

Položkový rozpočet stavby

Datum: 1.3.2019

Stavba : 3180

Čtveřín-Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel

Objednatel : Obec Čtveřín
Čtveřín 95
46345 Pěnčín

IČO : 00672092
DIČ :

Zhotovitel : ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.
Nudvojovice 2103
511 01 Turnov

IČO : 28776976
DIČ : CZ28776976



			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		1 026 080,00
DPH	21 %		215 477,00
Cena celkem za stavbu			1 241 557

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel	877 756	0	725 418	152 338	70,7
02	Vodovodní přípojky	282 125	0	233 162	48 964	22,7
ONS	Ostatní náklady stavby	81 675	0	67 500	14 175	6,6
Celkem za stavbu		1 241 556	0	1 026 080	215 477	100,0

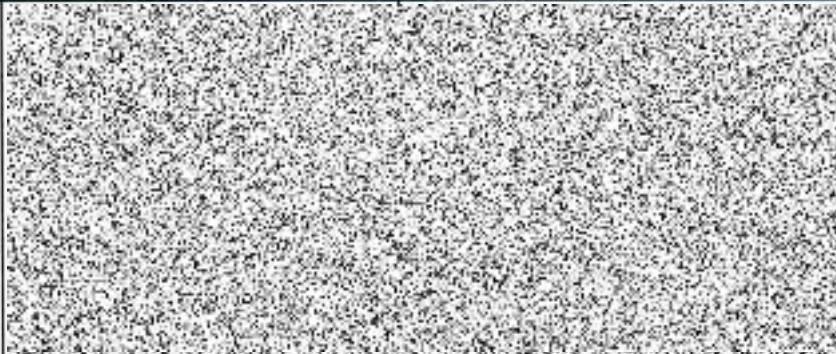
Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	3180/01 Prodložení vodovodního řadu pro 6 par	877 756	0	725 418	152 338	70,7
02	3180/02 Vodovodní přípojky	282 125	0	233 162	48 964	22,7
Celkem za stavbu		1 159 881	0	958 580	201 302	93,4

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3180/01	Prodloužení vodovodního řadu pro	JKSO	827.11.A1
Objekt			SKP	
01		Prodloužení vodovodního řadu pro 6 parcel	Měrná jednotka	m
Stavba			Počet jednotek	213
3180		Čtveřín-Prodloužení vodovodního řadu pro 6 parce	Náklady na m.j.	3 406
Projektant	JENA-CZ s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Čtveřín			
Dodavatel	.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	725 418		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	725 418		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	725 418		
	ZRN+ost.náklady+HZS	725 418		
Vyraboval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :				
Datum :				
Podpis :				
Základ pro DPH		21,0 %	725 418 Kč	
DPH		21,0 %	152 338 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			877 756 Kč	

Poznámka :

Stavba :	3180 Čtveřín-Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel	Rozpočet : 3180/01
Objekt :	01 Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel	Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	146 495	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	3 537	0	0	0	0
5.NR Komunikace nad rýhou inženýrských sítí	110 777	0	0	0	0
8 Trubní vedení	371 594	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	93 015	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	725 418	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :		3180 Čtveřín-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/01		
Objekt :		01 Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel		Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	4,26	2 800,00	11 916,80
		Včetně ruční dokopávky a výkopu				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Sávající řady:2.00*0,80*(1,75-0,42)*2		4,26		
2	132201212RRX	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	115,44	290,00	33 478,76
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		Součástí položky je i pažení výkopů a to v souladu s BOZP.				
		Začátek provozního součtu				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213.00*0,80*(1,75-0,42)		226,63		
		Sávající řady:2.00*0,80*(1,75-0,42)*2		4,26		
		Konec provozního součtu		230,89		
		V hornině tř. 3 - 50%:230,8880*0,5		115,44		
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	57,72	10,00	577,22
		Začátek provozního součtu				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213.00*0,80*(1,75-0,42)		226,63		
		Sávající řady:2.00*0,80*(1,75-0,42)*2		4,26		
		Konec provozního součtu		230,89		
		V hornině tř. 3 - 50%:230,8880*0,5*0,5		57,72		
4	132301212RRX	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	115,44	350,00	40 405,40
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		Součástí položky je i pažení výkopů a to v souladu s BOZP.				
		Začátek provozního součtu				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213.00*0,80*(1,75-0,42)		226,63		
		Sávající řady:2.00*0,80*(1,75-0,42)*2		4,26		
		Konec provozního součtu		230,89		
		V hornině tř. 4 - 50%:230,8880*0,5		115,44		
5	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	57,72	40,00	2 308,88
		Začátek provozního součtu				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213.00*0,80*(1,75-0,42)		226,63		
		Sávající řady:2.00*0,80*(1,75-0,42)*2		4,26		
		Konec provozního součtu		230,89		

