

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	Urbanice
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Urbanice, 503 27 Urbanice 40		
Projektant	Ing. Miloslav Pišta - Projektis Hradec Králové		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	DPH 9,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z 11 312 293,55
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění +-

PI - STAV s.r.o.
 IČ: 25350366 DIČ: CZ25350366
 Tel: 565 341 024 Fax: 565 341 026
 Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice	JKSO	
Název objektu	Dostavba vodovodu řad V,V1,V2,V3	EČO	
		Místo	Urbanice
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Urbanice, 503 27 Urbanice 40		
Projektant	Ing. Miloslav Pišta - Projektis Hradec Králové		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	3,25%	0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00	
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24	DPH 9,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	DPH 20,00 % z 1 576 729,54
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění +-

PI - STAV s.r.o.
 Tř. Dvory 49
 784 01 UTOVEL (40) DZ
 IČO: 25350366 DIČ: CZ25350366
 Tel: 585 341 024 Fax: 585 341 024

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba vodovodu řad V,V1,V2,V3

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							450 045,42
1	221	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "cesta" 3*1,5	m2	4,500	50	225,00
2	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "konstrukce vozovky řad V-V3" 92,5*1,5+ (175+110)*1+3*1,5	m2	428,250	60	25 695,00
3	221	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	428,250	80	34 260,00
4	001	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	50	5 000,00
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "2 měsíce x 30 dnů x 10 hodin" 2 *30*10	hod	600,000	40	24 000,00
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	90	5 400,00
7	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 "plynovod"1*1,05+5*0,7+3*1,1+61 "vodovod"1*1,1+49 Součet	m	118,950	80	9 516,00
8	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500 "kanalizace" 1*1,1+1*1,05+1*0,7+142	m	144,850	110	15 933,50
9	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "O2+VO" 3*0,7+1*1,1+68 "elektro" 3*1,1+1*1,05+2*0,7+62 Součet	m	138,950	50	6 947,50
10	001	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého "případné překážky v trase - odhad"1	m3	1,000	1500	1 500,00
11	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (214,5+28)*0,2*2	m3	97,000	50	4 850,00
12	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "plynovod"(1*1,05+5*0,7+3*1,1)*1,1*1,1+61*0,5*1,1 "vodovod"1*1,1*1,5*1,1+49*0,5*1,5 "kanalizace" (1*1,1+1*1,05+1*0,7)*1,3*1,6+142*0,5*1,6 "tel.+VO" (3*0,7+1*1,1)*1,1*0,6+68*0,5*0,6 "el"(3*1,1+1*1,05+2*0,7)*1,1*0,8+62*0,5*0,8 Součet	m3	253,514	20	5 070,28
13	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 "dle přílohy výkazu výměr"795	m3	795,000	95	75 525,00
14	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	795,000	5	3 975,00
15	001	141721117	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 225 mm do 315 mm	m	8,000	2500	20 000,00
16	142	142261040	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D273 tl 10,0 mm	m	8,800	2000	17 600,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba vodovodu řad V,V1,V2,V3

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"chránička"8*1,1		8,800		
17	286	286157320	manžeta těsnící gumová	ku	2,000	950	1 900,00
18	286	286157321	objímka RACI M v=50 mm	ku	15,000	55	825,00
19	286	286157321	Kleště pro typ M	ku	1,000	180	180,00
20	552	552538710	jištění proti posunu č. 1254	ku	1,010	550	555,50
			1*1,01		1,010		
21	001	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1056,000	20	21 120,00
			"dle přílohy výkazu výměr"1056		1056,000		
22	001	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1056,000	5	5 280,00
23	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	397,500	60	23 850,00
			795*0,5		397,500		
24	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	223,752	50	11 187,60
			"na mezideponii a zpět" (795-235,62)*0,2*2		223,752		
25	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	235,620	60	14 137,20
			"vytlačená zemina V-V3"				
			(5+2,5+85)*(0,11+0,45)		51,800		
			(76+17,5+124)*(0,06+0,30)		78,300		
			175*(0,27+0,07)		59,500		
			110*(0,27+0,07)		37,400		
			31*(0,04+0,18)		6,820		
			"rozšíření pro hydranty" 5*(0,3+0,06)		1,800		
			Součet		235,620		
26	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	111,876	60	6 712,56
			"z mezideponie zpět"(795-235,62)*0,2		111,876		
27	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	235,620	20	4 712,40
28	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	559,380	60	33 562,80
			795-235,62		559,380		
29	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	190,905	40	7 636,20
30	583	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	318,811	125	39 851,38
31	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	485,000		0,00
32	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	24,250	150	3 637,50
			485*0,05		24,250		
33	001	181301103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	485,000	40	19 400,00
			(214,5+28)*2		485,000		
2 Zakládání							30 000,00
34	271	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	300,000	100	30 000,00
4 Vodorovné konstrukce							45 664,95
35	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	44,715	250	11 178,75
			"vytlačená zemina V-V3"				
			(5+2,5+85)*0,11		10,175		
			(76+17,5+124)*0,06		13,050		
			175*0,07		12,250		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba vodovodu řad V,V1,V2,V3

