>Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.</i>	m	26,000	150	0,06		3 900	3 900 21
oddíl 005 - Komunikace				36,17			61 485	61 485
oddíl 008 [HSV] - Trubní vedení								
43	810391111R0 DN přes 250 do 400 mm	kus	2,000	100			200	200 21
44	831352121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm <i>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>	m	1,500	169			254	254 21
45	831362121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm <i>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>	m	20,000	212			4 248	4 248 21
46	831372121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm <i>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>	m	2,400	419			1 004	1 004 21
47	831392121R0 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm <i>pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,</i>	m	3,000	496			1 488	1 488 21
48	837371221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm <i>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,</i>	kus	1,000	507			507	507 21
49	837352221R0 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm <i>na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,</i>	kus	2,000	164			328	328 21
50	892585111R0 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí <i>vodou nebo vzduchem,</i>	úsek	1,000	5 400			5 400	5 400 21
51	892855113R0 Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	20,000	99			1 980	1 980 21
52	894403011R0 Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,000	198	0,04		198	198 21
53	894421111RT Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t <i>na kroužek,</i>	kus	2,000	612			1 224	1 224 21
54	894422111RT Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost <i>na kroužek,</i>	kus	1,000	864			864	864 21
55	894423116R0 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t <i>na kroužek,</i>	kus	1,000	6 120			6 120	6 120 21
56	877355251T01 Montáž manžety DN 200	ks	1,000	164			164	164 21
57	877375241T01 Montáž manžety DN 300	kus	2,000	267			535	535 21
58	877395241T01 Montáž manžety DN 400	ks	4,000	441			1 764	1 764 21

Položková sestava v základní ceně

List : 5

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **Kanalizace - úsek 1**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
59 899103111R0	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	1,000	536	0,01		536	536 21
60 899104211U0	Dmťz poklop litina+řám 150kg-	kus	1,000	404	0,20		404	404 21
61 55243344T1	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	1,000	3 078		3 078		3 078 21
62 55291204R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 240 až 265 mm; pracovní	kus	1,000	1 800		1 800		1 800 21
63 55291211R1	Spojka standardní 340-360 mm	kus	2,000	1 814		3 629		3 629 21
64 55291216R1	Spojka standardní 465-490 mm	kus	2,000	3 339		6 678		6 678 21
65 55291220R1	Spojka standardní 530-560 mm	kus	2,000	4 122		8 244		8 244 21
66 55291261T7	Vyrovnávací vložka 32/400 mm	ks	2,000	2 075		4 151		4 151 21
67 592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 2	kus	1,010	5 962		6 021		6 021 21
68 59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; poč	kus	1,010	1 647		1 663		1 663 21
69 59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s	kus	1,010	729	1,31	736		736 21
70 59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s	kus	1,010	1 075	5,90	1 085		1 085 21
71 59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3,000	151	0,76	454		454 21
72 592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	1,000	594	0,25	594		594 21
73 592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm	kus	1,010	49 464	1,11	49 959		49 959 21
	<i>žlab, nástupnice i nárazová stěna : obložena čedičem. Ze dvou stran spádité :</i>							
74 59710693R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 200; spoj F; FN 40 kN/m	m	1,523	837		1 274		1 274 21
75 59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	20,300	869		17 649		17 649 21
76 59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	1,015	933		947		947 21
77 59710824.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	1,015	1 200	0,06	1 218		1 218 21
78 59710832.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; třída 200; spoj F; FN 40 kN/m	kus	1,015	446		453		453 21
79 59710837.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	2,030	1 200		2 435		2 435 21
80 59710839.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	kus	4,060	1 864		7 567		7 567 21
81 59710947.A2R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m	kus	2,030	529	0,04	1 074		1 074 21
82 597115545R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; l 200; FN 48	kus	1,015	1 955		1 984		1 984 21
oddíl 008 - Trubní vedení				9,69	122 695		27 216	149 911
oddíl 061 [HSV] - Úpravy povrchů vnitřní								
83 617451501R0	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců	m2	0,452	360	0,02		163	163 21
oddíl 061 - Úpravy povrchů vnitřní				0,02			163	163

Položková sestava v základní ceně

List : 6

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **Kanalizace - úsek 1**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+sut'	dodávka	montáž	celkem
oddíl 091 [HSV] - Doplnující práce na komunikaci								
84	917862111R0 Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z bet <i>se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</i>	m	14,000	265	1,81		3 710	3 710 21
85	917932111R0 Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, lože z betonu C12/15, bez	m	14,000	245			3 430	3 430 21
86	919735111R0 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm <i>včetně spotřeby vody</i>	m	26,000	78			2 028	2 028 21
87	919735113R0 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm <i>včetně spotřeby vody</i>	m	26,000	165			4 290	4 290 21
oddíl 091 - Doplnující práce na komunikaci				1,81			13 458	13 458
oddíl 096 [HSV] - Bourání konstrukcí								
88	979024441R0 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakou <i>krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m</i>	m	28,000	45			1 260	1 260 21
oddíl 096 - Bourání konstrukcí							1 260	1 260
oddíl 099 [HSV] - Staveništní přesun hmot								
89	998275101R0 Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu <i>trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů</i>	t	99,033	143			14 162	14 162 21
oddíl 099 - Staveništní přesun hmot							14 162	14 162
oddíl 721 [PSV] - Vnitřní kanalizace								
90	721110806R0 Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 100 do DN 200 <i>normálních a kyselinovzdorných,</i>	m	4,000	80	0,11		320	320 21
91	721110809R0 Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 200 do DN 300 <i>normálních a kyselinovzdorných,</i>	m	2,000	132	0,10		264	264 21
92	721110918R0 Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí, DN 200	kus	1,000	485			485	485 21
93	721110921R0 Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí, DN 300	kus	1,000	710			710	710 21
94	721110928R0 Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 200	kus	1,000	77			77	77 21
95	721110931R0 Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 300	kus	1,000	101			101	101 21
96	998721101R0 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m <i>50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu</i>	t	0,006	514			3	3 21
oddíl 721 - Vnitřní kanalizace				0,22			1 960	1 960
oddíl D96 [OST] - Přesuny suti a vybouraných hmot								
97	979990113T00 Poplatek za skládku - živice	t	12,717	480			6 104	6 104 21
98	979990114T00 Poplatek za skládku - štěrky	t	27,836	75			2 088	2 088 21
99	979990103R0 Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	2,940	280			823	823 21
100	979082213R0 Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1	t	48,522	46			2 242	2 242 21
101	979082219R0 Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	194,087	11			2 096	2 096 21

Položková sestava v základní ceně

List : 7

Akce: **MMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **Kanalizace - úsek 1**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
102	979093111R0 Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	48,522	11			509	509
	oddíl D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot						13 862	13 862
objekt	00# - KANALIZACE			87,46		130 050	271 490	401 540

KRYCÍ LIST

Počet stran :

Akce : **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část : **VODOVOD**

Zakázka : 27219001	Zpracovaná :	Soubor : 27219001	Archivní číslo :
-----------------------	--------------	----------------------	------------------

Umístění : NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ - Brožkův kopec
Investor :
Objednal :
Projektant :
Zpracoval : Jiří Svoboda

Členění rozpočtových nákladů

	Dodávka	Montáž	Hod.sazby	ZRN celkem	Přirážky
VODOVOD	62 799	70 483		133 281	
Celkem	62 799	70 483		133 281	

Celkové rozpočtové náklady:

[+]Základní rozpočtové náklady **133 281**
[+]Přirážky

CELKEM :

bez DPH **133 281 Kč**

Vypracoval : Datum :

Podpis :

Odsouhlasil : Datum :

Podpis :

