



	Oprawa awaryjna oświetlenia ewakacyjnego nastropowa LED 1h dwustronna IP44 z CNBOP
	Oprawa awaryjna oświetlenia ewakacyjnego naścienna LED 1h jednostronna IP65 z CNBOP z grzałką(przyst. do niskich tem.)

LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
Osprzęt oświetlenia	
	łącznik pojedynczy (hermetyczny IP44)
	łącznik podwójny (hermetyczny IP44)
	Oprawa naścienna LED 32W, 3100lm, dł: 1535mm Obudowa: profil aluminiowy montowana nad lustrem
	Oprawa naścienna LED 12W, 1050lm, dł: 530mm Obudowa: profil aluminiowy montowana nad lustrem
	Oprawa odporna na uderzenie piłką LED DALI 25500lm/840 210W 4000K IP66 100st. szary
	Oprawa dostropowa LED 3000K 3300lm 31W IP20
	Oprawa montowana w suficie LED 15W 1400lm 3000K IP44 MASTER z czujnikiem ruchu i obecności
	Oprawa awaryjna nastropowa LED 1h (strefa otwarta)
	Oprawa awaryjna nastropowa LED 1h (strefa komunikacyjna)
	Oprawa awaryjna LED 3,2W 1h IP65 + kratka ochronna
	Oprawa awaryjna oświetlenia ewak. nastropowa LED 1h IP44 1W z CNBOP (strefa otwarta)

UWAGA:
-wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem robót
-rysunek rozpatrywać łącznie z poszczególnymi branżami
- każda zmiana w stosunku do dokumentacji wymaga akceptacji projektanta na etapie realizacji

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BIURO INŻYNIERSTWA I. PRZYSZY
62-800 KALISZ, UL. LIPOWA 33

INWESTOR:

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
ul. Białostocka 3
11-500 Giżycko

NAZWA ZADANIA:

Budowa sali gimnastycznej z zapleczem rehabilitacyjnym przy
Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Giżycku, ul.
Białostocka 3, 11-500 Giżycko

ADRES:

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
ul. Białostocka 3
11-500 Giżycko
działka nr ewid.: 770/25, 770/11, 777/3, 777/4
obręb ewidencyjny: 2

Projektant:	Imię i nazwisko: mgr inż. WOJCIECH GĄSIOREK	Specjalność: ELEKTRYCZNA	Nr uprawnień: WKP/0382/PWOE/12	Podpis:
Opracowanie:	inż. GRZEGORZ WOŹNIAK			
Sprawdzający:	mgr inż. KRZYSZTOF KAZIMIERZ JUST	ELEKTRYCZNA	WKP/0175/PWOE/09	

NAZWA RYSUNKU:

Instalacja oświetlenia - piętro

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

FAZA:

PB

SKALA:

1:100

DATA:

07.2019

NR RYS.

IE-05