



Instalacja odgromowa:

Zwody na dachu i przewody odprowadzające z drutu ocynkowanego $\varnothing 8\text{mm}$. Przewody odprowadzające układać w rurach sztywnych (certyfikowanych) układanych pod styropianem. Uziom otokowy wykonany z bednarki Fe/Zn30x4mm, wypusty z uziomu wykonać płaskownikiem Fe/Zn30x4. W przypadku nie uzyskania wymaganej rezystancji należy dodatkowo wykonać uziom prętowy z prętów $\varnothing 17,2\text{mm}$ powlekanych miedzią.

Przewidzieć również uziomy ochronne dla przewodu PE oraz połączeń wyrównawczych.

Metalowe elementy w tym rynny połączyć ze zwodami.

Zachować odstęp izolacyjny od urządzeń elektrycznych i kabli (min.70cm)

- Połączenie zwodów
- Zwód poziomy sztuczny – drut Fe/Zn $\varnothing 8$
- - - Uziom otokowy Fe/Zn30x4 na gł. 0,6m
- ○
▼ Zacisk probierczy montowany w obudowie, połączenie z uziomem otokowym, przewody odprowadzające układać w rurach sztywnych (certyfikowanych) pod styropianem.
- Y Iglica odgromowa

BUILDING ENGINEERING Sp. z o.o.

NADZÓR I BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I KANALIZACJI SANITARNYCH W SYSTEMIE GENERALNEGO WYKONAWSTWA
tel. 91 40 40 772 71-063 Szczecin; ul. Ks. Wifolda 7-9 pok.111
adres: e-mail - biuro@buildingld.eu NIP 764-265-19-32; Regon 301669210

Inwestor:			
Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 34-400 Nowy Targ, Al. Tysiąclecia 35A			
Inwestycja:			
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Frydmanie			
Projektował:		Sprawdził:	
inż. Tomasz Więcek Upr. Nr MAP/0177/PWOE/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		mgr inż. Artur Gawęlczyk Upr. Nr MAP/0039/PWOE/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Obiekt:		Nazwa rys.:	
Oczyszczalnia ścieków		Plan instalacji odgromowej - rzut ZR	
Data:	Stadium:	Skala:	Nr rys.:
05.2017r.	Projekt Wykonawczy	1:50	3.66