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			110*0,07		7,700		
			31*0,04		1,240		
			"rozšíření pro hydranty" 5*0,06		0,300		
			Součet		44,715		
36	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prosteno tr. C 12/15 otevřený výkop	m3	11,662	2500	29 155,00
			34*0,7*0,7*0,7		11,662		
37	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	66,640	80	5 331,20
			34*4*0,7*0,7		66,640		
5			Komunikace				310 841,25
38	221	561252211	Podklad stabilizovaný cementem SC I v míchacím centru z materiálu nakupovaného tl 150 mm	m2	428,250	120	51 390,00
			"konstrukce vozovky řad V-V3"				
			92,5*1,5+ (175+110)*1+3*1,5		428,250		
39	221	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm	m2	428,250	105	44 966,25
40	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	4,500	80	360,00
			"cesta" 3*1,5		4,500		
41	221	577144111	Asfaltový beton ABS (ACO 11) I tl 50 mm š do 3 m	m2	856,500	250	214 125,00
			428,25*2		856,500		
8			Trubní vedení				563 886,94
42	271	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	150	450,00
43	552	552532410	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 500 mm	ku	1,010	1365	1 378,65
			1*1,01	s	1,010		
44	552	552532470	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 1000 mm	ku	2,020	2328	4 702,56
			2*1,01	s	2,020		
45	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	19,000	150	2 850,00
46		552048	příruba č.0400 50/63	ku	1,010	1505	1 520,05
			1*1,01	s	1,010		
125		552049	příruba č.0400 80/90	ku	3,030	1840	5 575,20
			3*1,01	s	3,030		
129		5520482	spojka ISO č. 6120 2"	ku	1,010	510	515,10
			1*1,01	s	1,010		
49		552053	Redukční příruba X č.0801 DN 80/2"	ku	1,010	518	523,18
			1*1,01	s	1,010		
50		552054	přírubové koleno s patkou č.5049 DN 80	ku	10,100	741	7 484,10
			10*1,01	s	10,100		
123	552	552594100	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 80-11 1/4°	ku	1,010	780	787,80
			1*1,01	s	1,010		
124	552	552594300	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 80-22 1/2°	ku	2,020	840	1 696,80
			2*1,01	s	2,020		
51	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	12,000	180	2 160,00
52	552	552594120	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 100-11 1/4°	ku	2,020	950	1 919,00
			2*1,01	s	2,020		
53		552060	koleno č.8545 45° 110	ku	6,060	2835	17 180,10
			6*1,01	s	6,060		
54		552061	koleno č.8555 30° 110	ku	4,040	2793	11 283,72
				s			

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba vodovodu řad V,V1,V2,V3

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			4*1,01		4,040		
55	271	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	150	1 050,00
56		552051	MMA-kus č.8525 110/80	kus	5,050	4339	21 911,95
			5*1,01		5,050		
57	552	552507220	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN 10-16 natural	kus	1,010	2660	2 686,60
			1*1,01		1,010		
128		552005	spojka WAGA č. 7992 DN 80 mm	kus	1,010	3075	3 105,75
			1*1,01		1,010		
58	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	150	750,00
59		552006	spojka WAGA č. 7992 DN 100 mm	kus	1,010	3649	3 685,49
			1*1,01		1,010		
60		552049	příruba č.0400 100/110	kus	3,030	1750	5 302,50
			3*1,01		3,030		
61		5520531	přechod přírubový č.8550 DN 100/50	kus	1,010	899	907,99
			1*1,01		1,010		
62	271	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	7,000	180	1 260,00
126		5520061	spojka WAGA č. 7992 DN 150 mm	kus	2,020	5443	10 994,86
			2*1,01		2,020		
127		5520062	spojka WAGA č. 7972 DN 150 mm	kus	1,010	6579	6 644,79
			1*1,01		1,010		
63		55205311	přechod přírubový č.8550 DN 150/80	kus	2,020	1098	2 217,96
			2*1,01		2,020		
64		55205312	přechod přírubový č.8550 DN 150/100	kus	2,020	1184	2 391,68
			2*1,01		2,020		
65	271	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	180	180,00
66		5520571	přírubové TTN kus č.8520 DN 150	kus	1,010	5652,5	5 709,03
			1*1,01		1,010		
67	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	31,000	15	465,00
68	286	286137550	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 8,6 mm	m	31,465	55	1 730,58
			31*1,015		31,465		
69	271	871241111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	285,000	20	5 700,00
70	286	286102000	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 4,3 x 6000 mm	kus	51,918	385	19 988,43
			285/6*1,093		51,918		0,00
73	286	286501510	tvarovka tlaková PVC odbočka ANP 90/90 mm	kus	1,010	570	575,70
			1*1,01		1,010		
74	286	286503110	přesuvka tlaková PVC UNP 90 mm	kus	2,020	132	266,64
			2*1,01		2,020		
75	271	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	322,000	30	9 660,00
76	286	286102050	trubka PVC tlaková Mondial hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 3,8 mm	m	351,946	77	27 099,84
			322*1,093		351,946		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba vodovodu řad V,V1,V2,V3