Rekapitulační sestava v základní ceně

List : 1

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**
 Část: **VODOVOD**

	název	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
Objekt: 00#	VODOVOD					
001	HSV Vodovod	33,18		5 523	41 263	46 787
004	HSV Vodorovné konstrukce	9,47			4 289	4 289
008	HSV Trubní vedení	0,71		56 966	13 797	70 763
091	HSV Doplňující práce na komunikaci	1,57			3 164	3 164
099	HSV Staveništní přesun hmot				6 404	6 404
722	PSV Vnitřní vodovod		0,10		1 566	1 566
M46	OST Zemní práce při montážích			309		309
	HSV součet za HSV celkem	44,94		62 489	68 916	131 406
	PSV součet za PSV celkem		0,10		1 566	1 566
	OST součet za OST celkem			309		309
Součet		44,94	0,10	62 799	70 483	133 281
Akce:	27219001 NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63					
	HSV součet za HSV celkem	44,94		62 489	68 916	131 406
	PSV součet za PSV celkem		0,10		1 566	1 566
	OST součet za OST celkem			309		309
Součet		44,94	0,10	62 799	70 483	133 281

Položková sestava v základní ceně

List : 2

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **VODOVOD**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
objekt 00# - VODOVOD								
oddíl 001 [HSV] - Vodovod								
1	119001421R0 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů <i>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</i>	m	1,100	133	0,04		146	146 21
2	120001101R0 Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy <i>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,</i>	m3	1,793	244			438	438 21
3	132201211R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>	m3	50,050	172			8 619	8 619 21
4	132301211R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně <i>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</i>	m3	33,936	336			11 402	11 402 21
5	151101101R0 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</i>	m2	152,701	20	0,13		3 100	3 100 21
6	151101111R0 Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m <i>pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</i>	m2	152,701	5			834	834 21
7	161101101R0 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</i>	m3	83,986	55			4 580	4 580 21
8	162601102R0 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i>	m3	24,525	124			3 039	3 039 21
9	171201101R0 Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m3	24,525	16			386	386 21
10	174101101R0 Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	59,461	63			3 729	3 729 21
11	175101101R0 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu <i>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,</i>	m3	19,228	251			4 819	4 819 21
12	199000002R0 Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	24,525	7			172	172 21
13	58337332R štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	33,015	167	33,01	5 523		5 523 21
oddíl 001 - Vodovod				33,18	5 523		46 787	

41 263

oddíl 004 [HSV] - Vodorovné konstrukce								
14	451573111R0 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm <i>v otevřeném výkopu,</i>	m3	5,005	736	9,46		3 684	3 684 21
15	452313131R0 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15 <i>z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</i>	m3	0,121	2 500			303	303 21
16	452353101R0 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí <i>v otevřeném výkopu,</i>	m2	0,958	315	0,01		302	302 21
oddíl 004 - Vodorovné konstrukce				9,47			4 289	

4 289

oddíl 008 [HSV] - Trubní vedení								
17	852242121R0 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném	kus	1,000	331			331	331 21
18	857242121R0 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v	kus	2,000	238			475	475 21
19	871241121R0 Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, většího průměru 90 mm <i>v otevřeném výkopu,</i>	m	45,500	40			1 818	1 818 21

