

Stavební rozpočet

Název stavby:	Sběrný dvůr Metylovice	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby a účel:	Silnoproudá elektrotechnika	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Metylovice	Konec výstavby:	Zhotovitel: BESTON, spol.s r.o. Dobrá 480,73951
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
		90	Sběrný dvůr- elektroinstalace				25 835,79	27 979,08	53 814,86		0,18
			Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	13 160,00	13 160,00		0,00
1	B	901 R00	Hzs-prohlídka stavby	hod	1,00	400	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00
2	B	900 RT4	Hzs - nepředvídatelné práce neoceněné ceníky	hod	7,00	380	0,00	2 660,00	2 660,00	0,00	0,00
3	B	900 R02	HZS - koordinace postupu prací s jinými profesemi	hod	1,00	400	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00
4	B	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	6,00	450	0,00	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00
5	B	901 R00	Hzs-úklid	hod	10,00	380	0,00	3 800,00	3 800,00	0,00	0,00
6	B	905 R01	Zpracování PD pro realizaci a skutečného provedení	hod	8,00	400	0,00	3 200,00	3 200,00	0,00	0,00
		M13VD	Podíl přidružených výkonů				0,00	1 268,08	1 268,08		0,00
7	B	13VD	PPV- -5 % z M 21		0,05	25 361,50	0,00	1 268,08	1 268,08	0,00	0,00
		M14VD	Přirážka za podružný materiál				474,29	0,00	474,29		0,00
8	B	14VD	Přirážka za podružný materiál -3, 5% z (M21+ ostatní materiál)		0,04	13 551,00	474,29	0,00	474,29	0,00	0,00
		M21	Elektromontáže				0,00	13 551,00	13 551,00		0,00
9	B	210021002R00	Úprava v rozvaděči RH v místě napojení přívodu nn rozvaděče RP1 (ověří se při realizaci)	kus	1,00	500	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00
10	B	210270801R00	Štítek kabelový označ	kus	2,00	20	0,00	40,00	40,00	0,00	0,00
11	B	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 uložený v chrániče	m	30,00	19	0,00	570,00	570,00	0,00	0,00
12	B	210190003R00	Montáž zásuvkového rozvaděče "RZ"	kus	1,00	500	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00

13	B	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	3,00	40	0,00	120,00	120,00	0,00	0,00
14	B	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	30,00	50	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00
15	B	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x16 mm2	kus	4,00	111	0,00	444,00	444,00	0,00	0,00
16	B	210810054R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 10 mm2 uložený v chrániče	m	5,00	40	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00
17	B	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový 50A, char. C (doplní se do rozvaděče RH- skutečná velikost jističe a potřeba doplnění se ověří při realizaci)	kus	1,00	219	0,00	219,00	219,00	0,00	0,00
18	B	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně vč. uchytného materiálu do DN 23 mm	m	33,00	37	0,00	1 221,00	1 221,00	0,00	0,00
19	B	210800549R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený pevně	m	3,00	39	0,00	117,00	117,00	0,00	0,00
20	B	210010046R00	Trubka tuhá PVC včetně uchytného materiálu DN 50mm, uložená pevně	m	5,00	48	0,00	240,00	240,00	0,00	0,00
21	B	210010351R00	Rozvodka krabicová plastová, nástěnná do 4 mm2 pro venkovní prostředí	kus	1,00	15	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00
22	B	210201076R00	Svítilno zářivkové 1x40 W, průmyslové, nástěnné/stropní, pro venkovní prostředí	kus	2,00	308	0,00	616,00	616,00	0,00	0,00
23	B	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	25,00	48	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00
24	B	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	10,00	22	0,00	220,00	220,00	0,00	0,00
25	B	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	37,00	48	0,00	1 776,00	1 776,00	0,00	0,00
26	B	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímače, ochr.trubky,úhel	kus	2,00	20	0,00	40,00	40,00	0,00	0,00
27	B	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	10,00	87	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00
28	B	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SP1, SR03, SR02,atd/	kus	10,00	121	0,00	1 210,00	1 210,00	0,00	0,00
29	B	210220401R00	Označení svodu štítky	kus	2,00	20	0,00	40,00	40,00	0,00	0,00

