

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **18/117/001** Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace

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

Zhotovitel: **UCHYTIL s.r.o.** IČO: **60734078**
K terminálu 507/7 DIČ: **CZ60734078**
619 00 Brno

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 570 977,66
PSV	3 026,84
MON	45 711,35
Vedlejší náklady	33 500,00
Ostatní náklady	105 674,40
Celkem	1 758 890,25

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 758 890,25 CZK
Základní DPH	21 %	369 367,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,25 CZK

Cena celkem s DPH **2 128 257,00 CZK**

v _____ dne **14.11.2018**

sdfsdf

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	139 174	29 227	168 401	8
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	139 174	29 227	168 401	8
SO01.1	Vodovod - 1. část	0	167 130	35 097	202 227	10
001	Vodovod - 1. část	0	167 130	35 097	202 227	10
SO01.2	Vodovod - 2. část	0	134 020	28 144	162 165	8
001	Vodovod - 2. část	0	134 020	28 144	162 165	8
SO01.3	Vodovod - 3. část	0	307 197	64 511	371 708	17
001	Vodovod - 3. část	0	307 197	64 511	371 708	17
SO02.1	Kanalizace - 1. část	0	180 110	37 823	217 933	10
001	Kanalizace - 1. část	0	180 110	37 823	217 933	10
SO02.2.	Kanalizace - 2. část	0	163 795	34 397	198 192	9
001	Kanalizace - 2. část	0	163 795	34 397	198 192	9
SO02.3	Kanalizace - 3. část	0	667 464	140 167	807 632	38
001	Kanalizace - 3. část	0	667 464	140 167	807 632	38
Celkem za stavbu		0	1 758 890	369 367	2 128 257	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			698 247,05	40
4	Vodorovné konstrukce	HSV			136 398,31	8
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			5 995,78	0
8	Trubní vedení	HSV			683 136,85	39
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 890,94	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			33 308,73	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 678,34	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 348,50	0
M23	Montáže potrubí	MON			44 971,10	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			740,25	0

VN	Vedlejší náklady	VN			33 500,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			105 674,40	6
Cena celkem					1 758 890,25	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
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				33 500,00		
1	005111020T2.1	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace, 1. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
2	005111020T2.2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace, 2. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
3	005111020T2.3	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace, 3. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
4	005111020T3.1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod, 1. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
5	005111020T3.2	Geodetické vytyčení stavby - vodovod, 2. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
6	005111020T3.3	Geodetické vytyčení stavby - vodovod, 3. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
7	005111021R.1	Vytyčení inženýrských sítí, 1. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
8	005111021R.2	Vytyčení inženýrských sítí, 2. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
9	005111021R.3	Vytyčení inženýrských sítí, 3. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
10	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 18/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
Díl: ON		Ostatní náklady				105 674,40		
11	005211030R1.1	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení-1. část	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
12	005211030R1.2	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení-2. část	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
13	005211030R1.3	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení-3. část	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
14	005241010R2.1	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace, 1. část	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	005241010R2.2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace, 2. část	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
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 vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
16	005241010R2.3	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace, 3. část	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.								
17	005241010R3.1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod, 1. část	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.								
18	005241010R3.2	Dokumentace skutečného provedení - vodovod, 2. část	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.								
19	005241010R3.3	Dokumentace skutečného provedení - vodovod, 3. část	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.								
20	005241020R2.1	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace, 1. část	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
21	005241020R2.2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace, 2. část	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
22	005241020R2.3	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace, 3. část	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
23	005241020R3.1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod, 1. část	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
24	005241020R3.2	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod, 2. část	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
25	005241020R3.3	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod, 3. část	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
26	005241030T2.1	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace, 1. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
27	005241030T2.2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace, 2. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
28	005241030T2.3	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace, 3. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
29	005241030T3.1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod, 1. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
30	005241030T3.2	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod, 2. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
31	005241030T3.3	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod, 3. část	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
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
32	005301010RT1.1	Pitná voda z veřejné sítě, 1. část	m3	11,00000	72,00	792,00		Vlastní
33	005301010RT1.2	Pitná voda z veřejné sítě, 2. část	m3	9,60000	72,00	691,20		Vlastní
34	005301010RT1.3	Pitná voda z veřejné sítě, 3. část	m3	9,60000	72,00	691,20		Vlastní
35	005301012T1.1	Krácený rozbor pitné vody, 1. část	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
36	005301012T1.2	Krácený rozbor pitné vody, 2. část	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
37	005301012T1.3	Krácený rozbor pitné vody, 3. část	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
38	005301020RT1.1	Práce spojené s napojením na stávající vodovod, 1. část	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
39	005301020RT1.3	Práce spojené s napojením na stávající vodovod, 3. část	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
40	005301030RT1.1	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení, 1. část	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
41	005311011T1.2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod, 2. část	Soubor	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
42	005311011T1.3	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod, 2. část	Soubor	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
43	005311011T2.1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace, 1. část	Soubor	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
44	005311011T2.2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace, 2. část	Soubor	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
45	005311011T2.3	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace, 3. část	Soubor	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní
46	005331010T2.1	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu - vodovod, 1. část	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
47	005331010T2.2	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu - vodovod, 2. část	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
48	005331010T2.3	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu - vodovod, 3. část	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní

Celkem	139 174,40
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.1	Vodovod - 1. část
R:	001	Vodovod - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				49 147,11		
1	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. 1,0*1,0*10,4 1,0*1,0*44,2	m3	54,60000	142,50	7 780,50	800-1	RTS 18/ I
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, 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. 1,0*(1,62+1,62)/2*0,9+1,0*(1,62+1,60)/2*3,6+1,0*(1,60+1,59)/2*7,8 1,0*(1,59+1,59)/2*2,6+1,0*(1,59+1,58)/2*4,5+1,0*(1,58+1,63)/2*1,8 1,0*(1,63+1,69)/2*3,2+1,0*(1,69+1,72)/2*1,4+1,0*(1,72+1,38)/2*2,0 1,0*(1,38+1,47)/2*4,3+1,0*(1,47+1,30)/2*5,7+1,0*(1,30+1,81)/2*1,1 1,0*(1,81+1,94)/2*1,1+1,0*(1,94+1,95)/2*3,4+1,0*(1,95+1,90)/2*0,8 1,0*(1,89+1,46)/2*0,8+1,0*(1,46+1,43)/2*3,1+1,0*(1,43+1,25)/2*3,1 1,0*(1,25+1,60)/2*3,4 Hornina 3 : -54,60	m3	30,81600	203,00	6 255,65	800-1	RTS 18/ I
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,0*(1,62+1,62)/2*0,9+1,0*(1,62+1,60)/2*3,6+1,0*(1,60+1,59)/2*7,8 1,0*(1,59+1,59)/2*2,6+1,0*(1,59+1,58)/2*4,5+1,0*(1,58+1,63)/2*1,8 1,0*(1,63+1,69)/2*3,2+1,0*(1,69+1,72)/2*1,4+1,0*(1,72+1,38)/2*2,0 1,0*(1,30+1,81)/2*1,1	m2	115,83100	45,00	5 212,40	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.1	Vodovod - 1. část
R:	001	Vodovod - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$1,0*(1,81+1,94)/2*1,1+1,0*(1,94+1,95)/2*3,4+1,0*(1,95+1,90)/2*0,8$		10,21550				
		$1,0*(1,89+1,46)/2*0,8$		1,34000				
		57,91550		57,91550				
4	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	115,83100	13,50	1 563,72	800-1	RTS 18/ I
5	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, $(54,60+30,8160)/2$	m3	42,70800	54,00	2 306,23	800-1	RTS 18/ I
6	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. $1,0*0,490*10,4$ $1,0*0,510*44,2$	m3	27,63800	54,00	1 492,45	800-1	RTS 18/ I
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	27,63800	21,90	605,27	800-1	RTS 18/ I
8	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 $54,60+30,816$ $-27,6380$	m3	57,77800	80,00	4 622,24	800-1	RTS 18/ I
9	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, $((1,0*0,390)-0,0064)*10,4$ $((1,0*0,410)-0,0095)*44,2$	m3	21,69154	436,00	9 457,51	800-1	RTS 18/ I
10	58337332R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C $21,69154*1,01*1,7$	t	37,24437	264,50	9 851,14	SPCM	RTS 18/ I
				37,24437				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.1	Vodovod - 1. část
R:	001	Vodovod - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					4 657,38		
11	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,0*0,10*10,4 1,0*0,10*44,2	m3	5,46000	853,00	4 657,38	827-1	RTS 18/ I	
Díl: 8		Trubní vedení					71 220,96		
12	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	4,00000	313,50	1 254,00	827-1	RTS 18/ I	
13	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	kus	3,00000	405,50	1 216,50	827-1	RTS 18/ I	
14	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	592,50	592,50	827-1	RTS 18/ I	
15	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	10,40000	48,30	502,32	827-1	RTS 18/ I	
16	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	44,20000	65,00	2 873,00	827-1	RTS 18/ I	
17	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	14,00000	108,00	1 512,00	827-1	RTS 18/ I	
18	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	18,00000	123,00	2 214,00	827-1	RTS 18/ I	
19	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	604,00	1 812,00	827-1	RTS 18/ I	
20	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	274,00	274,00	827-1	RTS 18/ I	
21	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	769,50	1 539,00	827-1	RTS 18/ I	
22	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	10,40000	15,60	162,24	827-1	RTS 18/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.1	Vodovod - 1. část
R:	001	Vodovod - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
23	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	44,20000	15,60	689,52	827-1	RTS 18/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
24	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	54,60000	17,10	933,66	827-1	RTS 18/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
25	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	5,00000	419,50	2 097,50	827-1	RTS 18/ I
26	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	777,50	777,50	827-1	RTS 18/ I
27	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	227,50	682,50	827-1	RTS 18/ I
28	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	72,60000	20,50	1 488,30	827-1	RTS 18/ I
29	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	1,00000	674,50	674,50		Vlastní
30	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	428,50	434,93	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
31	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500	172,50	525,26	SPCM	RTS 18/ I
		3*1,015		3,04500				
32	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	211,50	429,35	SPCM	RTS 18/ I
		2*1,015		2,03000				
33	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	453,00	459,80	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
34	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	638,50	648,08	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
35	28613146.MR	víčko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	348,50	353,73	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
36	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	10,55600	111,00	1 171,72	SPCM	RTS 18/ I
		10,4*1,015		10,55600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.1	Vodovod - 1. část
R:	001	Vodovod - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	44,86300	153,00	6 864,04	SPCM	RTS 18/ I
		44,2*1,015		44,86300				
38	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	644,00	2 614,64	SPCM	RTS 18/ I
		4*1,015		4,06000				
39	28653598T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	3,04500	492,00	1 498,14		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
40	28653599T1	Nákržek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	2,03000	669,00	1 358,07		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
41	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	2 520,00	5 090,40	SPCM	RTS 18/ I
		2*1,01		2,02000				
42	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	2 820,00	5 696,40	SPCM	RTS 18/ I
		2*1,01		2,02000				
43	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát 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, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 100,50	2 223,01	SPCM	RTS 18/ I
		2*1,01		2,02000				
44	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 143,50	2 309,87	SPCM	RTS 18/ I
		2*1,01		2,02000				
45	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	4,00000	420,50	1 682,00		Vlastní
46	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklpy; plastové	kus	4,00000	145,50	582,00	SPCM	RTS 18/ I
47	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	12,00000	449,50	5 394,00		Vlastní
48	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	3,00000	269,50	808,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.1	Vodovod - 1. část
R:	001	Vodovod - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	3,00000	1 003,50	3 010,50		Vlastní
50	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	690,50	697,41	SPCM	RTS 18/ I
				1*1,01	1,01000			
51	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 318,50	1 331,69	SPCM	RTS 18/ I
				1*1,01	1,01000			
52	55260097030R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	787,50	795,38	SPCM	RTS 18/ I
				1*1,01	1,01000			
53	5529123020T2	Spojka přímá jištěné spoje DN100	ks	1,00000	2 545,00	2 545,00		Vlastní
54	55291240T3	Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	2,00000	701,00	1 402,00		Vlastní
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						3 734,39		
55	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	17,40000	174,00	3 027,60	822-1	RTS 18/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
					šoupátka : (1,1+1,7)*5	14,00000		
					hydrant : (1,4+2,0)*1	3,40000		
56	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,32200	2 195,00	706,79	822-1	RTS 18/ I
					šoupátka : 0,47*0,1*5	0,23500		
					hydranty : 0,87*0,1*1	0,08700		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 232,82		
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	41,34848	54,00	2 232,82	827-1	RTS 18/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 722 Vnitřní vodovod						899,00		
58	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	2,00000	449,50	899,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.1	Vodovod - 1. část
R:	001	Vodovod - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: M23		Montáže potrubí					35 120,60		
59	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	7,00000	241,00	1 687,00		RTS 18/ I	
60	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	12,00000	293,00	3 516,00		RTS 18/ I	
61	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	57,00	114,00		RTS 18/ I	
62	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	71,00	142,00		RTS 18/ I	
63	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	10,00000	46,10	461,00		RTS 18/ I	
64	230195007R00	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	33,00000	49,70	1 640,10		RTS 18/ I	
65	230200117R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80	m	7,00000	225,50	1 578,50		Vlastní	
66	230200118R0	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	12,00000	247,00	2 964,00		Vlastní	
67	14215910R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 4,5 mm	m	7,00000	470,00	3 290,00	SPCM	RTS 18/ I	
68	14221291R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	12,00000	895,50	10 746,00	SPCM	RTS 18/ I	
69	273443884R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150	kus	2,00000	750,00	1 500,00	SPCM	RTS 18/ I	
70	273443888R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	2,00000	1 052,00	2 104,00	SPCM	RTS 18/ I	
71	28650650R1	Objímka Raci typ D 15mm	kus	10,00000	122,00	1 220,00		Vlastní	
72	28650651R1	Objímka Raci typ A 36mm	kus	33,00000	126,00	4 158,00		Vlastní	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					117,39		
73	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	54,60000	2,15	117,39		RTS 18/ I	

