



UWAGI

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Obowiązkem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Instalację prowadzić na korynach kablowych, w kanałach naściennych lub podłogowo.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodp. o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
- Ostateczną lokalizację osprzętu oraz jego typ należy uzgodnić z Architektem i Użytkownikiem.
- Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić napięcie znamionowe urządzenia wg. DTR producenta.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Inżynierii Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Projekt chroniony prawem autorskim.

OPRAWY OŚWIETLIENIA PODSTAWOWEGO

Dprawa nr 1	KLASYCZNA KLUSZKA OPRAWA NA WYSOKIEJ JAKOŚCI ŻŁOŻKA LED DO OŚWIETLIENIA OGÓLNEGO, PODSTAWA Z BŁACHY STALOWEJ, 4470mm, 124W/V, IP40.
Dprawa nr 2	KLASYCZNA KLUSZKA OPRAWA NA WYSOKIEJ JAKOŚCI ŻŁOŻKA LED DO OŚWIETLIENIA OGÓLNEGO, PODSTAWA Z BŁACHY STALOWEJ, 4470mm, 124W/V, IP40.
Dprawa nr 3	PLAFONIERA LED, PODSTAWA I KLUSZKA Z POLYESTERU, PC ZE STABILIZACJĄ UV, CHROMIĄCZĄ PRZED ZŁOŻENIEM, 4470mm, 124W/V, IP40.
Dprawa nr 5	UNIWERSALNA OPRAWA OŚWIETLIENIA ZAPROJEKTOWANA POD ŻŁOŻKA LED, OBUDOWA Z CERNOWEJ BŁACHY STALOWEJ, INSTRUMENTY 110W/V, IP20
Dprawa nr 6	OPRAWA OŚWIETLIENIA-DEKORACYJNA-KINKIET 19W LED
Dprawa nr 7	PODŁOŻKOWA OPRAWA OŚWIETLIENIA ZAPROJEKTOWANA POD ŻŁOŻKA LED, PROFIL ALUMINIOWY SZARY KLUSZKA, MIKROKRYSTALICZNA OPRAWA ZWIESZANA 44W, LED 4000K, 4780mm, 1086W/V, IP20
Dprawa nr 8	ZEWNIĘTRZNY PROJEKTOR NA ŻŁOŻKA LED, 51W, LED 3000K, IP65

UWAGI

- Istniejące oprawy oświetleniowe do demontażu
- Istniejące obwody oświetleniowe wymienić na nowe (dopuszcza się wykorzystanie istniejących obwodów po pozytywnej ocenie ich stanu technicznego na etapie wykonawstwa)
- Szczegółowy podział opraw na sekcję skoordynować na etapie wykonawstwa z Inwestorem
- Szczegółowy rozmięszczenie osprzętu skoordynować na etapie wykonawstwa z Inwestorem

OSPRZĘT

	WYŁĄCZNIK 1-BIEG
	WYŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY
	WYŁĄCZNIK 1-BIEG, KERN
	WYŁĄCZNIK SCHEIDT
OPRAWY OŚWIETLIENIA EWAKUACYJNEGO	
	OPRAWA ewakuacyjna oświetlająca 3W, pompr. LED, Długość Cierzożyty: 220V/240V/AC/50-60Hz N/20 IP41
	OPRAWA ewakuacyjna oświetlająca 3,2W LED/20 IP42
	OPRAWA ewakuacyjna oświetlająca 1x35W 15/20 IP65

UKŁAD SIECI TN-S

NARODOWA AGENCJA POSZANOWANIA ENERGII S.A. ul. Świętokrzyska 20, 00-002 Warszawa tel.: 22 505 46 61, fax: 22 825 86 70 www.nape.pl, nape@nape.pl		Odbiór: Urząd Gminy Dziemiany Adres inwestycji: ul. 8 Marca 3 83-425 Dziemiany Inwestor: Gmina Dziemiany ul. 8 Marca 3 83-425 Dziemiany opracował: mgr inż. Mirosław Błkowski upr. nr 46/Gd/2002	
Tytuł rysunku: PROJEKT MODERNIZACJI OŚWIETLIENIA WEWNĘTRZNEGO - rzut I piętra		Odbiór: Urząd Gminy Dziemiany Adres inwestycji: ul. 8 Marca 3 83-425 Dziemiany Inwestor: Gmina Dziemiany ul. 8 Marca 3 83-425 Dziemiany opracował: mgr inż. Mirosław Błkowski upr. nr 46/Gd/2002	
Data: elektryczna		Skala: 1:100	
		Data: 01.2016	
		nr rysunku: E3	