

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: 23/058/001		Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková	
Zadavatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďar nad Sázavou-Žďar nad Sázavou 4	IČO: 43383513 DIČ: CZ43383513	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 675 781,52
PSV			4 166,48
MON			36 692,00
Vedlejší náklady			27 500,00
Ostatní náklady			107 860,00
Celkem			2 852 000,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 852 000,00 CZK
Základní DPH	21 %		598 920,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			3 450 920,00 CZK
v _____ dne _____			
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	135 360,00	28 425,60	163 785,60	5
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	135 360,00	28 425,60	163 785,60	5
	Stavební objekt			0,00		
SO01	Vodovod	0,00	1 144 290,51	240 301,01	1 384 591,52	40
001	Vodovod	0,00	1 144 290,51	240 301,01	1 384 591,52	40
SO02	Splašková kanalizace	0,00	1 572 349,49	330 193,39	1 902 542,88	55
001	Splašková kanalizace	0,00	1 572 349,49	330 193,39	1 902 542,88	55
Celkem za stavbu		0,00	2 852 000,00	598 920,00	3 450 920,00	100

Popis stavby: 23/058/001 - Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
 Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v části D.1.2 a D.2.2 projektové dokumentace.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO01 - Vodovod

Popis rozpočtu: 001 - Vodovod

Popis objektu: SO02 - Splašková kanalizace

Popis rozpočtu: 001 - Splašková kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 197 396,78	42,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			196 381,80	6,9
5	Komunikace	HSV			54 173,75	1,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			904,00	0,0
8	Trubní vedení	HSV			1 139 507,29	40,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			17 786,00	0,6
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			27 420,00	1,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			200,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			34 731,14	1,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			4 166,48	0,1
M23	Montáže potrubí	MON			33 454,00	1,2
M46	Zemní práce při montážích	MON			3 238,00	0,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 280,76	0,3
VN	Vedlejší náklady	VN			27 500,00	1,0
ON	Ostatní náklady	ON			107 860,00	3,8
Cena celkem					2 852 000,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
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
Díl: VN		Vedlejší náklady				27 500,00		
1	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
3	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
4	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				107 860,00		
5	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	15,60000	100,00	1 560,00		Vlastní
6	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
7	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	2,00000	4 000,00	8 000,00		Vlastní
8	005301030RT	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
9	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
10	005211010R1	Pasportizace stávajícího stavu před zahájením stavby	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
11	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, uzavírka, objízdné trasy, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
12	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	6,00000	3 000,00	18 000,00		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
13	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
14	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
15	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
16	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
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
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
17	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
18	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
19	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
20	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propoje	Soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
21	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	12,00000	100,00	1 200,00		Vlastní
22	005311011T2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace	Soubor	11,00000	100,00	1 100,00		Vlastní
Celkem						135 360,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				585 717,96		
1	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	19,25000	100,00	1 925,00	822-1	RTS 24/ I
		silnice : 1,1*5,0		5,50000				
		kommunikace : 1,1*12,5		13,75000				
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	19,25000	150,00	2 887,50	822-1	RTS 24/ I
		silnice : 1,1*5,0		5,50000				
		kommunikace : 1,1*12,5		13,75000				
3	113108316R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 160 mm	m2	19,25000	160,00	3 080,00	822-1	RTS 24/ I
		silnice : 1,1*5,0		5,50000				
		kommunikace : 1,1*12,5		13,75000				
