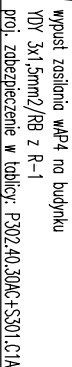


dotknięcie do stykuła mocy w rozdzielni RPY-2  
YKY 3x2,5mm<sup>2</sup> w obłonie mocy - sygnał



- 1 Dprawo LED 29W, ścienna 60cm, 3840lm, 4000K
- 2 Dprawo LED Downlight 4000K, 20W, 130lm/W, IP44
- 3 Dprawo LED 60X60, 4000K, 34W, 4750lm, 135lm/W
- 4 Dprawo LED 35W, 4000K, IP66, IK08, 130lm/W, 4600lm
- 5 Dprawo LED 49W, 4000K, IP66, IK08, 130lm/W, 6600lm
- 6 Naświetlacz LED 71W, IP65, 4000K, 10900lm
- 7 Plafon LED 12W, IP65, IK08, 130lm/W, 4000K, 1600lm

- istniejące oprawy należy zmodernizować
- w miejscach istniejących opraw należy zamontować nowoprojektowane oprawy LED o parametrach wskazanych w projekcie, w wykorzystaniem istniejącej przewodów zasilających
- oprawy zmodernizowane ulegają przesunięciu w stosunku do stanu faktycznego, doprojektowano oprawy dodatkowe w celu osiągnięcia wymaganego natężenia oświetlenia oraz równomierności
- sposób zmodernizacji swoich lokalizację oraz oprawy dodatkowe zostały przewidziano VDY31,5mm2 750v z istniejących obwodów oświetleniowych
- przed zamianami oświetlenia - bez zmian
- przed zamianami zwrócić typ opraw w zależności od rodzaju sufitu, w razie potrzeby zmienić oprawy odpowiednio do wbudowania/nabudowania

INWESTYCJA: REMONT NAPIERZECNI INSTALACYCH PŁACÓW NAPIĘKOWO-EGZAMINACYJNYCH WRAZ Z WYMIANĄ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO. A TAKŻE ROBOTY BUDOWLANE W OBIEKTACH DYDAKTYCZNO-ADMINISTRACYJNYCH W ZAKRESIE PRZEBUDOWY CZĘŚCI CIŚNIEŃNAGORO, UKŁADÓW FUNKCJONALNEGO WNIĘTRZA, BEZ ZMIANY SPOSOBÓW ICH UŻYTKOWANIA, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELEFONICZNYCH (SANTYFARYCH)		INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W ŁÓDZU	
FAZA:		IN. ZŁAZD 21	
JENOSTKA PROJEKTOWA:		PROJEKT BUDOWLANY	
ADRES INWESTYCJI:		<div>PPU JEDEN PROJEKT ARCH. JACEK FRONC</div> <div>1</div> <div>UL. SIENKIEWICZA 10 lok. 27</div> <div>18-400 ŁÓDŹA</div>	
OPRACOWAŁ:		18-400 ŁÓDŹA - UL. ZŁAZD DZ. EN - 1004618 ; 1004619 ; 100466 ; 100467 ; 100451 ; 100452. JENOSTKOWA EVID. - ŁÓDŹA 20620_1 OPRĘB. - ŁÓDŹA 20620_1_0005	
PROJEKTANT		IMIĘ I NAZWISKO	
PRZEDMIOT RYSUNKU:		NR UPB.	
b/s		PODPIS	
DATA:		30.11.2020	
wymiana opraw oświetleniowych budynke stałej diagnostycznej, WL Z PV		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
mgi. inż.		NR RYS.: E-8	
Walenty Wiśniewski		FREKWA	
Łom 1/87			