

VÝKAZ VÝMĚR

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

Objekt: C.5.1. KYSLÍK

JKSO: 827.21.A2.1.1

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					
		1	Zemní práce					
							0,00	
1	001	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	5,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Rozebrání dlažby pro výkop vedení kyslíku. " 5,0*1,1		5,50			
2	001	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ručně	m2	5,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Odstranění podkladu po rozebrání dlažby pro výkop vedení kyslíku. " 5,0*1,1		5,50			
3	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
4	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
5	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
7	001	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,70		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Příplatek - 10 % " (58,49+58,49)*0,1		11,70			
8	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	58,49		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Hloubení rýhy pro areálové rozvody kyslíku - 50 % z celkové kubatury " 70,9*1,1*1,5*0,50		58,49			
9	001	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,25		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Lepvost - 50 % " 58,49*0,5		29,25			
10	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	58,49		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Hloubení rýhy pro areálové rozvody kyslíku - 50 % z celkové kubatury " 70,9*1,1*1,5*0,50		58,49			
11	001	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,25		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Lepvost - 50 % " 58,49*0,5		29,25			
12	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	170,16		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Pažení rýhy pro potrubí areálového kyslíku, 80 % " 70,9*1,5*2*0,8		170,16			
13	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	170,16		0,00	CS ÚRS 2018 01
14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	116,98		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh - 100 % " 58,49+58,49		116,98			
15	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	102,85		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Zásyp potrubí areálového rozvodu kyslíku šterkem. " (70,9-14,6)*1,1*(1,5-0,100-0,300)		85,18			
			* Zásyp potrubí areálového rozvodu kyslíku zeminou z výkopů " 14,6*1,1*(1,5-0,100-0,300)		17,67			
16	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	170,36		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Zásyp potrubí šterkem. " 85,18*2,0		170,36			
17	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,40		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Obsyp potrubí areálového rozvodu kyslíku - tl. 300 mm " 70,9*1,1*0,300		23,40			
18	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	46,80		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Obsyp potrubí šterkopískem - tl. 300 mm. " 23,4*2,0		46,80			
19	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	5,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Úprava plochy před opětovnou pokládkou dlažby. " 5,0*1,1		5,50			
		2	Zakládání					
20	001	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	5,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Hutnění plochy před opětovnou pokládkou dlažby. " 5,0*1,1		5,50			
		4	Vodorovné konstrukce					
21	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženého	m3	11,70		0,00	CS ÚRS 2018 01
			* Lože z písku pod potrubí areálového rozvodu kyslíku - tl. 150 mm " 70,9*1,1*0,150		11,70			
		5	Komunikace					
22	508	508999101 SPC	D+M Zpětná pokládka dlažby - pojízdná - Specifikace dle PD	m2	5,50	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně : "					
22a			* - Zpětná pokládka zámkové dlažby - 5,5m2 "	m2	5,50		0,00	
22b			* - Zámková dlažba - ztrátne při zpětné pokládce 10% - 0,55m2. "	m2	0,55		0,00	
22c			* - Kladecí vrstva z drti 4/8mm - tl. 30mm - 0,2m3 "	m3	0,20		0,00	
22d			* - Podklad ze šterkodrti ŠDA fr. 0/32 - tl. min. 150mm - 5,5m2. "	m2	5,50		0,00	
22e			* - Podklad ze ŠDB fr. 32/63 mm - tl. min. 150mm - 5,5m2. "	m2	5,50		0,00	
			* Cena skladby včetně ztrátneho a vmetením drobného kameniva do spár dlažby "		5,50			
		8	Trubní vedení					
23	271	87199901 SPC	D+M Potrubí pro rozvod kyslíku včetně tepelné izolace - Specifikace dle PD	m	119,24		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Potrubí areálového rozvodu kyslíku " 108,4*1,1		119,24			
			* V ceně spojení stříbrnou pájkou, veškeré potřebné tvarovky a příslušenství, uzávěr kyslíku. "					
24	271	87199902 SPC	D+M Chránička potrubí - Specifikace dle PD	m	77,99		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Potrubí areálového rozvodu kyslíku " 70,9*1,1		77,99			
			* V ceně nasunutí potrubí do chráničky, veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
25	871	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	77,99		0,00	CS ÚRS 2018 01
			70,9*1,1		77,99			
26	871	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	77,99		0,00	CS ÚRS 2018 01
27	871	871999601 SPC	D+M Nasunutí / vložení potrubí do stávajícího kolektoru - Specifikace dle PD	m	37,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Zpřístupnění kolektoru, vložení potrubí pro rozvod kyslíku, kotvící prvky, vynášecí prvky / konstrukce, ucpávky, opětovné utěsnění kolektoru. "		37,50			
28	871	871999602 SPC	D+M Napojení potrubí na stávající rozvod kyslíku - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně tvarovky a armatury pro zajištění napojení, doplnění potrubí a veškeré příslušenství. "		1,00			
29	871	871999603 SPC	D+M Stavební úpravy ve stávajících budovách - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* Vytvoření a zapravení prostupů uvnitř objektu / v základech, vysekání drážek, zapravení drážek, chráničky potrubí, demontáž a zpětná montáž podhledů / instalačních přiček, zapravení povrchových úprav, doplnění revizních dvířek, dozdivky apod. "		1,00			
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
30	871	871999604 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			* V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci. "		4,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
31	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC a ostatní...)	t	1,60	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "		1,60				
31a			" Vodorovné / svislé staveništní přemístění suti "	t	1,60			0,00	
31b			" Naložení suti "	t	1,60			0,00	
31c			" Odvoz suti "	t	1,60			0,00	
31d			" Poplatek za uložení suti "	t	1,60			0,00	
32	009	97899946	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky	m3	99,31	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V poloze 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. " (58,49+58,49)-17,67		99,31				
32a			" Naložení zeminy "	m3	99,31			0,00	
32b			" Odvoz zeminy "	m3	99,31			0,00	
32c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	99,31			0,00	
32d			" Hrubé terénní úpravy v místě dovozu "	m3	99,31			0,00	
32e			" Poplatek za uložení sypaniny / výkopku "	m3	99,31			0,00	
33	001	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	5,50			0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Rozebrání dlažby pro výkop vedení kyslíku. " 5,0*1,1		5,50				
		99	Přesun hmot					0,00	
34	271	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	3,78			0,00	CS ÚRS 2018 01
35	271	998272201	RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	239,91		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
36	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	25,00			0,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.		25,00				
		M	Práce a dodávky M					0,00	
		23-M	Montáže potrubí					0,00	
37	923	230120017	Odmašťování potrubí pro kyslík DN 50	m	108,40			0,00	CS ÚRS 2018 01
38	923	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00			0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška potrubí kyslíku "		1,00				
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "						
39	923	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	108,40			0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška kanalizace "		108,40				
40	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	4,00			0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		4,00				

Celkem

0,00

CELKEM	C.5.1. KYSÍK	0,00
---------------	---------------------	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na 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 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.