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
80	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	10,000	150	1 500,00
81		422001	E-šoupátko č.4000 DN 80 mm	ku	10,100	3126,16	31 574,22
			10*1,01		10,100		
82		422009	zemní souprava teleskopická č.9500 DN 80 mm	ku	10,100	885	8 938,50
			10*1,01		10,100		
132	271	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	150	450,00
135	422	422055	Combi III č.4450 E2 DN 100 mm	ku	1,010	28250	28 532,50
			1*1,01		1,010		
131	422	4220101	zemní souprava teleskopická č.9500 E2 DN 100 mm	ku	3,030	1177	3 566,31
			3*1,01		3,030		
130	271	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	180	540,00
133		422055	Combi III č.4450 E2 DN 150 mm	ku	1,010	42804	43 232,04
			1*1,01		1,010		
134		4220101	zemní souprava teleskopická č.9500 E2 DN 150 mm	ku	3,030	1177	3 566,31
			3*1,01		3,030		
83	271	891311221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	4,000	180	720,00
84		422003	E-šoupátko č.4000 DN 150 mm	ku	4,040	5696	23 011,84
			4*1,01		4,040		
85		422014	ruční kolo č.7800 pro DN 125 - 150 mm	ku	4,040	453	1 830,12
			4*1,01		4,040		
86	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	8,000	150	1 200,00
87		422040	hydrant podzemní DUO č.K 240 DN 80 mm	ku	8,080	10840	87 587,20
			8*1,01		8,080		
88	271	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	150	300,00
89		422041	hydrant nadzemní DUO č.K 220 DN 80 mm	ku	2,020	19093	38 567,86
			2*1,01		2,020		
94	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	31,000	30	930,00
95	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	316,000	15	4 740,00
			175+110+31		316,000		
96	271	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	322,000	15	4 830,00
97	271	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	607,000	30	18 210,00
98	082	082113200	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	10,000		0,00
99	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	6,000	200	1 200,00
100	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	100	1 000,00
101		422023	poklop uliční šoupátkový č.1750	ku	10,000	330	3 300,00
136		422024	poklop uliční šoupátkový č.4550	ku	2,000	11765	23 530,00
137		4220242	podkladní deska - šoupátková č.3481	ku	10,000	81	810,00
102	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	100	800,00
103		422024	poklop uliční hydrantový č.1950	ku	8,000	770	6 160,00
138		4220243	podkladní deska pod hydrant č.3482	ku	8,000	186	1 488,00
104	271	899711111	Orientační tabulky na plotě	kus	2,000	150	300,00
105	271	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	7,000	150	1 050,00
106	141	141153610	sloupky ocelové	ku	7,000	350	2 450,00
107		422050	spojovací a těsnící materiál (nerezové šrouby a těsnění)	ku	53,000	37	1 961,00
108		422051	signální vodič - měděný drát CY 2,5 mm	m	1000,000	8,2	8 200,00
109	271	852311122	Demontáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1000	2 000,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba vodovodu řad V,V1,V2,V3

