

akce: Teplovod páteř u čp. 348 k NS Jednota 30m; DN125
Čelakoského, Vimperk

ROZPOČET

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	Jednotková t	Celková t	cena celková
		1.	ZRN						
		C 001	1 - ZEMNÍ PRÁCE						181 409,00
		C 271	4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE						13 200,00
		C 221	5 - POZEMNÍ KOMUNIKACE						2 305,00
		C 271	8 - TRUBNÍ VEDENÍ						274 148,00
		C 271	99 - PŘESUN HMOT						1 212,28
		1.	ZRN						472 274,28
		2.	VRN						23 800,00
			NÁKLADY CELKEM BEZ DPH						496 074,28

akce: Teplovod páteř u čp. 348 k NS Jednota 30m; DN125
Čelakoského, Vimperk

ROZPOČET

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	Jednotková t	Celková t	cena celková
		C 001	1 - ZEMNÍ PRÁCE						
	1	132254201	Hloubení zapažených rýh š přes 800 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3, (d.30,0 x š.0,9 x hl. vč. lože cca 1,4 = 37,8 m3)	m3	37,8	2 330,00			88 074,00
	2	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně, (výkop pod stáv.opěrnou stěnou, d.0,5 x š. 0,9 x v.cca 1,0 = 0,5 m3)	m3	0,5	1 850,00			925,00
	3	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3, (montážní šachta v místě napojení: d.3,5 x š.2,0 x hl. cca 2,0 – 0,3 konstr.chodníku = 12 m3)	m3		1 310,00			
	4	151101101	Zřízení pažení, příložené do hl. 2,0 m, (rýha: d.6,0 x hl. cca 1,66 x 2 ks = 20 m2, šachta: d.3,5 x hl.2,0 x 2 ks = 14 m2, š.2,0 x hl.2,0 x 2 ks = 8 m2, celkem: 6 m2)	m2	6	320,00	0,000840	0,005040	1 920,00
	5	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - příložené, hloubky do 2 m	m2	6	120,00			720,00
	6	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3,	m3	37	290,00			10 730,00
	7	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	37	290,00			10 730,00
	8	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37	120,00			4 440,00
	9	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04, (14 m3 x 1,8 t = 25,2 t)	t	7	650,00			4 550,00
	10	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9	850,00			7 650,00
	11		Dodávka - Kameniva drobného těžného (písku)	m3	9	2 300,00	1,890770	17,016930	20 700,00
	12	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, výkopy celkem	m3	36	520,00			18 720,00

akce: Teplovod páteř u čp. 348 k NS Jednota 30m; DN125
Čelakoského, Vimperk

ROZPOČET

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	Jednotková t	Celková t	cena celková
	13		Dodávka – Štěrkopisku (pro zásyp v místech stáv. zpevněných ploch – chodníku, d.3,5 x š.2,0 x hl (2,0 – 0,15 lože – 0,38 obsyp – 0,3 konstr.chodníku) = 8,5 m3	m3		872,00	1,890770		
	14		Zatravnění (včetně ohumusování a dodávky osiva), (d. 35,0 x š.1,0 = 35 m2)	m2	35	350,00	0,003560	0,124600	12 250,00
		C 001	1 - Zemní práce - součet					17,146570	181 409,00
		C 271	4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
1	451572111		Lože pod potrubí z kameniva drobného těžného (písku)	m3	6	2 200,00	1,890770	11,344620	13 200,00
		C 271	4 - Vodorovné konstrukce - součet					11,344620	13 200,00
		C 221	5 - POZEMNÍ KOMUNIKACE						
		ČÁST B	BOURÁNÍ (DEMONTÁŽ) KONSTRUKCÍ						
1	113107422		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2,	m2	2	120,00			240,00
2	113107442		Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2 (7 m2 x 0,181 t = 1,267 t)	m2		108,00			
3	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm, (pouze 2x řez příčně přes chodník, tj. 4 m)	m		81,70			
4	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km, (1,645 t + 1,267 t = 2,912 t)	t	2	90,00			180,00
5	997221559		Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km (vzdálenost: Vimperk - Vodňany – celkem 40 km, příplatek za 39 km tj. 2,912 t x 39 = 113,568 t)	t		9,82			
6	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2	230,00			460,00
7	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		500,00			

akce: Teplovod páteř u čp. 348 k NS Jednota 30m; DN125
Čelakoského, Vimperk

ROZPOČET

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	Jednotková t	Celková t	cena celková
		ČÁST C	UDRŽOVÁNÍ A OPRAVA KONSTRUKCÍ						
	8	566901143	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	2	450,00	0,347630	0,695260	900,00
	9	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. do 100 mm (počítáno 50 mm)	m2		893,00	0,263760		
	10	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2		459,00	0,129660		
	11	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m		40,80			
	12		Úprava spar asfaltovou zálivkou	m		120,00			
	13	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	7	75,00	0,020000	0,140000	525,00
		C 221	5 - Pozemní komunikace - součet					0,835260	2 305,00
		C 271	8 - TRUBNÍ VEDENÍ						
			Upozornění !!! Navrženo předizolované potrubí a tvarovky (s detekcí Nordic, PN25) od f. Uponor Infra FinTherm a.s. - případně možno použít jiné avšak shodné či vyšší kvality (splňující ČSN EN 253, 448).						
	1		Montáž – Potrubí z ocelového svařovaného předizolovaného potrubí WTS, včetně veškerých tvarovek (oblouků, odboček atd.) - vše s detekcí Nordic, PN 25 – DN 125	m	60,00	725,00			43 500,00
	2		Dodávka – Předizolovaná rovná trubka WTS 1 P DN 25/90 6 m al. N (3 ks)	m	60,00	1 595,00	0,003200	0,192000	95 700,00
	3		Dodávka – Oblouk WTS 1 E DN 25/90 90°, R=3D al. N	Ks	4,00	5 955,00	0,006405	0,025620	23 820,00
	4		Dodávka – Průchodka gumová WTS CR 90 DN25	Ks		105,00	0,000262		