4	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	3,30000	600,00	1 980,00	800-1	RTS 24/ 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,						
		1,1*3		3,30000				
5	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,10000	700,00	770,00	800-1	RTS 24/ 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,						
		1,1*1		1,10000				
6	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,20000	400,00	880,00	800-1	RTS 24/ 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,						
		1,1*2		2,20000				
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	9,24000	400,00	3 696,00	800-1	RTS 24/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		1,1*1,0*1,4*6		9,24000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 84,0*1,1*0,1	m3	9,24000	180,00	1 663,20	800-1	RTS 24/ I
					9,24000			
9	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 44% : 33,3*0,44	m3	14,65200	420,00	6 153,84	800-1	RTS 24/ I
					14,65200			
10	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 2,0*2,0*2,8 6,5*2,0*1,7 hornina 3 : -14,6520 hornina 5 : -5,3280	m3	13,32000	420,00	5 594,40	800-1	RTS 24/ I
					11,20000			
					22,10000			
					-14,65200			
					-5,32800			
11	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 16% : 33,3*0,16	m3	5,32800	620,00	3 303,36	800-1	RTS 24/ I
					5,32800			
12	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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. 44% : (472,75140-116,19520)*0,44 20% : 116,19520*0,2 ornice : -9,24 komunikace, silnice : -0,51*19,25	m3	161,06627	420,00	67 647,83	800-1	RTS 24/ I
					156,88473			
					23,23904			
					-9,24000			
					-9,81750			
13	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	165,86152	420,00	69 661,84	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
		1,1*(1,55+1,46)/2*0,1			0,16555			
		1,1*(1,46+1,60)/2*4,2+1,1*(1,60+1,11)/2*8,4+1,1*(1,11+1,13)/2*3,4			23,77760			
		1,1*(1,13+1,19)/2*11,8+1,1*(1,19+1,19)/2*98,2+1,1*(1,19+1,21)/2*2,9			147,42860			
		1,1*(1,21+1,21)/2*1,0+1,1*(1,21+1,19)/2*4,5+1,1*(1,19+1,19)/2*30,2			46,80280			
		1,1*(1,19+1,17)/2*3,7+1,1*(1,17+1,16)/2*4,1+1,1*(1,16+1,19)/2*2,3			13,02950			
		1,1*(1,19+1,19)/2*2,3+1,1*(1,19+1,29)/2*1,3+1,1*(1,29+1,58)/2*6,3			14,72845			
		1,1*(1,58+1,89)/2*13,2+1,1*(1,89+1,65)/2*6,8+1,1*(1,65+1,82)/2*4,7			47,40175			
		1,1*(1,82+1,65)/2*3,8+1,1*(1,65+1,65)/2*15,5+1,1*(1,65+1,66)/2*6,7			47,58215			
		1,1*(1,66+1,65)/2*3,2+1,1*(1,65+1,71)/2*10,8+1,1*(1,71+1,64)/2*4,3			33,70675			
		1,1*(1,64+1,72)/2*5,4+1,1*(1,72+2,64)/2*3,4+1,1*(2,64+2,82)/2*3,9			29,84410			
		1,1*(2,82+1,70)/2*1,8+1,1*(1,70+1,87)/2*5,7+1,1*(1,87+1,70)/2*1,2			18,02295			
		1,1*(1,70+1,27)/2*2,0+1,1*(1,27+1,69)/2*1,0+1,1*(1,69+1,53)/2*4,0			11,97900			
		1,1*(1,53+1,55)/2*4,6+1,1*(1,55+1,69)/2*4,3+1,1*(1,69+1,69)/2*7,0			28,46800			
		1,1*(1,18+1,18)/2*5,1+1,1*(1,18+1,24)/2*2,4			9,81420			
		hornina 3 : -180,12377			-180,12377			
		hornina 5 : -115,14659			-115,14659			
		hornina 6 : -11,61952			-11,61952			
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	103,63193	620,00	64 251,80	800-1	RTS 24/ 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.						
		16% : (472,75140-116,19520)*0,16			57,04899			
		50% : 116,19520*0,5			58,09760			
		dolamování : -11,51466			-11,51466			
15	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	10,45757	1 500,00	15 686,36	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
		10% : 116,1952*0,1		11,61952				
		dolamování : -1,16195		-1,16195				
16	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	11,51466	1 500,00	17 271,99	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		115,14659*0,1		11,51466				
17	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	1,16195	5 000,00	5 809,75	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		11,61952*0,1		1,16195				
18	141741113R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 159 mm	m	10,50000	4 000,00	42 000,00	800-1	RTS 24/ I
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlučování) ocelových trub s následným čištěním.						
		Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	381,53400	2,00	763,07	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(1,55+1,46)/2*0,1		0,15050				
		(1,46+1,60)/2*4,2		6,42600				
		(1,29+1,58)/2*6,3		9,04050				
		(1,58+1,89)/2*13,2+(1,89+1,65)/2*6,8+(1,65+1,82)/2*4,7		43,09250				
		(1,82+1,65)/2*3,8+(1,65+1,65)/2*15,5+(1,65+1,66)/2*6,7		43,25650				
		(1,66+1,65)/2*3,2+(1,65+1,71)/2*10,8+(1,71+1,64)/2*4,3		30,64250				
		(1,64+1,72)/2*5,4		9,07200				
		(1,70+1,87)/2*5,7+(1,87+1,70)/2*1,2		12,31650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,70+1,27)/2*2,0+(1,27+1,69)/2*1,0+(1,69+1,53)/2*4,0 (1,53+1,55)/2*4,6+(1,55+1,69)/2*4,3+(1,69+1,69)/2*7,0 190,7670		10,89000 25,88000 190,76700				
20	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,72+2,64)/2*3,4+(2,64+2,82)/2*3,9 (2,82+1,70)/2*1,8 22,1270	m2	44,25400	4,00	177,02	800-1	RTS 24/ I
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	381,53400	1,00	381,53	800-1	RTS 24/ I
