

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20170030A Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etap**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČO: **43383513**
Vodárenská 244/2 DIČ: **CZ43383513**
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.** IČO: **26230470**
Průmyslová 1414 DIČ: **CZ26230470**
59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			3 529 112,68
PSV			8 866,87
MON			8 129,20
Vedlejší náklady			26 000,00
Ostatní náklady			95 567,20
Celkem			3 667 675,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 667 675,95 CZK
Základní DPH	21 %	770 212,00 CZK

Zaokrouhlení 0,05 CZK

Cena celkem s DPH 4 437 888,00 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem dne 6.1.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO06	Vodovod	0	826 161	173 494	999 655	23
001	Vodovod	0	826 161	173 494	999 655	23
SO06a	Vodovod - armaturní šachta - potrubní	0	84 516	17 748	102 264	2
001	Vodovod - armaturní šachta - potrubní čá	0	84 516	17 748	102 264	2
SO06b	Vodovod - povrchy	0	284 741	59 796	344 537	8
001	Vodovod - povrchy	0	284 741	59 796	344 537	8
SO07	Kanalizace	0	2 042 071	428 835	2 470 906	56
001	Kanalizace	0	2 042 071	428 835	2 470 906	56
SO07a	Kanalizace - povrchy	0	430 187	90 339	520 526	12
001	Kanalizace - povrchy	0	430 187	90 339	520 526	12
Celkem za stavbu		0	3 667 676	770 212	4 437 888	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			910 863,05	25
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 668,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			213 628,26	6
5	Komunikace	HSV			613 651,05	17
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			1 161,61	0
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			693,00	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			415,80	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			791,00	0
8	Trubní vedení	HSV			1 535 768,35	42
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			68 210,00	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			25 041,50	1
97	Prorážení otvorů	HSV			408,05	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			62 869,98	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 597,50	0

722	Vnitřní vodovod	PSV			2 269,37	0
M21	Elektromontáže	MON			5 960,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			2 169,20	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			92 943,03	3
VN	Vedlejší náklady	VN			26 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			95 567,20	3
Cena celkem					3 667 675,95	100

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO06	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				187 885,65
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové, dlažky, kladených do lože z kameniva 1,1*1,8	m2	1,98000	38,00	75,24
2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm	m2	1,98000	120,00	237,60
3	113107550R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 500 mm 1,1*1,2	m2	1,32000	200,00	264,00
4	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	1,32000	150,00	198,00
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic.	m	4,00000	30,00	120,00
6	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic.	m	8,80000	180,00	1 584,00
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic.	m	23,10000	100,00	2 310,00
8	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty.V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic.	m3	44,66000	250,00	11 165,00
9	132201212R00	Hloubení ných šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	279,46600	150,00	41 919,90
		1,1*1,0*9,0		9,90000		
		1,1*1,0*217,2		238,92000		
		1,1*1,0*2,5		2,75000		
		1,1*1,0*20,0		22,00000		
		1,1*1,0*1,0		1,10000		
		1,1*1,0*5,5		6,05000		

10	132301212R00	Chodník : -1,98*0,30		-0,59000			
		Komunikace : -1,32*0,50		-0,66000			
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	111,95800	160,00	17 913,28	
		Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.					
		1,1*(1,37+1,38)/2*1,1+1,1*(1,38+1,35)/2*9,8+1,1*(1,35+1,29)/2*3,5		21,46000			
		1,1*(1,29+1,34)/2*3,5+1,1*(1,34+1,41)/2*6,0+1,1*(1,41+1,41)/2*0,5		14,91000			
		1,1*(1,41+1,35)/2*4,5+1,1*(1,35+1,42)/2*5,5+1,1*(1,42+1,41)/2*10,0		30,78000			
		1,1*(1,41+1,35)/2*2,2+1,1*(1,35+1,35)/2*0,3+1,1*(1,35+1,27)/2*7,5		14,59000			
		1,1*(1,27+1,24)/2*10,0+1,1*(1,24+1,19)/2*10,0+1,1*(1,19+1,21)/2*2,5		30,47000			
		1,1*(1,21+1,23)/2*0,6+1,1*(1,23+1,36)/2*6,9+1,1*(1,36+1,34)/2*10,3		25,93000			
		1,1*(1,34+1,35)/2*9,0+1,1*(1,35+1,35)/2*0,7+1,1*(1,35+1,35)/2*10,0		29,20000			
		1,1*(1,35+1,37)/2*2,7+1,1*(1,37+1,45)/2*10,0+1,1*(1,45+1,50)/2*5,3		28,15000			
		1,1*(1,50+1,54)/2*4,7+1,1*(1,54+1,56)/2*3,7+1,1*(1,56+1,61)/2*6,3		25,15000			
		1,1*(1,61+1,60)/2*6,4+1,1*(1,60+1,60)/2*3,6+1,1*(1,60+1,57)/2*10,0		35,07000			
		1,1*(1,57+1,59)/2*10,0+1,1*(1,59+1,64)/2*10,0+1,1*(1,64+1,63)/2*1,0		36,94000			
		1,1*(1,63+1,61)/2*9,3+1,1*(1,61+1,59)/2*3,0+1,1*(1,59+1,62)/2*3,7		28,38000			
		1,1*(1,62+1,59)/2*2,9+1,1*(1,59+2,12)/2*2,9		11,04000			
		1,1*(1,55+1,55)/2*7,7+1,1*(1,55+2,05)/2*1,3		15,70000			
		1,1*(1,48+1,49)/2*2,5		4,08000			
		1,1*1,4*20,0		30,80000			
		1,1*1,4*1,0		1,54000			
		1,1*1,4*5,5		8,47000			
		Hornina 3 : -280,72		-280,72000			
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	707,96000	25,00	17 699,00	
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.					
		(1,37+1,38)/2*1,1+(1,38+1,35)/2*9,8+(1,35+1,29)/2*3,5		19,51000			
		(1,29+1,34)/2*3,5+(1,34+1,41)/2*6,0+(1,41+1,41)/2*0,5		13,56000			
		(1,41+1,35)/2*4,5+(1,35+1,42)/2*5,5+(1,42+1,41)/2*10,0		27,98000			
		(1,41+1,35)/2*2,2+(1,35+1,35)/2*0,3+(1,35+1,27)/2*7,5		13,27000			
		(1,27+1,24)/2*10,0+(1,24+1,19)/2*10,0		24,70000			
		(1,21+1,23)/2*0,6+(1,23+1,36)/2*6,9+(1,36+1,34)/2*10,3		23,57000			
		(1,34+1,35)/2*9,0+(1,35+1,35)/2*0,7+(1,35+1,35)/2*10,0		26,55000			
		(1,35+1,37)/2*2,7+(1,37+1,45)/2*10,0+(1,45+1,50)/2*5,3		25,59000			
		(1,50+1,54)/2*4,7+(1,54+1,56)/2*3,7+(1,56+1,61)/2*6,3		22,86000			
		(1,61+1,60)/2*6,4+(1,60+1,60)/2*3,6+(1,60+1,57)/2*10,0		31,88000			
		(1,57+1,59)/2*10,0+(1,59+1,64)/2*10,0+(1,64+1,63)/2*1,0		33,59000			
		(1,63+1,61)/2*9,3+(1,61+1,59)/2*3,0+(1,59+1,62)/2*3,7		25,80000			