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
110	271	857314122	Demontáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	500	500,00
111	271	891311222	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	4,000	500	2 000,00
112	271	891314122	Demontáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150	kus	2,000	500	1 000,00
113		R 21	Napojení na stávající potrubí vč. výřezu potrubí	ks	4,000	2000	8 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							165 318,81
114		R 1	dopravní značení	kpl	1,000	10000	10 000,00
115	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	486,000	80	38 880,00
116	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	486,000	60	29 160,00
117	221	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	252,063	30	7 561,89
			"kamenivo" 1,05+171,3		172,350		
			"živice" 77,513		77,513		
			"beton" 1*2,2		2,200		
			Součet		252,063		
118	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	2268,567	2	4 537,13
			"do 10 km" 9*252,063		2268,567		
119	221	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	252,063	30	7 561,89
120	271	9790871	Skládkovně-vytlačená kubatura,vybourané podkladní vrstvy,beton (skládka Vysoká n.L.)	t	598,666	100	59 866,60
			"vytlačená zemina" 235,620*1,8		424,116		
			"kamenivo" 1,05+171,3		172,350		
			"beton " 1*2,2		2,200		
			Součet		598,666		
121	271	9790872	Skládkovně-vybouraný asfalt-recykl	t	77,513	100	7 751,30
99 Přesun hmot							10 972,17
122	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	731,478	15	10 972,17

Celkem

1 576 729,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice	JKSO	
Název objektu	Dostavba kanalizace stoka S,S1,S2	EČO	
		Místo	Urbanice
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Urbanice, 503 27 Urbanice 40		
Projektant	Ing. Miloslav Pišta - Projektis Hradec Králové		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo Zpracoval		Dne	
<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>		<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	3,25%	0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimotostav. doprava	0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00	
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24 DPH 9,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25 DPH 20,00 % z 2 146 131,16
Zhotovitel		26 Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis		27 E Přípočty a odpočty
<i>Ing. Miloslav Pišta</i>	PI - STAV s.r.o.	27 Dodávky objednatele
<i>24.4. 2010</i>	Ř. Dvory 49 (410 01) 784 01 LIHOVĚL	28 Klouzavá doložka
	IČO: 25350366 DIČ: CZ25350366	29 Zvýhodnění + -
	Razítko 85 341 024 * Fax: 585 341 026	

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba kanalizace stoka S,S1,S2

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							698 931,75
1	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	772,500	60	46 350,00
			"konstrukce vozovky - S" 235*1,5		352,500		
			"konstrukce vozovky - S1+S2"280*1,5		420,000		
			Součet		772,500		
2	221	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	772,500	80	61 800,00
3	001	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	80,000		
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	40	24 000,00
			"2 měsíce x 30 dnů x 10 hodin" 2*30*10		600,000		
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	90	5 400,00
6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	214,100	80	17 128,00
			"plynovod"6*1,1+6*1,2+18		31,800		
			"vodovod"1*1,1+1*1,2+180		182,300		
			Součet		214,100		
7	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	2,300	110	253,00
			"kanalizace" 1*1,1+1*1,2		2,300		
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,100	50	455,00
			"O2+VO" 3*1,1+2*1,2		5,700		
			"elektro" 2*1,1+1*1,2		3,400		
			Součet		9,100		
9	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	178,127	20	3 562,54
			"plyn"(6*1,1+6*1,2)*1,1*1,1+18*1,1*0,5		26,598		
			"voda"(1*1,1+1*1,2)*1,5*1,1+180*1,5*0,5		138,795		
			"kanal"(1*1,1+1*1,2)*2*1,3		5,980		
			"O2+VO" (3*1,1+2*1,2)*0,6*1,1		3,762		
			"elektro" (2*1,1+1*1,2)*0,8*1,1		2,992		
			Součet		178,127		
10	001	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	1,000	1500	1 500,00
			"případné překážky v trase - odhad" 1		1,000		
11	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	916,000	95	87 020,00
			"dle výkazu výměr"916		916,000		
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	916,000	5	4 580,00
13	001	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	611,000	105	64 155,00
			"dle výkazu výměr"611		611,000		
14	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	611,000	10	6 110,00
15	001	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2575,000	20	51 500,00
			"dle přílohy výkazu výměr" 2575		2575,000		
16	001	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2575,000	5	12 875,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba kanalizace stoka S,S1,S2