22	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	44,25400	2,00	88,51	800-1	RTS 24/ I
23	151811316R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 2,4 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	2,00000	100,00	200,00	800-1	RTS 24/ I
24	151811317R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 3,57 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,	kus	1,00000	100,00	100,00	800-1	RTS 24/ I
25	151812316R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 2,4 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 2*3	den	6,00000	50,00	300,00	800-1	RTS 24/ I
26	151812317R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 3,57 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, 1*3	den	3,00000	50,00	150,00	800-1	RTS 24/ I
27	151813316R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 2,4 m	kus	2,00000	50,00	100,00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
28	151813317R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 3,57 m	kus	1,00000	50,00	50,00	800-1	RTS 24/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
29	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	191,43590	50,00	9 571,80	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		14,6520+13,32						
		27,97200						
		(161,06627+165,86152)*0,5						
		163,46390						
30	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	62,85520	55,00	3 457,04	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		5,328						
		5,32800						
		(103,63193+10,45757+11,51466+1,16195-11,71170)*0,5						
		57,52721						
31	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	6,44144	65,00	418,69	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		1,1*(2,64+2,82)/2*3,9						
		11,71170						
		-11,71170*0,45						
		-5,27027						
32	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	625,76390	60,00	37 545,83	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		meziskládka : 312,88195*2						
		625,76390						
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,00784	150,00	6 301,18	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		1,1*0,463*7,5						
		3,81975						
		1,1*0,490*(316,3-10,5)						
		164,82620						
		zásyp šterkodrtí : (1,80-0,51-0,49)*1,1*6,2						
		5,45600						
		hornina 5 a 6 : -132,09411						
		-132,09411						
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	132,09411	150,00	19 814,12	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 5,328 103,63193+10,45757 11,51466+1,16195			5,32800 114,08950 12,67661			
35	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 312,88195	m3	312,88195	15,00	4 693,23	800-1	RTS 24/ I
				312,88195				
36	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných 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. 42,00784+132,09411 meziskládka : 312,88195	m3	486,98390	10,00	4 869,84	800-1	RTS 24/ I
				174,10195 312,88195				
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním 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 14,6520+13,31+5,3280 161,06627+165,86152+103,63193+10,45757 11,51466+1,16195 -42,00784-132,09411 zásyp šterkodrtí : (1,80-0,51-0,49)*1,1*6,2	m3	318,33795	175,00	55 709,14	800-1	RTS 24/ I
				33,29000 441,01729 12,67661 -174,10195 5,45600				
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 zhutnění, ((1,1*0,363)-0,0031)*7,5 ((1,1*0,390)-0,0064)*(316,3-10,5)	m3	132,20258	225,00	29 745,58	800-1	RTS 24/ I
				2,97150 129,23108				
39	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	92,40000	5,00	462,00	823-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		84,0*1,1		92,40000				
40	181201101R00	Úprava pláňe v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	92,40000	5,00	462,00	800-1	RTS 24/ I
41	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	92,40000	20,00	1 848,00	800-1	RTS 24/ I
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz	m3	42,00784	200,00	8 401,57	800-1	RTS 24/ I
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	132,09411	200,00	26 418,82	800-1	RTS 24/ I
44	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zelené pásy : 92,4*1,1*0,025*1,05	kg	2,66805	126,00	336,17	SPCM	RTS 24/ I
45	583423662R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm zásyp šterkodrtí : (1,80-0,51-0,49)*1,1*6,2*1,01*1,7	t	9,36795	250,00	2 341,99	SPCM	RTS 24/ I
46	583425602R1	Šterkopísek pro lože a obsy potrubí s max.zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm 132,20258*1,01*1,7	t	226,99183	250,00	56 747,96		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				31 051,69		
47	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,10*7,5 1,1*0,10*(316,3-10,5)	m3	34,46300	860,00	29 638,18	827-1	RTS 24/ I
48	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,34*0,50*0,15*2 0,34*0,25*0,19*2 0,38*0,4*0,15*2 0,38*0,20*0,27*2	m3	0,16994	3 500,00	594,79	827-1	RTS 24/ I
					0,82500 33,63800 0,05100 0,03230 0,04560 0,04104			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nížkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	2,04680	400,00	818,72	827-1	RTS 24/ I

