

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa
 Objekt: SO111 Kotelna
 Část: D.1.4 - 11.2 Elektroinstalace

P.Č.	List	kód	Popis	MJ	Množství celkem	Popis položky
1	2	3	4	5	6	7
0	-		Před vypracováním cenové nabídky si prosím prostudujte celou dokumentaci, tj. především technickou zprávu a následně specifikaci dodávek a výkresy			
			Práce a dodávky HSV			
			Dodávky			
1	-	.001	Rozvaděč RS1, nástěnný polyesterový š400xv500xh230mm	kpl	1	Nástěnný rozvaděč polyesterový, (400šx500v x 230hl)mm
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 1			
2	-	.002	Zásuvková skříň, 2x16A/230V, 1x32A/400V	ks	1	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.1			
			Nosný materiál			
3	-	.003	CYKY 3 x 1,5	m	140	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.5			
4	-	.004	CYKY-J 5 x 4	m	12	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.5			
5	-	.005	CYY 4,0	m	40	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.5			
6	-	.006	CYY 16	m	10	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.5			
7	-	.007	Lišta hranatá bílá LH 60X40	m	10	Součet dílčích délek lišt
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
8	-	.008	Ohebná pancéřová hadice z PVC, DN32, UV stabil.	m	5	Součet dílčích pancéřových hadic
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
9	-	.009	Žlab drátěný, nerez, 150x50, vč.přísl.	m	8	Součet dílčích nerezových žlabů
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
10	-	.010	Krab. s víčkem, průch. a svorkovnicí, PVC, IP54	ks	10	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
11	-	.011	Elektroinstalační montážní deska do zateplení	ks	6	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
12	-	.012	Spínač jednopólový, řazení 1, nástěnný, IP44	ks	5	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			

13	- .013	Přepínač střídavý, řazení 6, nástěnný, IP44	ks	4	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
14	- .014	Svit.zářiv. 2x36W, 230V, AC, IP 66, EP	ks	15	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
15	- .015	Svit.zářiv.nást., 2x11W, 230V, AC,IP66, EP	ks	3	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
16	- .016	Zářivka 11W	ks	6	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
17	- .017	Zářivka 36W	ks	30	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
18	- .018	Ochranná svork. WERIT 1241	ks	1	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
19	- .019	Svorka SR 02	ks	4	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
20	- .020	Svorka SR 03	ks	5	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
21	- .021	Svorka SS	ks	10	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
22	- .022	Svorka SO	ks	15	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
23	- .023	Svorka SZ	ks	5	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
24	- .024	Svorka SK	ks	40	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
25	- .025	Svorka SP1	ks	2	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
26	- .026	Svorka k zemní tyči SJ4	ks	5	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
27	- .027	Svorka ST10 na okap.roury	ks	15	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
28	- .028	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	120	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
29	- .029	Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená	ks	45	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
30	- .030	Ochranný úhelník OU 2,0	ks	5	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
31	- .031	Držák OÚ do zdiva, prodloužený	ks	10	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
32	- .032	PVC štítek svodu	ks	5	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
33	- .033	Svorka na okapy	ks	15	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			

