

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: 02-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ
JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
		1	Zemní práce				0,00	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,99		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 39,9*0,1		3,99			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	39,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " 34,1*0,9*1,3		39,90			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 39,9*0,5		19,95			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	44,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 50% " 34,1*1,3*2*0,5		44,33			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	44,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		39,90			
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu štěrkopískem " 34,1*0,9*0,75		23,02			
12	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	46,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopískem " 23,02*2,0		46,04			
13	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " 34,1*0,9*0,400		12,28			
14	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	24,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem " 12,28*2,0		24,56			
15	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
16	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z pisku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " 34,1*0,9*0,150		4,60			
		8	Trubní vedení				0,00	
17	871	87199901 SPC	D.1.4.2.	m	37,51		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojk pro plynárenské účely " 34,1*1,1		37,51			
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
18	871	87199902 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	m	37,51		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			34,1*1,1		37,51			
19	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, potubí a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
20	871	87199904 SPC	D+M Bezpečnostní štitky - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	871	87199905 SPC	D+M Vystrojení HUP skříně - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vystrojení : - Hlavní uzavěr plynu, - Regulátor STL/NTL, - Membránový plynoměr, Manometr, Kulové kohouty, - Uzavírací ventily, - Filtř, - Navárek, - Elektrické propojení, - Odvzdušnění, - Těsnění a další příslušenství pro zajištění funkčnosti vystrojení. "					
			" V ceně tlakové zkoušky vystrojení. "		1,00			
22	871	871999606 SPC	D+M Pilířek včetně HUP skříně - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně pilířek včetně HUP skříně, konstrukce pilířku, stříška, povrchová úprava. Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy. "		1,00			
23	871	87199907 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránická, systémové průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
24	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	39,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".		39,90			
		99	Přesun hmot				0,00	
25	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	79,63		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			
		M	Práce a dodávky M				0,00	
		23-M	Montáže potrubí				0,00	
27	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00			
28	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	34,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		34,10			
29	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	34,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		34,10			
30	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalatér	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

Celkem 0,00

CELKEM	02-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ	0,00
--------	---------------------------	------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, 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 výroby + Režie správy
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.