

ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL více,méně práce

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	S0 01 Rekonstrukce vodovodu	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Velké Meziříčí, ul.Křížní,Příční, K Budči	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem	
R	Montáž celkem	
N	Vícepráce 139 271	
	Méněpráce 21 846	
	ZRN celkem 117 426	
	HZS	
	RN II.a III.hlavy 117 426	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Vít Holoubek Datum : 21.7.2016 Podpis:	Jméno : Bohumír Inwald Datum : 21.7.2016 Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	117 425,53 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	0,00 Kč
DPH	21 % činí :	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		117 425,53 Kč

Poznámka :

ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL více,méně práce

Stavba :	Velké Meziříčí, ul.Křížní,Příční, K Budči	
Objekt :	S0 01 Rekonstrukce vodovodu	vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
5	130 00-1101.R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	6,00	320,00	1 920,00
10	121 10-1101.R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2,30	46,50	106,95
6	132 20-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	30,00	152,50	4 575,00
7	132 30-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	48,97	295,00	14 446,15
18	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	78,97	30,00	2 369,10
20	162 60-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m meziskládka a zpět	m3	60,00	65,00	3 900,00
22	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	21,00	65,00	1 365,00
24	162 20-1152.R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	21,00	30,00	630,00
31	181 10-1101.R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	11,50	4,95	56,93
25	171 20-1101.R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	21,00	14,00	294,00
26	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	21,00	35,00	735,00
28	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	21,00	14,60	306,60
29	199 00-0005.R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	33,60	20,00	672,00
30	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	43,00	80,00	3 440,00
31	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	33,00	120,00	3 960,00
32	181 10-1102.R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	21,20	10,30	218,36
35	113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	4,50	37,60	169,20
33	113 10-7223.R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	21,20	30,00	636,00
34	113 10-7242.R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živичného tl.10 cm	m2	21,20	20,00	424,00
39	113 20-2111.R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	5,00	90,60	453,00
35	583-37332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T	24,30	100,00	2 430,00
Celkem za		1 Zemní práce				43 107,29
Díl: 4						
Vodorovné konstrukce						
36	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	4,22	280,00	1 181,60
57	451 57-7877.R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 10 cm	m2	4,50	56,70	255,15
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				1 436,75
Díl: 5						
Komunikace						
39	564 87-1116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	21,20	120,00	2 544,00
40	564 81-1111.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	21,20	35,00	742,00
41	565 13-1111.R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	21,20	330,00	6 996,00
42	577 11-2114.R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	21,20	385,00	8 162,00
44	573 11-1115.R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	21,20	43,00	911,60
45	573 21-1111.R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,20	25,00	530,00
46	573 41-1111.R00	Nátěr živичný s posypem, asfaltem sil., 0,80 kg/m2	m2	21,20	48,00	1 017,60
61	564 75-1111.R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm	m2	4,50	104,00	468,00
67	596 81-1111.R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	4,50	250,00	1 125,00
Celkem za		5 Komunikace				22 496,20
Díl: 8						
Trubní vedení						
47	892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	16,10	13,40	215,74
48	892 27-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	16,50	13,50	222,75
50	892 27-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	32,60	8,00	260,80
51	899 40-1111.R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00	200,00	200,00
52	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00	300,00	900,00
54	899 71-2111.R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	10,00	350,00	3 500,00
		Tyč označovací	kus	3,00	990,00	2 970,00
55	899 72-2113.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	33,00	7,00	231,00
65	871 24-1121.R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	16,10	35,00	563,50
66	871 25-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	9,00	40,00	360,00
	851 00-1131.	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový DN 125 mm	m	7,40	150,00	1 110,00

