

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
Část: C.6. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO TEPLOVODU

JKSO: 827.44.A1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
		1	Zemní práce				0,00	
1	221	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpačí soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	11,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,79		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příplatek - 10 % " (28,95+28,95,16)*0,1		5,79			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	28,95		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro přeložku teplovodu - 50 % z celkové kubatury " (12,3+7,0)*1,5*2,0*0,50		28,95			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,48		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 28,95*0,5		14,48			
8	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	28,95		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro přeložku teplovodu - 50 % z celkové kubatury " (12,3+7,0)*1,5*2,0*0,50		28,95			
9	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,48		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 28,95*0,5		14,48			
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	61,76		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80 % " (12,3+7,0)*2,0*2*0,8		61,76			
11	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	61,76		0,00	CS ÚRS 2018 01
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,32		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh - 100 % " 23,16+23,16		46,32			
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,98		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí teplovodu " (12,3+7,0)*1,2*(2,0-0,150-0,400)		41,98			
14	001	58343872	šterkodrt' frakce 0/22	t	83,96		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí šterkodrtí " 41,98*2,0		83,96			
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,58		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí pískem - tl. 400 mm " (12,3+7,0)*1,5*0,400		11,58			
16	583	58337303	šterkopisek frakce 0-8	t	23,16		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí pískem " 9,26*2,0		23,16			
		2	Zakládání				0,00	
17	211	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	79,13		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obalení rýhy předizolovaného potrubí. " (1,5*2+0,55*2)*(12,3+7,0)		79,13			
18	693	69311200	geotextilie netkaná PES+PP 350g/m2	m2	91,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obalení rýhy předizolovaného potrubí. " (1,5*2+0,55*2)*(12,3+7,0)*1,15		91,00			
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
19	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopisku	m3	4,34		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lože z písku pod potrubí teplovodu - tl. 150 mm " (12,3+7,0)*1,5*0,150		4,34			
		8	Trubní vedení				0,00	
20	871	871999501 SPC	D+M Předizolované ocelové potrubí DN 200 + TI 125 mm - Specifikace dle PD	m	21,23		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Předizolované přívodní potrubí - izolační třída 2 - D = 355 " (12,3+7,0)*1,1		21,23			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky, tepelná izolace a příslušenství. "					
21	871	871999502 SPC	D+M Předizolované ocelové potrubí DN 200 + TI 90 mm - Specifikace dle PD	m	21,23		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Předizolované vratné potrubí - izolační třída 1 - D = 315 " (12,3+7,0)*1,1		21,23			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky, tepelná izolace a příslušenství. "					
22	271	871999101 SPC	D+M Výstražná fólie + komunikační vedení PT - Specifikace dle PD	m	21,23		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně výstražná fólie zelené barvy 2x, výstražná fólie oranžové barvy 1x, komunikační vedení 2x, optochráněná 2x. " (12,3+7,0)*1,1		21,23			
23	871	871999605 SPC	D+M Napojení potrubí teplovodu na stávající / nový řád - Specifikace dle PD	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně vytvoření a zapravení napojení, tvarovky, armatury pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		3,00			
24	871	871999606 SPC	D+M Úprava stávajících poklopů / výměna - Specifikace dle PD	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně výšková úprava poklopu, oprava podkladního prstence / nové osazení prstence, osazení nového rámu poklopu, nový poklop a jeho utěsnění. "		4,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
25	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	57,90	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. " 28,95+28,95		57,90			
25a			" Naložení zeminy "	m3	57,90		0,00	
25b			" Odvoz zeminy "	m3	57,90		0,00	
25c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	57,90		0,00	
25d			" Hrubé terénní úpravy v místě dovozu "	m3	57,90		0,00	
25e			" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	57,90		0,00	
		99	Přesun hmot				0,00	
26	271	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	115,99		0,00	CS ÚRS 2018 01
27	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.		20,00			
		M	Práce a dodávky M				0,00	
		23-M	Montáže potrubí				0,00	
28	923	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška teplovodu "		1,00			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
29	923	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	19,30		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška teplovodu " 12,3+7,0		19,30			
30	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.		10,00			

Celkem 0,00

CELKEM	C.6. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO TEPLOVODU	0,00
--------	------------------------------------	------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.