v otevřeném výkopu,

$$0,84 \cdot 2 \cdot 0,15 \cdot 2$$
$$0.59 \times 2 \times 0.19 \times 2$$
$$0.78 \times 2 \times 0.15 \times 2$$
$$0.58 \times 2 \times 0.27 \times 2$$

0,50400

0.44840

0.46800

0.62640

Díl: 5										Komunikace										54 173,75			
50	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	19,25000	180,00	3 465,00	822-1	RTS 24/ I															

silnice : 1,1*5,0

komunikace : $1.1 \cdot 12.5$

5,50000

13.75000

51	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 50 mm	m2	38,50000	500,00	19 250,00	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

silnice : $1,1 \cdot 5,0 \cdot 2$

komunikace : $1.1 \cdot 12.5 \cdot 2$

11,00000

27.50000

52	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	19,25000	700,00	13 475,00	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

silnice : 1,1*5,0

komunikace : $1,1 \cdot 12,5$

5,50000

13,75000

53	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu,	m2	35,00000	50,00	1 750,00	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.

54	573111121R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	19,25000	35,00	673,75	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

silnice : $1,1 \cdot 5,0$

komunikace : $1,1 \cdot 12,5$

5,50000

13,75000

55	573231142R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	33,00000	20,00	660,00	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

