

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce vodovodního řadu ul.Tyršova Žamberk

Objekt:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Žamberk v.o.s.

Zhotovitel: VENCL-SERVIS Vodovody a kanalizace s.r.o.

Místo: Žamberk

Zpracoval: Ing. Jiří Vencel

Datum: 28. 7. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV HSV 2 360 280,000 153,552

1 Zemní práce 896 265,000 1,845

##	11900142112	Ruční zemní práce včetně výkopu a hutněného záhrnu	m3	50,000	650,000	32 500,000	1,845
##	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	157,000	250,000	39 250,000	0,000
##	131203101	Hloubení jam v nesoudržných horninách tř. 3	m3	236,000	450,000	106 200,000	0,000
##	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam v hornině tř. 3	m3	236,000	120,000	28 320,000	0,000
##	132201202	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	121,000	330,000	39 930,000	0,000
##	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	121,000	90,000	10 890,000	0,000
##	1751011011	Vodorovný přesun do vzd. 6000 m	m3	357,000	185,000	66 045,000	0,000
##	17510110112	Składkovné (nevhodná zemina)	t	642,000	120,000	77 040,000	0,000
##	175101101121	Řezání asfaltu do tl. 150 mm	m	250,000	120,000	30 000,000	0,000
###	175101101123	Zásyp rýh štěrkodrtí včetně materiálu s hutněním po vrstvách	m3	313,000	530,000	165 890,000	0,000
###	1751011011231	Řízený protlak pr. 153 mm včetně zatažení HDPE	m	380,000	790,000	300 200,000	0,000

4 Vodorovné konstrukce 21 560,000 83,194

###	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku se zhutněním	m3	44,000	490,000	21 560,000	83,194
-----	-----------	---	----	--------	---------	------------	--------

8 Trubní vedení 1 442 455,000 68,513

###	871355221	Trouba HDPE RC ROBUST 110 SDR 11 PE 100 včetně montáže	m	380,000	685,000	260 300,000	1,832
###	871355222	Sváření HDPE 110 SDR s ochrannou vrstvou	m	380,000	105,000	39 900,000	1,832
###	871355222	Sváření HDPE 90 SDR 11 PE 100 včetně montáže	m	130,000	290,000	37 700,000	0,627
###	8713552221312	Svařování pomocí el.tvarovky	ks	25,000	345,000	8 625,000	0,121
###	871375222	Spojování úseků (spojka el., koleno 110/11, 30) včetně sváření a montáže	soub.	8,000	5 560,000	44 480,000	0,092
###	8713752221	Kompletní odbočení včetně osazení NH 80/1250, Š DN80, tel. ZS a poklop)	m	2,000	55 700,000	111 400,000	0,023
###	87137522212	Kompletní odbočení přípojky (navrtávací pas 5310 110/2", tel. ZS, poklop včetně montáže a přepojení)	soub.	26,000	18 200,000	473 200,000	0,298
###	871375222213	Kompletní napojení na HDPE 160/110 (spojka 0400, FFR 150/100, LN 110/100) včetně sváření a montáže	soub.	2,000	24 200,000	48 400,000	0,023
###	8713752222131	Kompletní uzavírací armatury šoupě DN 100 včetně tel. ZS a poklopu, LN 110/100, spojka el. 110 včetně sváření a montáže	soub.	4,000	25 600,000	102 400,000	0,046
###	871375222213113	tel. ZS a poklopu, LN 110/100, spojka el. 110 s napojením na stávající vod. potrubí L DN 100-65 včetně sváření a montáže	soub.	7,000	37 500,000	262 500,000	0,080
###	894811132	Vytyčovací vodič 6 mm2	m	510,000	25,000	12 750,000	21,180
###	894811133	Tlaková zkouška do DN 80	m	510,000	35,000	17 850,000	21,180
###	894811134	Proplach a dezinfekce do DN 100	m	510,000	45,000	22 950,000	21,180

PSV Práce a dodávky PSV 805 405,000 0,000

741 Provizorní vodovod včetně přípojek 805 405,000 0,000

###	741110232	Trouba HDPE 63 SDR11 PE 100 včetně montáže a demontáže	m	780,000	270,000	210 600,000	0,000
-----	-----------	--	---	---------	---------	-------------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
###	741110233	Kompletní odbočení navrtávací pas 5310 63/5/4", isiflo T100, 110, 120 32,40 a RV včetně napojení v objektu včetně demontáže	soub.	39,000	11 500,000	448 500,000	0,000
###	74111023311	Trouba HDPE 40 SDR 11 PE 100 včetně montáže a demontáže	m	395,000	59,000	23 305,000	0,000
###	741110234	Kompletní napojení provizorního potrubí HDPE 63 na HDPE 160 se zakončením včetně veškerých armatur, montáže a demontáže	soub.	6,000	20 500,000	123 000,000	0,000

Celkem

3 165 685,000 153,552