		(1,62+1,59)/2*2,9+(1,59+2,12)/2*2,9		10,03000		
		(1,55+1,55)/2*7,7+(1,55+2,05)/2*1,3		14,28000		
		(1,48+1,49)/2*2,5		3,71000		
		1,4*20,0		28,00000		
		1,4*1,0		1,40000		
		1,4*5,5		7,70000		
		353,98		353,98000		
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.	m2	707,96000	10,00	7 079,60
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.	m3	55,97900	35,00	1 959,27
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.	m3	167,21860	65,00	10 869,21
		111,9580/2		55,98000		
		1,1*0,568*9,0		5,62000		
		1,1*0,620*217,2		148,13000		
		1,1*0,1*2,5		0,28000		
		0,095*2,5		0,24000		
		1,1*0,432*20,0		9,50000		
		1,1*0,440*1,0		0,48000		
		1,1*0,490*5,5		2,96000		
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.	m3	167,21860	15,00	2 508,28
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.	m3	224,20540	55,00	12 331,30
		279,4660+111,9580-167,2186		224,21000		
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.	m3	122,49080	90,00	11 024,17
		((1,1*0,418)-0,0109)*9,0		4,04000		
		((1,1*0,470)-0,0227)*217,2		107,36000		
		((1,1*0,41)-0,0095)*2,5		1,10000		
		((1,1*0,332)-0,0008)*20,0		7,29000		
		((1,1*0,340)-0,0013)*1,0		0,37000		
		((1,1*0,390)-0,0064)*5,5		2,32000		
18	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.	m3	0,27500	90,00	24,75
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	167,21860	80,00	13 377,49
20	130901121R01	Demontáž stáv.vodovodního potrubí, včetně armatur, hydrantů a tvarovek, bez ZP Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m	257,00000	35,00	8 995,00
21	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C (122,4908-0,2750)*1,01*1,7	t	209,84450 209,84000	125,00	26 230,56
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				26 217,92
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	40,51300	370,00	14 989,81

		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.				
		1,1*0,15*9,0		1,49000		
		1,1*0,15*217,2		35,84000		
		1,1*0,10*2,5		0,28000		
		1,1*0,10*20,0		2,20000		
		1,1*0,10*1,0		0,11000		
		1,1*0,10*5,5		0,61000		
23	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192.	m3	2,67490	2 450,00	6 553,51
		0,42*0,42*0,84*2		0,30000		
		0,20*0,25*0,40		0,02000		
		0,58*0,59*1,16*5		1,98000		
		0,38*0,42*0,76*2		0,24000		
		0,40*0,41*0,80		0,13000		
24	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	m2	15,58200	300,00	4 674,60
		2,52*0,42*2		2,12000		
		1,20*0,25		0,30000		
		3,48*0,59*5		10,27000		
		2,28*0,42*2		1,92000		
		2,40*0,41		0,98000		
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				1 161,61
25	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo štěrkopískem Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	m3	0,49500	640,00	316,80
		1,98*0,15		0,30000		
		1,32*0,15		0,20000		
26	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným Položka je určena pro vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě.	t	0,78540	390,00	306,31
		1,98*0,10*1,7		0,34000		
		1,32*0,20*1,7		0,45000		
27	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem Položka je určena pro vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě.	t	0,17950	3 000,00	538,50
		1,32*0,08*1,7		0,18000		
Díl:	57	Kryty štěrkových a živičných komunikací				693,00
28	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50, do 70 mm Položka je určena pro vyspravení krytu nebo podkladu po překopech pro inženýrské sítě.	m2	1,32000	525,00	693,00
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				415,80
29	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	1,98000	210,00	415,80

		V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující				
Díl:	8	Trubní vedení				526 763,59
30	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00
31	851601102RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm	m	9,00000	120,00	1 080,00
32	851601104RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	m	217,20000	150,00	32 580,00
33	852241121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném, kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	kus	1,00000	380,00	380,00
34	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	3,00000	300,00	900,00
35	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	1,00000	400,00	400,00
36	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	3,00000	450,00	1 350,00

37	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikac	kus	1,00000	580,00	580,00
38	857601104RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikac	kus	5,00000	450,00	2 250,00
39	857701102RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikac	kus	1,00000	490,00	490,00
40	857701104RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve speciifikac	kus	4,00000	580,00	2 320,00
41	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	20,00000	18,00	360,00
42	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	1,00000	20,00	20,00
43	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	5,50000	40,00	220,00
44	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	2,50000	45,00	112,50
45	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	4,00000	90,00	360,00
46	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	4,00000	120,00	480,00
47	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.	kus	8,00000	350,00	2 800,00
48	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	7,00000	380,00	2 660,00
49	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 80 mm Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.	kus	3,00000	400,00	1 200,00

50	891247111R00	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm</p> <p>Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.</p> <p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. 	kus	2,00000	380,00	760,00
51	891261111R00	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 100 mm</p> <p>Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.</p> <p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. 	kus	1,00000	450,00	450,00
52	891311111R00	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní, soupravy (bez poklopů), DN 150 mm</p> <p>Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.</p> <p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. 	kus	3,00000	550,00	1 650,00
53	891319111R00	<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub, osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm</p>	kus	7,00000	750,00	5 250,00

		<p>Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.</p> <p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. 				
54	892241111R00	<p>Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm</p> <p>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</p>	m	26,50000	15,00	397,50
55	892271111R00	<p>Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm</p> <p>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</p>	m	11,50000	15,00	172,50
56	892351111R00	<p>Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm</p> <p>V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbpr vody.</p>	m	217,20000	18,00	3 909,60
57	892372111R00	<p>Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm</p> <p>V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbpr vody.</p>	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00
58	892233111R00	<p>Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm</p> <p>V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbpr vody.</p>	m	21,00000	18,00	378,00
59	892273111R00	<p>Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm</p> <p>V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbpr vody.</p>	m	17,00000	45,00	765,00
60	892353111R00	<p>Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm</p> <p>V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbpr vody.</p>	m	217,20000	70,00	15 204,00
61	899401112R00	<p>Osazení poklopů litinových šoupátkových</p> <p>V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>	kus	14,00000	350,00	4 900,00
62	899401113R00	<p>Osazení poklopů litinových hydrantových</p> <p>V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>	kus	2,00000	450,00	900,00

63	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	13,00000	180,00	2 340,00
64	850265121R01	Výřez nebo výsek na potrubí PVC DN 100 V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	kus	1,00000	450,00	450,00
65	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	1,00000	90,00	90,00
66	857263131U01	Montáž spojek DN 100 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci	kus	2,00000	120,00	240,00
67	857313131T01	Montáž spojek DN 150	ks	1,00000	150,00	150,00
68	891163221R01	Montáž tvarovek isiflo Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.	kus	10,00000	200,00	2 000,00
69	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	241,00	244,62
70	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	341,00	346,12
71	28613415R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l =, 100 000,0 mm 5,5*1,015	m	5,58250	95,00	530,34
72	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l =, 100 000,0 mm 20,0*1,015	m	20,30000	25,00	507,50
73	28613432R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l =, 100 000,0 mm 1*1,015	m	1,01500	35,00	35,53
74	286134406R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 6 000,0, mm 2,5*1,015	m	2,53750	173,00	438,99
75	2865315702T1	Isiflo spojka 2.1.100.3232 d32 Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00000	335,00	1 005,00
76	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80 1*1,015	ks	1,01500	608,00	617,12
77	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100 1*1,015	ks	1,01500	863,00	875,95
78	286543272R1	Isiflo spojka 2.1.100.3434 d34/32 Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00000	574,00	1 722,00
79	286543273R1	Isiflo spojka 2.1.100.4240 D42/40 Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	1,00000	681,00	681,00