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa			Rozpočet: 3180/01	
Objekt :		01 Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel			Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V hornině tř. 4 - 50%:230,8880*0,5*0,5		57,72		
6	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-7 na skládku zhotovitele	m3	230,89	25,00	5 772,20
		Začátek provozního součtu				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80*(1,75-0,42)		226,63		
		Sávající řady:2,00*0,80*(1,75-0,42)*2		4,26		
		Konec provozního součtu		230,89		
		V hornině tř. 3 - 4:230,8880		230,89		
7	174100050RAB	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkdrti fr. 0-63 mm včetně dodávky štěrkdrtě	m3	137,14	250,00	34 286,00
		Výkopy:				
		Začátek provozního součtu				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80*(1,75-0,42)		226,63		
		Sávající řady:2,00*0,80*(1,75-0,42)*2		4,26		
		Konec provozního součtu		230,89		
		V hornině tř. 3 - 4:230,8880		230,89		
		Odpočet lože, potrubí a obsypů:				
		Řad PE D 90x8,6 mm:-213,00*0,80*(0,15+0,09+0,30)		-92,02		
		Sávající řady:-2,00*0,80*(0,15+0,09+0,30)*2		-1,73		
8	175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem včetně dodávky štěrkopísku	m3	66,32	198,00	13 132,05
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*(0,80*(0,09+0,30)-0,045*2*Pi)		65,10		
		Sávající řady:2,00*(0,80*(0,09+0,30)-0,045*2*Pi)*2		1,22		
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7	m3	230,89	20,00	4 617,76
		Začátek provozního součtu				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80*(1,75-0,42)		226,63		
		Sávající řady:2,00*0,80*(1,75-0,42)*2		4,26		
		Konec provozního součtu		230,89		
		V hornině tř. 3 - 4:230,8880		230,89		
Celkem za		1 Zemní práce				146 495,07
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
10	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	26,04	120,00	3 124,80
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80*0,15		25,56		
		Sávající řady:2,00*0,80*0,15*2		0,48		
11	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,25	1 650,00	412,50
		Řad PE D 90x8,6 mm:0,2500		0,25		
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				3 537,30
Díl:	5.NR	Komunikace nad rýhou inženýrských sítí				

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/01		
Objekt :		01 Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel		Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
12	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	173,60	80,00	13 888,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80		170,40		
		Sávající řady:2,00*0,80*2		3,20		
13	113108412R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.12 cm	m2	173,60	55,00	9 548,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80		170,40		
		Sávající řady:2,00*0,80*2		3,20		
14	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	97,55	160,00	15 607,33
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80*0,30*1,873		95,75		
		Sávající řady:2,00*0,80*0,30*1,873*2		1,80		
15	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	30,38	896,00	27 220,48
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80*0,07*2,5		29,82		
		Sávající řady:2,00*0,80*0,07*2,5*2		0,56		
16	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	173,60	120,00	20 832,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80		170,40		
		Sávající řady:2,00*0,80*2		3,20		
17	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	173,60	5,00	868,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80		170,40		
		Sávající řady:2,00*0,80*2		3,20		
18	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	347,20	30,00	10 416,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*0,80*2		340,80		
		Sávající řady:2,00*0,80*2*2		6,40		
19	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku zhotovitele	t	160,41	35,00	5 614,22
20	979990002R00	Poplatek za skládku stavební suti šterky z komunikací	t	114,58	20,00	2 291,52
21	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	45,83	98,00	4 491,38
		Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).				
Celkem za		5.NR Komunikace nad rýhou inženýrských sítí				110 776,93
Díl: 8	Trubní vedení					
22	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí DN 80	kus	2,00	25 000,00	50 000,00
		Položky výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. V položkách jsou zakalkulovány náklady na				
		- ohlášení uzavírání vody				
		- uzavření a otevření šoupat				
		- vypuštění a napuštění vody				
		- odvzdušnění potrubí				
		- strojní nebo ruční výřez potrubí				
		- nutné úpravy výkopu v prostoru provádění				
		- montáž tvarovek				
		Stávající řad TLT DN80:1		1,00		
		Stávající řad PE D90:1		1,00		
23	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	2,00	800,00	1 600,00
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.				