34	- .034	FeZn 8 mm, popř. AlMgSi50	m	220	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
35	- .035	FeZn 10 mm	m	20	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
36	- .036	Podružný materiál	kpl	1	
		Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
37	- .037	Směs travní parková rekreační	kg	1	
		Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
38	- .038	Utěsněný průraz v cihlovém zdivu	ks	3	
		Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
39	- .039	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	
		Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
40	- .040	Nátěry	kpl	1	
		Montáž			
41	- .041	CYKY 3 x 1,5	m	140	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.5			
42	- .042	CYKY-J 5 x 4	m	12	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.5			
43	- .043	CYY 4,0	m	40	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.5			
44	- .044	CYY 16	m	10	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.5			
45	- .045	Lišta hranatá bílá LH 60X40	m	10	Součet dílčích délek lišt
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
46	- .046	Ohebná pancéřová hadice z PVC, DN32, UV stabil.	m	5	Součet dílčích pancéřových hadic
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
47	- .047	Žlab drátěný, nerez, 150x50, vč.přísl.	m	8	Součet dílčích nerezových žlabů
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
48	- .048	Krab. s víčkem, průch. a svorkovnicí, PVC, IP54	ks	10	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
49	- .049	Elektroinstalační montážní deska do zateplení	ks	6	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
50	- .050	Spínač jednopólový, řazení 1, nástěnný, IP44	ks	5	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
51	- .051	Přepínač střídavý, řazení 6, nástěnný, IP44	ks	4	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
52	- .052	Svíť.zářív. 2x36W, 230V, AC, IP 66, EP	ks	15	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
53	- .053	Svíť.zářív.nást., 2x11W, 230V, AC,IP66, EP	ks	3	
		Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.2			
54	- .054	Ochranná svork. WERIT 1241	ks	1	

			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
55	-	.055	Svorka SR 02	ks	4	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
56	-	.056	Svorka SR 03	ks	5	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
57	-	.057	Svorka SS	ks	10	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
58	-	.058	Svorka SO	ks	15	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
59	-	.059	Svorka SZ	ks	5	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
60	-	.060	Svorka SK	ks	40	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
61	-	.061	Svorka SP1	ks	2	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
62	-	.062	Svorka k zemní tyči SJ4	ks	5	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
63	-	.063	Svorka ST10 na okap.roury	ks	15	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
64	-	.064	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	120	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
65	-	.065	Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená	ks	45	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
66	-	.066	Ochranný úhelník OU 2,0	ks	5	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
67	-	.067	Držák OÚ do zdiva, prodloužený	ks	10	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
68	-	.068	PVC štítek svodu	ks	5	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
69	-	.069	Svorka na okapy	ks	15	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
70	-	.070	FeZn 8 mm, popř. AlMgSi50	m	220	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
71	-	.071	FeZn 10 mm	m	20	
			Dle specifikace 14003-10-02, pol. 2.4			
72	-	.072	Ukončení do 1 x 16	ks	2	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
73	-	.073	Ukončení do 4 x 10	ks	2	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
74	-	.074	Ukončení do 5 x 4	ks	16	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
75	-	.075	Ukončení do 7x1	ks	24	

			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
76	-	.076	Montáž skříní	ks	1	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
77	-	.077	Výkop pro odkrytí stávajícího napojení svodu na uzemnění, vč. záhozu cca š1,5m×š1,5m×hl1,0m, zemina.tř.3,	ks	5	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
78	-	.078	Zatrávňení včetně zalití vodou	m2	2	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
79	-	.079	Utěsněný průraz v cihlovém zdivu	ks	3	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
80	-	.080	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
81	-	.081	Demontáže (hod)	ks	8	
			Dle výkresové dokumentace 14003-10-04 až 14003-10-06			
82	-	.082	Nátěry	kpl	1	
			Ostatní náklady			
83	-	.083	Doprava	kpl		
			% z ceny materiálu a dodávek (např. %3,6)			
84	-	.084	PPV	kpl		
			% z ceny montážních prací (např. %6)			
85	-	.085	Přesun	kpl		
			% z ceny materiálu a dodávek (např. %1)			
89	-	.089	Výchozí revize	kpl		
91	-	.091	Dokumentace skutečného provedení	kpl		
			Celkem bez DPH			
			Vedlejší rozpočtové náklady			
86	-	.086	GZS	kpl		
			% ze základních rozpočtových nákladů (např. %8,4)			
87	-	.087	Provozní vlivy	kpl		
			Kompletační náklady			
88	-	.088	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení	kpl		
			Nastavení ochran, zaškolení obsluhy, provozní manipulační řád			
90	-	.090	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl		