

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Část: C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.1.2

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE	0,00
2	AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	0,00
	<u>C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE - CELKEM</u>	<u>0,00</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Část: C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE

Objekt: AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.1.2

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					
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	56,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	2,28		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Sejmutí ornice mimo řešené území. " 13,8*1,1*0,150		2,28			
6	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,05		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příplatek - 10 % " (180,24+180,24)*0,1		36,05			
7	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	180,24		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci - 50 % z celkové kubatury " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*2,0*0,50		130,24			
			" Hloubení rýhy pro šachty Š2-Š8 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,5*7*0,50		35,00			
			" Hloubení rýhy pro vpusti UV1-UV3 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,5*3*0,50		15,00			
8	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	90,12		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 180,24*0,5		90,12			
9	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	180,24		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci - 50 % z celkové kubatury " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*2,0*0,50		130,24			
			" Hloubení rýhy pro šachty Š2-Š8 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,5*7*0,50		35,00			
			" Hloubení rýhy pro vpusti UV1-UV3 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,5*3*0,50		15,00			
10	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	90,12		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 180,24*0,5		90,12			
11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	378,88		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80 % " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*2,0*2*0,8		378,88			
12	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	160,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Pažení rýh - 80 % " (2,0*2,5*4)*7*0,8		112,00			
			" Pažení rýhy pro vpusti UV1-UV3 " (2,0*2,5*4)*3*0,8		48,00			
13	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	378,88		0,00	CS ÚRS 2018 01
14	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	160,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
15	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	360,48		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh - 100 % " 180,24+180,24		360,48			
16	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	2,28		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Uložení ornice na mezideponii " (15,0+15,0)-2,0*2,0*0,15*3-1,963*3		2,28			
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	276,24		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí dešťové kanalizace šterkem " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4+13,8)*1,1*(2,0-0,150-0,300)		201,87			
			" Zásyp kanalizačních šachet šterkem - Š2-Š8 " (35,0+35,0)-2,0*2,0*0,15*7-1,963*7		52,06			
			" Zásyp kanalizačních vpustí šterkem - UV1-UV3 " (15,0+15,0)-2,0*2,0*0,15*3-1,963*3		22,31			
18	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	552,48		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí kanalizačního potrubí šterkem " 201,87*2,0		403,74			
			" Zásyp potrubí kanalizačních šachet a vpustí šterkem " (52,06+22,31)*2,0		148,74			
19	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,07		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí šterkodrtí - tl. 300 mm " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		39,07			
20	583	58343881	kamenivo drcené hrubé směs frakce 8-16	t	78,14		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí šterkodrtí " 39,07*2,0		78,14			
21	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	15,18		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Úprava ploch před realizací zatravnění " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		15,18			
22	001	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,18		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zpětné rozproštění sejmuté ornice po realizaci kanalizace " 13,8*1,1		15,18			
			" Zpětné rozproštění sejmuté ornice pro obnovu stávajícího trávníku - doplnění ornice 30% z celkové plochy. " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		15,18			
23	231	181411132 RTO	D+M Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně závlivky - Specifikace dle PD	m2	15,18		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, odstranění kamene, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu. " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		15,18			
			" V ceně závlivka trávníku " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		15,18			
24	231	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	30,36		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 2x " 15,18*2		30,36			
25	231	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	30,36		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 2x " 15,18*2		30,36			
26	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,18		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 1x " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		15,18			
