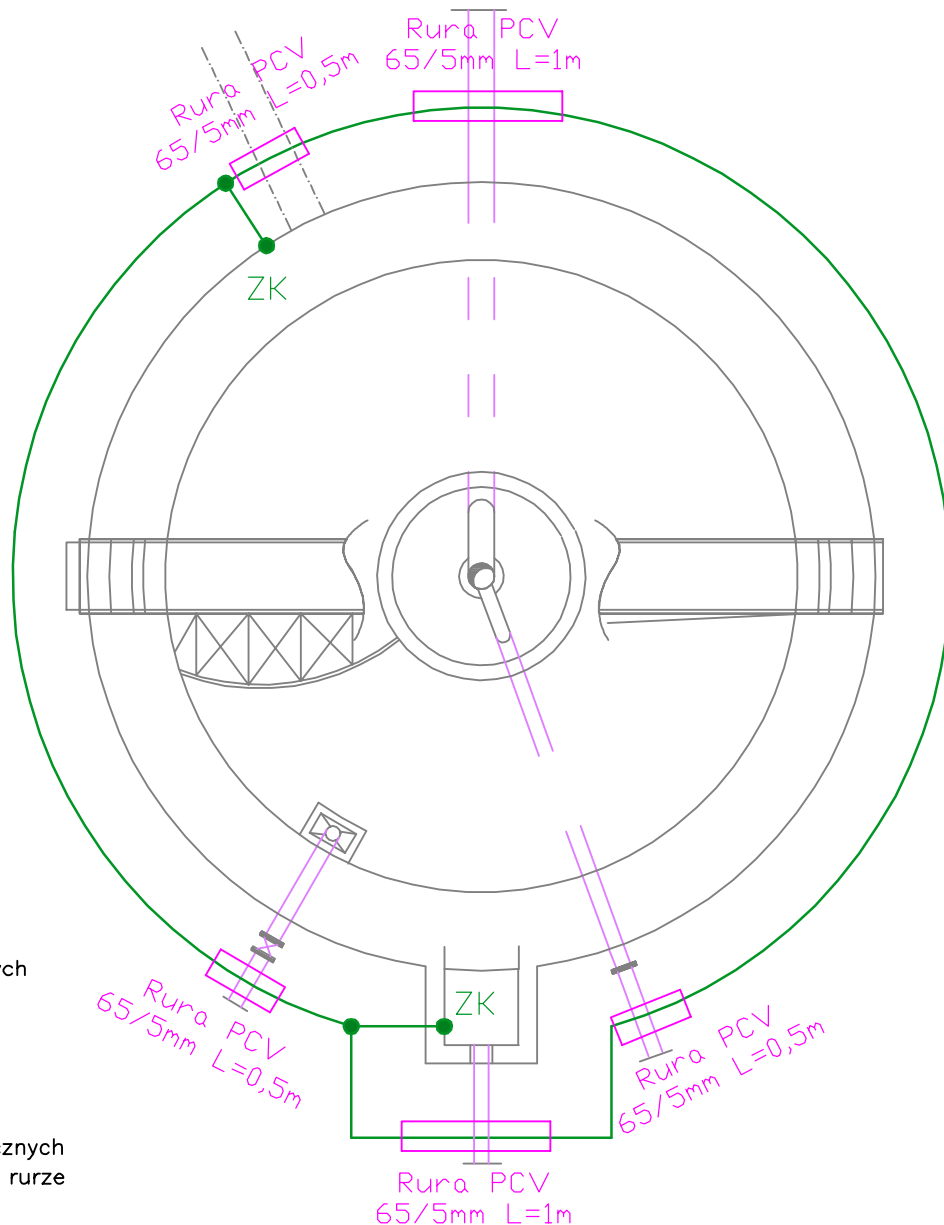


UZIOM OTOKOWY  
FeZn 30x4mm



#### UWAGI WYKONAWCZE

- 1) Wszystkie przewody uziemiające wyposażać w zaciski probiercze
- 2) ZK – zaciski kontrolne, jako zewnętrzne instalować na wysokości min. 0,3m nad ziemią
- 3) Połączenia przewodów uziemiających z uziomem otokowym wykonać nierozłącznie poprzez spawanie, zgrzewanie lub egzotermicznie i zabezpieczyć przed korozją.
- 4) W pobliżu wejść do budynku, przy skrzyżowaniu kabli energetycznych z otokiem bednarkę prowadzić w rurze HDPE  $\Phi 63/5\text{mm}$  (min)

Instalację zewnętrznej ochrony odgromowej projektuje się w wykonaniu:

- projektowana wartość oporności uziemień  $R < 10\Omega$
- przewody uziemiające: bednarka FeZn 30x4
- uziom otokowy: FeZn 30x4 w ziemi na gł. 0,7m w odległości min. 1m od obrysu fundamentów



Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o.

64-920 Piła ul. Okrzei 18  
tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50

Zamawiający:

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Margoninie  
ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin

Inwestycja:

Przebudowa i rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Margoninie

Opracowanie:

Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy (modernizacji)  
oczyszczalni ścieków w Margoninie

Temat rysunku:

**Osadnik wtórny OWT3 - rzut instalacji uziemiającej**

Projektował:  
mgr inż. M. Woźniowski  
upr.bud. 7342/1853/94  
spec. sieci i instalacje elektryczne

Opracował:  
inż. A. Szpurkis

Sprawdził:  
mgr inż. J. Pałasz  
upr.bud. GP-7342/1619/91/92  
spec. sieci i instalacje elektryczne

Data:  
wrzesień 2016

Stadium:  
Projekt budowlany

Branża:  
ELEKTRYCZNA

Skala:  
1 : 100

Nr projektu:  
197/PR/F/16

Rewizja:  
-

Nr rysunku:  
E.32