

ROZPOČET

název akce: ROZSOCHY KANALIZACE A ČOV
objekt: D.6 SO 06 Stavební elektroinstalace na ČOV

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			46 817
2	prořez	1,00	14 995	150
3	materiál podružný	1,00	46 817	468
4	materiál zemní			2 309
5	elektromontáže			40 609
6	zemní práce			10 753
7	PPV pro elektromontáže	1,00	88 044	880
8	PPV pro zemní práce	1,00	13 062	131
9	materiál+výkony celkem			102 117
10	ostatní náklady			7 898
11	NÁKLADY hl.III celkem			110 015
12	provozní vlivy	1,00	102 117	1 021
13	NÁKLADY hl.VI celkem			1 021
14	revize			5 000
15	NÁKLADY hl.XI celkem			5 000
16	CENA bez DPH (Kč)			116 036

ROZPOČET

název akce: ROZSOCHY KANALIZACE A ČOV
objekt: D.6 SO 06 Stavební elektroinstalace na ČOV

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Materiál elektromontážní						
1	000101105	kabel CYKY-O 3x1,5	m	200,00	15,00	3 000
2	000101305	kabel CYKY-J 5x1,5	m	200,00	24,00	4 800
3	000161305	šňůra CGTG 5x1,5	m	30,00	40,00	1 200
4	000190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	40,00	30,00	1 200
5	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	25,00	45,00	1 125
6	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	70,00	31,00	2 170
7	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	8,00	44,00	352
8	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	10,00	10,00	100
9	000295426	svorka na potrubí ST06 3šrouby FeZn pr.61mm	ks	10,00	54,00	540
10	000295413	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	4,00	21,00	84
11	000295302	podpěra vedení na konstrukci PV32 55mm FeZn	ks	6,00	50,00	300
12	000295776	svorka na okapní roury ST s páskou 2šrouby nerez	ks	4,00	57,00	228
13	000321234	trubka ohebná HF EN25	m	30,00	10,00	300
14	000321502	roura korugovaná pr.63/52mm	m	90,00	19,00	1 710
15	000333171	lišta vkladací 60x40	m	10,00	69,00	690
16	000414231	vačkový spínač ve skřínce S16/3-01	ks	4,00	809,00	3 236
17	000450631	ovlád skříňka /IP65 2-tlač 1Z+1V/licující	ks	1,00	940,00	940
18	000439312	motorový spouštěč 3pól MS/1-6,3A	ks	4,00	976,00	3 904
19	000439324	pomocné kontakty PK11 spouštěče	ks	4,00	250,00	1 000
20	000441131	stykač 4pól 25-40/4Z/25A na lištu	ks	4,00	857,00	3 428
21	000443151	/stykač / pomocné kontakty 2Zap	ks	4,00	375,00	1 500
22	000450001	ovladač pr22/IP65/1Zap stiskací licující	ks	4,00	547,00	2 188
23	000450003	ovladač pr22/IP65/1Vyp stiskací licující	ks	4,00	547,00	2 188
24	000450031	ovladač pr22/IP65/2Zap otočný/3pozice	ks	4,00	678,00	2 712
25	000450052	signálka pr22/IP65/LED 230-240Vstř	ks	4,00	369,00	1 476
26	000461613	relé pomocné /3P/AC220V/ACDC24V/10A/1modul	ks	2,00	524,00	1 048
27	000462511	relé multifu časové /1P/0,25s-64min/AC230V/1M	ks	2,00	928,00	1 856
28	000462532	relé časové asymetrický cyklovač/1P/0,1s-1den/230V	ks	2,00	888,00	1 776
29	000784311	svorka řadová 2,5mm2/24A/fázová	ks	24,00	19,00	456
30	000000201	stojan na přístroje z ocel profilu, v.1.2m, základ	kg	2,00	655,00	1 310
součet						46 817
z toho základ pro prořez						14 995
Materiál zemní+stavební						
31	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,15	302,00	951
32	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	45,00	12,00	540
33	000046134	beton B13,5	m3	0,25	2975,00	744
34	000046124	šterk 16-32mm	m3	0,13	571,00	74
součet						2 309
Elektromontáže						
35	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	200,00	27,00	5 400
36	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	200,00	27,00	5 400
37	210802673	šňůra těžká pevně uložená do 3x4/5x2,5/7x1,5	m	30,00	33,00	990
38	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	64,00	12,00	768

