



- UWAGA :
1. instalację oświetlenia elektrycznego wykonać przewodem YDYzo 3x1,5 : YDYzo 4x1,5 p/t
 2. Osprzęt podtynkowy POLO OPTIMA
 3. Oprawy oświetleniowe:
 - A – typ OPK 236 IP 65
 - B – typ OKN 236 P
 - C – typ ORN 418 z demontażu
 - D – typ OUSa 150W
 4. W remizie, sanitarach oraz kuchni osprzęt IP 44

UKŁAD SIECIOWY TN-S
OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

- izolowanie części czynnych
- użycie obudowy

UZUPEŁNIENIE OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM

- wyłączniki różnicowo – prądowe ? Ir=30 mA

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM

- samoczynne wyłączenie zasilania w czasie t=0,4 s
- połączenie wyrównawcze główne
- wyłączniki różnicowo – prądowe ? Ir=30 mA

INWESTOR:		Miasto i Gmina Łasin	
		z siedzibą przy ul. Radzyńskiej 2, 86 - 320 Łasin	
INWESTYCJA:		Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Szczepanki działka nr 292/2	
BIURO PROJEKTOWE:		Z.P.i.U.B. BENBUD Inż. Benedykt Reider ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27 86-300 Grudziądz	
NAZWA RYSUNKU:		PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA	
		SKALA:	BRANŻA:
		1:100	ELEKTRYCZNA
FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU	
PBW	17.02.2010r.	E_2/4	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECJAL.
PROJEKTANT	Inż. S. Łaszkiewicz	WNR-01/7131/2/2002	konst.-budow.
		PODPIS	