80	28654333R	ventil přímý pro topení, vodovod; DN 40 mm; pracovní tlak do 1,00 MPa; plocha sedla mosaz; ovládání, manuální; pracovní teplota do 60 ° C; médium voda; připojení svaření Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00000	520,00	1 560,00
81	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda;, DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C;	kus	3,03000	2 484,00	7 526,52
		3*1,01		3,03000		
82	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda;, DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C;	kus	1,01000	2 965,00	2 994,65
		1*1,01		1,01000		
83	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda;, DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C;	kus	3,03000	5 087,00	15 413,61
		3*1,01		3,03000		
84	42228254R1	HAWLE šoupátko 2800 d32/5/4" pro dom.příp. - voda	kus	6,06000	2 220,00	13 453,20
		6*1,01		6,06000		
85	42228258R1	HAWLE šoupátko 2800 d40/2" pro dom.příp. - voda	kus	1,01000	3 076,00	3 106,76
		1*1,01		1,01000		
86	42273320R1	Navrtávací pás Hacom č.3350 150 DN150/5/4" s kulovým uzávěrem ze šedé litiny, Prodejce : Ú. P. A. Ústřední prodej armatur, spol. s r. o.	kus	6,06000	902,00	5 466,12
		Neředínská 48 779 79 Olomouc tel. : 068/ 54 12 591 fax : 068/ 54 12 407 e-mail : upa@upa.cz internet : www.upa.cz				
		6*1,01		6,06000		
87	42273330R1	Navrtávací pás Hacom č.3350 150 DN150/2" s kulovým uzávěrem ze šedé litiny, Prodejce : Ú. P. A. Ústřední prodej armatur, spol. s r. o.	kus	1,01000	902,00	911,02
		Neředínská 48 779 79 Olomouc tel. : 068/ 54 12 591 fax : 068/ 54 12 407 e-mail : upa@upa.cz internet : www.upa.cz				
		1*1,01		1,01000		
88	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1, ,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro	kus	2,02000	8 198,00	16 559,96
		2*1,01		2,02000		
89	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	2,02000	398,00	803,96
		2*1,01		2,02000		
90	42291313MR1	Teleskopická zemní souprava s plovoucím poklopem RENKO R6 01 1,1-1,8m	kus	5,05000	1 868,00	9 433,40
		5*1,01		5,05000		
91	42291313MR2	Teleskopická zemní souprava s plovoucím poklopem RENKO R6 11 1,32-2,25m	kus	2,02000	2 420,00	4 888,40
		2*1,01		2,02000		

92	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková;, rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny	kus	3,03000	1 236,00	3 745,08
		3*1,01		3,03000		
93	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková;, rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z	kus	4,04000	1 236,00	4 993,44
		4*1,01		4,04000		
94	4229136001T1	Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	ks	7,00000	609,00	4 263,00
95	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	1 023,00	2 046,00
96	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	297,00	594,00
97	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	17,00000	664,00	11 288,00
98	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	13,00000	143,00	1 859,00
99	55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	12,00000	860,00	10 320,00
		2,0*6,0		12,00000		
100	55251133R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný, násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	222,00000	1 090,00	241 980,00
		37*6,0		222,00000		
101	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 003,00	1 013,03
		1*1,01		1,01000		
102	5525852706R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 150 mm; l = 380 mm; povrch. úprava práškový, epoxid	kus	3,03000	1 439,00	4 360,17
		3*1,01		3,03000		
103	55258534R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný, pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 194,00	2 215,94
		1*1,01		1,01000		
104	55258542R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný, pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	3 146,00	6 354,92
		2*1,01		2,02000		
105	55258543R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; spoj, běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 778,00	2 805,78
		1*1,01		1,01000		
106	55258544R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; spoj, běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 915,00	2 944,15
		1*1,01		1,01000		
107	55259104	Uni plus spojka 9.5.1.90 d90 PN 16 z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 598, pro tlakové kanalizační rozvody, hrdlový spoj SIT, vnitřní povrch je chráněn cementovou výstelkou z hlinitanového cementu, vnější povrch pozinkován a opatřen bitumenovým nátěrem, hrdlo uvnitř a hladký ko	kus	1,01000	2 748,00	2 775,48

108	55259105	<p>třída K9 standardní délka 6 m Výrobce : Buderus Guss, spol. s r. o. Na Máchovně 1270 266 88 Beroun tel. : 0311/ 611 356, 611 359, 626 240, 626 440, 626 840</p> <p>fax : 0311/ 624 243 e-mail : buderus.guss@telecom.cz 1*1,01</p> <p>Uni plus spojka 9.5.1.110 d110 PN 16 z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 598, pro tlakové kanalizační rozvody, hrdlový spoj SIT, vnitřní povrch je chráněn cementovou výstelkou z hlinitanového cementu, vnější povrch pozinkován a opatřen bitumenovým nátěrem, hrdlo uvnitř a hladký ko</p>	kus	1,01000	2 980,00	3 009,80
109	55259106R1	<p>třída K9 standardní délka 6 m Výrobce : Buderus Guss, spol. s r. o. Na Máchovně 1270 266 88 Beroun tel. : 0311/ 611 356, 611 359, 626 240, 626 440, 626 840</p> <p>fax : 0311/ 624 243 e-mail : buderus.guss@telecom.cz 1*1,01</p> <p>Orion spojka 9.4.4.100 DN100 104-133mm, spojení TLT a LT PN 16 z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 598, pro tlakové kanalizační rozvody, hrdlový spoj SIT, vnitřní povrch je chráněn cementovou výstelkou z hlinitanového cementu, vnější povrch pozinkován a opatřen bitumenovým nátěrem, hrdlo uvnitř a hladký ko</p>	kus	1,01000	4 055,00	4 095,55
110	55259112R1	<p>třída K9 standardní délka 6 m Výrobce : Buderus Guss, spol. s r. o. Na Máchovně 1270 266 88 Beroun tel. : 0311/ 611 356, 611 359, 626 240, 626 440, 626 840</p> <p>fax : 0311/ 624 243 e-mail : buderus.guss@telecom.cz 1*1,01</p> <p>Orion spojka red. 9.4.6.104159 DN100-150 104-133/159-188mm, 104-130/158-192mm PN 16 z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 598, pro tlakové kanalizační rozvody, hrdlový spoj SIT, vnitřní povrch je chráněn cementovou výstelkou z hlinitanového cementu, vnější povrch pozinkován a opatřen bitumenovým nátěrem, hrdlo uvnitř a hladký ko</p>	kus	1,01000	9 267,00	9 359,67
		<p>třída K9 standardní délka 6 m Výrobce :</p>				

		Buderus Guss, spol. s r. o. Na Máchovně 1270 266 88 Beroun tel. : 0311/ 611 356, 611 359, 626 240, 626 440, 626 840 fax : 0311/ 624 243 e-mail : buderus.guss@telecom.cz 1*1,01					
111	55259314R	přechod hrdlový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; tvárná litina; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	6 233,00	6 295,33	
112	55259414R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	2 195,00	2 216,95	
113	55259454R	koleno 30 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	2 478,00	5 005,56	
114	55259733R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	1 588,00	1 603,88	
115	552599954R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava, práškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	2 853,00	2 881,53	
116	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně, práškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	1 023,00	2 066,46	
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					1 047,50
117	917862111R00	Osazení silničního nebo chodničkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	205,00	820,00	
118	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 1,2*2+1,1	m	3,50000	65,00	227,50	
Díl:	97	Prorážení otvorů					189,30
119	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s, jakoukoliv výplní spár	m	4,00000	30,00	120,00	
120	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár, kamenivem těženým	m2	1,98000	35,00	69,30	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					12 260,76
121	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	306,51905	40,00	12 260,76	
Díl:	M21	Elektromontáže					5 960,00
122	210800625R00	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený volně	m	51,00000	6,00	306,00	
123	210800626R00	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	247,00000	6,00	1 482,00	
124	34142156R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti	m	51,00000	14,00	714,00	
125	34142157R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti	m	247,00000	14,00	3 458,00	
Díl:	M46	Zemní práce při montážích					2 169,20