Celkem	167 129,65
---------------	-------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
54,6 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.1	Vodovod - 1. část
R:	001	Vodovod - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.2	Vodovod - 2. část
R:	001	Vodovod - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						54 964,32		
1	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. 1,0*1,0*57,8	m3	57,80000	142,50	8 236,50	800-1	RTS 18/ I
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, 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. 1,0*(1,90+1,40)/2*6,6+1,0*(1,40+1,50)/2*5,6+1,0*(1,50+1,53)/2*1,4 1,0*(1,53+1,62)/2*5,6+1,0*(1,62+1,63)/2*5,8+1,0*(1,63+1,63)/2*0,4 1,0*(1,63+1,67)/2*10,9+1,0*(1,67+1,66)/2*1,5+1,0*(1,66+1,67)/2*1,2 1,0*(1,67+1,56)/2*8,7+1,0*(1,56+1,45)/2*8,8+1,0*(1,45+1,43)/2*1,3 Hornina 3 : -57,80	m3	33,87500	203,00	6 876,63	800-1	RTS 18/ I
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,0*(1,90+1,40)/2*6,6+1,0*(1,50+1,53)/2*1,4 1,0*(1,53+1,62)/2*5,6+1,0*(1,62+1,63)/2*5,8+1,0*(1,63+1,63)/2*0,4 1,0*(1,63+1,67)/2*10,9+1,0*(1,67+1,66)/2*1,5+1,0*(1,66+1,67)/2*1,2 1,0*(1,67+1,56)/2*8,7+1,0*(1,56+1,45)/2*8,8 81,6830	m2	163,36600	45,00	7 351,47	800-1	RTS 18/ I
4	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	163,36600	13,50	2 205,44	800-1	RTS 18/ I
5	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,	m3	45,83750	54,00	2 475,23	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.2	Vodovod - 2. část
R:	001	Vodovod - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		(57,80+33,875)/2			45,83750				
6	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1,0*0,510*57,8	m3	29,47800	54,00	1 591,81	800-1	RTS 18/ I	
					29,47800				
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	29,47800	21,90	645,57	800-1	RTS 18/ I	
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 57,80+33,875 -29,4780	m3	62,19700	80,00	4 975,76	800-1	RTS 18/ I	
					91,67500 -29,47800				
9	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 zhuťnění, ((1,0*0,410)-0,0095)*57,8	m3	23,14890	436,00	10 092,92	800-1	RTS 18/ I	
					23,14890				
10	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 23,14890*1,01*1,7	t	39,74666	264,50	10 512,99	SPCM	RTS 18/ I	
					39,74666				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					4 930,34		
11	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,0*0,10*57,8	m3	5,78000	853,00	4 930,34	827-1	RTS 18/ I	
					5,78000				
Díl: 8		Trubní vedení					67 912,12		
12	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	2,00000	313,50	627,00	827-1	RTS 18/ I	
13	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	57,80000	65,00	3 757,00	827-1	RTS 18/ I	
14	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	62,50	250,00	827-1	RTS 18/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.2	Vodovod - 2. část
R:	001	Vodovod - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	82,50	330,00	827-1	RTS 18/ I
16	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	108,00	216,00	827-1	RTS 18/ I
17	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	11,00000	123,00	1 353,00	827-1	RTS 18/ I
18	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	4,00000	213,00	852,00	827-1	RTS 18/ I
19	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	604,00	604,00	827-1	RTS 18/ I
20	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	274,00	274,00	827-1	RTS 18/ I
21	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	57,80000	15,60	901,68	827-1	RTS 18/ I
22	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	57,80000	17,10	988,38	827-1	RTS 18/ I
23	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	4,00000	317,00	1 268,00	827-1	RTS 18/ I
24	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	419,50	419,50	827-1	RTS 18/ I
25	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	777,50	777,50	827-1	RTS 18/ I
26	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	4,00000	186,50	746,00	827-1	RTS 18/ I
27	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	1,00000	227,50	227,50	827-1	RTS 18/ I
28	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	12,00000	15,10	181,20	827-1	RTS 18/ I
29	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	63,80000	20,50	1 307,90	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.2	Vodovod - 2. část
R:	001	Vodovod - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32, 193-155-064	kus	4,06000	3 365,00	13 661,90		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
31	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	428,50	434,93	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
32	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	211,50	214,67	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
33	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	812,50	824,69	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
34	28613147.MR	víčko/záslepka PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	447,50	454,21	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
35	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	58,66700	153,00	8 976,05	SPCM	RTS 18/ I
		57,8*1,015		58,66700				
36	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	1,01500	492,00	499,38		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
37	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 520,00	2 545,20	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
38	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.přítok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	8 460,00	8 544,60	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
39	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,00000	183,50	183,50		Vlastní
40	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	4,04000	1 265,50	5 112,62		Vlastní
		4*1,01		4,04000				
41	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát 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, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	1,01000	1 100,50	1 111,51	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.2	Vodovod - 2. část
R:	001	Vodovod - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		1*1,01			1,01000				
42	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	1,00000	420,50	420,50		Vlastní	
43	42291410R1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	kus	4,00000	269,50	1 078,00		Vlastní	
44	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	960,00	960,00		Vlastní	
45	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	5,00000	145,50	727,50	SPCM	RTS 18/ I	
		1+4			5,00000				
46	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	181,00	181,00	SPCM	RTS 18/ I	
47	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	3,00000	449,50	1 348,50		Vlastní	
48	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	4,00000	269,50	1 078,00		Vlastní	
49	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	1,00000	269,50	269,50		Vlastní	
50	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	1,00000	1 003,50	1 003,50		Vlastní	
51	55260097030R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 170,00	3 201,70	SPCM	RTS 18/ I	
		1*1,01			1,01000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				3 734,39			
52	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	17,40000	174,00	3 027,60	822-1	RTS 18/ I	
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou							
					šoupátka : (1,1+1,7)*5	14,00000			
					hydrant : (1,4+2,0)*1	3,40000			
53	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,32200	2 195,00	706,79	822-1	RTS 18/ I	
		z dlažebních kostek z betonu prostého							
					šoupátka : 0,47*0,1*5	0,23500			
					hydranty : 0,87*0,1*1	0,08700			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 355,00			
54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	43,61115	54,00	2 355,00	827-1	RTS 18/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.2	Vodovod - 2. část
R:	001	Vodovod - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								