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodlení vodovodního řadu pro 6 pa			Rozpočet: 3180/01	
Objekt :		01 Prodlení vodovodního řadu pro 6 parcel			Prodlení vodovodního řadu pro 6 parcel	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojů.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		LN + TP D90/DN80:2		2,00		
24	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	213,00	360,00	76 680,00
		V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00		213,00		
25	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	2,00	400,00	800,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Oblouk 11° D 90:1		1,00		
		Oblouk 22° D 90:1		1,00		
26	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00	900,00	1 800,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropě šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.				
		Součástí položky je i dodávka nerezových spojovacích prvků (šrouby, podložky, matky) a kompletního obandážování spojů.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Š DN80:2		2,00		
27	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80 s ventilem	kus	7,00	1 850,00	12 950,00
		Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů s ventilem na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro VP 1 -6 :6		6,00		
		Pro VP 7 (nad rámec PD):1		1,00		
28	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 včetně zajištění konců potrubí	m	213,00	56,00	11 928,00
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00		213,00		
29	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	213,00	48,00	10 224,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00		213,00		
30	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,00	2 200,00	15 400,00
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění nebo osazení poklopů samonivelačních.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro VP 1 -6 :6		6,00		
		Pro VP 7 (nad rámec PD):1		1,00		
31	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	2 200,00	4 400,00
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění nebo osazení poklopů samonivelačních.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro Š DN80:2		2,00		
32	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	213,00	2,00	426,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00		213,00		
33	899713111RRX	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	9,00	700,00	6 300,00
		Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky a na osazení sloupku. V položce jsou zakalkulovány náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami)				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodlení vodovodního řadu pro 6 pa			Rozpočet: 3180/01	
Objekt :		01 Prodlení vodovodního řadu pro 6 parcel			Prodlení vodovodního řadu pro 6 parcel	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Pro Š DN80:2		2,00		
		Pro VP 1 -6 :6		6,00		
		Pro VP 7 (nad rámec PD):1		1,00		
34	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	249,00	28,00	6 972,00
		Součástí položky je zajištění proměření vodiče a výchozí zevize.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00		213,00		
		Vyvedení:				
		Pro Š DN80:2,00*2*2		8,00		
		Pro VP 1 -6 :2,00*2*6		24,00		
		Pro VP 7 (nad rámec PD):2,00*2*1		4,00		
35	28613074.DAV	T-kus odbočkový navrtávací DAV (KIT) D90/32	kus	7,00	4 350,00	30 450,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro VP 1 -6 :6		6,00		
		Pro VP 7 (nad rámec PD):1		1,00		
36	28613080.EBS	Zemní souprava EBS 1,1-1,8 pro DAV (KIT)	kus	7,00	950,00	6 650,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro VP 1 -6 :6		6,00		
		Pro VP 7 (nad rámec PD):1		1,00		
37	28613577	Trubka PE100RC1 SDR11 D 90x8,6 mm L 12 m	m	216,20	345,00	74 587,28
		Řad PE D 90x8,6 mm:213,00*1,015		216,20		
38	28653085	Elektrospojka d 90 mm PE 100 SDR11	kus	23,35	360,00	8 404,20
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro potrubí D 90x8,6 mm:17*1,015		17,26		
		Pro Oblouk 11° D 90:1*2*1,015		2,03		
		Pro Oblouk 22° D 90:1*2*1,015		2,03		
		Pro LN + TP D90/DN80:2*1,015		2,03		
39	28653090.M	Oblouk 11° d 90 mm PE100 SDR11	kus	1,02	1 128,00	1 144,92
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Oblouk 11° D 90:1*1,015		1,02		
40	28653091.M	Oblouk 22° d 90 mm PE100 SDR11	kus	1,02	1 350,00	1 370,25
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Oblouk 22° D 90:1*1,015		1,02		
41	28653765	LN + TP D90/DN80 PE100 SDR11	kus	2,03	786,00	1 595,58
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		LN + TP D90/DN80:2*1,015		2,03		
42	42200400.07	Jistící příruba "Systém 2000" 80/90 č.0400	kus	2,00	3 680,00	7 360,00
		Montáž zahrnuta v položce 850 24-5121.R00				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Příruba S2000 DN80/D90:2		2,00		
43	42200740	Poklop uliční těžký 1650 - voda	kus	7,00	1 222,00	8 554,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro VP 1 -6 :6		6,00		
		Pro VP 7 (nad rámec PD):1		1,00		
44	42200750	Poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	2,00	1 262,00	2 524,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro Š DN80:2		2,00		
45	42203481	Podkladová deska UNI	kus	9,00	188,00	1 692,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro Š DN80:2		2,00		
		Pro VP 1 -6 :6		6,00		
		Pro VP 7 (nad rámec PD):1		1,00		