126	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	255,20000	8,50	2 169,20
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 329,59
127	979990113T00	Poplatek za skládku - živice Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 11 Kroměříž tel. : 0634/331277, 26040, 22036 fax : 0634/21206 e-mail : glasspol@snt.cz internet: http : //www.snt.cz/glasspol	t	0,23890	80,00	19,11
128	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 11 Kroměříž tel. : 0634/331277, 26040, 22036 fax : 0634/21206 e-mail : glasspol@snt.cz internet: http : //www.snt.cz/glasspol	t	1,74240	80,00	139,39
129	979084216R01	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km, vybourané potrubí V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.	t	6,81000	250,00	1 702,50
130	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1, km	t	16,29880	25,00	407,47
131	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,07470	5,00	20,37
132	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	4,07470	10,00	40,75
Díl:	VN	Vedlejší náklady				8 500,00
133	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
134	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
135	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				50 567,20
136	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00
137	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
138	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu Náklady na vyhotovení geometrického plánu.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
139	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	36,40000	98,00	3 567,20
140	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
141	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	4,00000	4 000,00	16 000,00
142	005301030RT	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
143	005301040T	Náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
144	005311011T	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	250,00	250,00
145	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO06a	Vodovod - armaturní šachta - potrubní část
R:	001	Vodovod - armaturní šachta - potrubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				180,00
	1	130901123R00 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým, kladivem	m3	0,07200	2 500,00	180,00
		0,3*0,3*0,3		0,03000		
		0,3*0,3*0,5		0,05000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				188,64
	2	452313131R00 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3	0,02880	2 450,00	70,56
		0,3*0,3*0,32		0,03000		
	3	452313192R00 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu příplatek k ceně za práce ve štole pro beton bloků	m3	0,02880	100,00	2,88
	4	452353101R00 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,38400	300,00	115,20
		1,2*0,32		0,38000		
Díl:	8	Trubní vedení				70 852,67
	5	850315121R00 Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm	kus	2,00000	2 250,00	4 500,00
	6	852311121R00 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném, kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	3,00000	750,00	2 250,00
	7	852241192R00 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném, kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech pro potrubí normálních délek, od DN 80 do DN 250	kus	3,00000	150,00	450,00
	8	857312121R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	450,00	450,00
	9	857314121R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	580,00	580,00
	10	857242192R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v, uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek jednoosých, na potrubí z trub přírubových, od	kus	1,00000	50,00	50,00
	11	857244192R00 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v, uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek odbočných, na potrubí z trub přírubových, od	kus	1,00000	75,00	75,00
	12	891311221R00 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 150 mm	kus	3,00000	650,00	1 950,00
	13	891181295R00 Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž šoupátek v objektech, DN 40 až DN, 1200 mm	kus	5,00000	50,00	250,00
	14	892351111R00 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	4,20000	18,00	75,60
	15	892372111R00 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00

16	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	4,20000	70,00	294,00
17	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým C 12/15 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	m3	0,06520	2 100,00	136,92
		0,3*0,3*0,3		0,03000		
		0,3*0,3*0,5		0,05000		
		-0,0227*0,3		-0,01000		
18	857313131T01	Montáž spojek DN 150 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	kus	2,00000	150,00	300,00
19	42200810R1	Ovládací kolečko 7.3 DN150 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	kus	3,03000	607,00	1 839,21
20	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda;, DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C;	kus	3,03000	5 087,00	15 413,61
		3*1,01		3,03000		
21	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k příř.spojům	soubor	9,00000	664,00	5 976,00
22	55250690R1	Kotvící příruba pro litinové potrubí DN150 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	kus	1,01000	3 760,00	3 797,60
		1*1,01		1,01000		
23	55251304R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 441,00	1 455,41
		1*1,01		1,01000		
24	55251306R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř, práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 558,00	2 583,58
		1*1,01		1,01000		
25	55251313R1	Trouba příř.litin. Duktus FF DN150 dl.1500mm EWS	kus	1,01000	7 372,00	7 445,72
		1*1,01		1,01000		
26	55259112R1	Orion příruba 9.4.5.150 DN150 159-188mm Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	kus	2,02000	7 502,00	15 154,04
		2*1,01		2,02000		
27	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava, práškový epoxid	kus	1,01000	2 798,00	2 825,98
		1*1,01		1,01000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				24,97
28	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	0,62415	40,00	24,97

		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				2 269,37
29	722120818R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	kus	2,00000	250,00	500,00
30	722211817R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 150	kus	3,00000	180,00	540,00
31	722211826R00	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami , přes 100 do DN 150	kus	1,00000	320,00	320,00
32	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,90110	750,00	675,83
33	722130806R01	Demontáž potrubí ocelových DN 150 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	m	1,00000	200,00	200,00
34	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	22,35830	1,50	33,54
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 000,00
35	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				8 000,00
36	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	2,00000	4 000,00	8 000,00

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO06b	Vodovod - povrchy
R:	001	Vodovod - povrchy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				20 443,70
	1	113107530R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm 1,1*3,4	m2	3,74000	120,00	448,80
	2	113107640R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka, vrstvy 400 mm 1,1*245,2	m2	269,72000	40,00	10 788,80
	3	113108305R00 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,74000	75,00	280,50
	4	113108405R00 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,96000	75,00	297,00
	5	113108410R00 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	269,72000	30,00	8 091,60
	6	113109415R00 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150, mm 3,6*1,1	m2	3,96000	75,00	297,00
	7	113202111R00 Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	8,00000	30,00	240,00
Díl:	5	Komunikace				218 594,78
	8	564851111R00 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,96000	97,50	386,10
	9	564861111R00 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	269,72000	114,00	30 748,08
	10	566901111R00 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těžným nebo štěrkopískem 3,74*0,15	m3	0,56100	640,00	359,04
	11	566903111R00 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným 3,74*0,15*1,7	t	0,95370	390,00	371,94
	12	573211111R00 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	269,72000	15,50	4 180,66
	13	596215041R00 Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	3,96000	205,00	811,80
	14	564752114R01 Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl. 180 mm	m2	269,72000	120,00	32 366,40
	15	564932111R01 Podklad ze stabilizační vrstvy betonu C 16/20 tl. 100 mm	m2	3,96000	245,00	970,20
	16	565151111R01 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenino OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	269,72000	308,00	83 073,76
	17	577112114R00 Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	269,72000	240,00	64 732,80
	18	59245266R1 Dlažba BEST KLASIKO 20x10x8 šedá přírodní	m2	3,96000	150,00	594,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				2 700,00
	19	917862111R00 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	205,00	1 640,00
	20	919735111R00 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm 3,4*2	m	6,80000	50,00	340,00
	21	592175060R1 Obrubník Best MONO II 100x15/12-25 cm, přírodní	kus	8,00000	90,00	720,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 230,16

22	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	329,20626	25,00	8 230,16
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				31 772,27
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1, km	t	302,59300	25,00	7 564,83
24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 210,37200	5,00	6 051,86
25	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	302,59300	60,00	18 155,58
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 000,00
26	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO07	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				672 701,20
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové, dlažky, kladených do lože z kameniva 2,5*2,5	m2	6,25000 6,25000	38,00	237,50
2	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm	m2	6,25000	120,00	750,00
3	113107550R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka, vrstvy 500 mm 1,3*14,5	m2	18,85000 18,85000	200,00	3 770,00
4	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při, provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	150,00000	72,00	10 800,00
5	115001103R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 150 do 200 mm	m	120,00000	300,00	36 000,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	190,00000	48,00	9 120,00
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den	24,00000	40,00	960,00
8	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	22,10000	180,00	3 978,00
9	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	35,10000	100,00	3 510,00
10	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy 1,3*1,0*2,0*44	m3	114,40000 114,40000	250,00	28 600,00
11	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.	m3	27,20000	600,00	16 320,00
12	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým, kladivem Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. 0,3*0,8*0,30	m3	0,07200 0,07000	2 500,00	180,00
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 1,3*1,0*203,2 1,4*1,0*60,0 1,5*1,0*40,1 1,1*1,0*5,0 1,2*1,0*19,0 1,1*1,0*2,5 Komunikace : -0,50*18,85	m3	429,93500 264,16000 84,00000 60,15000 5,50000 22,80000 2,75000 -9,43000	150,00	64 490,25
14	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	430,71455	160,00	68 914,33