Díl: M46		Zemní práce při montážích					124,27	
55	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	57,80000	2,15	124,27		RTS 18/ I

Celkem						134 020,44	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
57,8 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.3	Vodovod - 3. část
R:	001	Vodovod - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						167 528,00		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	185,40000	142,50	26 419,50	800-1	RTS 18/ 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.

1,0*1,0*185,4

185,40000

2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	103,63050	203,00	21 036,99	800-1	RTS 18/ 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.

1,0*(1,60+1,87)/2*11,0+1,0*(1,87+1,65)/2*13,1+1,0*(1,65+1,70)/2*14,0

65,59100

1,0*(1,70+1,69)/2*14,9+1,0*(1,69+1,55)/2*12,3+1,0*(1,55+1,18)/2*1,2

46,81950

1,0*(1,18+1,22)/2*2,0+1,0*(1,22+1,24)/2*1,0+1,0*(1,24+1,15)/2*3,0

7,21500

1,0*(1,15+1,61)/2*0,7+1,0*(1,61+1,60)/2*2,5+1,0*(1,60+1,63)/2*7,2

16,60650

1,0*(1,63+1,65)/2*6,1+1,0*(1,65+1,67)/2*4,0+1,0*(1,67+1,68)/2*1,5

19,15650

1,0*(1,68+1,68)/2*0,6+1,0*(1,68+1,64)/2*6,1+1,0*(1,64+1,62)/2*6,1

21,07700

1,0*(1,62+1,22)/2*3,3+1,0*(1,22+1,25)/2*1,5+1,0*(1,25+1,27)/2*0,6

7,29450

1,0*(1,27+1,26)/2*0,7+1,0*(1,26+1,25)/2*3,5+1,0*(1,25+1,25)/2*2,7

8,65300

1,0*(1,25+1,23)/2*6,1+1,0*(1,23+1,21)/2*3,6+1,0*(1,21+1,21)/2*1,6

13,89200

1,0*(1,21+1,20)/2*0,9+1,0*(1,20+1,21)/2*10,3+1,0*(1,21+1,22)/2*2,3

16,29050

1,0*(1,22+1,61)/2*6,4+1,0*(1,61+1,60)/2*2,2+1,0*(1,60+1,60)/2*17,8

41,06700

1,0*(1,60+1,74)/2*8,8+1,0*(1,74+1,94)/2*5,8

25,36800

Hornina 3 :

-185,40

-185,40000

3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	448,05100	45,00	20 162,30	800-1	RTS 18/ I
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

1,0*(1,60+1,87)/2*11,0+1,0*(1,87+1,65)/2*13,1+1,0*(1,65+1,70)/2*14,0

65,59100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.3	Vodovod - 3. část
R:	001	Vodovod - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,0*(1,70+1,69)/2*14,9+1,0*(1,69+1,55)/2*12,3		45,18150				
		1,0*(1,61+1,60)/2*2,5+1,0*(1,60+1,63)/2*7,2		15,64050				
		1,0*(1,63+1,65)/2*6,1+1,0*(1,65+1,67)/2*4,0+1,0*(1,67+1,68)/2*1,5		19,15650				
		1,0*(1,68+1,68)/2*0,6+1,0*(1,68+1,64)/2*6,1+1,0*(1,64+1,62)/2*6,1		21,07700				
		1,0*(1,61+1,60)/2*2,2+1,0*(1,60+1,60)/2*17,8		32,01100				
		1,0*(1,60+1,74)/2*8,8+1,0*(1,74+1,94)/2*5,8		25,36800				
		224,02550		224,02550				
4	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	448,05100	13,50	6 048,69	800-1	RTS 18/ I
5	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, (185,40+103,63050)/2	m3	144,51525	54,00	7 803,82	800-1	RTS 18/ I
				144,51525				
6	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1,0*0,490*185,4	m3	90,84600	54,00	4 905,68	800-1	RTS 18/ I
				90,84600				
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	90,84600	21,90	1 989,53	800-1	RTS 18/ I
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 185,40+103,63050 -90,846	m3	198,18450	80,00	15 854,76	800-1	RTS 18/ I
				289,03050				
				-90,84600				
9	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 zhuťnění, (1,0*0,390)-0,0064)*185,4	m3	71,11944	436,00	31 008,08	800-1	RTS 18/ I
				71,11944				
10	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 71,11944*1,01*1,7	t	122,11208	264,50	32 298,65	SPCM	RTS 18/ I
				122,11208				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				15 814,62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.3	Vodovod - 3. část
R:	001	Vodovod - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	18,54000	853,00	15 814,62	827-1	RTS 18/ I

v otevřeném výkopu,
1,0*0,10*185,4

18,54000

Díl: 8		Trubní vedení					99 371,73		
---------------	--	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

