



Uwaga:
 Połączenia płaskownika uziemiającego wykonać jako spawane na długości min 6cm, dopuszcza się skrecać płaskowników przy pomocy dwóch śrub nierdzewnych M8 z podkładkami sprężynowymi lub zastosowanie specjalnych złącz typu bednaraka/bednaraka. Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją np. lakierem asfaltowym.
 Rezystancja uziemienia poniżej 5 omów z uwagi na zastosowanie agregatu prądoworczego, w przypadku trudności w uzyskaniu wbić dodatkowe szpile uziemiające.
 Jako zwody odprowadzające wykorzystać metalowe pokrycie dachu (blacha stalowa gr. min 0,5mm).
 Zwody odprowadzające na ścianie prowadzić w warstwie izolacji cieplnej.
 W okdy zwodów ułożyć wełnę mineralną.
 Przy wprowadzeniu przewodów odprowadzających do śiany wyprofilować drut tak by woda nie spływała po ścianie.

Projektant:	mgr inż. Paweł Waniak	FDU.0086FPWCE13
Uzasadnienie techniczne do projektowania i wykonania robót budowlanych oraz opisanie w szczególności przedsięwzięcia w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Nazwa projektu:	Rozbudowa, przebudowa stacji wodociągowej w miejscowości Oleksze	
Obiekt:	Stacja Uzaminiana Wody we wsi Oleksze, działka nr 3/6 Oleksze, gm. Olsztyn	
Inwestor:	Gmina Olsztyn, ul. Mickiewicza 5, 17-106 Olsztyn	
Tytuł rysunku:	Schemat instalacji odgromowej i uziemiającej	
Skala:	1-50	
Data:	30.07.2016	
Nr projektu:	0149P261E=PW	
Branża:	Elektryczna	
Nr rysunku:	E-6	
Strona:	94	