



LEGENDA:

- Uziom pionowy szpilkowy pogrążony mechanicznie z pręta stalowego ocynkowanego o średnicy min.17mm i długości min.15m (lokalizacja w środku symbolu)
- Taśma stalowa FeZn 30x4 stanowiąca element instalacji uziemiającej
- Złącze probiercze
- Punkt pomiarowy z wskazaną maksymalną wartością rezystancji uziemienia
- Miejsce rozkucia podłoża betonowego wraz z jego odtworzeniem o powierzchni wskazanej wewnątrz zaznaczenia; zastosowanie wylewki betonom B35 z utrzymaniem standardu i powierzchni istniejącego podłoża betonowego

UWAGA:

- umieszczenie bednarek musi zostać poprzedzone wykonaniem wykopów kontrolnych w celu potwierdzenia braku beczności niezainventaryzowanych kabli w ziemi w tym celu należy wykonać komorę o minimalnych wymiarach 1m x 1m x 1m w miejscach wbijania uziomu szpilkowego a jego lokalizację dostosować tak by był co najmniej 75cm od najbliższego kabla, rury lub innego elementu uzbrojenia terenu; w miejscach gdzie na mapie bednarka będzie przecinać sieci podziemne należy wykonać wykop kontrolny po trasie bednarki o szerokości co najmniej 0,5m, głębokości min. 1m i długości 1m w każdą stronę od spodziewanej lokalizacji uzbrojenia terenu.
- w lokalizacjach uziomów pionowych wykonać wykopy kontrolne zgodnie z wytycznymi umieszczonymi w opisie technicznym
- górną krawędź uziemienia musi być umieszczona 1m pod powierzchnią ziemi

Zbw - zbiornik wapna hydratyzowanego jest pominięty w sprawdzeniach ponieważ posiada indywidualne uziemienie, może przenosić bezpośrednio udary piorunowe a w razie gnyby został usunięty to konieczne jest by instalacja odgromowa na budynkach sąsiednich była funkcjonalna niezależnie od zbiornika.

AT PROJECT Sp. z o.o.					ul. Krasińskiego 4, Ostróżki 83-050 Kolbudy
Inwestor: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31/35, 87-100 Toruń					
Nazwa inwestycji: Modernizacja istniejącej ochrony odgromowej oraz instalacji przeciwprzepięciowej w obiektach budowlanych na terenie Wydziału Ujęć Wody Drwęca-Jedwabno					
Objekt: SUW Drwęca-Jedwabno					Nr rysunku P10
Treść rys.: Plan uziemienia obiektów K, OP, Pr, Zbw					Ilość rys. 1
FAZA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECIALNOŚĆ	PODPIS
SKALA	AUTOR PROJ.	inż. Krzysztof Narkowicz	POM/0024/ZHOE/15	Instal. elektr.	
BRANŻA	OPRACOWAŁ	---	---	Instal. elektr.	
EIA	OPRACOWAŁ	---	---	Instal. elektr.	
DATA	OPRACOWAŁ	---	---	Instal. elektr.	
Styczeń 2025	OPRACOWAŁ	---	---	Instal. elektr.	
NR ARCHIW.	SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bartłomiej Zosiuk	POM/0149/POOE/06	Instal. elektr.	