27	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	15,18		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příprava zeminy před výsevem nového trávníku. - 1x " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		15,18			
28	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	15,18		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Dvojnásobné odplevelení před realizací sadových úprav. " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		15,18			
29	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,18		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Ošetření trávníku " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,300		15,18			
			4					
			Vodorovné konstrukce					
30	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku	m3	25,54		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lože z písku pod potrubí kanalizace - tl. 150 mm " (12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4)*1,1*0,150		19,54			
			" Lože z písku pod šachty a vpusti kanalizace - tl. 150 mm " 2,0*2,0*0,150*(7,0+3,0)		6,00			
			8					
			Trubní vedení					
31	271	871315221 RTO	D+M Potrubí z trubek PP DN 160 SN 8 - Specifikace dle PD	m	28,27		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" Potrubí PP " (9+9+2,6+3,1+2)*1,1		28,27			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
32	271	871355221	RTO D+M Potrubí z trubek PP DN 200 SN 8 - Specifikace dle PD	m	101,97		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Potrubí PP " (12,2+13,9+5,5+9+13,8+10,7+22,2+5,4)*1,1		101,97			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
33	271	871999101	SPC D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	130,24		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Výměra včetně ztrátého " 28,27+101,97		130,24			
34	871	871999601	SPC D+M Revizní šachta splaškové kanalizace z polypropylenu - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š2 - Š8	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN 1 000 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D 400, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce, regulátor odtoku "		7,00			
35	871	871999602	SPC D+M Venkovní vpusti vč. napojení - Specifikace dle PD - UV1 - UV3	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Vpust s odkalovacím košem a klapkou proti pronikání zápachu. V ceně pojezdová mříž, vstrojení a veškeré příslušenství vpusti + příslušenství nutné pro napojení "		3,00			
36	871	871999603	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na revizní šachty - Specifikace dle PD	kus	13,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		13,00			
37	892	871999604	SPC D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci. "		1,00			
38	871	871999605	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na stávající šachtu - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, úprava stávající šachty - výměna poškozených prvků, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		1,00			
39	849	849999101	SPC D+M Retenční nádrž, objem 68,9 m3 - Specifikace dle PD	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně : Zasakovací bloky, boční stěny, krytky, vstupní adaptéry, speciální systémové spojovací prvky - konektory (horizontální, vertikální), a veškeré příslušenství zasakovacího zařízení pro zajištění funkčnosti celku. V ceně šachtové portály včetně poklopu. "		1,00			
			" Součástí šterkopiskové lože tl. 100mm, podkladní beton tl. 100mm. Obalení retenční nádrže geotextilií, hydroizolační PVC fólií a druhou vrstvou geotextilie. "					
			" - V ceně výkopové práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, zhutnění plochy pod retenční nádrží, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp kolem retenční nádrže kamenivem fr. 8/16, napojení kanalizačního potrubí na nádrž. "					
			" Přesun hmot v ceně "					
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
40	978	97899940	SPC Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	2,28	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V poloze zahrnuto naložení, dovoz ornice z meziskládky a její složení "					
			" Zpětné přemístění sejmuté ornice po realizaci kanalizace. "		2,28			
40a			" Naložení ulehle zeminy z meziskládky "	m3	2,28		0,00	
40b			" Doprava zeminy z meziskládky do vzdálenosti 500 m "	m3	2,28		0,00	
40c			" Složení zeminy "	m3	2,28		0,00	
41	009	97899946	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	360,48	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V poloze 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. " 180,24+180,24		360,48			
41a			" Naložení zeminy "	m3	360,48		0,00	
41b			" Odvoz zeminy "	m3	360,48		0,00	
41c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	360,48		0,00	
41d			" Hrubé terénní úpravy v místě dovozu "	m3	360,48		0,00	
41e			" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	360,48		0,00	
	99		Přesun hmot				0,00	
42	271	998276101	RTO Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	813,26		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
43	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	
44	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška kanalizace "		1,00			
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
45	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	118,40		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška kanalizace " 12,2+13,9+9,0+2,6+5,5+9,0+13,8+10,7+9,0+3,1+22,2+2,0+5,4		118,40			
46	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

