

ELEKTROINSTALACE

ZŠ BRUNTÁL CIHELNÍ 6 - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ

SPECIFIKACE MATERIÁLU

EL - 02

PSV Specifikace materiálů ZŠ Cihelní 6, Bruntál

Rozváděč RK, oceloplechový skříňový rozváděč, *****

rozměry 800x2000x300mm, IP40/20, viz v.č. EL-11- EL-14

1	ks	skříň
1	ks	vypínač 3x250A
1	ks	vyp cívka
1	ks	pojistkový odpínač DIN 3x125A
3	ks	jistič * B/3, 63A
2	ks	jistič * B/3, 25A
3	ks	jistič * B/3, 20A
3	ks	jistič * B/3, 16A
25	ks	jistič B/1, 16A
3	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	jistič B/1, 6A
1	ks	přep ochrana 1 + 2 stupeň
1	ks	proud chránič * -25-4-030-AC, 25A
3	ks	proud chránič s nadpr ochr * -10C-1N-030-AC, 10A
1	ks	proud chránič s nadpr ochr * -10B-1N-030-AC, 10A
8	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
1	ks	tlač ovl červený 1/1
1	ks	signálka zelená
1	ks	pomocný materiál (prodrátování)

Rozváděč RS1, oceloplechový nástěnný rozváděč

rozměry 600x600x150mm, IP40/20, viz v.č. EL-17-19

1	ks	skříň
1	ks	vypínač 3x40A
3	ks	proud chránič s nadpr ochr * -10B-1N-030-AC, 10A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
1	ks	proud chránič s nadpr ochr * -16B-1N-030-AC, 16A
2	ks	jistič * B/3, 16A
9	ks	jistič B/1, 16A

Rozváděč HR pole V - přezbrojení

1	ks	jistič 3xB315A
3	ks	3xMTP300/5A
1	ks	pojistkový odpínač 3x2A
1	ks	zkušební svorkovnice ZS
1	ks	pomocný materiál

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

28	ks	jednopolový vypínač zapuštěný č.1 10A, 230V
10	ks	střídavý ovladač zapuštěný č.6 10A, 230V
60	ks	zásuvka zapuštěná 16A, 230V, IP44
1	ks	zásuvka 32A, 400V, IP44
3	ks	sériový spínač zapuštěný č.5 10A, 230V
103	ks	přístrojová krabice pod omítku
85	ks	svorkovnicová krabice pod omítku
3	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 63A
1	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 100A
2	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 25A
3	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 16A
480	kg	pomocné konstrukce
80	m	CYKY 3x120+70 (doměřit dle sk trasy)
60	m	CYKY 5Cx25 (doměřit dle sk trasy)
110	m	CYKY 5Cx16
35	m	CYKY 5Cx10
95	m	CYKY 5Cx6
50	m	CYKY 5Cx4
60	m	CYKY 5Cx2,5
1400	m	CYKY 3Cx2,5
1260	m	CYKY 3Cx1,5
180	m	CYKY 3Ax1,5
130	m	CYKY 2Ax1,5
120	m	CY 25zž
210	m	CY6zž
22	ks	krabice dopl pospojování
30	m	nerez svorky
15	m	ochranná nerez trubka o 50/2mm
1	ks	svorka hlav pospojování HOP
20	m	nerez drátěný kabel žlab 500/50
80	m	nerez drátěný kabel žlab 250/50
22	m	nerez drátěný kabel žlab 100/50
160	m	nerez drátěný kabel žlab 50/50
1	ks	svorka hlav pospojování HOP
120	kg	sádra

Svítidla

4	ks	Q-A/700,LED,36W, IP54"A"
4	ks	ESO5000RLKO,LED,44W47W, IP40"B"
7	ks	VLO7000L2W,LED,50W, IP65 "D"
37	ks	FIT4000A-KN-IP65, 35W, "F"
2	ks	LLL6000RL2KVM,LED,41W,IP20,ozn"R"
14	ks	VLO3500L1N LED 32W,IP65"S"
9	ks	VLO5000M2W, 38W, IP65 "U"
9	ks	4x12 LED 840,op kryt, 20W, 2000lm, IP44"K"
1	ks	venkovní LED svítidlo s čidlem, "V"
2	ks	nouzové svítidlo s aku zdrojem

Zednické výpomoci

490	m	drážka včetně sádrování
105	ks	kapsy ovladač, zásuvky
10	ks	kapsy vač vypínače
22	ks	otvory ve stěně vrtání
12	ks	prostup stropem vrtání

Demontáže

90	hod	demontáž stávající instalace 1NP
120	hod	demontáž stávající instalace 2NP
1	ks	dokumentace skutečného provedení