


LEGENDA:

- Zacisk probierczy montowany w obudowie
- Połączenie Fe/Zn 30x4 z uziomem otokowym Fe/Zn 30x4
- Połączenie ze zwodem sztucznym
- Zwód poziomy sztuczny - drut Fe/Zn Ø8
- Połączenie zwodów (złącze)
- Uziom otokowy Fe/Zn 30x4 na gł. 0,6m

UWAGI WYKONAWCZE:  
Klasa ochrony LPS: IV.  
Istniejącą instalację odgromową budynku pompowni zlikwidować.  
Na dachu wykonać zwody poziome z drutu FeZnØ8.  
Wszystkie przewody uziemiające wyposażać w zaciski probiercze.  
Złącza kontrolne instalować w skrzynkach probierczych na elewacji nt.  
Uziom otokowy wykonać z płaskownika FeZn30x4 ułożonego na gł. 0,6m, 1m od ścian fundamentu. Należy metodą pomiarów sprawdzić poprawność jego wykonania. W razie nie uzyskania wymaganej rezystancji uziemienia należy wykonać dodatkowe uziomy pionowe.  
W ziemi bednarkę łączyć ze sobą poprzez spawanie. Miejsce spawu zabezpieczyć antykorozyjnie np. taśmą Densto.  
Przewidzieć również uziomy ochronne dla przewodu PE oraz połączeń wyrównawczych.  
Metalowe elementy w tym rynny połączyć ze zwodami.  
Przy skrzyżowaniu uziomu z kablami-kabel układać w rurze ochronnej.  
Instalację zewnętrznej ochrony odgromowej projektuje się w wykonaniu:  
1. zwody poziome na dachu:  
- drut FeZnØ8 prowadzony na uchwyłach niskich przykręcanych do obróbki blacharskiej  
- drut FeZnØ8 prowadzony na uchwyłach betonowych w tworzywie, klejonych do płyty warstwowej  
2. Przewody odprowadzające - drut Fe/ZnØ8 naciągowo lub wykorzystać stalowe słupy jako zwód odprowadzający

<div>Biuro projektowe</div> <div>AQUEDUCT</div> <div>o/Dębica ul. Wielopolska 23/4 39-200 Dębica tel. 14 670 22 11 e-mail: projektdebica@interia.pl</div>		<div>Inwestor</div> <div>Gmina Imielin ul. Imielińska 81 41-407 Imielin</div>	
Prawa autorskie, łącznie z prawem do reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia inwestora zabronione			
BUDOWA, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W IMIELINIE WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANĄ INWESTYCJĄ ETAP I			
Stadium	Projekt techniczny		
Adres obiektu budowlanego	Miejsc. Imielin	Pow. bieruńsko-lędziński	Woj. śląskie
Projektant	inż. Tomasz Więcek	MAP/0177/PWOE/07- spec.: instalacyjna	05.2025r.
Sprawdzający	mgr inż. Artur Gawelczyk	MAP/0039/PWOE/11- spec.: instalacyjna	05.2025r.
Nazwa rysunku	Budynek pompowni - rzut dachu plan instalacji odgromowej	Skala 1:100	Nr rys. EI-5