

CN - Kanalizační přípojka

NOVÉ ŘEŠENÍ - PŘÍPOČET

PČ v rozpočtu	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	VRN1	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				
1	K	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
2	K	012434000	Geodetická aktualizací dokumentace (GAD DTM)	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
3	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000	51 000,00	51 000,00
4	K	072203000	Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	D	0001	Kanalizační přípojka				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	84,000	89,40	7 509,60
	VV		7*12		84,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	51,90	726,60
	VV		14		14,000		
8	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	14,840	192,00	2 849,28
	VV		DN 300				
	VV		1*8		8,000		
	VV		šachta				
	VV		(0,3+1,6+0,3)*(0,3+1,6+0,3)		4,840		
	VV		stoka				
	VV		2*1*1		2,000		
	VV	plochadlažba	Součet		14,840		
9	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	272,895	354,00	96 604,83
	VV		3*(6,3+23,3+5,9+1,5+1+3,7+0,6)		126,900		
	VV		3*(1,4+10,5+5,8)		53,100		
	VV		3*(6,6+1,9+1,6)		30,300		
	VV		3*7,2		21,600		
	VV		1*13+3*2,5+3*2,5		28,000		
	VV	plochapanely	Součet		259,900		
	VV		259,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		272,895		
10	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	279,815	738,00	206 503,47
	VV		nové				
	VV		1*(3,15-0,2)*51,2		151,040		
	VV		1*3,3*(1+1)		6,600		
	VV		1*((1,1+3,3)/2-0,2)*17,7		35,400		
	VV		1*((1,1+3,3)/2-0,2)*10,1		20,200		
	VV		1*((1,1+3,26)/2-0,2)*7,2		14,256		
	VV		staré				
	VV		1*((3+1)/2-0,2)*(13+2,5+2,5)		32,400		
	VV		šachty				
	VV		2,2*2,2*3,5-(1*(3,15-0,2)*0,3)		16,055		
	VV		(1,4*1,4-1*1,4)*3,3		1,848		
	VV		(1,4*1,4-1*1,4)*3,6		2,016		
	VV		Součet		279,815		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,392	150,00	6 658,80
	VV		2*((2+1,1)/2)*7,24		22,444		
	VV		2*((2+1,1)/2)*4,13		12,803		
	VV		2*((2+1,1)/2)*2,95		9,145		
	VV		Součet		44,392		
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	461,564	270,00	124 622,28
	VV		2*3,15*51,2		322,560		
	VV		2*((3,3+2)/2)*(17,7-7,24)		55,438		
	VV		2*((3,3+2)/2)*(10,1-4,13)		31,641		
	VV		2*((3,3+2)/2)*(7,2-2,95)		22,525		
	VV		2*3,5*(1+0,3+1,6+0,3+1)		29,400		
	VV		Součet		461,564		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	44,392	92,50	4 106,26
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	461,564	140,00	64 618,96
15	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	180,800	66,40	12 005,12
	VV		2*(51,2+17,7+10,1+7,2+1+0,3+1,6+0,3+1)		180,800		
16	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	180,800	42,90	7 756,32
17	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	69,200	187,00	12 940,40
	VV		51,2		51,200		
	VV		13+2,5+2,5		18,000		
	VV		Součet		69,200		
18	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	2,356	3 450,00	8 128,20

