



UWAGA :

1. Instalację oświetlenia elektrycznego wykonać przewodem YDY2o 3x1,5 w rurkach RB 21 n/t
2. Oprawy oświetleniowe wewnętrzne IP 44 LED, 3000K, min. 1500lm
3. Osprzęt instalacyjny n/t IP 44
4. Gniazdo wtykowe n/t IP 44

Zakład Projektowania
„BENBUD”
ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz
NIP 876-102-000

INWESTOR:		
GMINA MIEJSKA RUMIA UL. SOBIESKIEGO 7 84-230 RUMIA		
INWESTYCJA: DOBUDOWA DO BUDYNKU SZKOŁY DZWIGU OSOBOWEGO Z PRZEZNACZENIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH UL. STOCZNIOWCÓW 6 84-230 RUMIA dz. nr 3/5, 4/1, 5/1 obr. 15		
BIURO PROJEKTOWE:		
Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU		SKALA:
SPŁAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WINDY		1:100
BRANŻA:		ELEKTR.
FAZA:	DATA:	NUMER RYSUNKU:
PROJEKT BUDOWLANY	12.2017 r.	E-01
FUNKCJA:	inż. STANISŁAW ŁASZKIEWICZ Upr. projektowe b.o. nr WRR-DT/7131/2/2002	PODPIS:
PROJEKTANT		
Branża: ELEKTRYCZNA		
FUNKCJA:	mgr inż. A. ŁASZKIEWICZ Upr. projektowe b.o. nr WKP/0154/P00E/14	PODPIS:
SPRAWDZIŁ		
Branża: ELEKTRYCZNA		

OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

- izolowanie części czynnych
- użycie obudowy

UZUPEŁNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

- wyłączniki różnicowo - prądowe $\Delta I_r=30$ mA

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM

- samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t=0,4$ s
- połączenie wyrównawcze główne
- wyłączniki różnicowo - prądowe $\Delta I_r=30$ mA