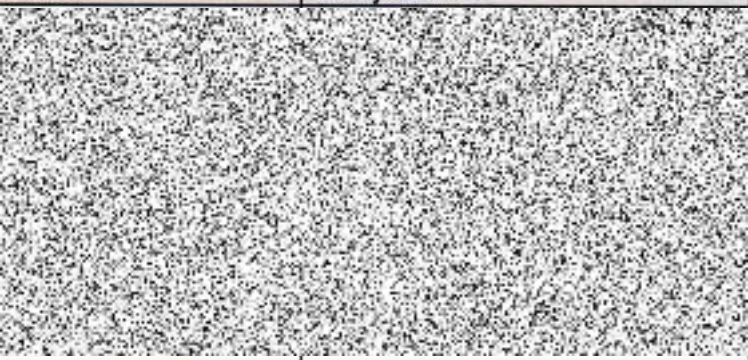
Položkový rozpočet

Stavba :		3180 Čtveřin-Prodlení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/01		
Objekt :		01 Prodlení vodovodního řadu pro 6 parcel		Prodlení vodovodního řadu pro 6 parcel		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46	42207602.04	Příruba tah - litina č.7602 DN80/98	kus	2,00	3 265,00	6 530,00
		Montáž zahrnuta v položce 850 24-5121.R00				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Příruba tahov-litina DN80/98:2		2,00		
47	42228310	Šoupátko 4000E2 DN 80" přírub.krkové-voda	kus	2,00	5 916,00	11 832,00
		Šoupátko přírubové krkové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem č. 4000E2				
		PN 16				
		DN 80				
		těleso a víko: tvárná litina GGG 400 - DIN 1693				
		medium: pitná voda, neagresivní odpadní voda				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Š DN80:2		2,00		
48	42293250	Souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	2,00	1 750,00	3 500,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Pro Š DN80:2		2,00		
49	552599939	Tvarovka příř. s příř. odb. T DN80/80mm	kus	2,00	2 960,00	5 920,00
		Montáž zahrnuta v položce 850 24-5121.R00				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		T DN80/80:2		2,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				371 594,23
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
50	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	206,70	450,00	93 014,62
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				93 014,62

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3180/02	Vodovodní přípojky	JKSO	827.19.A1
Objekt			SKP	
02		Vodovodní přípojky	Měrná jednotka	m
Stavba			Počet jednotek	0
3180		Čtveřín-Prodložení vodovodního řádu pro 6 parce	Náklady na m.j.	0
Projektant	JENA-CZ s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Obec Čtveřín			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
HSV celkem	233 162		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	233 162		
HZS	0		
ZRN+HZS	233 162		
ZRN+ost.náklady+HZS	233 162		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno	
Datum :		Datum	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		233 162 Kč
DPH	21,0 %		48 964 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			282 126 Kč