	VV		3,141592*0,5*0,5*3		2,356			
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,820	1 850,00	16 317,00	
	VV		1*0,1*(51,2+17,7+10,1+7,2+2)		8,820			
20	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 315	m	86,200	204,00	17 584,80	
	VV		51,2+17,7+10,1+7,2		86,200			
21	M	28611155	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x1000mm SN8	m	12,000	1 720,00	20 640,00	
	VV		1+3+2+2		8,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		12,000			
22	M	28611216	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN8	m	87,000	1 470,00	127 890,00	
	VV		17+5+3+2		27,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		29,000			
	VV		29*3 'Přepočtené koeficientem množství		87,000			
23	K	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	7,000	535,00	3 745,00	
	VV		7		7,000			
24	M	28612212	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 315/15° SN12/16	kus	7,000	2 320,00	16 240,00	
	VV		7		7,000			
25	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	826,00	826,00	
	VV		1		1,000			
26	M	28611444	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/315/87°	kus	1,000	3 710,00	3 710,00	
	VV		1		1,000			
27	K	813421111	Montáž potrubí z trub vejčitých betonových s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500/750	m	2,000	918,00	1 836,00	
	VV		1+1		2,000			
28	M	59223024	trouba betonová vejčitá hrdlová 50x75cm	m	2,020	18 055,00	36 471,10	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
29	K	564730101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	4,840	183,00	885,72	
	VV		pod RŠ3					
	VV		2,2*2,2		4,840			
30	K	894410100	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 500 mm	kus	2,000	3 630,00	7 260,00	
	VV		2		2,000			
31	M	59224548	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 50cm	kus	2,000	11 400,00	22 800,00	
32	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	4,000	3 370,00	13 480,00	
	VV		2+2		4,000			
33	M	59224604	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x100x12cm, se stupadly a integrovaným těsněním	kus	4,000	4 760,00	19 040,00	
34	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	2,000	2 290,00	4 580,00	
	VV		2		2,000			
35	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	2,000	5 930,00	11 860,00	
36	K	894231120	Šachty kanalizační z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 na stokách vejčitých přes 1100/1650 dno beton C 25/30	kus	1,000	47 500,00	47 500,00	
37	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	2 130,00	6 390,00	
38	K	894410311	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska přechodová	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	
39	M	59224421.1	deska betonová přechodová šachty 1200x1200/DN 1200 x 20cm	kus	1,000	9 006,00	9 006,00	
40	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	3,000	1 760,00	5 280,00	
	VV		2+1		3,000			
41	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	3,000	3 030,00	9 090,00	
42	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklapy a mříže	kus	3,000	1 010,00	3 030,00	
	VV		3		3,000			
43	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	408,00	1 224,00	
44	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	3 820,00	11 460,00	
	VV		2+1		3,000			
45	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	8 310,00	24 930,00	
46	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 250/DN 300	m	86,200	57,20	4 930,64	
	VV		51,2+17,7+10,1+7,2		86,200			
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,588	235,00	16 118,18	
	VV		1*(0,315+0,3)*51,2+17,7+10,1+7,2		66,488			
	VV		1*(0,75+0,3)*(1+1)		2,100			
	VV		Součet		68,588			
48	K	175151109	Příplatek k ceně za prohození sypaniny strojně	m3	68,588	181,00	12 414,43	
49	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	184,773	245,00	45 269,39	
	VV		výkop					
	VV		279,815		279,815			
	VV		lože					
	VV		-8,82		-8,820			

	VV		pod šachtou				
	VV		-4,840			-4,840	
	VV		obsyp				
	VV		-68,588			-68,588	
	VV		šachty				
	VV		-3,141592*0,5*0,5*3,3			-2,592	
	VV		-3,141592*0,5*0,5*3,6			-2,827	
	VV		-(1,6*1,6*2,47+3,141592*0,6*0,6*0,93)			-7,375	
	VV		Součet			184,773	
50	K	162751133	Vodorovné přemístění přes 5 000 do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	95,042	244,00	23 190,25
	VV		výkop				
	VV		279,815			279,815	
	VV		použito				
	VV		-184,773			-184,773	
	VV		Součet			95,042	
51	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	142,563	1 990,00	283 700,37
	VV		95,042			95,042	
	VV		95,042*1,5 "Přepočtené koeficientem množství			142,563	
52	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,414	273,51	386,74
53	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	4,498	497,28	2 236,78
54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,912	31,08	183,75
	VV		1,414+4,498			5,912	
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,472	2,49	88,20
	VV		6*5,912			35,472	
56	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	14,840	36,50	541,66
	VV		plochadlažba			14,840	
	VV		Součet			14,840	
57	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	14,840	743,00	11 026,12
	VV		plochadlažba			14,840	
	VV		Součet			14,840	
58	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	272,895	260,00	70 952,70
	VV		plochapanely*1,05			272,895	
	VV		Součet			272,895	
59	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	600,000	8,07	4 842,00
	VV		6*100			600,000	
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,382	1 180,00	1 630,76
	VV		0,002			0,002	
	VV		0,157			0,157	
	VV		1,183			1,183	
	VV		0,028			0,028	
	VV		0,012			0,012	
	VV		Součet			1,382	
61	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1,543	609,00	939,69
62	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	25,356	365,00	9 254,94
	VV		0,839			0,839	
	VV		2,460			2,460	
	VV		0,04			0,040	
	VV		4,032			4,032	
	VV		0,02			0,020	
	VV		1,042			1,042	
	VV		13,188			13,188	
	VV		0,107			0,107	
	VV		0,012			0,012	
	VV		0,500			0,500	
	VV		0,037			0,037	
	VV		1,755			1,755	
	VV		0,262			0,262	
	VV		0,204			0,204	
	VV		0,27			0,270	
	VV		0,588			0,588	
	VV		Součet			25,356	
Celkem - přípočet nového řešení							1 596 592,34

CELKEM - ZMĚNOVÝ LIST	1 596 592,34
------------------------------	---------------------

Rozdělení nákladů:

Uznatelné náklady	0,00
Ostatní uznatelné náklady	0,00
Neuznatelné náklady	1 596 592,34