12	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	313,50	1 881,00	827-1	RTS 18/ I
13	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	455,00	910,00	827-1	RTS 18/ I
14	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	185,40000	48,30	8 954,82	827-1	RTS 18/ I

v otevřeném výkopu,

15	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	4,00000	62,50	250,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

16	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	4,00000	82,50	330,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

17	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	20,00000	108,00	2 160,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

18	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	4,00000	213,00	852,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

19	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	604,00	1 812,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

20	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	274,00	274,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

21	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	185,40000	15,60	2 892,24	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

22	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	185,40000	17,10	3 170,34	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

23	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00000	317,00	1 268,00	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

včetně podezdění

24	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	419,50	1 258,50	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.3	Vodovod - 3. část
R:	001	Vodovod - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podezdění						
25	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	777,50	777,50	827-1	RTS 18/ I
		včetně podezdění						
26	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,00000	186,50	746,00	827-1	RTS 18/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
27	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	227,50	227,50	827-1	RTS 18/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
28	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	12,00000	15,10	181,20	827-1	RTS 18/ I
29	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	200,40000	20,50	4 108,20	827-1	RTS 18/ I
30	286130681T1	Navrť.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d90-32, 193-155-054	ks	4,06000	3 110,00	12 626,60		Vlastní
		4*1,015			4,06000			
31	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500	172,50	525,26	SPCM	RTS 18/ I
		3*1,015			3,04500			
32	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	188,18100	111,00	20 888,09	SPCM	RTS 18/ I
		185,4*1,015			188,18100			
33	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500	452,00	1 376,34	SPCM	RTS 18/ I
		3*1,015			3,04500			
34	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	4,06000	492,00	1 997,52		Vlastní
		4*1,015			4,06000			
35	42227204R	šoupátko přírubové použítí 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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	2 520,00	7 635,60	SPCM	RTS 18/ I
		3*1,01			3,03000			
36	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	4,04000	1 265,50	5 112,62		Vlastní
		4*1,01			4,04000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.3	Vodovod - 3. část
R:	001	Vodovod - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát 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, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	3,03000	1 100,50	3 334,52	SPCM	RTS 18/ I
				3,03000				
38	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	3,00000	420,50	1 261,50		Vlastní
39	42291410R1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	kus	4,00000	269,50	1 078,00		Vlastní
40	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	7,00000	145,50	1 018,50	SPCM	RTS 18/ I
41	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k příř.spojům	soubor	11,00000	449,50	4 944,50		Vlastní
42	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	4,00000	269,50	1 078,00		Vlastní
43	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	1,00000	269,50	269,50		Vlastní
44	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	1,00000	1 003,50	1 003,50		Vlastní
45	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	1 029,00	2 078,58	SPCM	RTS 18/ I
				2,02000				
46	55260023R	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	291,50	294,42	SPCM	RTS 18/ I
				1,01000				
47	55260097030R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	787,50	795,38	SPCM	RTS 18/ I
				1,01000				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						4 915,12		
48	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	23,00000	174,00	4 002,00	822-1	RTS 18/ I
v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
šoupátka : (1,1+1,7)*7				19,60000				
hydrant : (1,4+2,0)*1				3,40000				
49	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,41600	2 195,00	913,12	822-1	RTS 18/ I
z dlažebních kostek z betonu prostého								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO01.3	Vodovod - 3. část
R:	001	Vodovod - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šoupátka : 0,47*0,1*7 hydranty : 0,87*0,1*1		0,32900 0,08700				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 768,60		
50	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	162,38142	54,00	8 768,60	827-1	RTS 18/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod				449,50		
51	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	1,00000	449,50	449,50		Vlastní
Díl: M23		Montáže potrubí				9 850,50		
52	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	7,00000	241,00	1 687,00		RTS 18/ I
53	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	57,00	114,00		RTS 18/ I
54	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	10,00000	46,10	461,00		RTS 18/ I
55	230200117R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80	m	7,00000	225,50	1 578,50		Vlastní
56	14215910R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 4,5 mm	m	7,00000	470,00	3 290,00	SPCM	RTS 18/ I
57	273443884R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150	kus	2,00000	750,00	1 500,00	SPCM	RTS 18/ I
58	28650650R1	Objímka Raci typ D 15mm	kus	10,00000	122,00	1 220,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				498,59		
59	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	231,90000	2,15	498,59		RTS 18/ I

Celkem	307 196,66
---------------	-------------------

JKSO:

