





LEGENDA	
SYMBOL	OPIS
---	uziom otokowy budynku projektowany - taśma FeZn 30x4mm po obrysie
—	zwód poziomy - drut $\phi 8$ - ułożony na uchwytych systemowych do poszycia dachu
↗	pionowe przewody odprowadzające łączące inst. odgromową z uziemieniem
○—○	zaczep probierczy między instalacją odgromową a przewodem odprowadzającym
●	połączenie między elementami; skręcane dla zwołów i spawane dla uziemień
— GSU/MSU	główna/miejscowa szyna uziemień
⌋	iglica kominowa montowana przez płytkę do ścianki - wysokość dobrać na etapie wyk.

UWAGI:
 1. uziom wykonać taśmą FeZn 30x4mm ułożoną po obrysie obiektu na głębokości min. -0,7m w odległości 1m od elewacji
 2. elementy zanikające instalacji łączyć przez spawanie (zabezpieczyć przed korozją)
 3. do projektowanej rozdzielniczy RGTL należy wykonać połączenie uziomu
 4. wyjście przewodów na dach wykonać zgodnie z projektem architektury, zabezpieczyć przed przedostawaniem się wilgoci
 5. lokalizacja elementów instalacji została podana jako orientacyjna, szczegółowe rozmieszczenie ustalić na etapie wykonania.

INWESTYCJA:	REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU KOMUNALNYM W UCHOROWIE
LOKALIZACJA:	dz. nr 61/1 OBRĘB: UCHOROWO, gm. Murowana Goślina
INWESTOR:	GMINA MUROWANA GOŚLINA pl. Powstańców Wlkp. 9 62-095 Murowana Goślina

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA
B BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA
 Marian Wojciechowski
 ul. Poznańska 46
 62-095 Murowana Goślina

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻOWA
amp ELECTRO ENGINEERING
 WWW.AMP.EE.PL Pracownia Projektowa Instalacji Elektrycznych
 63-313 Chocisz, ul. Konopnickiej 8, +48793029030, biuro@amp.ee.pl

OPRACOWANIE:	mgr inż. Andrzej Malinowski Uprawnienia nr WKP/0385/POE/12 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Piotr Walerczyk Uprawnienia nr WKP/0313/PWOE/07 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	NR RYS.:	E3
NAZWA RYSUNKU:	RZUT DACHU - INST. ZEWN.		
BRANŻA:	INST. ELEKTRYCZNE	DATA:	GRUDZIEŃ 2017
SKALA:	1:100		

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
 SAMOCZYNNE WYLĄCZENIE ZASILANIA
 SIEĆ ZASILAJĄCA TN-C
 INSTALACJE WEWNĘTRZNE TN-S

NINIEJSZE DZIEŁO STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE
 Z USTAWĄ 83 Z DNIA 4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z ODPWIEDNIMI RYSUNKAMI
 BRANŻOWYMI, A ZWŁASZCZA KONSTRUKCJĄ, INSTALACJAMI
 SANITARNYMI, ARCHITEKTURĄ
 WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ ZWERYFIKOWANE NA
 BUDOWIE