Poznámka :

Stavba :	3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 parcel	Rozpočet : 3180/02
Objekt :	02 Vodovodní přípojky	Vodovodní přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	52 171	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	3 591	0	0	0	0
5.NR Komunikace nad rýhou inženýrských sítí	17 621	0	0	0	0
8 Trubní vedení	137 035	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	22 743	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	233 162	0	0	0	0

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/02		
Objekt :		02 Vodovodní přípojky		Vodovodní přípojky		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm, osetí	m3	7,15	360,00	2 575,76
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Mimo komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:((5,50-1,00)*0,70+0,80^2*Pi)*0,20		1,03		
		VP2 D 32x3,0 mm:((7,50-3,00)*0,70+0,80^2*Pi)*0,20		1,03		
		VP3 D 32x3,0 mm:((3,50-1,00)*0,70+0,80^2*Pi)*0,20		0,75		
		VP4 D 32x3,0 mm:((7,50-3,00)*0,70+0,80^2*Pi)*0,20		1,03		
		VP5 D 32x3,0 mm:((6,50-3,00)*0,70+0,80^2*Pi)*0,20		0,89		
		VP6 D 32x3,0 mm:((4,50-1,00)*0,70+0,80^2*Pi)*0,20		0,89		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):((10,00-2,00)*0,70+0,80^2*Pi)*0,20		1,52		
2	132201212RRX	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	32,94	290,00	9 551,73
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu.				
		Součástí položky je i pažení výkopů a to v souladu s BOZP.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Začátek provozního součtu				
		V komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70*(1,75-0,42)		1,86		
		Mimo komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:(5,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP2 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP3 D 32x3,0 mm:(3,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		5,79		
		VP4 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP5 D 32x3,0 mm:(6,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		6,70		
		VP6 D 32x3,0 mm:(4,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		6,70		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):(10,00-2,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		10,80		
		Konec provozního součtu		65,87		
		V hornině tř.3 - 50%:65,8741*0,5		32,94		
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	16,47	30,00	494,06
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Začátek provozního součtu				
		V komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/02		
Objekt :		02 Vodovodní přípojky		Vodovodní přípojky		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70*(1,75-0,42)		1,86		
		Mimo komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:(5,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP2 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP3 D 32x3,0 mm:(3,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		5,79		
		VP4 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP5 D 32x3,0 mm:(6,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		6,70		
		VP6 D 32x3,0 mm:(4,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		6,70		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):(10,00-2,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		10,80		
		Konec provozního součtu		65,87		
		V hornině tř.3 - 50%:65,8741*0,5*0,5		16,47		
4	132301212RRX	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	32,94	350,00	11 527,95
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kofenů ve výkopišti, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu. Součástí položky je i pažení výkopů a to v souladu s BOZP.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Začátek provozního součtu				
		V komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70*(1,75-0,42)		1,86		
		Mimo komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:(5,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP2 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP3 D 32x3,0 mm:(3,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		5,79		
		VP4 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP5 D 32x3,0 mm:(6,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		6,70		
		VP6 D 32x3,0 mm:(4,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		6,70		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):(10,00-2,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80*2*Pi*(1,95-0,20)		10,80		
		Konec provozního součtu		65,87		

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/02		
Objekt :		02 Vodovodní přípojky		Vodovodní přípojky		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V hornině tř.4 - 50%:65,8741*0,5		32,94		
5	132301219R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	16,47	40,00	658,74
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Začátek provozního součtu				
		V komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,42)		2,79		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,42)		0,93		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70*(1,75-0,42)		1,86		
		Mimo komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:(5,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP2 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP3 D 32x3,0 mm:(3,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		5,79		
		VP4 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		7,61		
		VP5 D 32x3,0 mm:(6,50-3,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		6,70		
		VP6 D 32x3,0 mm:(4,50-1,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		6,70		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):(10,00-2,00)*0,70*(1,50-0,20)+0,80^2*Pi*(1,95-0,20)		10,80		
		Konec provozního součtu		65,87		
		V hornině tř.4 - 50%:65,8741*0,5*0,5		16,47		
6	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	48,12	200,00	9 624,70
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Výkopy:				
		V hornině tř.3 - 4:65,8741		65,87		
		Odpčet zásypů zeminou:-17,7506		-17,75		
7	174100050RAB	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkodrtí fr. 0-63 mm včetně dodávky štěrkodrtě	m3	8,31	856,00	7 113,70
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		V komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,15-0,032-0,30-0,42)		0,59		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,15-0,032-0,30-0,42)		1,78		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,15-0,032-0,30-0,42)		0,59		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,15-0,032-0,30-0,42)		1,78		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*(1,75-0,15-0,032-0,30-0,42)		1,78		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*(1,75-0,15-0,032-0,30-0,42)		0,59		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70*(1,75-0,15-0,032-0,30-0,42)		1,19		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,75	220,00	3 905,13
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Mimo komunikaci:				
		VP1 D 32x3,0 mm:(5,50-1,00)*0,70*(1,50-0,15-0,032-0,30-0,20)		2,58		

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodlení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/02		
Objekt :		02 Vodovodní přípojky		Vodovodní přípojky		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP2 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,15-0,032-0,30-0,20)		2,58		
		VP3 D 32x3,0 mm:(3,50-1,00)*0,70*(1,50-0,15-0,032-0,30-0,20)		1,43		
		VP4 D 32x3,0 mm:(7,50-3,00)*0,70*(1,50-0,15-0,032-0,30-0,20)		2,58		
		VP5 D 32x3,0 mm:(6,50-3,00)*0,70*(1,50-0,15-0,032-0,30-0,20)		2,00		
		VP6 D 32x3,0 mm:(4,50-1,00)*0,70*(1,50-0,15-0,032-0,30-0,20)		2,00		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):(10,00-2,00)*0,70*(1,50-0,15-0,032-0,30-0,20)		4,58		
9	175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem včetně dodávka štěrkopísku	m3	10,42	460,00	4 794,03
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:5,50*(0,70*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)		1,27		
		VP2 D 32x3,0 mm:7,50*(0,70*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)		1,74		
		VP3 D 32x3,0 mm:3,50*(0,70*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)		0,81		
		VP4 D 32x3,0 mm:7,50*(0,70*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)		1,74		
		VP5 D 32x3,0 mm:6,50*(0,70*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)		1,51		
		VP6 D 32x3,0 mm:4,50*(0,70*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)		1,04		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):10,00*(0,70*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)		2,32		
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7	m3	48,12	40,00	1 924,94
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		Výkopy:				
		V hornině tř.3 - 4.65,8741		65,87		
		Odpočet zásypů zeminou:-17,7506		-17,75		
Celkem za		1 Zemní práce				52 170,74
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
11	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4,73	760,00	3 591,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:5,50*0,70*0,15		0,58		
		VP2 D 32x3,0 mm:7,50*0,70*0,15		0,79		
		VP3 D 32x3,0 mm:3,50*0,70*0,15		0,37		
		VP4 D 32x3,0 mm:7,50*0,70*0,15		0,79		
		VP5 D 32x3,0 mm:6,50*0,70*0,15		0,68		
		VP6 D 32x3,0 mm:4,50*0,70*0,15		0,47		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):10,00*0,70*0,15		1,05		
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				3 591,00
Díl:	5.NR	Komunikace nad rýhou inženýrských sítí				
12	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	9,80	80,00	784,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70		1,40		
13	113108412R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.12 cm	m2	9,80	450,00	4 410,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		

Položkový rozpočet

Stavba : **3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa**
 Objekt : **02 Vodovodní přípojky**

Rozpočet: 3180/02
 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70		1,40		
14	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	5,51	260,00	1 431,72
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*0,30*1,873		0,39		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*0,30*1,873		1,18		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*0,30*1,873		0,39		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*0,30*1,873		1,18		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*0,30*1,873		1,18		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*0,30*1,873		0,39		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70*0,30*1,873		0,79		
15	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	1,72	3 200,00	5 488,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*0,07*2,5		0,12		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*0,07*2,5		0,37		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*0,07*2,5		0,12		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*0,07*2,5		0,37		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70*0,07*2,5		0,37		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70*0,07*2,5		0,12		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70*0,07*2,5		0,25		
16	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	9,80	450,00	4 410,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70		1,40		
17	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	9,80	12,00	117,60
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*0,70		2,10		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*0,70		0,70		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*0,70		1,40		
18	919735113R00	Řezání stávajícího živického krytu tl. 10 - 15 cm	m	28,00	10,00	280,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1,00*2		2,00		
		VP2 D 32x3,0 mm:3,00*2		6,00		
		VP3 D 32x3,0 mm:1,00*2		2,00		
		VP4 D 32x3,0 mm:3,00*2		6,00		
		VP5 D 32x3,0 mm:3,00*2		6,00		
		VP6 D 32x3,0 mm:1,00*2		2,00		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2,00*2		4,00		

Položkový rozpočet

Stavba :		3180 Čtveřin-Prodlení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/02		
Objekt :		02 Vodovodní přípojky		Vodovodní přípojky		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku zhotovitele	t	9,06	35,00	316,93
20	979990002R00	Poplatek za skládku stavební suti šterky z komunikací	t	6,47	20,00	129,36
21	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	2,59	98,00	253,55
Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).						
Celkem za		5.NR Komunikace nad rýhou inženýrských sítí				17 621,15
Díl: 8		Trubní vedení				
22	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	45,00	48,00	2 160,00
V položce je uvažováno použití svitku.						
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:5,50		5,50		
		VP2 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP3 D 32x3,0 mm:3,50		3,50		
		VP4 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP5 D 32x3,0 mm:6,50		6,50		
		VP6 D 32x3,0 mm:4,50		4,50		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):10,00		10,00		
23	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus	14,00	25,00	350,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:2		2,00		
		VP2 D 32x3,0 mm:2		2,00		
		VP3 D 32x3,0 mm:2		2,00		
		VP4 D 32x3,0 mm:2		2,00		
		VP5 D 32x3,0 mm:2		2,00		
		VP6 D 32x3,0 mm:2		2,00		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):2		2,00		
24	891183439RX0	Přepojení potrubí PE na přípojkách do DN 25 včetně dodávky přepojovací tvarovky	kus	1,00	350,00	350,00
Položka obsahuje přerušení stávajícího potrubí, montáž a dodávku příslušné tvarovky pro propojení stávajícího potrubí s novou přípojkou (PE, ocel a pod.) do DN25						
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):1		1,00		
25	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	45,00	20,00	900,00
V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.						
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:5,50		5,50		
		VP2 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP3 D 32x3,0 mm:3,50		3,50		
		VP4 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP5 D 32x3,0 mm:6,50		6,50		
		VP6 D 32x3,0 mm:4,50		4,50		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):10,00		10,00		
26	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 včetně zajištění konců potrubí	m	45,00	48,00	2 160,00
V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.						
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:5,50		5,50		
		VP2 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP3 D 32x3,0 mm:3,50		3,50		
		VP4 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		

Položkový rozpočet

Stavba :		3180 Čtveřin-Prodloužení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/02		
Objekt :		02 Vodovodní přípojky		Vodovodní přípojky		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		VP5 D 32x3,0 mm:6,50		6,50		
		VP6 D 32x3,0 mm:4,50		4,50		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):10,00		10,00		
27	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	7,00	2 000,00	14 000,00
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 15 cm vyztuženého sítí 8/100/100.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP2 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP3 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP4 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP5 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP6 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):1		1,00		
28	893151155R00	Montáž vodoměrné sestavy	kus	7,00	500,00	3 500,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP2 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP3 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP4 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP5 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP6 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):1		1,00		
29	899623131R00	Obetonování šachet betonem C 8/10	m3	9,85	1 650,00	16 255,80
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:0,80*2*Pi*(1,95-0,15-0,20)-0,60*2*Pi*1,60		1,41		
		VP2 D 32x3,0 mm:0,80*2*Pi*(1,95-0,15-0,20)-0,60*2*Pi*1,60		1,41		
		VP3 D 32x3,0 mm:0,80*2*Pi*(1,95-0,15-0,20)-0,60*2*Pi*1,60		1,41		
		VP4 D 32x3,0 mm:0,80*2*Pi*(1,95-0,15-0,20)-0,60*2*Pi*1,60		1,41		
		VP5 D 32x3,0 mm:0,80*2*Pi*(1,95-0,15-0,20)-0,60*2*Pi*1,60		1,41		
		VP6 D 32x3,0 mm:0,80*2*Pi*(1,95-0,15-0,20)-0,60*2*Pi*1,60		1,41		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):0,80*2*Pi*(1,95-0,15-0,20)-0,60*2*Pi*1,60		1,41		
30	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	45,00	2,00	90,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:5,50		5,50		
		VP2 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP3 D 32x3,0 mm:3,50		3,50		
		VP4 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP5 D 32x3,0 mm:6,50		6,50		
		VP6 D 32x3,0 mm:4,50		4,50		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):10,00		10,00		
31	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	45,00	28,00	1 260,00
		Součástí položky je zajištění proměření vodiče a výchozí zevize.				
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:5,50		5,50		
		VP2 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP3 D 32x3,0 mm:3,50		3,50		
		VP4 D 32x3,0 mm:7,50		7,50		
		VP5 D 32x3,0 mm:6,50		6,50		
		VP6 D 32x3,0 mm:4,50		4,50		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):10,00		10,00		

