



- UWAGA :
1. Instalację ogrzewania elektrycznego wykonać przewodem YDYzo 3x2,5 p/t
 2. Osprzęt podtynkowy
 3. Regulator temperatury EUROSTER – 2020
 4. Grzejniki elektryczne CONNECTOR :
- A – typ GE-20/4/10 230V 2000 W
B – typ GE-40/4/7 230V 1000 W
C – typ GE-05/2/7 230V 500 W

- UKŁAD SIECIOWY TN-S
OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
- izolowanie części czynnych
 - użycie obudowy
- UZUPELNIENIE 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:	Gmina Miasto Łasin ul. Radzyńska 2 86-320 Łasin		
INWESTYCJA:	Remont świetlicy wiejskiej "PŁOMYK" wieś Wydrzno gm. Łasin działka nr 113/29		
GENERALNY PROJEKTANT:	Z.P. i U.B. BENBUD Inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Legi 1/27 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	BRANŻA:	
Plan instalacji elektrycznej ogrzewania		1:100	elektryczna
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
PBW	05.2009r.	E_3	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	BRANŻA
PROJEKTANT	Inż. Stanisław Łaszkiewicz	WRR-D17/1317/2002	INSTALACYJNA
ASYSENT PROJEKT	Aleksander Łaszkiewicz		