bez posypu kamenivem

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		silnice : 1,1*5,0		5,50000				
		kommunikace : 1,1*12,5*2		27,50000				
56	577152113R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	13,75000	600,00	8 250,00	822-1	RTS 24/ I
		kommunikace : 1,1*12,5		13,75000				
57	599142111R00	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové záhlavky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlavkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.	m	25,00000	175,00	4 375,00	822-1	RTS 24/ I
58	69310260R	Geosyntetika typ: geomříž; skladba: skelné vlákno; povrchová úprava: bitumen; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 60,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 60,0 kN/m	m2	35,00000	65,00	2 275,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 8		Trubní vedení				390 526,62		
59	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	1 376,79	1 376,79	827-1	RTS 24/ I
60	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	kus	8,00000	760,00	6 080,00	827-1	RTS 24/ I
61	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	950,00	1 900,00	827-1	RTS 24/ I
62	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	7,50000	76,00	570,00	827-1	RTS 24/ I
63	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	316,30000	114,00	36 058,20	827-1	RTS 24/ I
64	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	47,50	570,00	827-1	RTS 24/ I
65	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	24,00000	71,50	1 716,00	827-1	RTS 24/ I
66	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	110,00000	95,00	10 450,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
67	89121111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	2,00000	950,00	1 900,00	827-1	RTS 24/ I
68	89121311R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	12,00000	475,00	5 700,00	827-1	RTS 24/ I
69	89124111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	950,00	4 750,00	827-1	RTS 24/ I
70	89124711R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	950,00	1 900,00	827-1	RTS 24/ I
71	89224111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	323,80000	28,50	9 228,30	827-1	RTS 24/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
72	89237211R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	4 750,00	9 500,00	827-1	RTS 24/ 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,						
73	89223311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	7,50000	28,50	213,75	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
74	89227311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	316,30000	38,00	12 019,40	827-1	RTS 24/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
75	89940111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,00000	570,00	6 840,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						
76	89940112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00000	760,00	5 320,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						
77	89940113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 425,00	2 850,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně podezdění						
78	89971211R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	12,00000	190,00	2 280,00	827-1	RTS 24/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
79	89971311R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	190,00	570,00	827-1	RTS 24/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	36,00000	25,00	900,00	827-1	RTS 24/ I
81	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	350,80000	30,00	10 524,00	827-1	RTS 24/ I
82	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	2,00000	950,00	1 900,00		Vlastní
83	28613065.MR1	Navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem, kit PE SDR11 d90-32	kus	12,18000	4 040,00	49 207,20		Vlastní
				12*1,015	12,18000			
84	28613088.MR	Spojka plastová typ: redukovaná centrická; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 50; de = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500	378,00	383,67	SPCM	RTS 24/ I
				1*1,015	1,01500			
85	28613105.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 50; de = 81,0 mm; de2 = 81,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500	128,50	391,28	SPCM	RTS 24/ I
				3*1,015	3,04500			
86	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	27,40500	182,50	5 001,41	SPCM	RTS 24/ I
				27*1,015	27,40500			
87	28613126.MR	T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PE 100; DN = 80; DN3 = 80; de = 112,0 mm; de3 = 112,0 mm; PN 16; SDR 11,0; příslušenství: elektrospojka	kus	1,01500	561,50	569,92	SPCM	RTS 24/ I
				1*1,015	1,01500			
88	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	321,04450	172,50	55 380,18	SPCM	RTS 24/ I
				316,3*1,015	321,04450			
89	286136751R1	Trubka voda SDR11 63x5,8 mm L=12 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá	m	7,61250	87,50	666,09		Vlastní
				7,5*1,015	7,61250			
90	28653326.AR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 115,0 mm; de2 = 115,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500	553,00	1 683,89	SPCM	RTS 24/ I
				3*1,015	3,04500			
91	28653335.AR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 115,0 mm; de2 = 115,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000	553,00	1 122,59	SPCM	RTS 24/ I
				2*1,015	2,03000			
92	28653596T1	Nákržek lemový d63 PE100 SDR11+příruba PN16 d63/DN50	ks	3,04500	428,50	1 304,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3*1,015		3,04500				
93	28653598.1T1	Nákružek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	2,03000	639,50	1 298,19		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
94	286536131R1	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 63 x 5,8 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500	1 571,00	1 594,57		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
95	286536131R2	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 90 x 8,2 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500	1 348,00	1 368,22		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
96	286536171R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000	1 090,00	2 212,70	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,015		2,03000				
97	286536191R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 11,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	5,07500	1 090,00	5 531,75	SPCM	RTS 24/ I
		5*1,015		5,07500				
98	286538120R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000	979,00	5 962,11	SPCM	RTS 24/ I
		6*1,015		6,09000				
99	42227202R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	2 650,00	5 353,00	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,01		2,02000				
100	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; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	2 840,00	14 342,00	SPCM	RTS 24/ I
		5*1,01		5,05000				
101	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	9 660,00	9 756,60	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	10 550,00	10 655,50	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
103	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	2,02000	655,50	1 324,11		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
104	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m	ks	12,12000	1 018,50	12 344,22		Vlastní
		12*1,01		12,12000				
105	422913302R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN 40 - 50, max. 1,35 m	kus	2,02000	893,50	1 804,87		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
106	422913304R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65 - 80, max. 1,35 m	kus	5,05000	893,50	4 512,18		Vlastní
		5*1,01		5,05000				
107	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	12,00000	601,00	7 212,00		Vlastní
108	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	7,00000	917,50	6 422,50		Vlastní
109	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	2 225,00	4 450,00		Vlastní
110	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	19,00000	284,00	5 396,00	SPCM	RTS 24/ I
		7+12		19,00000				
111	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	284,00	568,00	SPCM	RTS 24/ I
112	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	19,00000	459,00	8 721,00		Vlastní
113	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	12,00000	273,00	3 276,00		Vlastní
114	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	6,00000	273,00	1 638,00		Vlastní
115	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	3,00000	1 420,50	4 261,50		Vlastní
116	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	998,50	1 008,49	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
117	55259811R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	976,50	986,27	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	1 855,00	3 747,10	SPCM	RTS 24/ I
				2*1,01	2,02000			
119	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 514,50	3 059,29	SPCM	RTS 24/ I
				2*1,01	2,02000			
120	55291240T2	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d90	ks	2,00000	796,50	1 593,00		Vlastní
121	55292007R2	Spojka přírubová jištěná v tahu DN 80 d82-106mm	kus	2,00000	4 650,00	9 300,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					17 786,00	
122	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	23,60000	400,00	9 440,00	822-1	RTS 24/ I
v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou								
				šoupátka : (1,1+1,7)*6	16,80000			
				hydrant : (1,4+2,0)*2	6,80000			
123	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,45600	3 500,00	1 596,00	822-1	RTS 24/ I
z dlažebních kostek z betonu prostého								
				šoupátka : 0,47*0,1*6	0,28200			
				hydranty : 0,87*0,1*2	0,17400			
124	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	25,00000	60,00	1 500,00	822-1	RTS 24/ I
včetně spotřeby vody								
				12,5*2	25,00000			
125	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	35,00000	150,00	5 250,00	822-1	RTS 24/ I
včetně spotřeby vody								
				5,0*2	10,00000			
				12,5*2	25,00000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí					200,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
126	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	4,00000	50,00	200,00	801-3	RTS 24/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				16 695,25		
127	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	333,90496	50,00	16 695,25	827-1	RTS 24/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: 722		Vnitřní vodovod				4 166,48		
128	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	2,00000	100,00	200,00	800-721	RTS 24/ I
129	722171919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	kus	3,00000	100,00	300,00	800-721	RTS 24/ I
130	722173989R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 75 do D 90 mm	kus	3,00000	500,00	1 500,00	800-721	RTS 24/ I
131	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,13296	500,00	66,48	800-721	RTS 24/ I

vodorovně do 100 m,

132	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav	kus	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
133	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	100,00	100,00	800-721	RTS 24/ I
		vodorovně do 50 m						

