









UWAGA: – ist. kraty zewnętrzne w oknach zdemontować.

– W oknach o parapecie wewnętrznym poniżej 85cm od podłogi, należy na zewnątrz zamontować balustradę ze szkła hartowanego, od strony elewacji tylnej zamontować barierkę z rury stal-chrom..

Legenda

- | | |
|---|---|
|  | – oprowa ośk, ewokucyjnego dwuzadaniowa (na zawrotny) |
|  | z modłem otworym i przystosowanym do pracy w niskim temperaturze, z centralnym układem oprow awyrych RU |
|  | – oprowa otworym i przystosowanym do pracy w niskim temperaturze, z centralnym układem oprow awyrych RU |
|  | – oprowa otworym i przystosowanym do pracy w niskim temperaturze, z centralnym układem oprow awyrych RU |
|  | – oprowa otworym i przystosowanym do pracy w niskim temperaturze, z centralnym układem oprow awyrych RU |
|  | – oprowa otworym i przystosowanym do pracy w niskim temperaturze, z centralnym układem oprow awyrych RU |
|  | – oprowa otworym i przystosowanym do pracy w niskim temperaturze, z centralnym układem oprow awyrych RU |
|  | – oprowa otworym i przystosowanym do pracy w niskim temperaturze, z centralnym układem oprow awyrych RU |

- | | |
|--|---|
| | <p>– oprawa hermetyczna LED, tworzywo szklane opalizowane/mroczne IP66 (2800 mm, 1710 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieśniony, długość 662</p> <p>– oprawa hermetyczna LED, tworzywo szklane opalizowane/mroczne IP66 (480 mm, 300 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieśniony, długość 1212</p> <p>– oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klasa mikroporyzacji IP68K</p> <p>(3230 mm, 2610 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieśniony</p> |
| | <p>– oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, (4610 mm, 3610 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieśniony</p> <p>– oprawa kasetonowa LED 600x600, IP44, ramka z aluminium w kolorze białym, klasa mikroporyzacji IP68K</p> <p>(4330 mm, 3610 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieśniony</p> |
| | <p>– oprawa kasetonowa LED 600x600, IP20, obud. z białej stali, w kolorze białym, mini rastler gęstość, 3 moduły LED z dodatkową przegrodą mikroporyzant.</p> <p>(2610 mm, 2910 W), 4000K, montaż nastropowy/zwieśniony</p> |
| | <p>– oprawa szkieletowa dopowalona na wysiępniku z gólką do płoców (min. 4200mm, 45W), 4000K, montaż na elewacji</p> |
| | <p>– oprawa nadświetlona na wysiępniku IP20, MINI, obłoka oporne, AS MWE IP65 (min. 3000mm, ok. 25W), 4000K, montaż na elewacji białym</p> |
| | <p>– oprawa nadświetlona na wysiępniku IP20, MINI, obłoka oporne, AS MWE IP65 (min. 3000mm, ok. 25W), 4000K, montaż na elewacji białym</p> |
| | <p>– oprawa do oświetlenia iluminacyjnego elewacji woski strażnic nadświetlacz typu LED 5124/76L_600mm /NW/CL2 IP66 4000K (3100mm, ok. 35W)</p> |
| | <p>(przed ostateczną montażem należy wykonać próby pokazujące ośw. elewacji)</p> |
| | <p>– CR – czujka ruchu, CO – czujka obecności</p> |
| | <p>– zorkas detektor, 3001, 20m, z detektacją natężenia oświetlenia światła drzewnego poziom natężenia ułożony w go pomoca pilota</p> |
| | <p>– razelek, pom. techniczne min. IP44</p> |
| | <p>– razelek IP44</p> |
| | <p>– razelek</p> |
| | <p>– razelek szkieletowy</p> |
| | <p>– razelek szkieletowy IP44</p> |
| | <p>– razelek szkieletowy</p> |
| | <p>– razelek szkieletowy IP44</p> |
| | <p>– razelek szkieletowy podokony</p> |
| | <p>– razelek kryzysowy</p> |
| | <p>– razelek kryzysowy IP44</p> |

Instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z arkuszami normy PN-IEC 60364-1, PN-HD 60364-4.
Oprawy elektryczne muszą posiadać świadectwo dopuszczenia CNBP-PIB.
Wysokość montażu osprzętu do osi elementu (gdz. nie opisane):
– łączniki w szafach i szafkach dla dzieci – 1,7m
– łączniki w szafach – 1,3m
Oszklenie lakierujące osprzęt na budowie z przedstawiicielem inwestora
Użytkownika.

Oprowadzanie podrynkowe i natynkowe należy prowadzić prostopadłe i równoległe do ścian, sufitów i podłóg. Kolor rurek instalacyjnych ustalić na budowie.

Instalacje elektryczne (oświetlenie, gniazda wtykowe, zos. urzadz.) w szwach dźwiękochłonnej podłogi należy wykonać przed montażem podłogi. W przypadku instalacji elektrycznych w szwach dźwiękochłonnej podłogi należy wykonać instalacje elektryczne przed montażem podłogi.

PRZED ZAMÓWIENIEM OPRAW, URZĄDZEŃ I OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO NALEŻY USTALIĆ ICH KOLOR DLA POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW POMIESZCZEŃ.

PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI BRANŻAMI.

obiekt: Przedszkole nr 3 w Strzegomiu "Zielony zakątek" adres: Strzegom, ul.Parkowa 8, dz.nr 1145,obr.0003,Śródmieście nr3 inwestor: Gmina Strzegom, Rynek 38, 58-150 Strzegom		tytuł: rzut poddasza instalacje oświetlenia	projektował: mgr inż. Mariusz Zygmunt nr upr.379/DOS/10; DOS/IE/0127/11	<div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>mgr inż. arch. Ewa Ostapińska</div> <div>siedziba: UL. ŻMORSKIEGO 29, 58-100 ŚWIDNICA</div> <div>biuro: UL. BOCZNA 6/01, 58-100 ŚWIDNICA</div> <div>TEL. 608 053 071, ewaostapinska@op.pl</div> </div>
rys.nr 7-IE	skala: 1:100 data: 25.09.2020	faza: projekt wykonawczy	sprawdził: mgr inż. Paweł Piotrowski nr upr.OPL/0598/PWOE/10; OPL/IE/0098/10	