

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

Objekt: C.5.3. VODOVOD

JKSO: 827.11.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	001	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,03		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění původních travin a zeleně z plochy pro areálový vodovod. " (265,2*1,1)/10000		0,03			
2	001	111201101 RTO	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 500 mm i s kofeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	379,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Odstranění stromů a keřů. " (40,9+35,0)*5,0		379,50			
			" V ceně odstranění stromů listnatých, odstranění stromů jehličnatých, odstranění křovin, odstranění pařezů, zásyp jam po pařezech apod. "					
3	001	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	213,62		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Sejmutí drnu v místě areálového vodovodu. " 194,2*1,1		213,62			
4	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
8	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	32,04		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Sejmutí ornice v místě areálového vodovodu. " (194,2*1,1)*0,150		32,04			
			" V ceně vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení. "					
9	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	55,43		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příplatek - 10 % " (277,13+277,13)*0,1		55,43			
10	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	277,13		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro areálový vodovod - 50 % z celkové kubatury " 265,2*1,1*1,9*0,50		277,13			
11	001	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	138,57		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 277,13*0,5		138,57			
12	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	277,13		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro areálový vodovod - 50 % z celkové kubatury " 265,2*1,1*1,9*0,50		277,13			
13	001	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	138,57		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 277,13*0,5		138,57			
14	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	806,21		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Pažení rýhy pro potrubí areálového vodovodu, 80 % " 265,2*1,9*2*0,8		806,21			
15	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	806,21		0,00	CS ÚRS 2018 01
16	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	277,13		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh - 50 % " (277,13+277,13)*0,50		277,13			
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	408,41		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí areálového vodovodu štěrkem. " 6,8*1,1*(1,9-0,100-0,400)		10,47			
			" Zásyp potrubí areálového vodovodu zeminou z výkopů " (265,2-6,8)*1,1*(1,9-0,100-0,400)		397,94			
18	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	20,94		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí štěrkem. " 10,47*2,0		20,94			
19	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	116,69		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí areálového vodovodu štěrkopískem - tl. 400 mm " 265,2*1,1*0,400		116,69			
20	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	233,38		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem - tl. 400 mm. " 116,69*2,0		233,38			
21	001	180502211	Založení hřístového trávníku drnováním na vrstvě ornice	m2	213,62		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zpětná pokládka drnů po realizaci vodovodu." 194,2*1,1		213,62			
			" V ceně náklady na přihnojení hnojivem, válcování, zalívka, pletí, kosení, naložení shrabků a pokosené trávy. "					
22	001	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	213,62		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zpětné rozprostření ornice po realizaci vodovodu." 194,2*1,1		213,62			
23	001	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	213,62		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Doplnění travního semene "		213,62			
24	001	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,20		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Doplnění trávníku - 1,5 kg/100m2 " 213,62*0,015		3,20			
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
25	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	29,17		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - tl. 100 mm " 265,2*1,1*0,100		29,17			
		8	Trubní vedení				0,00	
26	271	871241141 RTO	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 75x6,8 mm - Specifikace dle PD	m	291,72		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Potrubí HDPE 100 RC SDR11 75x6,8mm "					
			" Potrubí areálového vodovodu " 265,2*1,1		291,72			
			" V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
27	871	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	291,72		0,00	CS ÚRS 2018 01
28	871	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	291,72		0,00	CS ÚRS 2018 01
29	871	871999601 SPC	D+M Napojení potrubí vodovodu na stávající řád - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně vytvoření a zapravení napojení, tvarovky, armatury pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		1,00			
30	871	871999602 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci. "		1,00			
31	871	871999603 SPC	D+M Osazení uzavíracího ventilu - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně zpřístupnění potrubí, dodávka a osazení ventilu. "		1,00			
32	871	871999604 SPC	D+M Hydrant podzemní - vzdušník - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně tvarovky, odbočky a armatury potřebné k napojení na vodovod. "		1,00			
33	871	871999605 SPC	D+M Hydrant podzemní - kalník - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně tvarovky, odbočky a armatury potřebné k napojení na vodovod. "		1,00			
34	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	530,40		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí " 265,2*2		530,40			
35	271	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	265,20		0,00	CS ÚRS 2018 01
36	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
37	978	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky	m3	156,32	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny / výkopku / navážky, složení a rozprostření, 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 / výkopku / navážky. " (277,13+277,13)-397,94		156,32			
37a			" Naložení zeminy "	m3	156,32			0,00
37b			" Odvoz zeminy "	m3	156,32			0,00
37c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	156,32			0,00
37d			" Hrubé terénní úpravy v místě dovozu "	m3	156,32			0,00
37e			" Poplatek za uložení sypaniny / výkopku "	m3	156,32			0,00
38	978	97899942 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením bioodpadu	sada	1,00			0,00
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz bioodpadu (dřevin, travin, křovin), likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za případné uložení. "		1,00			
		99	Přesun hmot					0,00
39	271	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	311,81			0,00
40	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	25,00			0,00
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.		25,00			

Celkem

0,00

CELKEM	C.5.3. VODOVOD	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.