

# BUDYNEK STACJI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KŁONNA – INSTALACJA ODGROMOWA SKALA 1:100

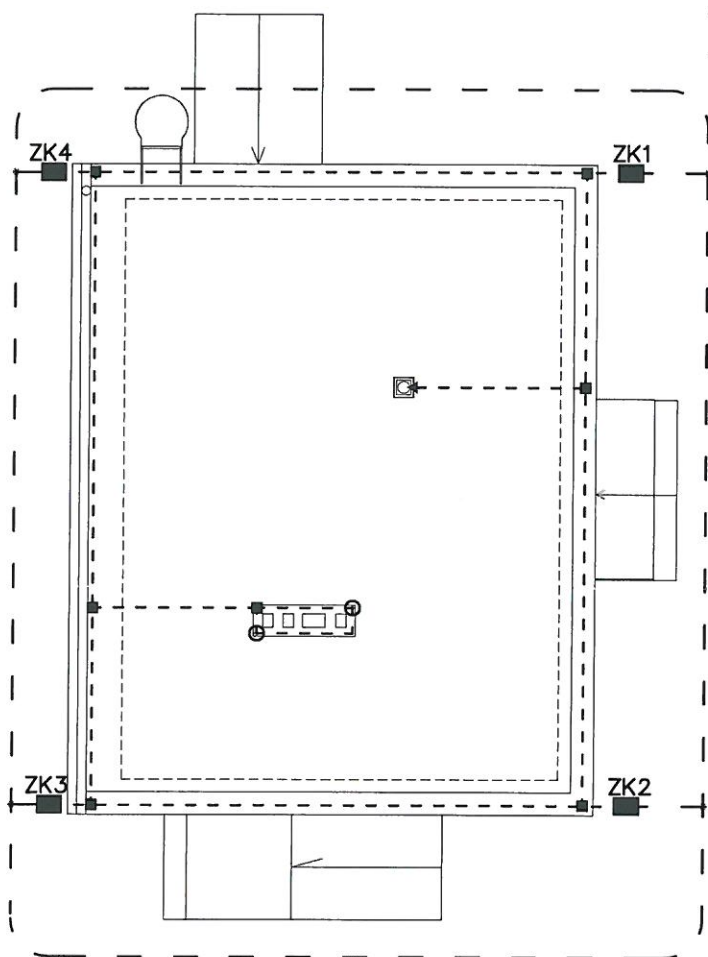


## OZNACZENIA:

- — — — — uziom otokowy Fe/Zn 30x4,
- - - - - drut Fe/Zn fi 8mm,
- ZKx ■ – zacisk kontrolny w skrzynce probierczej ziemnej,
- – złącze krzyżowe,
- – połączenia spawane,
- ⊙ – zwód pionowy lokalny Fe/Zn 8mm l=600mm,
- ◀ – złącze do podłączenia konstrukcji stalowych i obróbek blacharskich

## UWAGI:

1. Na budynku stacji uzdatniania wody należy wykonać instalację odgromową,
2. Na dachu należy wykonać zwody poziome z drutu Fe/Zn fi8mm,
3. Przewody odprowadzające Fe/Zn fi8 należy układać w rurach ochronnych p/t,
4. Złącza kontrolne należy zabudować w skrzynkach probierczych ziemnych,
5. Jako przewody uziemiające należy ułożyć płaskowniki Fe/Zn30x4,
6. Złącza kontrolne ZKx należy wykonać w skrzynkach probierczych ziemnych w opasce budynku,
7. Jako uziemienie należy wykonać uziom otokowy prowadzony na głębokości 0,8m i w odległości nie mniejszej niż 1,0m od budynku,
8. Rezystancja uziomu nie może przekraczać 10Ω,
9. Instalacje podziemne wprowadzane do budynku w miejscu skrzyżowania z bednarką należy chronić rurami osłonowymi,
10. Połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją,
11. Całą instalację odgromową należy wykonać zgodnie z wymaganiami PN-IEC 61024,
12. Po wykonaniu instalacji odgromowej należy wykonać pomiary i sporządzić metrykę tej instalacji.



**NBM Technologies**

NBM Technologies  
Mrocza i Wspólnicy spółka jawna  
42-200 Częstochowa ul. Bór 143/157  
tel/fax: 34 365-75-81  
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI KŁONNA GMINA ODRZYWÓŁ – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

OBIEKT: STACJA WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI KŁONNA GMINA ODRZYWÓŁ

STADIUM DOKUMENTACJI

INWESTOR: GMINA ODRZYWÓŁ




UL. WARSZAWSKA 53, 26-425 ODRZYWÓŁ

P.B.

NAZWA RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ BUDYNKU SW

SKALA

\*/\*

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA	WERSJA	ARKUSZ
mgr inż. Paweł Błady	SLK/0366/PWQE/04		01.2011	1	1/1
OPRACOWAŁ:			01.2011		
mgr inż. Paweł Kozuch					
SPRAWDZIŁ:				NR RYSUNKU	
mgr inż. Tadeusz Kitala	UAN-VIII/7342/210/92		01.2011	E-03	