		$1,3*(2,40+2,49)/2^9,4+1,3*(2,49+2,41)/2^2,5+1,3*(2,41+1,90)/2^3,8$				48,49000		
		$1,3*(1,90+1,88)/2^4,3+1,3*(1,88+1,88)/2^2,2+1,3*(1,88+1,87)/2^6,8$				32,52000		
		$1,3*(1,87+1,92)/2^1,6+1,3*(1,92+2,07)/2^7,2+1,3*(2,07+2,08)/2^1,2$				25,85000		
		$1,3*(2,08+2,02)/2^10,8+1,3*(2,02+1,99)/2^2,1+1,3*(1,99+2,04)/2^3,3$				42,90000		
		$1,3*(2,04+2,08)/2^3,0+1,3*(2,08+2,03)/2^7,2+1,3*(2,03+2,03)/2^0,5$				28,59000		
		$1,3*(2,03+2,00)/2^21,1+1,3*(2,00+2,04)/2^4,2+1,3*(2,04+2,09)/2^3,7$				76,23000		
		$1,3*(2,09+2,12)/2^6,0+1,3*(2,12+2,07)/2^11,7+1,3*(2,07+2,07)/2^0,9$				50,71000		
		$1,3*(2,07+2,06)/2^1,6+1,3*(2,06+2,06)/2^4,6+1,3*(2,06+2,03)/2^7,2$				35,76000		
		$1,3*(2,03+1,99)/2^12,6$				32,92000		
		$1,5*(3,21+3,24)/2^1,5+1,5*(3,24+3,37)/2^8,0+1,5*(3,37+3,34)/2^5,3$				73,59000		
		$1,5*(3,34+3,33)/2^2,0+1,5*(3,33+3,30)/2^8,3+1,5*(3,30+3,30)/2^8,9$				95,33000		
		$1,5*(3,30+3,30)/2^4,8$				23,76000		
		$1,4*(3,30+3,27)/2^1,3+1,4*(3,27+3,14)/2^6,1+1,4*(3,14+3,11)/2^1,8$				41,22000		
		$1,4*(3,11+3,06)/2^7,0+1,4*(3,06+3,03)/2^4,2+1,4*(3,03+2,92)/2^8,6$				83,96000		
		$1,4*(2,92+2,88)/2^5,2+1,4*(2,88+2,85)/2^4,4+1,4*(2,85+2,80)/2^4,4$				56,16000		
		$1,4*(2,80+2,71)/2^7,7+1,4*(2,71+2,60)/2^7,0$				55,72000		
		$1,3*(2,60+2,46)/2^4,7+1,3*(2,46+2,43)/2^0,7+1,3*(2,43+2,29)/2^4,5$				31,49000		
		$1,3*(2,29+2,22)/2^2,4+1,3*(2,22+2,10)/2^3,8+1,3*(2,10+1,99)/2^3,9$				28,07000		
		$1,3*(2,10+1,91)/2^13,4+1,3*(1,91+1,91)/2^0,5+1,3*(1,91+1,84)/2^9,1$				58,35000		
		$1,3*(1,84+1,83)/2^10,0+1,3*(1,83+1,77)/2^8,5$				43,74000		
		$1,3*(2,40+2,40)/2^1,1+1,3*(1,77+1,77)/2^1,1$				5,96000		
		$1,4*(2,60+2,60)/2^2,3$				8,37000		
		$1,5*(3,21+3,21)/2^1,3$				6,26000		
		$1,1*(2,41+2,41)/2^2,5+1,2*(1,92+1,92)/2^1,0+1,2*(2,02+2,02)/2^3,5$				17,42000		
		$1,1*(2,08+2,08)/2^1,5+1,2*(2,00+2,00)/2^2,5+1,1*(2,07+2,07)/2^2,5$				15,12000		
		$1,1*(3,34+3,34)/2^1,0+1,2*(3,30+3,30)/2^2,5+1,2*(3,27+3,27)/2^1,0$				17,50000		
		$1,2*(3,03+3,03)/2^1,0+1,2*(2,80+2,80)/2^1,0+1,2*(2,71+2,71)/2^2,0$				13,50000		
		$1,2*(2,22+2,22)/2^1,0+1,2*(3,27+3,27)/2^3,5$				16,40000		
		Hornina 3 : -439,36				-439,36000		
		Hornina 5 : -195,8171				-195,82000		
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3			195,81710	590,00	115 532,09
		$1,3*(0,40+0,49)/2^9,4+1,3*(0,49+0,41)/2^2,5+1,3*(-0,10+0,41)/2^3,8$				7,67000		
		$1,3*(0,07+0,08)/2^1,2$				0,12000		
		$1,3*(0,08+0,02)/2^10,8+1,3*(-0,01+0,02)/2^2,1+1,3*(-0,01+0,04)/2^3,3$				0,78000		
		$1,3*(0,04+0,08)/2^3,0+1,3*(0,08+0,03)/2^7,2+1,3*(0,03+0,03)/2^0,5$				0,77000		
		$1,3*(0,03+0,00)/2^21,1+1,3*(0,00+0,04)/2^4,2+1,3*(0,04+0,09)/2^3,7$				0,83000		
		$1,3*(0,09+0,12)/2^6,0+1,3*(0,12+0,07)/2^11,7+1,3*(0,07+0,07)/2^0,9$				2,35000		
		$1,3*(0,07+0,06)/2^1,6+1,3*(0,06+0,06)/2^4,6+1,3*(0,06+0,03)/2^7,2$				0,92000		

		$1,3*(-0,01+0,03)/2*12,6$		0,16000		
		$1,5*(1,21+1,24)/2*1,5+1,5*(1,24+1,37)/2*8,0+1,5*(1,37+1,34)/2*5,3$		29,19000		
		$1,5*(1,34+1,33)/2*2,0+1,5*(1,33+1,30)/2*8,3+1,5*(1,30+1,30)/2*8,9$		37,73000		
		$1,5*(1,30+1,30)/2*4,8$		9,36000		
		$1,4*(1,30+1,27)/2*1,3+1,4*(1,27+1,14)/2*6,1+1,4*(1,14+1,11)/2*1,8$		15,46000		
		$1,4*(1,11+1,06)/2*7,0+1,4*(1,06+1,03)/2*4,2+1,4*(1,03+0,92)/2*8,6$		28,52000		
		$1,4*(0,92+0,88)/2*5,2+1,4*(0,88+0,85)/2*4,4+1,4*(0,85+0,80)/2*4,4$		16,96000		
		$1,4*(0,80+0,71)/2*7,7+1,4*(0,71+0,60)/2*7,0$		14,56000		
		$1,3*(0,60+0,46)/2*4,7+1,3*(0,46+0,43)/2*0,7+1,3*(0,43+0,29)/2*4,5$		5,75000		
		$1,3*(0,29+0,22)/2*2,4+1,3*(0,22+0,10)/2*3,8+1,3*(-0,01+0,10)/2*3,9$		1,81000		
		$1,3*(-0,09+0,10)/2*13,4$		0,09000		
		$1,3*(0,40+0,40)/2*1,1$		0,57000		
		$1,4*(0,60+0,60)/2*2,3$		1,93000		
		$1,5*(1,21+1,21)/2*1,3$		2,36000		
		$1,1*(0,41+0,41)/2*2,5+1,2*(0,02+0,02)/2*3,5$		1,21000		
		$1,1*(0,08+0,08)/2*1,5+1,1*(0,07+0,07)/2*2,5$		0,32000		
		$1,1*(1,34+1,34)/2*1,0+1,2*(1,30+1,30)/2*2,5+1,2*(1,27+1,27)/2*1,0$		6,90000		
		$1,2*(1,03+1,03)/2*1,0+1,2*(0,80+0,80)/2*1,0+1,2*(0,71+0,71)/2*2,0$		3,90000		
		$1,2*(0,22+0,22)/2*1,0+1,2*(1,27+1,27)/2*3,5$		5,60000		
16	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	29,18100	180,00	5 252,58
		$2,24*0,94*10,0$		21,06000		
		$2,5*2,5*1,0$		6,25000		
		Chodník : 0,30*6,25		1,88000		
17	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	27,30600	250,00	6 826,50
		$2,24*0,94*30,73$		64,71000		
		$2,5*2,5*2,0$		12,50000		
		Hornina 3 : -27,3060		-27,31000		
		Hornina 5 : -22,5931		-22,59000		
18	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	22,59310	590,00	13 329,93
		$2,24*0,94*10,73$		22,59000		
19	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	21,84630	1 250,00	27 307,88
		$(195,8697+22,5931)*0,1$		21,85000		
20	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	206,46000	25,00	5 161,50
		$(1,90+1,88)/2*4,3+(1,88+1,88)/2*2,2+(1,88+1,87)/2*6,8$		25,01000		
		$(1,87+1,92)/2*1,6+(1,92+2,07)/2*7,2$		17,40000		
		$1,3*(1,91+1,91)/2*0,5+(1,91+1,84)/2*9,1$		18,30000		
		$(1,84+1,83)/2*10,0+(1,83+1,77)/2*8,5$		33,65000		
		$(1,77+1,77)/2*1,1$		1,95000		
		$(1,92+1,92)/2*1,0$		1,92000		
		$(2,00+2,00)/2*2,5$		5,00000		
		103,23		103,23000		
21	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 379,35900	35,00	48 277,57
		$(2,40+2,49)/2*9,4+(2,49+2,41)/2*2,5+(2,41+1,90)/2*3,8$		37,30000		
		$(2,07+2,08)/2*1,2$		2,49000		
		$(2,08+2,02)/2*10,8+(2,02+1,99)/2*2,1+(1,99+2,04)/2*3,3$		33,00000		