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
17	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	839,850	60	50 391,00
			1527*0,55		839,850		
18	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1074,503	50	53 725,15
			"na mezideponii a zpět" (1527-452,497)*0,5*2		1074,503		
19	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	452,497	60	27 149,82
			(0,56+0,06+0,11)*235		171,550		
			(0,61+0,06+0,12)*280		221,200		
			18*3,14*0,62*0,62*2,75		59,747		
			Součet		452,497		
20	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	537,252	60	32 235,12
			"z mezideponie zpět" (1527-452,497)*0,5		537,252		
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	452,497	20	9 049,94
22	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1074,503	60	64 470,18
			1527-452,497		1074,503		
23	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	302,400	40	12 096,00
			0,56*235+0,61*280		302,400		
24	583	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	505,008	125	63 126,00
			302,4*1,67		505,008		
		2	Zakládání				51 500,00
25	271	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	m	515,000	100	51 500,00
		4	Vodorovné konstrukce				21 285,85
26	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	59,450	250	14 862,50
			0,11*235+0,12*280		59,450		
27	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	26,000	50	1 300,00
28	592	59224391	prstavec betonový vyrovnávací TBV-Q.1 625/40/120	KU	3,030	120	363,60
			3*1,01		3,030		
29	592	592243910	prstavec betonový vyrovnávací TBV-Q.1 625/60/120	KU	5,050	135	681,75
			5*1,01		5,050		
30	592	592243920	prstavec betonový vyrovnávací TBV-Q.1 625/80/120	KU	5,050	150	757,50
			5*1,01		5,050		
31	592	592243930	prstavec betonový vyrovnávací TBV-Q.1 625/100/120	KU	13,130	170	2 232,10
			13*1,01		13,130		
32	271	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	60	240,00
33	592	592243940	prstavec betonový vyrovnávací TBV-Q.1 625/120/120	KU	4,040	210	848,40
			4*1,01		4,040		
		5	Komunikace				560 062,50
34	221	561252211	Podklad stabilizovaný cementem SC I v míchacím centru z materiálu nakupovaného tl 150 mm	m2	772,500	120	92 700,00
			"konstrukce vozovky stoka S-S2"				
			235*1,5+ (170+110)*1,5		772,500		
35	221	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	772,500	105	81 112,50
36	221	577144111	Asfaltový beton ABS (ACO 11) I tl 50 mm š do 3 m	m2	1545,000	250	386 250,00
			772,5*2		1545,000		
		8	Trubní vedení				508 350,82

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a splaškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba kanalizace stoka S,S1,S2

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
37	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	515,000	30	15 450,00
38	286	286147270	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	ku s	93,816	2870	269 251,92
			515/6*1,093		93,816		
39	271	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	38,000	110	4 180,00
40	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	17,000	900	15 300,00
41	271	894411122	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	900	900,00
42	592	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q.1 625/600/120 OKS	ku s	18,180	990	17 998,20
			18*1,01		18,180		
43	592	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 OS	ku s	11,110	550	6 110,50
			11*1,01		11,110		
44	592	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 OS	ku s	9,090	780	7 090,20
			9*1,01		9,090		
45	592	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 OS	ku s	12,120	1350	16 362,00
			12*1,01		12,120		
46	592	592011	šachtové dno TBZ-Q 1000/700/150	ku s	17,170	2450	42 066,50
			17*1,01		17,170		
47	592	592018	manipulační závěs M16	ku s	17,000	20	340,00
48	592	592019	šachtové těsnění DN 1000 mm	ku s	49,000	110	5 390,00
49	286	286147460	objímka přesuvná URU 250mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	ku s	34,510	1000	34 510,00
			34*1,015		34,510		
50	286	286147470	objímka přesuvná URU 315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	ku s	2,030	1050	2 131,50
			2*1,015		2,030		
51	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	18,000	50	900,00
52	552	552001	poklop litinový tř. D 400 (750 x 160 mm) s odvětráním	ku s	18,000	2990	53 820,00
53	271	892383112	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 mm	m	300,000	50	15 000,00
54	082	082113200	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	25,000	50	1 250,00
55	592	592020	příplatek - boční přítok bez těsnění	ku s	2,000	150	300,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							286 727,50
56		R 1	dopravní značení	kpl	1,000	10000	10 000,00
65		R 2	hutníci zkoušky	kpl	5,000	2000	10 000,00
57	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	750,000	80	60 000,00
			235*2+110+170		750,000		0,00
58	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	750,000	60	45 000,00
59	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	451,000	30	13 530,00
			"kamenivo" 309		309,000		0,00
			"živice" 139,8		139,800		0,00
			"beton" 1*2,2		2,200		0,00
			Součet		451,000		0,00
60	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	4059,000	2	8 118,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Dostavba vodovodu a spíškové kanalizace v obci Urbanice

Objekt: Dostavba kanalizace stoka S,S1,S2

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"do 10 km" 9*451		4059,000		0,00
61	271	9790871	Skládkovné-vytlačená kubatura,vybourané podkladní vrstvy,beton (skládky Vysoká n.L.)	t	1125,695	100	112 569,50
			"vytlačená zemina" 452,497*1,8		814,495		0,00
			"kamenivo" 309		309,000		0,00
			"beton " 1*2,2		2,200		0,00
			Součet		1125,695		0,00
62	271	9790872	Vybouraný asfalt-recykl	t	139,800	100	13 980,00
63	221	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	451,000	30	13 530,00
		99	Přesun hmot				19 272,74
64	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1284,849	15	19 272,74

Celkem

2 146 131,16