



### Pomieszczenie wymiennikowni

$H_{pom}=2,15m$   
 $A_{pom}=5,2m^2$   
 $V_{pom}=11,2m^3$

### LEGENDA:

 miejscowa szyna wyrównawcza

 ZK  
 złącze kontrolno-pomiarowe instalacji uziemiającej

1. Połączenia rurociągów z uziemieniem wykonać następująco :

- rure opasać taśmą TU-1 odpowiedniej długości
- taśmę zacisnąć na rurociągu przy pomocy zacisku ZT1
- do taśmy dołączyć przewód LgY 16 mm k. żółtozielony
- na wolnym końcu przewodu LgY 16 zacisnąć końcówkę kablową KM16/6 i przykrecić ją śrubą ocynkowana do płaskownika Fe/Zn 25 x 4.

2. Instalacja połączeń wyrównawczych należy połączyć z :

- uziomem otokowym budynku przez wykonanie połączenia do najbliższego zwodu odprowadzającego instalacji odgromowej lub do istniejących w pomieszczeniach technicznych instalacji uziemiających , płaskownikiem Fe/Zn 25x4
- z szyną wyrównawczą , płaskownikiem Fe/Zn 25 x 4.

3. Do projektowanej instalacji połączeń wyrównawczych należy podłączyć wszystkie metalowe obudowy urządzeń technologicznych , rurociągi, sieci CO oraz zacisk PE szafki AKPiA i wymiennika.

4. Po wykonaniu instalacji wykonać wymagane przepisami pomiary, a w szczególności pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej ( spełnienie warunku szybkiego wyłączenia ).

i - projekt Łukasz Kłak  
 44-100 Gliwice, ul. Gdańska 17/2,  
 kom/tel./fax. 884 900 309/ 32 700 34 26 / 32 700 31 01  
 e-mail: biuro@i-projekt.com.pl

Inwestor : ZBM I TBS Sp. z o. o.  
**ul.Dolnych Wałów 11, 44-100 Gliwice**

Obiekt : Budynek wielorodzinny

Temat proj.: Adaptacja pomieszczenia wymiennikowni budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Częstochowskiej 2a w Gliwicach

Temat rys. : Rzut pomieszczenia węzła cieplnego - plan instalacji połączeń wyrównawczych

Imię i Nazwisko		podpis	1:50
Projektował :	mgr inż. Mariusz Szlenk upr. nr SLK/4438/PWOE/13 - elektr.		data : Czerwiec 2016
Sprawdził :	mgr inż. Michał Kretek upr. nr SLK/4506/PWOE/12 - elektr.		nr proj.: 203/16 PBW
			nr rys.: E-02