Díl: M23		Montáže potrubí				33 454,00		
134	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	18,50000	150,00	2 775,00		RTS 24/ I
		7,5+11,0		18,50000				

135	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	4,00000	114,00	456,00		RTS 24/ I
136	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	25,00000	92,50	2 312,50		RTS 24/ I
137	230200117R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80	m	18,50000	100,00	1 850,00		Vlastní
138	14215910R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 159,0 mm; tl. stěny = 4,5 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okujený	m	18,50000	900,00	16 650,00	SPCM	RTS 24/ I
139	273443884R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150	kus	4,00000	923,00	3 692,00	SPCM	RTS 24/ I
140	28653515R2	Objímka Raci typ D 15mm	kus	25,00000	184,00	4 600,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
141	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	1,00000	1 118,50	1 118,50		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				3 238,00		
142	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	323,80000	10,00	3 238,00		RTS 24/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 280,76		
143	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	6,77600	350,00	2 371,60		Vlastní
144	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	14,82250	100,00	1 482,25		Vlastní
145	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	21,82746	120,00	2 619,30	822-1	RTS 24/ I
146	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	196,44714	3,00	589,34	822-1	RTS 24/ I
147	979093111R00	bez zhutnění	t	21,82746	10,00	218,27		RTS 24/ I

Celkem	1 144 290,51
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
323,8 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				611 678,82		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů 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, 1,3*2	m	2,60000	400,00	1 040,00	800-1	RTS 24/ I
				2,60000				
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,3*1,0*2,4*2	m3	6,24000	400,00	2 496,00	800-1	RTS 24/ I
				6,24000				
3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 1,3*33,0*0,1	m3	4,29000	180,00	772,20	800-1	RTS 24/ I
				4,29000				
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 44% : 57,55374*0,44	m3	25,32365	420,00	10 635,93	800-1	RTS 24/ I
				25,32365				
5	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,94*17,69 2,44*1,14*7,3 hornina 3 : -25,32365 hornina 5 : -9,20860	m3	23,02149	420,00	9 669,03	800-1	RTS 24/ I
				37,24806 20,30568 -25,32365 -9,20860				
6	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 16% : 57,55374*0,16	m3	9,20860	620,00	5 709,33	800-1	RTS 24/ I
				9,20860				
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	250,60836	420,00	105 255,51	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
		44% : 579,31445*0,44		254,89836				
		ornice : -4,29		-4,29000				
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	231,72578	420,00	97 324,83	800-1	RTS 24/ 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.						
		1,3*(1,60+2,89)/2*7,1+1,3*(2,89+2,96)/2*7,4+1,3*(2,96+2,67)/2*12,5		94,60360				
		1,3*(2,67+2,36)/2*6,5+1,3*(2,36+2,20)/2*1,9+1,3*(2,20+2,36)/2*12,6		64,22975				
		1,3*(2,36+2,73)/2*11,8+1,3*(2,73+3,11)/2*12,5		86,49030				
		1,3*(2,31+2,32)/2*5,3+1,3*(2,32+2,26)/2*18,2+1,3*(2,26+2,23)/2*7,0		90,56125				
		1,3*(2,23+2,21)/2*2,1+1,3*(2,21+2,20)/2*2,4+1,3*(2,20+2,20)/2*8,5		37,25020				
		1,3*(2,20+2,21)/2*1,9+1,3*(2,21+2,21)/2*18,1+1,3*(2,21+2,20)/2*5,5		73,21340				
		1,3*(2,20+2,23)/2*6,3+1,3*(2,23+2,27)/2*8,2+1,3*(2,27+2,17)/2*11,2		74,44905				
		1,3*(2,17+2,09)/2*8,3		22,98270				
		1,3*(3,11+2,43)/2*8,8+1,3*(2,43+2,50)/2*1,2		35,53420				
		hornina 3 : -254,89836		-254,89836				
		hornina 5 : -92,69031		-92,69031				
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	83,42128	620,00	51 721,19	800-1	RTS 24/ 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.						
		16% : 579,31445*0,16		92,69031				
		dolamování : -9,26903		-9,26903				
10	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	9,26903	1 500,00	13 903,55	800-1	RTS 24/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		92,69031*0,1		9,26903				
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,60+2,89)/2*7,1+(2,89+2,96)/2*7,4+(2,96+2,67)/2*12,5 (2,67+2,36)/2*6,5+(2,36+2,20)/2*1,9+(2,20+2,36)/2*12,6 (2,36+2,73)/2*11,8+(2,73+3,11)/2*12,5 (2,31+2,32)/2*5,3+(2,32+2,26)/2*18,2+(2,26+2,23)/2*7,0 (2,23+2,21)/2*2,1+(2,21+2,20)/2*2,4+(2,20+2,20)/2*8,5 (2,20+2,21)/2*1,9+(2,21+2,21)/2*18,1+(2,21+2,20)/2*5,5 (2,20+2,23)/2*6,3+(2,23+2,27)/2*8,2+(2,27+2,17)/2*11,2 (2,17+2,09)/2*8,3 (3,11+2,43)/2*8,8+(2,43+2,50)/2*1,2 445,62650	m2	891,25300	4,00	3 565,01	800-1	RTS 24/ I
