






OZNACZENIA:

-  - maszt odgromowy 1,5m (min. 1m nad urządzeniem)
-  - złącze pomiarowe
-  - połączenie (zacisk odgromowy)
-  - drut FeZn Ø8mm
-  - uziom

ZWODY POZIOME NISKIE NA DACHU UKŁADAĆ NA TYPOWYCH WSPORNIKACH Z TWORZYWA SZTUCZNEGO DLA INSTALACJI St/Zn.  
POŁĄCZENIA KRZYŻOWE I ODGAŁĘŻNE ORAZ POŁĄCZENIA Z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ WYKONAĆ TYPOWYMI UCHWYTAMI DLA INST. ODGROMOWEJ.  
PRZEWODY ODDPROWADZAJĄCE PROWADZIĆ W RURCE RL18 NP. W WARSTWIE OSŁONOWEJ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH. ZŁĄCZA KONTROLNE ZK  
INSTALOWAĆ NA WYSOKOŚCI 0,6m OD POZIOMU POSADZKI LUB OD TERENU WE WNĘKACH O WYMIARACH 180x120x100 LUB 150x150x100  
ZAMYKANYCH POKRYWĄ Z PCV  
UZIEMIENIE WYKONAĆ ZA POMOCĄ RURY PIONOWEJ O DŁUGOŚCI 3M WBITEJ W ZIEMIĘ A W RAZIE KONIECZNOŚCI UŻYĆ WIĘKSZEJ ILOŚCI RUR  
NP TRZECH  
ZWODY NA DACHU I PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONAĆ Z DRUTU St/Zn ø8mm.  
WSZYSTKIE NIE OZNAKOWANE ELEMENTY METALOWE (nasady went, anteny, maszty itp.) ORAZ KOMINY NA DACHAU POŁĄCZYĆ METALICZNIE  
ZE ZWODAMI POZIOMYMI  
ZWODY PIONOWE NA ELEWACJACH W MIARE MOŻLIWOŚCI UKRYĆ W POBLIŻU RYNIEN BĄDŹ ZAŁAMAŃ/USKOKÓW BUDYNKU LUB W WARSTWIE  
TYNKU  
W PRZYPADKU KOLIZJI ZWODÓW PIONOWYCH Z OKNAMI DOKONAĆ STOSOWNEGO PRZESUNIĘCIA  
ALUMINIOWĄ BARIERKĘ MASKUJĄCĄ CENTRALE WENTYLACYJNE NA DACHU POŁĄCZYĆ DO ZWODÓW POZIOMYM MINIMUM W TRZECH MIEJSCACH  
PRZY URZĄDZENIACH DACHOWYCH (klimatyzacja, wentylacja, ...) ZASTOSOWAĆ MASZTY ODGROMOWE POŁĄCZONE Z SIATKA ZWODÓW  
POZIOMYCH, MASZTY DOBRAĆ DO WYSOKOŚCI INSTALOWANYCH URZĄDZEŃ TAK ABY MASZT SIĘGAŁ MIN 1M NAD CHRONIONE URZĄDZENIE  
INSTALACJĘ WYKONAĆ ZGODNIE Z AKTUALNIE OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI  
WYPADKOWA REZYSTANCJA UZIEMIENIA  $R < 10\Omega$

PIETRUCHA . MROZIUK <b>PROJEKT</b> ul. Rzeczna 16, 55-003 Nadolice Wielkie		INWESTOR <b>Gmina Jelcz-Laskowice</b> ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz Laskowice	
<b>Nadbudowa z przebudową świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu</b>			
GŁÓWNY PROJEKTANT inst. elektryczne	mgr inż. Alina Faliszewska upr. nr 220/98/UW		
SPRAWDZAJĄCY omst. elektryczne	mgr inż. Barbara Majchrzak upr. nr 98/88/UW		
ASYSTENT PROJEKTANTA inst. elektryczne	mgr inż. Grzegorz Turkiewicz		
ADRES INWEST.	dz. nr 245 i nr 249/1, ul. Główna 4, obr. Dziuplina, gm. Jelcz - Laskowice		<b>P.B. 02.2018</b>
<b>RZUT DACHU</b>			<b>SKALA 1:100</b>
			<b>NR RYS. E-03</b>