

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
447	Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu	bm
Stavba :	Název stavby :	SKP :
447	Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu	
Projektant :	Jan Příbyl	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	Obec Mladějov	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
Z R N	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
	HSV celkem	588 267	Přesun stavebních kapacit	0
	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		588 267	Zařízení staveniště	11 765
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		588 267	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		600 033	VRN celkem	11 765
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		21,0 % činí :		600 033 Kč
DPH		21,0 % činí :		126 007 Kč
Základ pro DPH		0,0 % činí :		0 Kč
DPH		0,0 % činí :		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			726 040 Kč	

Poznámka :

Stavba :	447 Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu	Rozpočet : 447
Objekt :	447 Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu	Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	209 244	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	7 577	0	0	0	0
5	Komunikace	13 240	0	0	0	0
8	Trubní vedení	301 970	0	0	0	0
871	Odbočení k nemovitostem	41 288	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 280	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	13 669	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	588 267	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	588 267	0
Oborová přírážka	0	0,0	588 267	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	588 267	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	588 267	0
Zařízení staveniště	0	2,0	588 267	11 765
Provoz investora	0	0,0	588 267	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	588 267	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	588 267	0
CELKEM VRN				11 765

Položkový rozpočet

Stavba :	447 Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řádu	Rozpočet: 447
Objekt :	447 Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řádu	Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	110002501T00	Vytýčení trasy vodovodu	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
2	110002502T00	Vytýčení trasy sdělovacích kabelů	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
3	111002500T00	PD skutečného provedení	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
4	113107310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	8,80	80,00	704,00
		8*1,10		8,80		
5	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm	m2	8,80	105,00	924,00
		8*1,10		8,80		
6	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	8,00	100,00	800,00
7	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	20,00	30,00	600,00
8	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80	200,00	160,00
9	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	3,20	200,00	640,00
		4*0,80		3,20		
10	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	5,60	200,00	1 120,00
		7*0,80		5,60		
11	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	18,88	105,00	1 982,40
		2*1,10*1,60		3,52		
		12*0,80*1,60		15,36		
12	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	294,32	150,00	44 148,00
		156*0,80*1,30		162,24		
		131*0,70*1,30		119,21		
		9*1,10*1,30		12,87		
13	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	176,59	8,00	1 412,74
		294,32*0,60		176,59		
14	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	51,56	280,00	14 436,80
		156*0,80*0,30		37,44		
		131*0,70*0,10		9,17		
		9*1,10*0,50		4,95		
15	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	30,94	8,00	247,49
		51,56*0,60		30,94		
16	141700105T00	Protlak neřízený z ocel. trub D 159 mm v hor.1 - 4	m	9,00	2 000,00	18 000,00
17	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	83,60	60,00	5 016,00
		2*2*1,60		6,40		
		2*9*1,80		32,40		
		2*14*1,60		44,80		
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	83,60	15,00	1 254,00
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	172,94	80,00	13 835,20
		156*0,80*1,60*0,50		99,84		
		131*0,70*1,40*0,50		64,19		
		9*1,10*1,80*0,50		8,91		
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	77,19	200,00	15 438,00
		147*0,80*0,30		35,28		
		9*0,80*1,30		9,36		
		122*0,70*0,30		25,62		
		9*0,70*1,10		6,93		
21	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	77,19	150,00	11 578,50
22	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	77,19	20,00	1 543,80
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	246,82	70,00	17 277,40
		147*0,80*1,30		152,88		
		122*0,70*1,10		93,94		
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	43,30	250,00	10 825,00
		156*0,80*0,20		24,96		
		131*0,70*0,20		18,34		
25	14115340	Trubky ocel. modrobílá 11353.1 D 48,3x2,6 mm	m	7,50	330,00	2 475,00
26	58337320	Štěrkopísek frakce 0-8 C	T	73,61	400,00	29 444,00
		156*0,80*0,20*1,70		42,43		
		131*0,70*0,20*1,70		31,18		
27	979990112	Skládkovné živice	t	2,90	2 500,00	7 260,00
		8*1,10*0,15*2,20		2,90		
28	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,84	200,00	968,00