827.13	sítě vodovodní rozvodné
185,4 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.1	Kanalizace - 1. část
R:	001	Kanalizace - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						75 710,80		
1	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.	m3	48,00000	142,50	6 840,00	800-1	RTS 18/ I
		1,2*1,0*40,0		48,00000				
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, 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.	m3	58,75200	203,00	11 926,66	800-1	RTS 18/ I
		1,2*(2,15+2,18)/2*4,1		10,65180				
		1,2*(2,18+2,30)/2*16,5+1,2*(2,30+2,26)/2*4,3+1,2*(2,26+2,17)/2*12,7		89,87340				
		1,2*(2,17+2,17)/2*0,5+1,2*(2,17+2,15)/2*1,9		6,22680				
		Hornina 3 :						
		-48,0		-48,00000				
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	2,32960	1 124,00	2 618,47	800-1	RTS 18/ I
		Šachty Prefa :						
		2,24*1,04*1,0		2,32960				
4	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	3,49440	1 659,50	5 798,96	800-1	RTS 18/ I
		Šachty Prefa :						
		2,24*1,04*2,69		6,26662				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.1	Kanalizace - 1. část
R:	001	Kanalizace - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hornina 3 : -2,32960 hornina 5 : -0,44262			-2,32960 -0,44262			
5	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5 pro jakýkoliv objem výkopu zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*1,04*0,19	m3	0,44262	1 928,50	853,59	800-1	RTS 18/ I
6	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 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. 0,44262*0,1	m3	0,04426	2 655,00	117,51	800-1	RTS 18/ I
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,15+2,18)/2*4,1 (2,18+2,30)/2*16,5+(2,30+2,26)/2*4,3+(2,26+2,17)/2*12,7 (2,17+2,17)/2*0,5+(2,17+2,15)/2*1,9 88,96	m2	177,92000	63,00	11 208,96	800-1	RTS 18/ I
8	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	177,92000	22,50	4 003,20	800-1	RTS 18/ I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (48,0+58,752)*0,5	m3	53,37600	54,00	2 882,30	800-1	RTS 18/ I
10	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1,2*0,699*40,0 Šachty Prefa :	m3	36,36428	54,00	1 963,67	800-1	RTS 18/ I
					33,55200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.1	Kanalizace - 1. část
R:	001	Kanalizace - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,21*2,69 Hornina 5 : -0,44262		3,25490				
11	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	0,44262	175,50	77,68	800-1	RTS 18/ I
		0,44262		0,44262				
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	36,80690	21,90	806,07	800-1	RTS 18/ I
		36,36428+0,44262		36,80690				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	86,21172	80,00	6 896,94	800-1	RTS 18/ I
		48,0+58,752 2,32960+3,49440+0,44262 -26,80690		106,75200 6,26662 -26,80690				
14	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 zhuťnění, ((1,2*0,524)-0,0702)*40,0	m3	22,34400	436,00	9 741,98	800-1	RTS 18/ I
				22,34400				
15	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C 22,344*1,01*1,7	t	38,36465	260,00	9 974,81	SPCM	RTS 18/ I
				38,36465				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						19 813,34		
16	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,00000	152,50	152,50	827-1	RTS 18/ I
17	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,39400	2 090,00	823,46	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.1	Kanalizace - 1. část
R:	001	Kanalizace - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,94*0,1*1		0,39400				
18	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,2*0,175*40,0	m3	8,40000	2 220,00	18 648,00	827-1	RTS 18/ I
				8,40000				
19	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,01	kus	1,01000	187,50	189,38	SPCM	RTS 18/ I
				1,01000				
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				1 726,64		
20	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*1	m2	0,22600	7 640,00	1 726,64		Vlastní
				0,22600				
Díl: 8		Trubní vedení				78 445,69		
21	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	40,00000	473,00	18 920,00	827-1	RTS 18/ I
22	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	91,50	183,00	827-1	RTS 18/ I
23	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	2 825,00	2 825,00	827-1	RTS 18/ I
24	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí □ DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem,	sada	2,00000	160,50	321,00	827-1	RTS 18/ I
25	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	40,00000	99,00	3 960,00	827-1	RTS 18/ I
26	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1,00000	531,50	531,50	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.1	Kanalizace - 1. část
R:	001	Kanalizace - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1,00000	450,50	450,50	827-1	RTS 18/ I
28	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000	1 382,50	1 382,50	827-1	RTS 18/ I
29	899103111R01	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	1,00000	854,00	854,00		Vlastní
30	55243344T1	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	1,00000	1 726,00	1 726,00		Vlastní
31	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	1,01000	1 027,00	1 037,27	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
32	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	1,01000	1 344,00	1 357,44	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
33	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	1,01000	6 410,00	6 474,10	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
34	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000	151,00	302,00	SPCM	RTS 18/ I
35	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	40,60000	819,00	33 251,40	SPCM	RTS 18/ I
		40,0*1,015		40,60000				
36	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	1,01500	912,50	926,19	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
37	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	1,01500	912,50	926,19	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
38	59711546.AR	odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 200; FN 40 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	2,03000	1 486,50	3 017,60	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.1	Kanalizace - 1. část
R:	001	Kanalizace - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,015		2,03000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					3 574,03		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

39	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	66,18576	54,00	3 574,03	827-1	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Díl: 721	Vnitřní kanalizace					839,48		
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

40	721110919R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 250	kus	1,00000	837,00	837,00	800-721	RTS 18/ I