		$(2,04+2,08)/2*3,0+(2,08+2,03)/2*7,2+(2,03+2,03)/2*0,5$		21,99000		
		$(2,03+2,00)/2*21,1+(2,00+2,04)/2*4,2+(2,04+2,09)/2*3,7$		58,64000		
		$(2,09+2,12)/2*6,0+(2,12+2,07)/2*11,7+(2,07+2,07)/2*0,9$		39,00000		
		$(2,07+2,06)/2*1,6+(2,06+2,06)/2*4,6+(2,06+2,03)/2*7,2$		27,50000		
		$(2,03+1,99)/2*12,6$		25,33000		
		$(3,21+3,24)/2*1,5+(3,24+3,37)/2*8,0+(3,37+3,34)/2*5,3$		49,06000		
		$(3,34+3,33)/2*2,0+(3,33+3,30)/2*8,3+(3,30+3,30)/2*8,9$		63,55000		
		$(3,30+3,30)/2*4,8$		15,84000		
		$(3,30+3,27)/2*1,3+(3,27+3,14)/2*6,1+(3,14+3,11)/2*1,8$		29,45000		
		$(3,11+3,06)/2*7,0+(3,06+3,03)/2*4,2+(3,03+2,92)/2*8,6$		59,97000		
		$(2,92+2,88)/2*5,2+(2,88+2,85)/2*4,4+(2,85+2,80)/2*4,4$		40,12000		
		$(2,80+2,71)/2*7,7+(2,71+2,60)/2*7,0$		39,80000		
		$(2,60+2,46)/2*4,7+(2,46+2,43)/2*0,7+(2,43+2,29)/2*4,5$		24,22000		
		$(2,29+2,22)/2*2,4+(2,22+2,10)/2*3,8+(2,10+1,99)/2*3,9$		21,60000		
		$(2,10+1,91)/2*13,4$		26,87000		
		$(2,40+2,40)/2*1,1$		2,64000		
		$(2,60+2,60)/2*2,3$		5,98000		
		$(3,21+3,21)/2*1,3$		4,17000		
		$(2,41+2,41)/2*2,5+(2,02+2,02)/2*3,5$		13,10000		
		$(2,08+2,08)/2*1,5+(2,07+2,07)/2*2,5$		8,29000		
		$(3,34+3,34)/2*1,0+(3,30+3,30)/2*2,5+(3,27+3,27)/2*1,0$		14,86000		
		$(3,03+3,03)/2*1,0+(2,80+2,80)/2*1,0+(2,71+2,71)/2*2,0$		11,25000		
		$(2,22+2,22)/2*1,0+(3,27+3,27)/2*3,5$		13,66000		
		689,6795		689,68000		
22	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	206,46000	10,00	2 064,60
23	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	1 379,35900	10,00	13 793,59
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	215,35730	35,00	7 537,51
		430,7146*0,5		215,36000		
25	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,18690	35,00	356,54
		$1,3*(0,40+0,49)/2*9,4+1,3*(0,49+0,41)/2*2,5+1,3*(-0,10+0,41)/2*3,8$		7,67000		
		$1,3*(0,07+0,08)/2*1,2$		0,12000		
		$1,3*(0,08+0,02)/2*10,8+1,3*(-0,01+0,02)/2*2,1+1,3*(-0,01+0,04)/2*3,3$		0,78000		
		$1,3*(0,04+0,08)/2*3,0+1,3*(0,08+0,03)/2*7,2+1,3*(0,03+0,03)/2*0,5$		0,77000		
		$1,3*(0,03+0,00)/2*21,1+1,3*(0,00+0,04)/2*4,2+1,3*(0,04+0,09)/2*3,7$		0,83000		
		$1,3*(0,09+0,12)/2*6,0+1,3*(0,12+0,07)/2*11,7+1,3*(0,07+0,07)/2*0,9$		2,35000		
		$1,3*(0,07+0,06)/2*1,6+1,3*(0,06+0,06)/2*4,6+1,3*(0,06+0,03)/2*7,2$		0,92000		
		$1,3*(-0,01+0,03)/2*12,6$		0,16000		
		$1,3*(0,46+0,43)/2*0,7+1,3*(0,43+0,29)/2*4,5$		2,51000		
		$1,3*(0,29+0,22)/2*2,4+1,3*(0,22+0,10)/2*3,8+1,3*(-0,01+0,10)/2*3,9$		1,81000		
		$1,3*(-0,09+0,10)/2*13,4$		0,09000		

		1,3*(0,40+0,40)/2*1,1		0,57000		
		1,1*(0,41+0,41)/2*2,5+1,2*(0,02+0,02)/2*3,5		1,21000		
		1,1*(0,08+0,08)/2*1,5+1,1*(0,07+0,07)/2*2,5		0,32000		
		1,2*(0,22+0,22)/2*1,0		0,26000		
		-20,3738*0,5		-10,19000		
26	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m (195,8171-20,3738)*0,5	m3	114,92170	70,00	8 044,52
		27,20		87,72000		
				27,20000		
27	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	166,77361	65,00	10 840,28
		1,1*0,586*5,0		3,22000		
		1,2*0,642*19,0		14,64000		
		1,3*0,755*(203,2-14,4)		185,31000		
		1,3*0,1*14,4		1,87000		
		0,955*0,405*14,4		5,57000		
		1,4*0,886*60,0		74,42000		
		1,5*0,981*40,1		59,01000		
		1,1*0,56*2,5		1,54000		
		1,21*30,73		37,18000		
		1,21*2,0		2,42000		
		Hornina 5 : -218,4102		-218,41000		
28	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	245,61020	65,00	15 964,66
		195,8171+22,5931		218,41000		
		27,20		27,20000		
29	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	412,38381	15,00	6 185,76
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		245,6102+166,77361		412,38000		
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	750,36299	55,00	41 269,96
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		429,9350+430,7146+195,8171+29,1810+27,3060+22,5931		1 135,55000		
		1				
		-166,77361-245,6102		-412,38000		
		27,20		27,20000		
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	211,19389	90,00	19 007,45
		((1,1*0,436)-0,0272)*5,0		2,26000		
		((1,2*0,477)-0,0460)*19,0		10,00000		
		((1,3*0,565)-0,0990)*(203,2-14,4)		119,98000		
		((1,4*0,661)-0,1855)*60,0		44,39000		
		((1,5*0,731)-0,2651)*40,1		33,34000		
		((1,1*0,46)-0,0201)*2,5		1,21000		
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	166,77361	80,00	13 341,89
33	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	245,61020	80,00	19 648,82
34	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	362,61991	125,00	45 327,49
		211,19389*1,01*1,7		362,62000		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 668,00
35	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	33,35000	20,00	667,00
		(1,3+0,5+0,5)*14,5		33,35000		
36	69310210R	geomříž dvouosá; plošná hmotnost 200 g/m2; pevnost v tahu - podélně 20,0 kN/m; pevnost v tahu -, příčně 20,0 kN/m; velikost oka 39 x 39 mm	m2	33,35000	60,00	2 001,00
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				187 221,70