9,00

CELKEM	AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE	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.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové

Část: C.5. PŘELOŽKY AREÁLOVÉ KANALIZACE

Objekt: AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.1.2

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					
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,00		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 zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,79		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příplatek - 10 % " (58,96+58,96)*0,1					
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	58,96		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro splaškovou kanalizaci - 50 % z celkové kubatury " (2,0+3,1+16,6+9,1)*1,1*2,3*0,50					
			" Hloubení rýhy pro šachty Š1-Š4 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,5*4*0,50					
7	001	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,48		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost - 50 % " 58,96*0,5					
8	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	58,96		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro splaškovou kanalizaci - 50 % z celkové kubatury " (2,0+3,1+16,6+9,1)*1,1*2,3*0,50					
			" Hloubení rýhy pro šachty Š1-Š4 - 50 % z celkové kubatury " 2,0*2,0*2,5*4*0,50					
9	001	132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,48		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 - % " 58,96*0,5					
10	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	177,34		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80 % " (2,0+3,1+16,6+9,1)*2,3*2*0,8					
			" Pažení rýhy pro šachty Š1-Š4 " (2,0*2,5*4)*4*0,8					
11	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	177,34		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	117,92		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Svislé přemístění výkopku z hloubení rýh - 100 % " 58,96+58,96					
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,43		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí dešťové kanalizace štěrkem " (2,0+3,1+16,6+9,1)*1,1*(2,3-0,150-0,300)					
			" Zásyp kanalizačních šachet štěrkem - Š2-Š8 " (20,0+20,0)-2,0*2,0*0,15*4-1,963*4					
14	583	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	184,86		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zásyp potrubí kanalizačního potrubí štěrkem " 62,68*2,0					
			" Zásyp potrubí kanalizačních šachet štěrkem " 29,75*2,0					
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,16		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí štěrkokdrtí - tl. 300 mm " (2,0+3,1+16,6+9,1)*1,1*0,300					
16	583	583438710	kamenivo drcené hrubé směs frakce 8-16	t	20,26		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Obsyp potrubí štěrkokdrtí " 10,13*2,0					
		4	Vodorovné konstrukce					
17	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	7,48		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lože z písku pod potrubí kanalizace - tl. 150 mm " (2,0+3,1+16,6+9,1)*1,1*0,150					
			" Lože z písku pod šachty a vpusti kanalizace - tl. 150 mm " 2,0*2,0*0,150*4					
		8	Trubní vedení					
18	871	871355221 RTO	D+M Potrubí z trubek PP DN 200 SN 8 - Specifikace dle PD	m	33,88		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Potrubí PP " (2,0+3,1+16,6+9,1)*1,1					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
19	871	871999101 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	33,88		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Výměra včetně ztrátého "					
20	871	871999102 SPC	D+M Chránička potrubí - Specifikace dle PD	m	21,01		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně nasunutí potrubí do chráničky, chránička, uzavírací manžety. " (11,3+7,8)*1,1					
21	871	871999601 SPC	D+M Revizní šachta dešťové kanalizace z polypropylenu - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š1 - Š4	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN 1 000 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D 400, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce, regulátor odtoku "					
22	871	871999602 SPC	D+M Napojení nového potrubí kanalizace na revizní šachty - Specifikace dle PD	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "					
23	871	871999603 SPC	D+M Napojení stávajícího potrubí kanalizace na revizní šachty - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "					
24	892	871999604 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
25	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	117,92	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. " 58,96+58,96					
25a			" Naložení zeminy "	m3	117,92		0,00	
25b			" Odvoz zeminy "	m3	117,92		0,00	
25c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	117,92		0,00	
25d			" Hrubé terénní úpravy v místě dovozu "	m3	117,92		0,00	
25e			" Poplatek za uložení sypaniny "	m3	117,92		0,00	
		99	Přesun hmot					
26	271	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	272,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
27	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.					
		M	Práce a dodávky M					
		23-M	Montáže potrubí					
28	923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška kanalizace "					

			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
29	923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	30,80		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zkouška kanalizace " 2,0+3,1+16,6+9,1		30,80			
30	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod.		3,00			

Celkem

0,00

CELKEM	AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	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.