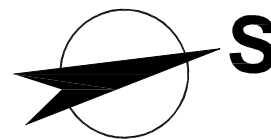


$\pm 0,000 = 234,10$



Generální projektant autor:

MS architektura a design s.r.o.
Blšpurská 3330/10, 702 00 Ostrava

IČO: 26781808
tel: 553 810 448
Ing. Lukáš Fictum

ISO 9001:2008
regulace kvality



Stavebník / Investor:

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

Zástupce stavebníka: Ing. et Ing. Jiří Srba

Název akce:

Přístavba a nástavba Domova důchodců Korýtko

Zodpovědný projektant:

František Sklenička

Místo:

ulice Petruškova č.p.2936/6, 700 30 Ostrava - Zábřeh

Vypracoval:

František Sklenička

Fáze:

Dokumentace pro stavební povolení (DSP), provedení stavby (DPS)

Kontroloval:

Objekt:

SO.07

Projektová část:

SO.07.07a - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

Datum: 08/2013

Paré:

Obsah:

SPECIFIKACE

Formát: 2xA4

Změny:

Měřítko:

Č.výkresu :EL1.07.14

1 Rozváděče

1.1 Rozváděč RS-C1 (C3, C5, C7, C9)

Oceloplechová rozvodnice pod omítku, přívod i vývody shora 590 x 620 x 130 mm (š, v, hl.), plné dveře, s náplní dle výkresu.		
1	Skříň 590 x 620 x 130 mm (š, hl., v), krytí IP 30, 3 x 24 modulů, prázdná, svorkovnice N, PE	ks 1
2	Sběrnice – propojovací lišta 3 pólová, 100 A	ks 3
3	Sběrnice nulová (N) 15 svorek	ks 2
4	Sběrnice ochranná (PE) 15 svorek	ks 2
5	Spínač trojpólový 400V, 32A	ks 1
6	Přepěťová ochrana tř. C, 1. pólová (3xL + 1x NPE), s výměnnými moduly se signalizací	ks 4
7	Jistič jednopólový, 10/B/1, 10A	ks 10
8	Jistič jednopólový, 16/B/1, 16A	ks 7
9	Jistič trojpólový, 16/B/3, 16A	ks 1
10	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10/B, 230V, 10A, Id=0,03A	ks 1
11	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16/B, 230V, 16A, Id=0,03A	ks 5
12	Proudový chránič 4.pólový, 25/B, 230V, 25A, Id=0,03A	ks 2
13	Popis přístrojů a rozváděče samolepícími štítky	kmpl 1
14	Výstražná tabulka A5 dle ČSN	ks 1
15	Pomocný nosný montážní, upevňovací, propojovací materiál, svorky, propojovací kanálky v rozsahu rozváděče	kmpl 1
16	Montáž přístrojů, atest rozváděče	kmpl 1
Celkem		ks 5

1.2 Rozváděč RS-C2 (C4, C6, C8, C10) - doplnění

1	Proudový chránič 4.pólový, 25/B, 230V, 25A, Id=0,03A	ks 1
2	Pomocný nosný montážní, upevňovací, propojovací materiál, svorky, v rozsahu rozváděče	kmpl 1
3	Montáž přístrojů, atest rozváděče	kmpl 1
Celkem		ks 4

2 Svítidla

1	Zářivkové svítidlo vestavné, T5 4x14W/830, IP 20, elektronický předřadník, optický systém C2 z vysoce leštěného hliníku, dvouokruhové zapojení, vnější svorkovnicí BJB, krycí folií mřížky, modul 600 x 600 mm	Ozn. B1	ks 2
2	Zářivkové svítidlo vestavné, T5 4x14W/830, IP 20, elektronický předřadník, nouzový modul, optický systém C2 z vysoce leštěného hliníku, dvouokruhové zapojení, vnější svorkovnicí BJB, krycí folií mřížky, modul 600 x 600 mm	Ozn. B1n	ks 4
3	Zářivkové přisazené svítidlo T5 4x24W/830, přímé osvětlení, elektronický předřadník, optický systém C2 z vysoce leštěného hliníku, IP 20	Ozn. B4	ks 15
4	Zářivkové přisazené svítidlo T5 4x24W/830, přímé osvětlení, elektronický předřadník, optický systém C2 z vysoce leštěného hliníku, IP 20, nouzový modul	Ozn. B4n	ks 12
5	Zářivkové přisazené svítidlo T5 4x14W/830, přímé osvětlení, elektronický předřadník, optický systém C2 z vysoce leštěného hliníku, IP 20	Ozn. B5	ks 4
6	Zářivkové přisazené svítidlo typ T5 2x24W/830, elektronický předřadník, optický systém C2 z vysoce leštěného hliníku, IP20	Ozn. H2	ks 36
7	Nouzové přisazené svítidlo, LED 25cd, pro netrvalé svícení, piktogram s označením směru úniku, nouzový provoz při výpadku el. energie 1 hod	Ozn. J2n	ks 12