30	B	210810041R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 uložený v chrániče	m	3,00	16	0,00	48,00	48,00	0,00	0,00
31	B	210201038R00	LED reflektor s pohybovým čidlem pro venkovní prostředí	kus	1,00	500	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00
32	B	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	1,00	80	0,00	80,00	80,00	0,00	0,00
33	B	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2	kus	2,00	100	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00
34	B	210190002R00	Montáž rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00	375	0,00	375,00	375,00	0,00	0,00
35	B	210192551R00	Montáž ochranné přípojnice	kus	1,00	375	0,00	375,00	375,00	0,00	0,00
36	B	210220010R00	Nátěr zemního pásu do 120 mm2	m	2,50	6	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00
37	B	210220372R00	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky (k objektu)	kus	2,00	150	0,00	300,00	300,00	0,00	0,00
Ostatní materiál							25 361,50	0,00	25 361,50	0,18	
38	B	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x10 mm2 + 5% pr.	m	5,50	120	660,00	0,00	660,00	0,00	0,00
39	B	35713220	Zásuvkový rozvaděč "RZ" - kompletní dodávka skříně včetně přístrojová náplně (jištění včetně ochrany proud. chráničem a zásuvek-1xZ230V/16A, 1xZ400V/16A, 1xZ400/32A) a zapojení	kus	1,00	7000	7 000,00	0,00	7 000,00	0,01	0,01
40	B	34561616	Štítek označovací na kabel	kus	2,00	20	40,00	0,00	40,00	0,00	0,00
41	B	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY - 3C x 1,5 mm2 +5 % pr.	m	31,50	15	472,50	0,00	472,50	0,00	0,00
42	B	34140968	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 +5 % pr.	m	3,00	55	165,00	0,00	165,00	0,00	0,00
43	B	35822428	Jistič do 63 A 3pólový charakter. 50A, char. C (doplnění do rozvaděče "RH"- dimenze jističe a potřeba jeho doplnění do rozvaděče se ověří při realizaci)	kus	1,00	350	350,00	0,00	350,00	0,00	0,00
44	B	34571095	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC do DN 50 včetně úchytného materiálu +5% pr.	m	5,00	35	175,00	0,00	175,00	0,00	0,00
45	B	34571092	Trubka elektroinstalační tuhá do DN 23 vč. úchytného materiálu + 5% pr.	m	35,00	22	770,00	0,00	770,00	0,00	0,01

46	B	34571590.A	Krabice nástěnná, pro vodič do 4mm ² , venkovní provedení, plastová	kus	1,00	40	40,00	0,00	40,00	0,00	0,00
47	B	34833238	Svitidlo průmysl.zářivk.1x36W,stropní/ nástěnné , korpus PC, kryt polykarbonát, s el. předřadníkem , pro venkovní prostředí ,	kus	2,00	500	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00
48	B	35441850	Svorka univerzální SU, SP1, SS, SP	kus	8,00	29	232,00	0,00	232,00	0,00	0,00
49	B	35441925	Svorka zkušební SZ pro lano d 6-12 mm	kus	2,00	29	58,00	0,00	58,00	0,00	0,00
50	B	35441986	Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm	kus	4,00	29	116,00	0,00	116,00	0,00	0,00
51	B	35441996	Svorka SR 03	kus	6,00	29	174,00	0,00	174,00	0,00	0,00
52	B	35443148	Podpěra jímací vedení na střechu - dle provedené krytiny	kus	18,00	10	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00
53	B	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm (1kg=1,05m) +5% pr.	kg	27,00	38	1 026,00	0,00	1 026,00	0,00	0,03
54	B	354405030000	Drát FeZn o pr. 10mm +5% pr.	kus	10,50	38	399,00	0,00	399,00	0,00	0,00
55	B	354405030000	Drát AlMgSi o pr. 8mm +5% pr.	kus	39,00	45	1 755,00	0,00	1 755,00	0,00	0,00
56	B	35441846	Štítek označovací	kus	5,00	20	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00
57	B	34872300	Reflektor LED 20W s pohybovým čidel a s možností nastavení pro venkovní prostředí Rozvaděč RP1 - kompl.dodávka skřín vč.přístrojové náplně (celoplastová rozvodnice nástěnná pro venkovní prostředí, náplň 1x vypínač 3pól.x63A, 1x jištění svět.okr.-proud. chránič s nadproud.	kus	1,00	5000	5 000,00	0,00	5 000,00	0,01	0,01
58	B	35717683	ochranou -10A/B/2p/30mA, 1x jištění - proud. chránič s nadproud. ochranou - 16A/B,2p, 30mA-rezerva, 1x 3-pól. jistič 40A/B)	kus	1,00	5000	5 000,00	0,00	5 000,00	0,10	0,10
59	B	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ² +5% pr.	m	3,00	23	69,00	0,00	69,00	0,00	0,00
60	B	34535560	Vypínač nástěnný 230V/1, řaz.č. 1 do venkovního prostředí	kus	1,00	100	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00
61	B	34561664	Ochranná přípojnice	kus	1,00	20	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00
62	B	35443148	Podpěra vedení - svod po objektu	kus	8,00	20	160,00	0,00	160,00	0,00	0,00

63	B	35441832	Trubka ochranná / úhelník včetně 2ks držáku	kus	2,00	150	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00
Celkem:									53 814,86		

1

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Sběrný dvůr Metylovice	Objednatel:	
Druh stavby a účel:	Silnoproudá elektrotechnika	Projektant:	Projekční a inženýrská činnost Groman a spol. s.r.o.
Lokalita:	Metylovice	Zhotovitel:	BESTON, spol. s r.o. , Dobrá 480, 739 51
Zpracoval:		Zpracováno dne:	

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
		Sběrný dvůr- elektroinstalace	25 835,79	27 979,08	53 814,86	0,18
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	13 160,00	13 160,00	0,00
	M13VD	Podíl přidružených výkonů	0,00	1 268,08	1 268,08	0,00
	M14VD	Přirážka za podružný materiál	474,29	0,00	474,29	0,00
	M21	Elektromontáže	0,00	13 551,00	13 551,00	0,00
		Ostatní materiál	25 361,50	0,00	25 361,50	0,18
			Celkem:		53 814,86	
			21% DPH :		11 301,12	
			Celkem vč. DPH :		65 115,98	

CENOVÁ SOUSTAVA VLASTNÍ.

1