

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **06/18** **Netín**
Netín - vodovodní řad k rodinným domkům

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
SO-00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	12 750,00
Stavební objekt		1,00	
SO-01 Vodovod		1,00	238 442,70
Celkem za stavbu			251 192,70

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	128 083,18
4	Vodorovné konstrukce	11 934,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 260,50
8	Trubní vedení	92 348,20
85	Potrubí z trub litinových	1 500,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	800,00
99	Staveništní přesun hmot	1 785,02
M21	Elektromontáže	731,80
VN	Vedlejší náklady	12 750,00
Cena celkem		251 192,70

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	06/18	Netín - vodovodní řád k rodinným domkům
O:	SO-00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	SO-00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				12 750,00		
	00511	Geodetické práce						
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí	Soubor	1,00000	500,00	500,00	800-0	RTS
	00521	Staveniště						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
2	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Do této položky jsou zahrnuty náklady na ostrahu a ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného označení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád), náklady na zpracování havarijního řádu vč. jeho projednání a shválení a náklady na zpracování plánu technologického postupu stavby a plánu bezpečnosti práce.	soub	1,00000	1 200,00	1 200,00	800-0	RTS
3	008	Vytyčení stavby- geodetické práce před a v průběhu stavby položka zahrnuje zajištění podrobného geodetického, polohopisného a výškopisného vytyčení staveniště i všech objektů díla, vlastnických hranic pozemků na kterých bude stavba realizována dle ÚR a SP a jejich odsouhlasení včetně zprávy odborně způsobilého geodeta a odpovědnost zhotovitele za vytyčovací body po dobu výstavby	soub	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
4	011	Geodetické zaměření skutečného provedení a geometrický plán stavby – geodetické práce po výstavbě ke, kolaudaci Zahrnuje nákl. na provedení podrobného polohopisného a výškopisného geodetického zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu nezbytném pro zpracování PD Skut. Provedení stavby a zápis změny do katastru nemovitostí a to v tištěné podobě 6 x a 1x elektronicky a zprac. geometrického plánu stavby, vč.jeho ověření katastrálním úřadem v tištěné podobě 6 x a 1x elektronicky.	soub	1,00000	8 200,00	8 200,00		Vlastní

Stavba :	06/18	Netín - vodovodní řád k rodinným domkům	
Objekt :	SO-01	Vodovod	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-01**
Vodovod

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO-01	Vodovod	238 442,70
	Celkem objekt SO-01	238 442,70

Rekapitulace soupisu SO-01 Vodovod

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	128 083,18
4	Vodorovné konstrukce	11 934,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 260,50
8	Trubní vedení	92 348,20
85	Potrubí z trub litinových	1 500,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	800,00
99	Staveništní přesun hmot	1 785,02
M21	Elektromontáže	731,80
	Celkem soupis SO-01	238 442,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/18	Neřín - vodovodní řád k rodinným domkům
O:	SO-01	Vodovod
R:	SO-01	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				128 083,18		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
1	119001411R00	...DN do 200 mm plyn PE/63 : 0,9	m	0,90000 0,90000	200,00	180,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů cetin 2x : 2*0,9	m	1,80000 1,80000	200,00	360,00	800-1	RTS
		120 00 Ztížené vykopávky příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, ...v horninách jakékoliv třídy 0,9*0,5*1,5*3	m3	2,02500 2,02500	261,00	528,53	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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.						
4	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 250,23*0,9	m3	225,20700 225,20700	147,00	33 105,43	800-1	RTS
		132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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.						
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Položka pořadí 4 : 225.20700*0,3	m3	67,56210 67,56210	50,00	3 378,11	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	500,46000	15,00	7 506,90	800-1	RTS

	2*250,23			500,46000					
7	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 2 m Položka pořadí 6 : 500.46000	m2	500,46000 500,46000	5,00	2 502,30	800-1	RTS	
8	162301101R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m Položka pořadí 4 : 225.20700	m3	225,20700 225,20700	215,00	48 419,51	800-1	RTS	
9	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Položka pořadí 12 : 14.04000*-1 Položka pořadí 10 : 54.75600*-1 Položka pořadí 4 : 225.20700	m3	156,41100 -14,04000 -54,75600 225,20700	100,00	15 641,10	800-1	RTS	
10	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí 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, ...bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 156*0,9*0,39	m3	54,75600 54,75600	300,00	16 426,80	800-1	RTS	
11	58330000.AR	písek kopaný, tříděný; frakce 0,0 až 4,0 mm Položka pořadí 10 : 54.75556*0,0018	t	0,09856 0,09856	350,00	34,50	SPCM	RTS	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				11 934,00			
12	451572111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těžného 0+4 mm 156*0,9*0,1	m3	14,04000 14,04000	850,00	11 934,00	827-1	RTS	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				1 260,50			
13	452313131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,23000	2 850,00	655,50	827-1	RTS	
14	452353101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloků pro potrubí horizontální 2ks : ((0,5*0,4)+(0,4*0,4*2)+(0,3*0,1))*2	m2	1,10000 1,10000	550,00	605,00	827-1	RTS	
Díl:	8	Trubní vedení				92 348,20			
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,							

15	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm 156	m	156,00000 156,00000	50,00	7 800,00	827-1	RTS
		877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,						
16	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm 26+8	kus	34,00000 34,00000	120,00	4 080,00	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
17	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm 1	kus	1,00000 1,00000	300,00	300,00	827-1	RTS
18	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm 1	kus	1,00000 1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
19	892241111R00	...DN do 80 mm 156	m	156,00000 156,00000	17,00	2 652,00	827-1	RTS
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
20	892372111R00	...DN do 300 mm 1	úsek	1,00000 1,00000	3 500,00	3 500,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
21	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm 156	m	156,00000 156,00000	80,00	12 480,00	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
22	899401112R00	...šoupátkových 1	kus	1,00000 1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS
23	899401113R00	...hydrantových	kus	1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS
24	1003T	Podkladová deska pro poklop šoupátkový	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
25	28314140.AR	fólie výstražná modrá; š = 330,0 mm; tl. 1,20 mm	kg	156,00000	4,00	624,00	SPCM	RTS
26	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný 26+8	kus	34,00000 34,00000	200,00	6 800,00	SPCM	RTS
27	286134455R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm 156*1,015	m	158,34000 158,34000	180,00	28 501,20	SPCM	RTS
28	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	600,00	600,00	SPCM	RTS
29	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	600,00	600,00	SPCM	RTS

30	28654362R	nákrůžek lemový PPR; PN 20; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000	150,00	300,00	SPCM	RTS
31	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm	kus	2,00000	350,00	700,00	SPCM	RTS
32	34141302R	vodič CYÝ; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.přířez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr max 5,2 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene 156+1,5+0,5	m	158,00000	4,50	711,00	SPCM	RTS
33	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2,00000	1 400,00	2 800,00	SPCM	RTS
34	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	1,00000	950,00	950,00	SPCM	RTS
35	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50 °C	kus	1,00000	13 800,00	13 800,00	SPCM	RTS
36	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; 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	1,00000	1 200,00	1 200,00	SPCM	RTS
37	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000	900,00	900,00	SPCM	RTS
38	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m ² + extr. PE	kus	1,00000	900,00	900,00	SPCM	RTS
39	80007	Podkladová deska pro poklop hydrantový	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
40	80014	Těsnění pro přírubový spoj DN80	ks	3,00000	100,00	300,00		Vlastní
Díl:	85	Potrubí z trub litinových				1 500,00		
41	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém ...Montáž tvarovek litin. jednoos.příř. výkop DN 80 6	kus	6,00000	250,00	1 500,00	827-1	RTS
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				800,00		
42	899713111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech ...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS
43	40445960R	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou 2	m	2,00000	150,00	300,00	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 785,02		
44	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	18,21451	98,00	1 785,02	827-1	RTS

		1,2,6,11,12,13,14,17,18,20,22,23,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,41,42,43, : Součet: : 18,21451			18,21451				
Díl:	M21	Elektromontáže					731,80		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn								
45	210800546R00	...vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm2, pevně uložený Položka pořadí 32 : 158.00000	m	158,00000	2,10		331,80	M21	RTS
				158,00000					
46	2100001	Dodávka a montáž identifikačních markerů 4	ks	4,00000	100,00		400,00		Vlastní
				4,00000					