

MŠ PIONÝRSKÁ - BRUNTÁL - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ

E L E K T R O I N S T A L A C E

SPECIFIKACE MATERIÁLU

EL-03

Specifikace materiálů MŠ Pionýrská 9, Bruntál

Stávající oceloplechový zapuštěný rozváděč RM2

IP40/20, přezbrojen viz v.č. EL-12- EL-14

1	ks	vypínač 3x80A
1	ks	vyp cívka
1	ks	poj odpínač *** 3x80A
1	ks	jistič * B/3, 50A
4	ks	jistič * B/3, 20A
3	ks	jistič * B/3, 16A
17	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	jistič B/1, 6A
2	ks	vypínač 3x25A
1	ks	přep ochrana 1 + 2 stupeň
4	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
4	ks	proud chránič s nadpr ochr *-10B-1N-030-AC, 10A
1	ks	pomocný materiál (k přezbrojení)

Rozváděč rs1, plastový nástěnný rozváděč

rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-15

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 25A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
4	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	vypínač 3x25A
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč rs2, plastový nástěnný rozváděč

rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-17

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 25A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
4	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	vypínač 3x25A
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč RE - přezbrojení

1	ks	jistič 3xB3 80A
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč rs1.2, plastový nástěnný rozváděč
 rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-16

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 20A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
4	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	pomocný materiál
1	ks	pomocný materiál

Rozváděč rs2.2, plastový nástěnný rozváděč
 rozměry 396x236x112mm, IP30, viz v.č. EL-18

1	ks	skříň
1	ks	jistič * B/3, 20A
1	ks	proud chránič * -40-4-030-AC, 25A
4	ks	jistič B/1, 16A
1	ks	jistič B/1, 10A
1	ks	pomocný materiál

Svítlidla

9	ks	FIT5000A-Ko-IP65, 35W, "B"
1	ks	ESO5000AKO,LED,44W47W, IP40"D"
7	ks	PL7000L2W,LED,50W, IP65 "D"
5	ks	3500 L1N4ND 32W, "C"
2	ks	LLL6000RL2KVM,LED,41W,IP20,ozn"R"
2	ks	nouzové LED svítidlo se zdrojm, "N"
8	ks	průmyslové LED svítidlo s košem 20W, IP44

ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL

6	ks	jednopolový vypínač zapuštěný č.1 10A, 230V
5	ks	sériový spínač zapuštěný č.5 10A, 230V
8	ks	střídavý spínač zapuštěný č.6 10A, 230V
21	ks	zásuvka zapuštěná 16A, 230V, IP44
1	ks	jednopolový vypínač nástěnný IP43, 10A, 230V
36	ks	přístrojová krabice pod omítku
28	ks	svorkovnicová krabice pod omítku
1	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 50A
3	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 25A
6	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 16A
290	kg	pomocné konstrukce
20	m	CYKY 5Cx25 (doměřit dle sk trasy)
12	m	CYKY 5Cx16
140	m	CYKY 5Cx6
30	m	CYKY 5Cx4
80	m	CYKY 5Cx2,5
430	m	CYKY 3Cx2,5
440	m	CYKY 3Cx1,5
40	m	CYKY 3Ax1,5
60	m	CYKY 2Ax1,5
120	m	CY 25zž
190	m	CY 6zž
36	ks	krabice dopl pospojování
45	m	nerez svorky
1	ks	svorka hlav pospojování HOP
12	m	nerez drátěný kabel žlab 500/50
80	m	nerez drátěný kabel žlab 250/50
16	m	nerez drátěný kabel žlab 100/50
130	m	nerez drátěný kabel žlab 50/50
1	ks	svorka hlav pospojování HOP
1	ks	tlač ovladač TOTAL STOP
110	kg	sádra

Zednické výpomoci

190	m	drážka včetně sádrování
64	ks	kapsy ovladač, zásuvky
9	ks	kapsy vač vypínače
12	ks	otvory ve stěně vrtání
2	ks	prostup stropem vrtání

PSV ELEKTROMONTÁŽE

6	hod	úprava RE
30	hod	přezbrojení RM2
20	hod	montáž rozv rs1, rs1.2, rs2, rs2.2
6	ks	jednopolový vypínač zapuštěný č.1 10A, 230V
8	ks	střídavý ovladač zapuštěný č.6 10A, 230V
21	ks	zásuvka zapuštěná 16A, 230V, IP44
1	ks	jednopolový vypínač nástěnný IP43, 10A, 230V
5	ks	sériový spínač zapuštěný č.5 10A, 230V
36	ks	přístrojová krabice pod omítku
28	ks	svorkovnicová krabice pod omítku
1	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 50A
3	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 25A
6	ks	vačkový vypínač do stěny 400V, 16A
290	kg	pomocné konstrukce
20	m	CYKY 5Cx25 (doměřit dle sk trasy)
12	m	CYKY 5Cx16
140	m	CYKY 5Cx6
30	m	CYKY 5Cx4
80	m	CYKY 5Cx2,5
430	m	CYKY 3Cx2,5
440	m	CYKY 3Cx1,5
40	m	CYKY 3Ax1,5
60	m	CYKY 2Ax1,5
120	m	CY 25zž
190	m	CY6zž
36	ks	krabice dopl pospojování
45	m	nerez svorky
1	ks	svorka hlav pospojování HOP
12	m	nerez drátěný kabel žlab 500/50
80	m	nerez drátěný kabel žlab 250/50
16	m	nerez drátěný kabel žlab 100/50
130	m	nerez drátěný kabel žlab50/50
1	ks	svorka hlav pospojování HOP
1	ks	tlač ovladač TOTAL STOP

Demontáže

50	hod	demontáž stávající instalace 1NP
10	hod	demontáž stávající instalace 2NP

1	ks	dokumentace skutečného provedení
---	----	----------------------------------