akce: Teplovod páteř u čp. 348 k NS Jednota 30m; DN125
Čelakoského, Vimperk

ROZPOČET

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	Jednotková t	Celková t	cena celková
	5		Dodávka – Koncové těsnění WTS ES 25/90	Ks		233,00	0,000950		
	6		Dodávka – Paralelní odbočka T – WTS P-T 2-DN80/180 x 1-DN25/90 al. N	Ks		2 795,00	0,011953		
	7		Montáž – Dilatačních polštářů	m	16,00	135,00			2 160,00
	8		Dodávka – Dilatační PE podložka WTS FPP d. 1000 x v. 120 x tl. 40 mm	Ks	16,00	620,00	0,000480	0,007680	9 920,00
	9		Dodávka + montáž Propojovací krabice typ BJ21	Ks	1,00	350,00	0,001800	0,001800	350,00
	10		Montáž – Svařovaný spoj - DN 25	Ks		310,00			
	11		Dodávka – DSJ SET D90 – montážní sada (smršťovací rukávy, uzavírací páska, těsnící páska – mastik, odvz.zátky, tavné zátky, podpěrky a konektory detekčního vodiče)	sada	18,00	621,00	0,013000	0,234000	11 178,00
	12		Dodávka – Krycí smrštiteľné pouzdro D90 L=600 mm	Ks	12,00	540,00	0,002500	0,030000	6 480,00
	13		Dodávka – Směsné lahve typ 1	Ks	12,00	520,00	0,004000	0,048000	6 240,00
	14		Montáž – Svařovaný spoj - DN 125	Ks	12,00	1 920,00			23 040,00
	15		Dodávka – DSJ SET D180 – montážní sada (smršťovací rukávy, uzavírací páska, těsnící páska – mastik, odvz.zátky, tavné zátky, podpěrky a konektory detekčního vodiče)	sada	4,00	730,00	0,016000	0,064000	2 920,00
	16		Dodávka – Krycí smrštiteľné pouzdro D180 L=600 mm	Ks	12,00	589,00	0,004000	0,048000	7 068,00
	17		Dodávka – Směsné lahve typ 6	Ks	12,00	471,00	0,005000	0,060000	5 652,00
	18		Dodávka + montáž – WTS MT (š.220 mm) výstražná fólie (zelené barvy), (nad přívodní i vratné potrubí = cca 60 m)	m	60,00	92,00	0,000250	0,015000	5 520,00
	19		Doprava k zákazníkovi (potrubí, tvarovky atd.)	auto	1,00	13 200,00			13 200,00
	20		Dodávka + montáž – Kohout kulový navařovací NAVAL DN 25	Ks		1 348,00	0,001259		
	21			hod	3,00	300,00			900,00
	22		Uzavření, vypuštění stávajícího teplovodu DN 80	Ks		2 000,00	0,021350		
			Zřízení prostupu obvodovou stěnou provrtáním o průměru min.300 mm + oprava zalití expanzním betonem + oprava izolace proti vodě						

akce: Teplovod páteř u čp. 348 k NS Jednota 30m; DN125
Čelakoského, Vimperk

ROZPOČET

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	Jednotková t	Celková t	cena celková
	23		D+M – Napouštění systému topným médiem dodavatele TE (fakturovat dle skutečnosti)	hod	10,00	500,00			5 000,00
	24		Topná zkouška (včetně práce s regulací na předpětí – ruční nastavení požadované teploty na předpětí), včetně provedení protokolu (fakturovat dle skutečnosti)	hod	15,00	500,00			7 500,00
	25		Tlaková zkouška a proplach včetně provedení protokolu (fakturovat dle skutečnosti)	hod	6,00	500,00			3 000,00
	26		Zkouška detekce vodičů včetně provedení protokolu (fakturovat dle skutečnosti)	hod	2,00	500,00			1 000,00
	27		Rentgenová zkouška spojů (spoje DN 80 – 4 ks + DN 25 – 6 ks = celkem 10 ks – prováděno 20% - tj.celkem: 2 ks)	Ks		1 250,00			
	28		Doprava + provedení protokolu o rentgenové zkoušce	kpl		3 500,00			
		C 271	8 - Trubní vedení - součet					0,726100	274 148,00
		C 271	99 - PŘESUN HMOT						
	1	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	1,47839	820,00			1 212,28
		C 271	99 - Přesun hmot - součet						1 212,28
			2. VRN						
	1		Vytýční inženýrských sítí	kpl	1,00	2 500,00			2 500,00
	2		Geodetické zaměření teplovodu	kpl	1,00	7 000,00			7 000,00
	3		DIO dočasné dopravní opatření (fakturovat se souhlasem TDI)	kpl		3 000,00			
	4		Zajištění výkopů proti pádu vč. označení, osvětlení (fakturovat se souhlasem TDI)	kpl	1,00	1 500,00			1 500,00
	5		Hutnicí zkoušky jednotlivých vrstev (podsypu, zásypu, nadsypu), včetně provedení protokolu	kpl	1,00	5 300,00			5 300,00
	6		Hutnicí zkoušky jednotlivých vrstev, včetně provedení protokolu	kpl		2 650,00			

