



LEGENDA		UWAGI
	zwoody poziome z drutu Zn/Fe Ø8mm	<ol style="list-style-type: none"> Instalację odgromową wykonać jako niez izolowaną, za pomocą zwoarów nienaprzężanych poziomych, zwoarów pionowych oraz przewodów odprowadzających. Rolę zwoarów poziomych dla celów ochrony odgromowej przewodzi się drut stalowy Fe/Zn Ø8 mm ułożony na podstawkach w rozstawie co 1m. Przewody odprowadzające wykonać jako drut Fe/Zn Ø 8 mm układany w bruzdzie, w ścianie, przykryty min 5 mm warstwą tynku lub pod warstwą ocieplenia w rurkach nierozsprężających ognia o grubości ścianek min 5 mm oraz w części hali w postaci zbrojenia trzpieni żelbetowych. Zwoady pionowe wykonać jako drut Fe/Zn Ø 8 mm Różne poziomy wysokości zadaszeń należy połączyć drutem stalowym Fe/Zn Ø8mm Ciągłość instalacji odgromowej zachować poprzez połączenie przewodu odprowadzającego z wypustem uziemiającym w złączu kontrolnym zlokalizowanym zgodnie z rzutem instalacji uziemienia, na wysokości 0,3 m od poziomu wykończonej posadzki. Wszystkie nadbudówki dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, w których pracują urządzenia elektryczne powinny znajdować się w przestrzeni chronionej przez zwoady pionowe i iglice odgromowe. Zachować minimalną odległość zwoarów pionowych oraz siatki zwoarów poziomych od urządzeń elektrycznych tj. 1 m. Należy zachować trwale metaliczne połączenie wszystkich elementów instalacji odgromowej. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż
	Połączenie zwoarów poziomych z przewodem odprowadzającym - drutem Fe/Zn F18 montowanym w ścianie, przykryty min. 5 mm tynku lub pod warstwą izolacyjną ścian w rurkach nierozsprężających ognia o grubości ścianek min. 5 mm.	
	połączenie krzyżowe 4-otworowe nr 1.2	
	iglica kominowa, wysokości podane na rysunku	
	połączenie między różnymi poziomami	
	połączenie LgYżo 4mm2 z LWP	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TEMPUS SP. Z O.O.
 LASOCICE, ul. SZKOLNA 16
 64-100 LESZNO
 NIP 697-22-25-959
 e-mail: tempus@tempus.pl
 www.tempus.pl

OBIEKT
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY
 Działka nr 317
 Gmina Osieczna
 Obręb Świerczyna

INWESTOR
 Gmina Osieczna
 ul. Powstańców Wielkopolskich 6
 64 - 113 Osieczna

NAZWA RYSUNKU
Rzut dachu – Plan instalacji odgromowej

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim.
 Przedsiębiorstwo Budowlane TEMPUS Sp. z o.o., zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zastrzega sobie prawo autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody powielania i wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.

PROJEKTANT ELEKTRYCZNA	mgr inż. MARIUSZ GIERA Uprawnienia nr WKP/0241/POOE/15 w specjalności elektrycznej	SKALA 1:100
ASYSTENT PROJEKTANTA, OPRACOWAŁ	inż. Jakub Karolczak	NR RYS. IE.03
DATA OPRACOWANIA MAJ 2019	BRANŻA ELEKTRYCZNA	STRONA