



LEGENDA:

- O1** Projektowana oprawa LED 60x60cm 26W IP20 6500K, 3900Lm, dyfuzor mikropryzmatyczny. Oprawa wpuszczana w sufit podwieszony.
- O2** Projektowana oprawa LED 60x30cm 17W IP20 6500K, 2600Lm, dyfuzor mikropryzmatyczny. Oprawa wpuszczana w sufit podwieszony.
- O3** Projektowana oprawa LED 60x30cm 28W IP20 6500K, 4400Lm, dyfuzor mikropryzmatyczny. Oprawa wpuszczana w sufit podwieszony.
-  Projektowany łącznik oświetlenia dwubiegunowy 10A 230V IP44, montaż nt.

UWAGI:

1. Projektowane oprawy należy włączyć w istniejący obwód oświetleniowy. Połączenia pomiędzy oprawami należy wykonać przewodem YDYżo 3x1,5 mm².
2. Przewody nad sufitem podwieszonym należy prowadzić w rurkach instalacyjnych typu peszel.
3. Dopuszcza się zainstalowanie istniejących opraw w pomieszczeniach pod warunkiem uzyskania wymaganego natężenia oświetlenia oraz temperatury barwowej 6500K.
4. Przewód do łączników oświetlenia należy poprowadzić w kanale PCV 60x40mm instalowanym nt. pod linią okien (h=0,7)

UWAGA : Niniejszy egzemplarz dokumentacji stanowi wyłączną własność zamawiającego, który posiada prawa autorskie do tego projektu. Nie skalować wymiarów z rysunku. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Elementy rysunku rozpatrywać łącznie z rysunkami powiązanymi. Roboty budowlane prowadzić w oparciu o pełną dokumentację wielobranżową. Wszelkie zmiany w stosunku do projektu powinny być konsultowane i uzgadniane z nadzorem autorskim.

Projekt: **Zadanie 1.** Branża: **Instalacje elektryczne**

Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy wnętrza pomieszczenia pokoju aparatury na pracownię analizy sensorycznej w budynku A przy ul. Granicznej 54/56 w Łodzi na działce ewidencyjnej nr 275/23

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Wierzbowa 52, 90-133 Łódź

Adres inwestycji: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. - budynek A
Łódź, ul. Graniczna 54/56, dz. ew. nr 275/23, obręb G-43

Jednostka projektowa:
al. 1 Maja 43 lok. 8, 90-740 Łódź
tel: 607 919 770; biuro@zatozato.pl; www.zatozato.pl

ZATO **ZATO**
architekci

Projektował:
mgr inż. Konrad Drogomirecki
upr. bud. w specj. ele.
do proj. bez ograniczeń
nr MAZ/0140/POOE/08

Podpis:

Tytuł rysunku:

Rzut instalacji oświetlenia

Projekt: **ZWiK** Stopień: **PBW** Branża: **IE** Nr rysunku: **E 02** Rewizja: **-**

Data: **02.2021**

Skala: **1:50**

Format: **A4**