

Kniha svítidel a příslušenství



Vypracoval-----*Soukup*-----Soukup
Odpovědný projektant *Soukup*-----Soukup

V Plzni dne 15.4.2017

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název: Rekonstrukce objektu ZŠ, Jana A. Komenského 540, Kynšperk nad Ohří

Zatřídění P.D.: D.1.4.b Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo stavby: parc. č. 1002, 1003, 1005/3, k.ú. Kynšperk nad Ohří

1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Kynšperk nad Ohří, Janas A. Komenského 221

2. Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Č. přílohy Název

1. Přisazené LED svítidlo, matná mřížka, zdroj LED 42W, 4150lm, typ MODUS LLL 4000 RM2 KVM, krytí IP 20 pro osvětlení učeben, sborovny, kabinetu, chodeb a vrátnice
2. Závěsné LED svítidlo asymetrické, zdroj LED 35W, 3440lm, typ MODUS AREL4000S4, krytí IP 20 pro osvětlení tabule v učebnách
3. Svítidlo vestavné do sádkartonového podhledu LED mřížkové IS RAC4KO4V1/1400, 42W, 3200lm, 4000K s opálovým profilem a mřížkou pro osvětlení šaten – viz katalogový list
4. Prachotěsné zářivkové svítidlo VYRTYCH VIPET –I-PMMA -236, 2x36W s EP, krytí IP 66 – pro osvětlení kotelnyv 1. PP
5. Svítidla AURA 1,2,3 LED pro osvětlení WC ve 2. NP jsou výrobky firmy OSMONT
6. Snímač pohybu Busch-Wächter pro automatické spínání svítidel o.č. 6818U-500, 230V AC pro třívodičové zapojení včetně ochranného koše pro stropní přístroj o.č. 6899-0-2304 včetně schéma zapojení
7. Tlačítkový hlásič požáru –skříňka červená z termoplastu, dvířka osazená sklíčkemkteré je možno rozbít dodávaným kladívkem, montáž na omítku, krytí IP 55-65,tlačítko 1/1
8. Elektroměrový rozvaděč RE 1.0.1N OCP/Z pod omítku plechový v barvě bílé RAL 9016 určený pro přímé měření el. energie a přístroj HDO (jistič 3x63A/B a 1x60A/B), krytí IP 40, rozměry: š=500mm, v=650mm, hl=250mm. Objednat u firmy ELEKTRO Brůha s.r.o. Terežín, informace na tel. 736671109, e-mail: info@bruha-elektro.com
9. Soumrakový spínač typ Schneider Elektríc IC2000 s fotočidlem v kombinaci programovatelnými spínacími hodinami 24hod, 7 dní v týdnu, jednokanálový (-10°C až + 50°C) pro řízení a ovládání obou úrovní osvětlení. Katalogový list uvádí údaje o montáži, nastavení a schéma zapojení
10. Přepínač automat-ručně typ Z-S/ 2WM, o.č. 248345, řazení kontaktů I-0-II, pro možnost i ručního ovládání osvětlení
11. Hlavní modulová rozvodnice na jednotlivých podlažích pod omítku ozn. hager FW 424FT, 4řady 96 modulů pro přístroje do 125A, krytí IP30, materiál ocelový plech, barva bílá RAL 9010, šroubové svorky PE/N, rozměry š=550mm, v=770mm, hl=110mm
12. Hlavní vypínač elektroinstalace v objektu typ MSN—63-3, 63A, objednáací kód OEZ:44300 – viz katalogový list
13. Napěťová spoušť SV-LT-X400 pro pol. 6, objednáací kód OEZ:4213-viz katalogový list
14. Pojistkový odpínač OEZ OPVP10 -3,č. OEZ-41015s pojistkami 32A (10x38), počet pólů 3 pro napájení plynové kotelny – viz katalogový list
15. Rozvodnice ovládací a ochranná typ KLV-U-2/28-F, pod omítku, plechové dveře, krytí IP 30, barva bílá RAL 9016
16. Rozvodnice tělocvičny typ KLV-U-3/42-F, pod omítku, plechové dveře, IP 30, barva bílá RAL 9016
17. Rozvodnice dílny typ KLV-U-4/56-F, pod omítku, plechové dveře, barva bílá RAL 9016

18. Rozvodnice ve sklepích typ KL V-U-2/28-F, pod omítku, plechové dveře, barva bílá RAL 9016
19. Hlavní vypínač 63A/3, 63A, o.č.276276
20. Hlavní vypínač 32A/3, 32A, o.č. 276268
21. Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí DEHNventil M TNC, s vnitřním zapojením 3+0, typ DV M TNC 255, k.č.951300, SPD typ 1 a 2
22. Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí DEHNguard M TNC, s vnitřním zapojením 3+0, typ DG M TNC 150, k.č. 952313, SPD typ 2
23. Stykač instalační RSI-20-20-X230, 20A, o.č. OEZ:43105
24. Proudový chránič PF 7-40/4/003 do 40A, čtyřpólový, o.č.263586
25. Proudový chránič s nadproudovou ochranou PFL 7 – 16/1N/B/003, o.č.263534
26. Svorka modrá na lištu DIN
27. Krycí deska-záslepka AM 45, 5TE
28. Impulsní paměťové relé MIR – 16-001-A230, k.v.35675
29. Zásuvka na přístrojovou lištu s kolíkem typ Z-SD 230-BS, o.č. 266876, 230V/50Hz

Příloha:

- katalogové listy osvětlení
- katalogové listy příslušenství

KONEC