Položkový rozpočet

Stavba :	447 Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu	Rozpočet: 447
Objekt :	447 Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu	Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	43,56	15,00	653,40
	Celkem za	1 Zemní práce				209 243,72
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
30	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm 156*0,80*0,10 131*0,70*0,10	m3	21,65 12,48 9,17	300,00	6 495,00
31	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,19	3 000,00	570,00
32	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,28	400,00	512,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				7 577,00
Díl: 5		Komunikace				
33	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech šterkopískem 9*0,70*0,90 9*0,80*1,30	m3	15,03 5,67 9,36	300,00	4 509,00
34	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným 9*0,70*0,20*2	t	2,52 2,52	300,00	756,00
35	579300016R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 9cm 8*1,10	m2	8,80 8,80	100,00	880,00
36	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	3,55	900,00	3 195,00
37	58380056.B	Žulové kostky 10/8 cm (balení = 1 t)	t	1,00	3 900,00	3 900,00
	Celkem za	5 Komunikace				13 240,00
Díl: 8		Trubní vedení				
38	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00	239,10	239,10
39	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	3,00	450,00	1 350,00
40	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00	612,00	1 224,00
41	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00	895,00	895,00
42	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	294,00	40,00	11 760,00
43	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	7,00	150,00	1 050,00
44	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00	820,00	1 640,00
45	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	100,00	100,00
46	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	294,00	20,00	5 880,00
47	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	294,00	60,00	17 640,00
48	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00	2 000,00	2 000,00
49	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	40,00	80,00
50	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	39,00	39,00
51	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00	280,00	840,00
52	899721111R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	340,00	10,00	3 400,00
53	899731113 T00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	340,00	25,00	8 500,00
54	899914111T00	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	24,00	1 000,00	24 000,00
55	14215910	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 159x4,5 mm	m	33,33	1 500,00	49 995,00
56	28613425	Trubka tlaková PE100 90 x 8,2 mm PN16 tyč	m	22,33	250,00	5 582,50
57	28613436	Trubka tlaková PE100 90 x 8,2 mm PN16 náv	m	276,08	350,00	96 628,00
58	28653085.A	Elektrospojka d 90 mm PE 100	kus	3,05	400,00	1 220,00
59	28653111D	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 90 mm/90 st.	kus	2,03	1 100,00	2 233,00
60	42200728	Podkladová deska hydrantová	kus	1,01	850,00	858,50
61	42200729	Podkladová deska šoupátková	kus	2,02	260,00	525,20
62	42200750	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	2,00	1 030,00	2 060,00
63	42200761	Poklop k podz. hydrantu	kus	1,00	2 600,00	2 600,00
64	42228310	Šoupátko DN 80	kus	2,02	3 500,00	7 070,00
65	42273605	Hydrant podzemní DN 80/ 1,50	kus	1,01	12 000,00	12 120,00
66	42273780	Kluzné objímky o výšce 19 mm	kus	103,02	120,00	12 362,40
67	42273784	Koncová pryžová manžeta 90 x 160	kus	10,10	950,00	9 595,00
68	42291023	Souprava zemní teleskopická DN 80	kus	2,02	2 200,00	4 444,00
69	422935302	Spojka příruba – hrdlo DN 100/110 mm	kus	2,02	2 000,00	4 040,00
70	55255000	Speciální příruba na PE DN 80/90 mm	kus	2,02	2 100,00	4 242,00
71	55255314	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm	kus	1,01	3 200,00	3 232,00
72	55255720.A	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	1,01	2 500,00	2 525,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				301 969,70
Díl: 871		Odbočení k nemovitostem				
73	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	9,00	10,00	90,00
74	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	9,00	10,00	90,00

Položkový rozpočet

Stavba :	447 Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu	Rozpočet: 447
Objekt :	447 Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu	Vodovod Hubojedy, oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
75	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	9,00	200,00	1 800,00
76	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,00	100,00	900,00
77	42200729	Podkladová deska pod ventil	kus	9,09	250,00	2 272,50
78	42200730	Poklop uliční lehký - voda	kus	9,00	480,00	4 320,00
79	42228260	Šoupátko DN 1" + přechodka 6/4"/32 mm - voda	kus	9,09	1 800,00	16 362,00
80	42273385	Pas navrtávací na PE 90/2"	kus	9,09	700,00	6 363,00
81	42291236	Souprava zemní šoupátková teleskopická 1"	kus	9,09	1 000,00	9 090,00
	Celkem za	871 Odbočení k nemovitostem				41 287,50
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
82	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	16,00	30,00	480,00
83	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	16,00	50,00	800,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				1 280,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
84	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	160,81	85,00	13 669,24
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				13 669,24