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	891,25300	2,00	1 782,51	800-1	RTS 24/ I
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 25,32365+23,02149 (250,60836+231,72578-213,31310)*0,5	m3	182,85566	50,00	9 142,78	800-1	RTS 24/ I
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 1,3*(2,89+2,96)/2*7,4+1,3*(2,96+2,67)/2*12,5 1,3*(2,67+2,36)/2*6,5 1,3*(2,36+2,73)/2*11,8+1,3*(2,73+3,11)/2*12,5 1,3*(3,11+2,43)/2*8,8 -213,31310*0,45	m3	117,32221	60,00	7 039,33	800-1	RTS 24/ I
15	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	60,18827	65,00	3 912,24	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 9,20860 (83,42128+9,26903)*0,55						
16	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 427,34825*2	m3	854,69650	60,00	51 281,79	800-1	RTS 24/ I
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,3*0,699*189,2 1,21*17,69 1,63*7,3 hornina 5 : -101,89891	m3	103,33103	150,00	15 499,65	800-1	RTS 24/ I
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 9,20860+83,42128+9,26903	m3	101,89891	150,00	15 284,84	800-1	RTS 24/ I
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 427,34825	m3	427,34825	15,00	6 410,22	800-1	RTS 24/ I
20	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných 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. 103,33103+101,89891 meziskládka : 427,34825	m3	632,57819	10,00	6 325,78	800-1	RTS 24/ I
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	427,34825	175,00	74 785,94	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů 25,32365+23,02149+9,20860 250,60836+231,72578+83,42128 9,26903 -103,33103-101,89891						
							57,55374 565,75542 9,26903 -205,22994	
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 zhutnění, ((1,3*0,524)-0,0702)*189,2	m3	115,60120	225,00	26 010,27	800-1	RTS 24/ I
							115,60120	
23	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 1,3*33,0	m2	42,90000	5,00	214,50	823-1	RTS 24/ I
							42,90000	
24	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	42,90000	5,00	214,50	800-1	RTS 24/ I
25	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	42,90000	20,00	858,00	800-1	RTS 24/ I
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz	m3	103,33103	200,00	20 666,21	800-1	RTS 24/ I
27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	101,89891	200,00	20 379,78	800-1	RTS 24/ I
28	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zelené pásy : 42,9*1,1*0,025*1,05	kg	1,23874	126,00	156,08	SPCM	RTS 24/ I
							1,23874	
29	583423261R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm 115,60120*1,01*1,7	t	198,48726	250,00	49 621,82	SPCM	RTS 24/ I
							198,48726	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				165 330,11		
30	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	8,00000	150,00	1 200,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5	m3	3,30000	3 500,00	11 550,00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		3,94*0,1*6		2,36400				
		4,68*0,1*2		0,93600				
32	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	43,04300	3 500,00	150 650,50	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		1,3*0,175*189,2		43,04300				
33	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	185,00	560,55	SPCM	RTS 24/ I
		3*1,01		3,03000				
34	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	241,50	243,92	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
35	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	278,50	1 125,14	SPCM	RTS 24/ I
		4*1,01		4,04000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					904,00	
36	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců	m2	3,61600	250,00	904,00		Vlastní
		0,226*16		3,61600				
Díl: 8		Trubní vedení					748 980,67	
37	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm	m	189,20000	285,00	53 922,00	827-1	RTS 24/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
38	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm	kus	11,00000	190,00	2 090,00	827-1	RTS 24/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
39	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	142,50	285,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
40	837362221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm	kus	1,00000	190,00	190,00	827-1	RTS 24/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
41	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	7,00000	1 900,00	13 300,00	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem,						
42	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	13,00000	237,50	3 087,50	827-1	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem,						