Položkový rozpočet						
Stavba :		3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa		Rozpočet: 3180/02		
Objekt :		02 Vodovodní přípojky		Vodovodní přípojky		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	28613565	Trubka PE100RC1 SDR11 32x3,0 mm L 100 m	m	45,68	85,00	3 882,38
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:5,50*1,015		5,58		
		VP2 D 32x3,0 mm:7,50*1,015		7,61		
		VP3 D 32x3,0 mm:3,50*1,015		3,55		
		VP4 D 32x3,0 mm:7,50*1,015		7,61		
		VP5 D 32x3,0 mm:6,50*1,015		6,60		
		VP6 D 32x3,0 mm:4,50*1,015		4,57		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):10,00*1,015		10,15		
33	28697266	Šachta vodoměrná samonosná H 180 cm, poklop DN 120 cm	kus	7,00	10 126,00	70 882,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP2 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP3 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP4 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP5 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP6 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):1		1,00		
34	42200101.30	Souprava vodoměrná č. 101.30	kus	7,00	3 035,00	21 245,00
		Řad PE D 90x8,6 mm:				
		VP1 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP2 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP3 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP4 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP5 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP6 D 32x3,0 mm:1		1,00		
		VP7 D 32x3,0 mm (nad rámec PD):1		1,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				137 035,18
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
35	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	50,54	450,00	22 743,47
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				22 743,47

Položkový rozpočet

Stavba :	3180 Čtveřin-Prodložení vodovodního řadu pro 6 pa	Rozpočet: ONS
Objekt :	ONS - Ostatní náklady stavby	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	950	Ostatní náklady stavby				
1	950 99-0001.ONS	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
2	950 99-0003.ONS	Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
3	950 99-0005.ONS	Vytýčení stavby a hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
4	950 99-0006.ONS	Zajištění včasného oznámení o zahájení prací majitelům pozemků a správců sítí dotčených stavbou	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
5	950 99-0007.ONS	Spolupráce s vlastníky pozemků při případném uvolnění pozemků pro stavbu (např. skládky osobního materiálu vlastníků)	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
6	950 99-0008.ONS	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00
7	950 99-0009.ONS	Vypracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
8	950 99-0010.ONS	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
9	950 99-0011.ONS	Zřízení, údržba a likvidace dopravního opatření po dobu realizace stavby	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
10	950 99-0013.ONS	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
11	950 99-0015.ONS	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
12	950 99-0016.ONS	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla dle TS. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
13	950 99-0021.ONS	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele dle TS	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
14	950 99-0022.ONS	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
15	950 99-0023.ONS	Geodetické zaměření stavby	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
16	950 99-0024.ONS	Provizorní zásobování vodou cisternou dle zvolené technologie stavby zhotovitelem	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
17	950 99-0025.ONS	Ostatní činnosti nutné ke zdárnému provedení díla, které jsou vymezeny zejména v technické specifikaci stavby	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00

ONS Celkem

67 500,00