Soupis položek

39	210100219	ukončení šňůry do 5x6	ks	8,00	19,00	152
40	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	25,00	55,00	1 375
41	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	70,00	36,00	2 520
42	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00	54,00	540
43	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	10,00	60,00	600
44	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	54,00	216
45	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	4,00	71,00	284
46	210010004	trubka plast ohebná/pr.29	m	30,00	25,00	750
47	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	90,00	39,00	3 510
48	210010106	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	10,00	40,00	400
49	210110511	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj.	ks	4,00	309,00	1 236
50	210140432	ovladač v Al skříni vč.zapojení 2-tlačítkový	ks	1,00	286,00	286
51	210120803	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/3pól	ks	4,00	107,00	428
52	210120801	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/1pól	ks	4,00	83,00	332
53	210120804	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/4pól	ks	4,00	95,00	380
54	210120801	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/1pól	ks	4,00	77,00	308
55	210021012	zhotovení otvoru ve 4mm plechu do pr.29mm	ks	4,00	101,00	404
56	210140101	ovladač panelový, bez otvoru, vč.zapoj do 2svorek	ks	4,00	179,00	716
57	210021012	zhotovení otvoru ve 4mm plechu do pr.29mm	ks	4,00	131,00	524
58	210140101	ovladač panelový, bez otvoru, vč.zapoj do 2svorek	ks	4,00	214,00	856
59	210021012	zhotovení otvoru ve 4mm plechu do pr.29mm	ks	4,00	131,00	524
60	210140102	ovladač panelový, bez otvoru, vč.zapoj do 4svorek	ks	4,00	250,00	1 000
61	210021012	zhotovení otvoru ve 4mm plechu do pr.29mm	ks	4,00	131,00	524
62	210140101	ovladač panelový, bez otvoru, vč.zapoj do 2svorek	ks	4,00	214,00	856
63	210150052	relé pomocné vč.zapojení, kontakty 3P	ks	2,00	250,00	500
64	210150481	relé časové vč.zapojení(-TX)	ks	2,00	274,00	548
65	210150481	relé časové vč.zapojení(-TX)	ks	2,00	286,00	572
66	210020654	nosná konstrukce přístroje vč.zhotovení	ks	2,00	1785,00	3 570
67	210290742	montáž elmotoru na stáv podklad vč zapoj /do 3kW	ks	4,00	1035,00	4 140
součet						40 609

Zemní práce

68	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	45,00	30,00	1 350
69	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	45,00	39,00	1 755
70	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	45,00	12,00	540
71	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	45,00	20,00	900
72	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	15,75	14,00	221
73	460080001	betonový základ do rostlé zeminy	m3	0,25	2975,00	744
74	460030083	řezání spáry v betonu do 15cm	m	2,00	74,00	148
75	460030058	vytrhání beton dlaždic z malty, spáry zalité	m2	0,50	42,00	21
76	460650011	podklad štěrkový vrstva 25cm	m2	0,50	93,00	47
77	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	0,50	339,00	170
78	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	13,00	143,00	1 859
79	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,05	5950,00	298
80	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	m	45,00	60,00	2 700
součet						10 753

Ostatní náklady

81	219001412	vybourání otvoru/zed' beton/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	4,00	476,00	1 904
82	219003213	zazdívká otvoru ve zdivu/cihla/do 0,022m2/tl.0,30m	ks	4,00	417,00	1 668
83	219000105	úprava ve stávajícím rozvaděči	hod	6,00	309,00	1 854
84	219000106	demontáž stávajícího zařízení dodavatelem	hod	8,00	309,00	2 472
součet						7 898