43	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	189,20000	19,00	3 594,80	827-1	RTS 24/ I
44	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	189,20000	47,50	8 987,00	827-1	RTS 24/ I
45	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	2,00000	475,00	950,00	827-1	RTS 24/ I
46	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	6,00000	475,00	2 850,00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
47	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	8,00000	712,50	5 700,00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
48	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	8,00000	712,50	5 700,00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
49	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	6,00000	4 750,00	28 500,00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
50	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	2,00000	5 700,00	11 400,00	827-1	RTS 24/ I
		na kroužek,						
51	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	950,00	1 900,00	827-1	RTS 24/ I
		včetně rámu,						
52	892685111R01	Zkouška vzduchem kanalizačních šachet	úsek	8,00000	1 757,50	14 060,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	55243344T.2	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	2,00000	3 515,00	7 030,00		Vlastní
54	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	2,02000	7 260,00	14 665,20	SPCM	RTS 24/ I
		2*1,01		2,02000				
55	59224353.AR	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	kus	8,08000	1 971,50	15 929,72	SPCM	RTS 24/ I
		8*1,01		8,08000				
56	59224358.AR	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	kus	5,05000	1 024,50	5 173,73	SPCM	RTS 24/ I
		5*1,01		5,05000				
57	59224361.AR	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	kus	1,01000	1 544,50	1 559,95	SPCM	RTS 24/ I
		1*1,01		1,01000				
58	59224364.AR	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	kus	7,07000	2 700,00	19 089,00	SPCM	RTS 24/ I
		7*1,01		7,07000				
59	592243654R1	Skruž šachtová TBS-Q.1 120/100 PS	kus	1,01000	23 090,00	23 320,90		Vlastní
		otvor pro KT DN250 :						
		nárazová stěna čedič 180st. : 1*1,01		1,01000				
60	59224366.AR	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	kus	6,06000	10 980,00	66 538,80	SPCM	RTS 24/ I
		žlab kamenina 1/1DN :						
		nástupnice beton s nátěrem : 6*1,01		6,06000				
61	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	65 600,00	132 512,00	SPCM	RTS 24/ I
		žlab 1/1DN a nástupnice čedič :						
		nárazová stěna 180st. čedič : 2*1,01		2,02000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nízkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	21,21000	207,50	4 401,08	SPCM	RTS 24/ I
21*1,01				21,21000				
63	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	3,03000	317,00	960,51	SPCM	RTS 24/ I
3*1,01				3,03000				
64	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	192,03800	1 317,50	253 010,07	SPCM	RTS 24/ I
189,2*1,015				192,03800				
65	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	7,10500	1 397,50	9 929,24	SPCM	RTS 24/ I
7*1,015				7,10500				
66	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	7,10500	1 397,50	9 929,24	SPCM	RTS 24/ I
7*1,015				7,10500				
67	59711516.AR	ucpávka (zátka) kamenina DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	2,03000	172,50	350,18	SPCM	RTS 24/ I
2*1,015				2,03000				
68	59711520.AR	ucpávka (zátka) kamenina DN 250,0 mm; spoj C; třída 160; FN 40 kN/m	kus	1,01500	3 120,00	3 166,80	SPCM	RTS 24/ I
1*1,015				1,01500				
69	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	11,16500	2 230,00	24 897,95	SPCM	RTS 24/ I
11*1,015				11,16500				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					27 420,00	
70	939421111R00	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem kanalizačního, bez dodávky poklopu,	kus	6,00000	3 500,00	21 000,00	822-1	RTS 24/ I
71	55243344T1	Poklop s rámem D400, s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	2,00000	3 210,00	6 420,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					18 035,89	
72	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	360,71788	50,00	18 035,89	827-1	RTS 24/ I
trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů								
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/058/001	Nížkov-novostavba vodovodu a splaškové kanalizace nový OS 6 RD v místní části Buková
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						1 572 349,49		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.21.A3	Profil potrubí DN do 300 mm
189,2 m	potrubí z trub kameninových novostavba objektu