68	877 24-1121.	Montáž elektrotvarovek d 90	kus	4,00	300,00	1 200,00
69	877 25-1121.	Montáž elektrotvarovek d 110	kus	4,00	350,00	1 400,00
71	891 00-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 125	kus	1,00	804,00	804,00
72	891 26-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00	692,00	1 384,00
94	-"	Uliční poklop ventilkový plastový kulatý	kus	1,00	247,00	247,00
95	-"	Podkladová deska pod ventilkový poklop	kus	1,00	142,00	142,00
96	-"	Litínové hrdlové trouby TLT DN 125 mm, C 64	m	7,40	715,00	5 291,00
107	283-14148	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	33,00	2,70	89,10
108	Výrobce	Elektrospojka d 90	kus	4,00	163,00	652,00
109	-"	Elektrospojka d 110	kus	2,00	202,00	404,00
9		elektrokoleno d 110 30st, 45st, 90st	kus	3,00	950,00	2 850,00
9		elektrokoleno d 90 30st, 45st.	kus	4,00	750,00	3 000,00
113	-"	Zemní souprava teleskopická Rd 1,5-1,8 m, d 110-32	kus	1,00	893,00	893,00
115	-"	Lemový nákržek d 110	kus	2,00	172,00	344,00
117	-"	Otočná příruba PP-ocel d 110/DN 100	kus	2,00	357,00	714,00
118	-"	Trubky PE 110/6,6 mm, PE 100 RC, SDR 17, PN 10 dl.6,0 m/kus	m	9,00	135,00	1 215,00
119	-"	Trubky PE 90/5,4 mm, PE 100 RC, SDR 17, PN 10 dl.6,0 m/kus	m	16,50	94,00	1 551,00
137	891 24-7111.R00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	243,00	243,00
138	891 24-1111.R00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	200,00	200,00
143	899 40-1113.R00	Demontáž poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	250,00	250,00
112	1	montáž elektrokolen a redukcí d32	kus	20,00	350,00	7 000,00
		ISIFLO 32/34mm	kus	3,00	684,00	2 052,00
		ISIFLO 40/42mm	kus	2,00	810,00	1 620,00
		ISO 32	kus	38,00	390,00	14 820,00
		elektroredukce 40/32	kus	2,00	280,00	560,00
		elektrokoleno d32	kus	18,00	160,00	2 880,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				62 338,89
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
144	919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	41,00	20,00	820,00
95	916 13-1213.	Osazení silnič.obrubníků betonového stojatého, s boční opěrou	m	5,00	250,00	1 250,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				2 070,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
145	969 01-1131.R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	10,00	15,00	150,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				150,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
147	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	8,00	20,00	160,00
148	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	72,00	5,00	360,00
149	997 22-1845	Poplatek za skládku asfaltu	t	8,00	50,00	400,00
106	979 02-4441.R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	6,00	21,10	126,60
107	979 05-4442.R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	4,50	59,00	265,50
154	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km do sběrného dvora druhotných surovin	t	2,00	50,00	100,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 412,10
Díl: M21		Elektromontáže				
156	210 80-0567.R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích	m	40,00	7,50	300,00
157	341-40826	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	40,00	14,00	560,00
10		Dodávka a montáž objímky na propojení vodiče na stávající LT potrubí DN 100	kus	2,00	1 250,00	2 500,00
10		Dodávka a montáž objímky na propojení vodiče na stávající LT potrubí DN 125	kus	2,00	1 450,00	2 900,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				6 260,00

POZN.

LT DN 125 trubka 7,35m

výkop navíc 9*1,2*1,7 3 (4,5m zeleň, 1,5m chodník, 3m asfalt)

obrubník d+m 3ks + 5ks obrubník zahradní + dlažba cca4,5m2 předláždění

ul. Slepá trubka PE d90 - 16,1m navíc

výkop navíc 17x0,85x1,5m (asfalt)

UI. Křížní prodloužení PE d110 -6,8m

výkop 7x0,85x1,6m (zeleň)

navíc přípojka šachta 110/32

UI. Příčný propoj mimo komunikaci

PE d 110 - 2,2m navíc

výkop 2,5x0,85x1,6 asfalt

Navíc označovací tyče + štítky

Navíc propojovací materiál pro přepojení přípojek (ISO spojky, el. kolena apod.)

Navíc doplnění objímek na propojení vytyčovacího vodiče na stávající LT potrubí

Navíc montáže šoupat dodaných provozem VAS, a.s. VM

ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL více,méně práce

Stavba :	Velké Meziříčí, ul.Křížní,Příční, K Budči
Objekt :	S0 01 Rekonstrukce vodovodu méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Prorážení otvorů				
151	919 11-2111.	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm š.4 mm	m	234,90	31,00	7 281,90
152	919 11-2233.	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	234,90	31,00	7 281,90
153	919 12-2132.	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu pro komůrky 20/40	m	234,90	31,00	7 281,90
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				21 845,70

21 845,70