37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm 1,1*0,1*2,5	m3	0,27500 0,28000	370,00	101,75
38	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	14,00000	180,00	2 520,00
39	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu, prostého C - /7,5 3,94*0,1*10	m3	3,94000 3,94000	2 100,00	8 274,00
40	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 1,1*0,150*5,0 1,2*0,165*19,0 1,3*0,190*(203,2-14,4) 1,3*0,1*14,4 1,4*0,225*60,0 1,5*0,250*40,1	m3	87,03010 0,83000 3,76000 46,63000 1,87000 18,90000 15,04000	1 990,00	173 189,90
41	59224346.AT	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm 3*1,01	kus	3,03000 3,03000	184,00	557,52
42	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	207,00	836,28
43	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	230,00	464,60
44	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	253,00	1 277,65
Díl:	5	Komunikace				59 820,54
45	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo štěrkopískem 18,85*0,15 6,25*0,15	m3	3,76500 2,83000 0,94000	640,00	2 409,60
46	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným 18,85*0,20*1,7 6,25*0,10*1,7	t	7,47150 6,41000 1,06000	390,00	2 913,89
47	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem 18,85*0,08*1,7	t	2,56360 2,56000	3 000,00	7 690,80
48	573231111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	150,00000	15,50	2 325,00
49	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	6,25000	205,00	1 281,25
50	577154211U01	Asf bet obrus ACO11 II tl 60mm -3m Položk je určena pro vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě.	m2	150,00000	288,00	43 200,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				791,00
51	617451501R00	Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové Potěry dna šachet hlazené ocelovým, hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*14	m2	3,16400 3,16000	250,00	791,00
Díl:	8	Trubní vedení				938 152,09
52	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	13,00000	125,00	1 625,00
53	810391111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm	kus	3,00000	250,00	750,00
54	810441111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 600 mm	kus	1,00000	500,00	500,00
55	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	5,00000	120,00	600,00

56	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm	m	20,50000	140,00	2 870,00
57	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	196,20000	220,00	43 164,00
58	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm	m	57,50000	350,00	20 125,00
59	831422121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm	m	38,60000	400,00	15 440,00
60	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení, kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující	kus	13,00000	500,00	6 500,00
61	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm	kus	18,00000	250,00	4 500,00
62	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm	kus	5,00000	350,00	1 750,00
63	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	75,00	150,00
64	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm	kus	5,00000	90,00	450,00
65	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	2,50000	20,00	50,00
66	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	45,00	90,00
67	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	26,50000	18,00	477,00
68	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	203,20000	25,00	5 080,00
69	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	60,00000	35,00	2 100,00
70	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	40,10000	45,00	1 804,50
71	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	4,00000	1 500,00	6 000,00
72	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00
73	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	1,00000	2 000,00	2 000,00
74	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	550,00	4 400,00
75	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	11,00000	900,00	9 900,00
76	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	11,00000	750,00	8 250,00
77	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	10,00000	1 830,00	18 300,00
78	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	11,00000	380,00	4 180,00
79	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým C 12/15 potrubí : ((0,955*0,405)-0,0990)*14,4 vpust' v šachtě : 0,3*0,8*0,3 -0,0177*0,50	m3	4,59543	2 100,00	9 650,40
				4,14000	0,07000	-0,01000

		0,24*0,24*0,20		0,01000		
		obtokové potrubí spádště : ((0,6*0,6)-0,0460)*1,2		0,38000		
80	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	11,66400	320,00	3 732,48
		0,405*14,4*2		11,66000		
81	837391221R0	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500	kus	4,00000	450,00	1 800,00
82	877315251T01	Montáž manžety DN 150	ks	3,00000	180,00	540,00
83	877355251T01	Montáž manžety DN 200	ks	11,00000	250,00	2 750,00
84	877375241T01	Montáž manžety DN 300	kus	4,00000	380,00	1 520,00
85	877395241T01	Montáž manžety DN 400	ks	2,00000	450,00	900,00
86	877425241T01	Montáž manžety DN 500	ks	2,00000	490,00	980,00
87	28611261.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 3000,0, mm	kus	1,09300	338,00	369,43
		1*1,093		1,09000		
88	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	1,01500	49,00	49,74
		1*1,015		1,01000		
89	28651852.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 150,0 mm; l = 69 mm	kus	1,01500	96,00	97,44
		1*1,015		1,01000		
90	55243344T1	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem,, bližší viz. TZ	ks	11,00000	2 950,00	32 450,00
91	55291001.A	Vložka BC 16/300 pro d355mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	2,00000	1 104,00	2 208,00
92	55291001.B	Vložka BC 16/300 pro d387mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	2,00000	1 104,00	2 208,00
93	55291001.C	Vložka BC 16/400 pro d486mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	1,00000	1 471,00	1 471,00
94	55291001.D	Vložka BC 16/500 pro d581mm	kus	1,00000	1 658,00	1 658,00

		KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz				
95	55291003R1	Vložka BC 12/200 pro d186mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	3,00000	801,00	2 403,00
96	55291004R1	Vložka BC 12/200 pro d242mm KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	3,00000	801,00	2 403,00
97	55291202R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 200 až 225 mm; pracovní, tlak 2,5 bar	kus	3,00000	1 719,00	5 157,00
98	55291203R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 225 až 250 mm; pracovní, tlak 2,5 bar	kus	8,00000	1 770,00	14 160,00
99	55291205R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 250 až 275 mm; pracovní, tlak 2,5 bar	kus	3,00000	1 834,00	5 502,00
100	55291211R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 360W	kus	2,00000	3 690,00	7 380,00
101	55291215R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 430 W KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz	kus	2,00000	4 407,00	8 814,00
102	55291220R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 490W	kus	1,00000	4 734,00	4 734,00
103	55291223R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 540 W KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru	kus	1,00000	5 142,00	5 142,00