8	Nouzové přisazené svítidlo pro evakuační osvětlení, dvoustranné, LED 25cd, piktogram s označením směru úniku, pro netrvalé svícení, nouzový provoz při výpadku el. energie 1 hod	Ozn. J3n	ks	2
9	Zářivkové přisazené svítidlo, strukturovaný plexi kryt, T8 4x18W/830, elektronický předřadník, IP 65	Ozn. K1	ks	16
10	Zářivkové přisazené svítidlo, strukturovaný plexi kryt, T8 4x18W/830, elektronický předřadník, s nouzovým modulem pro trvalé svícení, IP 65	Ozn. K1n	ks	8
11	Zářivkové přisazené kruhové svítidlo, opálový kryt, elektronický předřadník, T16 kruhová 22W/830, 2GX13, IP 65	Ozn. K2	ks	4
12	Nástěnné zářivkové svítidlo pod kuchyňské linky T5 1x13W, se svorkovnicí, elektronický předřadník	Ozn. M	ks	4

Zdroje

1	Lineární zářivka T5 13W/830	ks	4
2	Lineární zářivka T5 14W/830	ks	40
3	Lineární zářivka T5 24W/830	ks	220
4	Lineární zářivka T8 18W/830	ks	96
5	Kruhová zářivka T16 22W/830	ks	4

3 Elektroinstalace

Spínače, zásuvky

1	Spínač pod omítku, řazení 1, s krytem jednoduchým, barva bílá,	ks	32
2	Přepínač pod omítku, sériový, řazení 5, s krytem děleným, barva bílá,	ks	12
3	Přepínač pod omítku, střídaný, s krytem jednoduchým, řazení 6, barva bílá,	ks	16
4	Sporáková přípojka pod omítku, se signální doutnavkou, 400V, 25A, vč. krabice	ks	8
5	Spínač pohybu, 230V, 16A	ks	2
6	Zásuvka pod omítku 2P+PE, 230V, 16 A, barva bílá	ks	144
7	Zásuvka pod omítku 2P+PE, 230V, 16 A, barva bílá, s přepět'ovou ochranou tř. D	ks	8
8	Zásuvka pod omítku 2P+PE, 230V, 16 A, IP 44 s víčkem, barva bílá	ks	4
9	Zásuvka průmyslová na povrch 230V, 16A, 2P+PE	ks	4
10	Rámeček pro přístroje jednonásobný, barva bílá	ks	64
11	Rámeček pro přístroje dvojnásobný, barva bílá	ks	52
12	Rámeček pro přístroje pětínásobný, barva bílá	ks	12

Rozvody elektroinstalace

1	Trubka ohebná PE, ø 25	m	100
2	Krabice přístrojová jednonásobná ø73 x 73, pro odbočení pod přístrojem	ks	72
3	Krabice přístrojová dvojnásobná	ks	52
4	Krabice přístrojová pětínásobná	ks	12
5	Krabice odbočná pod omítku univerzální, s víčkem	ks	58
6	Krabice hlavního domovního pospojování pod omítku, s ekvipotenciální svorkovnicí	ks	4
7	Ukončení vodičů v rozváděči do 2,5 mm ²	ks	178
8	Ukončení vodičů smrš'ovací záklopkou do 4 x 10 mm	ks	28
9	Kabel CYKY-O 2 x 1,5 mm ²	m	80
10	Kabel CYKY-O 3 x 1,5 mm ²	m	100
11	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm ²	m	730
12	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 mm ²	m	990
13	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 mm ²	m	160
14	Drobný montážní, upevňovací a spojovací materiál	kmpl	1

4 Demontáže

1	Demontáže stávajících rozváděčů, přístrojů, svítidel, vodičů na povrchu	hod	80
---	---	-----	----

5 Stavební výpomoc

1	Stavební výpomocné práce, sekání drážek, sekání kapes, průrazy stěnami, stropy, zaomítání drážek	hod	150
6	Revize a spolupráce s ostatními profesemi		
1	Revize elektro	hod	60
2	Spolupráce s revizním technikem	hod	24
3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	24
7	Hromosvod – úprava		
1	Demontáž stávajícího hromosvodu	hod	40
2	Opětná montáž hromosvodu	hod	60
3	Materiál pro opravu (FeZn d=8mm)	m	20
8	Úpravy stávající elektroinstalace		
1	demontáž elektroinstalace (15m x počet)	hod	43
2	vypínač řaz.1	ks	124
3	vypínač řaz.5	ks	48
4	krabice KP 68	ks	172
5	CYKYlo 3x1.5/O	m	100
6	CYKYlo 2x1.5/O	m	250