41	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,60000	1,55	2,48	800-721	RTS 18/ I

Celkem						180 109,98		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
40 m potrubí z trub kameninových
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.2.	Kanalizace - 2. část
R:	001	Kanalizace - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						66 583,22		
1	132201212R00	Hloubení rýh přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	42,00000	142,50	5 985,00	800-1	RTS 18/ 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.						
		1,2*1,0*35,0		42,00000				
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	50,70840	203,00	10 293,81	800-1	RTS 18/ 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.						
		1,2*(2,15+2,16)/2*0,6		1,55160				
		1,2*(2,16+2,18)/2*3,0+1,2*(2,18+2,18)/2*0,5+1,2*(2,18+2,20)/2*5,5		23,57400				
		1,2*(2,20+2,26)/2*11,0+1,2*(2,26+2,21)/2*7,4+1,2*(2,21+2,16)/2*5,5		63,70380				
		1,2*(2,16+2,15)/2*1,5		3,87900				
		Hornina 3 :						
		-42,0		-42,00000				
3	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	2,32960	1 124,00	2 618,47	800-1	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Šachty Prefa :						
		2,24*1,04*1,0		2,32960				
4	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	3,49440	1 659,50	5 798,96	800-1	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Šachty Prefa :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.2.	Kanalizace - 2. část
R:	001	Kanalizace - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,24*1,04*2,71 homina 3 : -2,32960 homina 5 : -0,48922		6,31322 -2,32960 -0,48922				
5	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5 pro jakýkoliv objem výkopu zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*1,04*0,21	m3	0,48922	1 928,50	943,46	800-1	RTS 18/ I
6	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 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. 0,48922*0,1	m3	0,04892	2 655,00	129,88	800-1	RTS 18/ I
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,15+2,16)/2*0,6 (2,16+2,18)/2*3,0+(2,18+2,18)/2*0,5+(2,18+2,20)/2*5,5 (2,20+2,26)/2*11,0+(2,26+2,21)/2*7,4+(2,21+2,16)/2*5,5 (2,16+2,15)/2*1,5 77,257	m2	154,51400	63,00	9 734,38	800-1	RTS 18/ I
8	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	154,51400	22,50	3 476,57	800-1	RTS 18/ I
9	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, (42,0+50,70840)*0,5	m3	46,35420	54,00	2 503,13	800-1	RTS 18/ I
10	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	32,14788	54,00	1 735,99	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.2.	Kanalizace - 2. část
R:	001	Kanalizace - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2*0,699*35,0 Šachty Prefa : 1,21*2,71 Hornina 5 : -0,48922		29,35800 3,27910 -0,48922				
11	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 0,48922	m3	0,48922	175,50	85,86	800-1	RTS 18/ I
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných 32,14788+0,48922	m3	32,63710	21,90	714,75	800-1	RTS 18/ I
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 42,0+50,70840 2,32960+3,49440+0,48922 -32,63710	m3	66,38452	80,00	5 310,76	800-1	RTS 18/ I
14	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, ((1,2*0,524)-0,0702)*35,0	m3	19,55100	436,00	8 524,24	800-1	RTS 18/ I
15	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C 19,5510*1,01*1,7	t	33,56907	260,00	8 727,96	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				17 501,02		
16	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,00000	152,50	152,50	827-1	RTS 18/ I
17	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,39400	2 090,00	823,46	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.2.	Kanalizace - 2. část
R:	001	Kanalizace - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,94*0,1*1		0,39400				
18	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,2*0,175*35,0	m3	7,35000	2 220,00	16 317,00	827-1	RTS 18/ I
		1,2*0,175*35,0		7,35000				
19	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,01	kus	1,01000	206,00	208,06	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				1 726,64		
20	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*1	m2	0,22600	7 640,00	1 726,64		Vlastní
		0,226*1		0,22600				
Díl: 8		Trubní vedení				74 829,06		
21	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	35,00000	473,00	16 555,00	827-1	RTS 18/ I
22	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	91,50	366,00	827-1	RTS 18/ I
23	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	2 825,00	2 825,00	827-1	RTS 18/ I
24	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí □ DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem,	sada	4,00000	160,50	642,00	827-1	RTS 18/ I
25	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	35,00000	99,00	3 465,00	827-1	RTS 18/ I
26	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	1,00000	531,50	531,50	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.2.	Kanalizace - 2. část
R:	001	Kanalizace - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1,00000	450,50	450,50	827-1	RTS 18/ I
28	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000	1 382,50	1 382,50	827-1	RTS 18/ I
29	899103111R01	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	1,00000	854,00	854,00		Vlastní
30	55243344T1	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	1,00000	1 726,00	1 726,00		Vlastní
31	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	1,01000	1 027,00	1 037,27	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
32	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	1,01000	1 344,00	1 357,44	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
33	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	1,01000	6 410,00	6 474,10	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
34	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000	151,00	302,00	SPCM	RTS 18/ I
35	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	35,52500	819,00	29 094,98	SPCM	RTS 18/ I
		35,0*1,015		35,52500				
36	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	1,01500	912,50	926,19	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
37	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	1,01500	912,50	926,19	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,015		1,01500				
38	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	4,06000	1 456,50	5 913,39	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.2.	Kanalizace - 2. část
R:	001	Kanalizace - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4*1,015		4,06000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					3 155,02		
39	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	58,42623	54,00	3 155,02	827-1	RTS 18/ I	

Celkem						163 794,96		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:
 827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
 35 m potrubí z trub kameninových
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.3	Kanalizace - 3. část
R:	001	Kanalizace - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						284 313,60		
1	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. 1,2*1,0*146,8	m3	176,16000	142,50	25 102,80	800-1	RTS 18/ I
				176,16000				
2	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, 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. 1,2*(2,35+1,97)/2*3,1+1,2*(1,97+2,36)/2*0,3+1,2*(2,36+2,52)/2*11,3 1,2*(2,52+2,23)/2*13,3+1,2*(2,23+2,06)/2*6,7+1,2*(2,06+2,19)/2*5,6 1,2*(2,19+2,23)/2*1,7+1,2*(2,23+2,51)/2*15,0+1,2*(2,51+2,65)/2*12,2 1,2*(2,65+2,30)/2*3,4+1,2*(2,30+2,30)/2*0,6+1,2*(2,30+2,31)/2*3,2 1,2*(2,31+2,31)/2*5,4+1,2*(2,31+2,22)/2*11,7+1,2*(2,22+2,21)/2*3,2 1,2*(2,21+2,22)/2*6,1+1,2*(2,22+2,22)/2*3,5+1,2*(2,22+2,15)/2*4,2 1,2*(2,15+2,18)/2*3,4+1,2*(2,18+2,18)/2*0,5+1,2*(2,18+2,16)/2*6,1 1,2*(2,16+2,12)/2*12,9+1,2*(2,12+2,13)/2*4,2+1,2*(2,13+2,15)/2*9,3 Hornina 3 : -176,16 Hornina 5 : -1,17120	m3	225,11580	203,00	45 698,51	800-1	RTS 18/ I
				-176,16000				
				-1,17120				
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, 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. 1,2*(0,01+0,15)/2*12,2	m3	1,17120	794,00	929,93	800-1	RTS 18/ I
				1,17120				
4	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	9,31840	1 124,00	10 473,88	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.3	Kanalizace - 3. část
R:	001	Kanalizace - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapážených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Šachty Prefa : 2,24*1,04*1,0*4 9,31840								
5	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 □ do 100 m3	m3	13,65146	1 659,50	22 654,60	800-1	RTS 18/ I
zapážených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Šachty Prefa : 2,24*1,04*10,73 24,99661 hornina 3 : -9,31840 -9,31840 hornina 5 : -2,02675 -2,02675								
6	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	2,02675	1 928,50	3 908,59	800-1	RTS 18/ I
zapážených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
2,24*1,04*0,87 2,02675								
7	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 5	m3	0,31980	2 655,00	849,07	800-1	RTS 18/ I
zapážených 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. (1,17120+2,02675)*0,1 0,31980								
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	670,74500	63,00	42 256,94	800-1	RTS 18/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,35+1,97)/2*3,1+(1,97+2,36)/2*0,3+(2,36+2,52)/2*11,3 34,91750 (2,52+2,23)/2*13,3+(2,23+2,06)/2*6,7+(2,06+2,19)/2*5,6 57,85900								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.3	Kanalizace - 3. část
R:	001	Kanalizace - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,19+2,23)/2*1,7+(2,23+2,51)/2*15,0+(2,51+2,65)/2*12,2		70,78300				
		(2,65+2,30)/2*3,4+(2,30+2,30)/2*0,6+(2,30+2,31)/2*3,2		17,17100				
		(2,31+2,31)/2*5,4+(2,31+2,22)/2*11,7+(2,22+2,21)/2*3,2		46,06250				
		(2,21+2,22)/2*6,1+(2,22+2,22)/2*3,5+(2,22+2,15)/2*4,2		30,45850				
		(2,15+2,18)/2*3,4+(2,18+2,18)/2*0,5+(2,18+2,16)/2*6,1		21,68800				
		(2,16+2,12)/2*12,9+(2,12+2,13)/2*4,2+(2,13+2,15)/2*9,3		56,43300				
		335,37250		335,37250				
9	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	670,74500	22,50	15 091,76	800-1	RTS 18/ I
10	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, (176,16+225,11580)*0,5	m3	200,63790	54,00	10 834,45	800-1	RTS 18/ I
11	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, 1,17120*0,5	m3	0,58560	216,00	126,49	800-1	RTS 18/ I
12	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1,2*0,699*146,8 Šachty Prefa : 1,21*10,73 Hornina 5 : -3,19795	m3	132,92119	54,00	7 177,74	800-1	RTS 18/ I
13	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1,17120+2,02675	m3	3,19795	175,50	561,24	800-1	RTS 18/ I
14	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných 132,92119+3,19795	m3	136,11914	21,90	2 981,01	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.3	Kanalizace - 3. část
R:	001	Kanalizace - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 176,16+225,11580+1,17120 9,31840+13,65146+2,02675 -136,11914	m3	291,32447	80,00	23 305,96	800-1	RTS 18/ I	
					402,44700				
					24,99661				
					-136,11914				
16	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 zhuštění, (1,2*0,524)-0,0702)*146,8	m3	82,00248	436,00	35 753,08	800-1	RTS 18/ I	
					82,00248				
17	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C 82,00248*1,01*1,7	t	140,79826	260,00	36 607,55	SPCM	RTS 18/ I	
					140,79826				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					73 681,61		
18	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	4,00000	152,50	610,00	827-1	RTS 18/ I	
19	452112131R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 200 mm	kus	1,00000	319,00	319,00	827-1	RTS 18/ I	
20	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3,94*0,1*4	m3	1,57600	2 090,00	3 293,84	827-1	RTS 18/ I	
					1,57600				
21	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,2*0,175*146,8	m3	30,82800	2 220,00	68 438,16	827-1	RTS 18/ I	
					30,82800				
22	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,01	kus	1,01000	164,00	165,64	SPCM	RTS 18/ I	
					1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.3	Kanalizace - 3. část
R:	001	Kanalizace - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
23	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	206,00	624,18	SPCM	RTS 18/ I	
				3*1,01	3,03000				
24	592243491T1	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	ks	1,01000	228,50	230,79		Vlastní	
				1*1,01	1,01000				
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní					2 542,50		
25	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců	m2	1,13000	2 250,00	2 542,50		Vlastní	
				0,226*5	1,13000				
Díl: 8		Trubní vedení					291 357,29		
26	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	146,80000	473,00	69 436,40	827-1	RTS 18/ I	
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
27	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm	kus	6,00000	91,50	549,00	827-1	RTS 18/ I	
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,							
28	837362221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm	kus	1,00000	90,50	90,50	827-1	RTS 18/ I	
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,							
29	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm	úsek	4,00000	2 825,00	11 300,00	827-1	RTS 18/ I	
		vodou nebo vzduchem,							
30	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí □ DN přípojek do 200 mm	sada	8,00000	160,50	1 284,00	827-1	RTS 18/ I	
		vodou nebo vzduchem,							
31	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	146,80000	74,00	10 863,20	827-1	RTS 18/ I	
32	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	410,00	820,00	827-1	RTS 18/ I	
		na kroužek,							
33	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	3,00000	531,50	1 594,50	827-1	RTS 18/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.3	Kanalizace - 3. část
R:	001	Kanalizace - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek,						
34	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	4,00000	450,50	1 802,00	827-1	RTS 18/ I
		na kroužek,						
35	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	4,00000	1 382,50	5 530,00	827-1	RTS 18/ I
		na kroužek,						
36	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	634,50	1 269,00	827-1	RTS 18/ I
37	899103111R01	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	2,00000	854,00	1 708,00		Vlastní
38	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	1 726,00	3 452,00		Vlastní
39	55243344T1	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	2,00000	1 726,00	3 452,00		Vlastní
40	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	4,04000	1 027,00	4 149,08	SPCM	RTS 18/ I
		4*1,01		4,04000				
41	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	1,01000	552,50	558,03	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
42	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	794,00	801,94	SPCM	RTS 18/ I
		1*1,01		1,01000				
43	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	3,03000	1 344,00	4 072,32	SPCM	RTS 18/ I
		3*1,01		3,03000				
44	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	4,04000	6 410,00	25 896,40	SPCM	RTS 18/ I
		4*1,01		4,04000				
45	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	9,00000	151,00	1 359,00	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.3	Kanalizace - 3. část
R:	001	Kanalizace - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
46	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	149,00200	819,00	122 032,64	SPCM	RTS 18/ I	
					146,8*1,015	149,00200			
47	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	5,07500	912,50	4 630,94	SPCM	RTS 18/ I	
					5*1,015	5,07500			
48	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	4,06000	912,50	3 704,75	SPCM	RTS 18/ I	
					4*1,015	4,06000			
49	59711520.AR	ucpávka (zátku) kamenina DN 250,0 mm; spoj C; třída 160; FN 40 kN/m	kus	1,01500	2 040,00	2 070,60	SPCM	RTS 18/ I	
					1*1,015	1,01500			
50	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	4,06000	1 456,50	5 913,39	SPCM	RTS 18/ I	
					4*1,015	4,06000			
51	59711546.AR	odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; / 200; FN 40 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	2,03000	1 486,50	3 017,60	SPCM	RTS 18/ I	
					2*1,015	2,03000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					1 507,04		
52	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	6,28319	174,00	1 093,28	822-1	RTS 18/ I	
							v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou		
					kanalizační poklopy : pi*1*2	6,28319			
53	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,18850	2 195,00	413,76	822-1	RTS 18/ I	
					kanalizační poklopy : pi*1*0,3*0,1*2	0,18850			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					13 223,26		
54	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	244,87520	54,00	13 223,26	827-1	RTS 18/ I	
							trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů		
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					838,86		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/117/001	Obytný soubor RD Radostín n.O.-techn.infrastruktura-3.etapa,vodovod a kanalizace
O:	SO02.3	Kanalizace - 3. část
R:	001	Kanalizace - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	721110919R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 250	kus	1,00000	837,00	837,00	800-721	RTS 18/ I
56	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,20000	1,55	1,86	800-721	RTS 18/ I

Celkem	667 464,16
---------------	-------------------

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
146,8 m potrubí z trub kameninových
novostavba objektu