



- UWAGI**
- Dopuszcza się stosowanie materiałów/urządzeń innych producentów o równoważnych parametrach technicznych.
 - Zewnętrzne trasy instalacji elektrycznej prowadzić w systemach koryt kablowych/rurek odpornych na działanie promieni UV.
 - Wysokość montażu sterowników - 1,2m.

- OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:**
- Sieci nN - układ TN-C - samoczynne wyłączenie zasilania
 - Instalacje i urządzenia nN - układ TN-S - samoczynne wyłączenie zasilania

LEGENDA

- proj. pompa ciepła, typu monoblok, powietrze-woda, o mocy grzewczej 23,7kW
- proj. sterownik pompy ciepła (lokalizacja przykładowa)
- granica opracowania
- proj. łącznik pojedynczy IP44
- proj. oprawa liniowa LED 26W IP44 (lokalizacja przykładowa)
- proj. przewód NHXMH-J 300/500V 3x1,5mm²
- proj. przewiertny przez strop lub ścianę
- proj. lokalna szyna wyrównawcza
- proj. przewód H07V-K 1x25mm²

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PKN ELEKTRO Piotr Krynicki PRACOWNIA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE ZGODY AUTORA ZABRONIONE		PKN ELEKTRO PIOTR KRYNICKI ul. Cyprysowa 1; 59-222 Rzeszów tel.: +48 51 02 16 833; e-mail: pkr@pkn.pl NIP: 6912277415 REGON: 368051890 Projektowanie Kierowanie robotami Nadzór branży elektroenergetycznej	
INWESTOR: Gmina Gromadka ul. gen. Wł. Sikorskiego 9 59-207 Gromadka			
INWESTYCJA: Budowa wewnętrznych instalacji zasilających nN 0,4kV dla pomp ciepła oraz systemu klimatyzacji w budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Biblioteki w Gromadce.			
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		ADRES INWESTYCJI: Gminy Ośrodek Kultury i Biblioteka ul. Szkolna 9 59-706 Gromadka	
FUNKCJA: PROJEKTOWA mgr inż. Piotr Krynicki UPR. NR 171/D05/13	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO, nr upr.:	ZAKR. UPR.:	PODPIS:
ASYSTENT: inż. Mateusz Ułazowski	inż. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerg. bez ograniczeń		
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	TYTUŁ RYSUNKU: Piwnica - instalacja el. klimatyzacji i pomp ciepła		
DATA: 30.01.2026r.	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: E3	