Položková sestava v základní ceně

List : 3

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **VODOVOD**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
20	877162121R0 Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,000	59			117	117 21
21	877212121R0 Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,000	104			207	207 21
22	877242121R0 Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	13,000	221			2 878	2 878 21
23	891213111R0 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	2,000	157			313	313 21
24	891241111R0 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní s	kus	1,000	399			399	399 21
25	891247111R0 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,000	181			181	181 21
26	892241111R0 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	45,500	11			520	520 21
27	892372111R0 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm <i>montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</i>	úsek	1,000	3 519	0,03		3 519	3 519 21
28	892273111R0 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm <i>napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,</i>	m	45,500	29			1 339	1 339 21
29	899401111R0 Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	2,000	261	0,12		522	522 21
30	899401112R0 Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,000	381	0,12		381	381 21
31	899401113R0 Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,000	797	0,31		797	797 21
32	899712111R0 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu <i>Včetně dodání a připevnění tabulky.</i>	kus	1,000	162		162		162 21
33	899713111R0 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	162		162		162 21
34	899731113R0 Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	6,000	13		76		76 21
35	899731114R0 Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	51,500	16		834		834 21
36	857313131T0 Montáž spojek DN 100	ks	1,000	198		198		198 21
37	286130681T1 Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d90-32, 193-155-054	ks	2,030	3 600		7 308		7 308 21
38	28613106.MR spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,075	216		1 096		1 096 21
39	286136721R trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; po	m	46,183	114	0,12	5 287		5 287 21
40	28653598T1 Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	1,015	583		592		592 21
41	42227204R šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda;	kus	1,010	2 657		2 683		2 683 21
42	422736068R hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m ³ /hod; krycí hloubka 1,5; s	kus	1,010	7 663		7 739		7 739 21
43	4227363701T Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,010	388		392		392 21
44	4229102001T Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	2,020	7 623		15 399		15 399 21
45	422913305R souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; ro	kus	1,010	1 168		1 180		1 180 21
46	4229136001T Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	2,000	382		763		763 21
47	4229136003T Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	1,000	536		536		536 21
48	4229146001T Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,000	1 134		1 134		1 134 21
49	42291510R deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové	kus	3,000	162		486		486 21

Položková sestava v základní ceně

List : 4

Akce: **NMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **VODOVOD**

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suf'	dodávka	montáž	celkem
50	42291515R poklopy; plastové deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,000	291		291		291 21
51	4239278001T Sady nerezových šroubů, matic a podložek k příř.spojům	soubor	4,000	248		994		994 21
52	54823030T1 Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	1,000	342		342		342 21
53	54823040T1 Orientační tabulka na sloupku	ks	1,000	342		342		342 21
54	54823050T1 Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	1,000	918		918		918 21
55	55251211R trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 150,0 mm; uvnitř P	kus	1,010	1 004	0,01	1 014		1 014 21
56	5526009702R koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práško	kus	1,010	1 134		1 145		1 145 21
57	5529123020T Spojka redukovaná jištěný spoj DN80/100 PN16 d84-105mm/104-132mm	ks	1,000	4 920		4 920		4 920 21
58	55291240T3 Výztužná vložka pro plastové potrubí d90	ks	1,000	433		433		433 21
59	55291240T4 Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	1,000	540		540		540 21
oddíl 008 - Trubní vedení					0,71	56 966		70 763
							13 797	
oddíl 091 [HSV] - Doplnující práce na komunikaci								
60	916261111RT Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120	m	11,800	220	1,06		2 596	2 596 21
<i>v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou</i>								
61	918101111R0 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,228	2 490	0,51		568	568 21
<i>z dlažebních kostek z betonu prostého</i>								
oddíl 091 - Doplnující práce na komunikaci					1,57			3 164
							3 164	
oddíl 099 [HSV] - Staveništní přesun hmot								
62	998276101R0 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	45,742	140			6 404	6 404 21
oddíl 099 - Staveništní přesun hmot								6 404
							6 404	
oddíl 722 [PSV] - Vnitřní vodovod								
63	722170801R0 Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	1,000	14			14	14 21
64	722170807R0 Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	1,000	33			33	33 21
65	722171914R0 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu	kus	1,000	6			6	6 21
66	722171920R0 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu	kus	1,000	13			13	13 21
67	722172919R0 Propojení plastového potrubí D 110 mm, vodovod	kus	1,000	980			980	980 21
68	722211814R0 Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	3,000	158	0,10		474	474 21
<i>vodorovně do 50 m</i>								
69	998722201 Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	3,000	15			46	46 21
oddíl 722 - Vnitřní vodovod					0,10			1 566
							1 566	

Položková sestava v základní ceně

List : 5

Akce: **MMNM - novostavba splaškové kanalizace a vodovodu Brožkův kopec p.č. 3037/63**

Část: **VODOVOD**

poř. Číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suť	dodávka	montáž	celkem
oddíl M46 [OST] - Zemní práce při montážích								
70	460490012R0 Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	45,500	7		309		309
oddíl M46 - Zemní práce při montážích						309		309
objekt	00# - VODOVOD			45,04		62 799		133 281
							70 483	