		<p>PIPE - LIFE</p> <p>Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz</p>				
104	55291228R1	<p>Spojka standardní FLEX-SEAL LC 600 W</p> <p>KGEM, DN 125, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru</p> <p>PIPE - LIFE</p> <p>Prodejce : GLASSPOL, spol. s r. o. Kojetínská 3666 767 01 Kroměříž tel. : 0634/331277 fax : 0634/338206 e-mail : glasspol@glasspol.cz http : //www.glasspol.cz</p>	kus	1,00000	6 616,00	6 616,00
105	55291228R2	<p>Spojka standardní FLEX-SEAL SC 600W</p>	kus	1,00000	6 045,00	6 045,00
106	59224353.AR	<p>konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm;,, počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové</p> <p>11*1,01</p>	kus	11,11000	1 815,00	20 164,65
107	59224358.AR	<p>skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50</p> <p>4*1,01</p>	kus	4,04000	965,00	3 898,60
108	59224361.AR	<p>skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50</p> <p>4*1,01</p>	kus	4,04000	1 225,00	4 949,00
109	59224364.AR	<p>skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové, s PE povlakem; beton C 40/50</p> <p>10*1,01</p>	kus	10,10000	1 938,00	19 573,80
110	59224364.B	<p>Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100 PS, s otvorem DN300 a čedičovým obkladem 120st.</p> <p>rozměr 1000/250/120 mm</p> <p>Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1</p> <p>Výrobce : Prefa Brno a. s., Kotlářská 53 656 03 Brno tel. : 05/755 097</p> <p>Prodejce : PREFA TRADE, a. s. - výhradní zástupce a. s. PREFA BRNO Kotlářská 53 602 00 Brno tel. : 05/4158 3235 fax : 05/4121 1190</p> <p>Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace</p> <p>PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</p> <p>1*1,01</p>	kus	1,01000	6 500,00	6 565,00
111	59224366.AR	<p>dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm;,, beton C 40/50</p>	kus	6,06000	5 250,00	31 815,00

112	59224367.AR	6*1,01 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm;,, beton C 40/50	kus	3,03000	5 625,00	17 043,75
113	59224367AR1	3*1,01 Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50, čedičový obklad	kus	1,01000	7 750,00	7 827,50
114	59224373.AR	1*1,01 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	27,27000	150,00	4 090,50
115	59710632R	27*1,01 trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	5,07500	407,00	2 065,53
116	59710676R	5,0*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spoj F; FN 32 kN/m	m	1,52250	532,00	809,97
117	59710693R	1,5*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m	m	19,28500	532,00	10 259,62
118	59710699.AR	19,0*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	199,14300	998,00	198 744,71
119	59710700.AR	196,2*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	m	58,36250	1 800,00	105 052,50
120	59710702.AR	57,5*1,015 trouba kameninová hrdlová; DN 500,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	m	39,17900	2 700,00	105 783,30
121	59710817.AR	38,6*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m	kus	1,01500	610,00	619,15
122	59710824.AR	1*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	6,09000	1 054,00	6 418,86
123	59710826.AR	6*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	kus	3,04500	1 747,00	5 319,62
124	59710828.AR	3*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	kus	1,01500	3 661,00	3 715,92
125	59710837.AR	1*1,015 trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	10,15000	1 054,00	10 698,10
126	59710839.AR	10*1,015 trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	kus	2,03000	1 636,00	3 321,08
127	59710841.AR	2*1,015 trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	kus	3,04500	2 777,00	8 455,97
128	597109451R	3*1,015 oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	3,04000	315,00	639,45
129	59710947A2R	2*1,015 oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m	kus	2,03000	475,00	1 928,50
130	59710954R	4*1,015 oblouk kameninový 90,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m	kus	4,06000	475,00	482,13
		1*1,015		1,01000		

131	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m 3*1,015	kus	3,04500	1 666,00	5 072,97
132	59711553R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 48, kN/m; FN2 32 kN/m 4*1,015	kus	4,06000	1 716,00	6 966,96
133	597115545R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 48, kN/m; FN2 32 kN/m 11*1,015	kus	11,16500	1 716,00	19 159,14
134	59711562R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 64 kN/m; FN2 32 kN/m pravá : 2*1,015 levá : 3*1,015	kus	5,07500	3 068,00	15 570,10
135	59711564R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 120; FN 60 kN/m; FN2 34 kN/m levá : 1*1,015	kus	1,01500	4 297,00	4 361,46
136	59711566R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 120; / 160; FN 60 kN/m; FN2 32 kN/m levá : 2*1,015 pravá : 1*1,015	kus	3,04500	4 428,00	13 483,26
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				63 282,50
137	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 12,3+9,2 14,5*2	m	50,50000	65,00	3 282,50
138	914992001R01	Přechodné dopravní značení, včetně projektu dopravního značení a schválení	soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				25 041,50
139	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	105,00000	141,30	14 836,50
140	936452117R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500	m	26,00000	392,50	10 205,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				218,75
141	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár, kamenivem těženým	m2	6,25000	35,00	218,75
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				29 784,96
142	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	744,62395	40,00	29 784,96
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				6 597,50
143	721211530R00	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby dvorní, D 110 mm, vodorovný odtok, s plastovým rámem 240, x 240 mm, litinovou mříží a odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zápachu	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00
144	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	65,00000	1,50	97,50
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 291,41
145	979990113T00	Poplatek za skládku - živice Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Výrobce : Prefa Brno a. s., Kotlářská 53 656 03 Brno tel. : 05/755 097 Prodejce : PREFA TRADE, a. s. - výhradní zástupce a. s. PREFA BRNO Kotlářská 53	t	23,10000	80,00	1 848,00

		602 00 Brno tel. : 05/4158 3235 fax : 05/4121 1190 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace				
146	979990114T00	PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku Poplatek za skládku - štěrk Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Výrobce : Prefa Brno a. s., Kotlářská 53 656 03 Brno tel. : 05/755 097 Prodejce : PREFA TRADE, a. s. - výhradní zástupce a. s. PREFA BRNO Kotlářská 53 602 00 Brno tel. : 05/4158 3235 fax : 05/4121 1190 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace	t	16,07200	80,00	1 285,76
147	171201201RT11	PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku Poplatek za skládku - vybouraná kanalizace Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se 27,2*1,7	t	46,24000	100,00	4 624,00
148	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1, km	t	46,06625	25,00	1 151,66
149	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	184,26500	5,00	921,33
150	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	46,06625	10,00	460,66
Díl:	VN	Vedlejší náklady				8 500,00
151	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
152	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
153	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				37 000,00

154	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	1 250,00	1 250,00
155	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
156	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu Náklady na vyhotovení geometrického plánu.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
157	005311010RT	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
158	005311011T	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	250,00	250,00

Položkový rozpočet

S:	20170030A	Nové Město n.M.-rek. vodovodu a kanalizace ul. Drobného - II. etapa
O:	SO07a	Kanalizace - povrchy
R:	001	Kanalizace - povrchy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				29 652,50
	1	113107640R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka, vrstvy 400 mm	m2	419,30000	40,00	16 772,00
	2	113108405R00 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,21000	75,00	90,75
	3	113108410R00 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	419,30000	30,00	12 579,00
	4	113109415R00 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150, mm	m2	1,21000	75,00	90,75
	5	113202111R00 Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,00000	30,00	120,00
Díl:	5	Komunikace				335 235,73
	6	564851111R00 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1,21000	97,50	117,98
	7	564861111R00 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	419,30000	114,00	47 800,20
	8	573211111R00 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	419,30000	15,50	6 499,15
	9	596215041R00 Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	1,21000	205,00	248,05
	10	564752114R01 Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl. 180 mm	m2	419,30000	120,00	50 316,00
	11	564932111R01 Podklad ze stabilizační vrstvy betonu C 16/20 tl. 100 mm	m2	1,21000	245,00	296,45
	12	565151111R01 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenino OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	419,30000	308,00	129 144,40
	13	577112114R00 Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	419,30000	240,00	100 632,00
	14	59245266R1 Dlažba BEST KLASIKO 20x10x8 šedá přírodní	m2	1,21000	150,00	181,50
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 180,00
	15	917862111R00 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	205,00	820,00
	16	592175060R1 Obrubník Best MONO II 100x15/12-25 cm, přírodní	kus	4,00000	90,00	360,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 569,13
	17	998225111R00 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	502,76538	25,00	12 569,13
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				48 549,76
	18	979082213R00 Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1, km	t	462,37870	25,00	11 559,47
	19	979082219R00 Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 849,51480	5,00	9 247,57
	20	979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti	t	462,37870	60,00	27 742,72
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 000,00
	21	005121 R Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00