Połączenie przerwanej trasy uziemienia obiektu ozonowni z najbliższym uziomem pionowym

Połączenie przerwanej trasy uziemienia obiektu ozonowni z najbliższym uziomem pionowym

Wykonanie nowego uziemienia istniejącego masztu odgromowego 16,5m wraz ze złączem probierczym

Wykonanie nowego uziemienia istniejącego masztu odgromowego 16,5m wraz ze złączem probierczym

Demontowana trasa uziemienia ozonowni przebiegająca bezpośrenio za ścianą budynku ozonowni za którą przebiegają przewody na trasach kablowych L~10m

Demontowana trasa uziemienia ozonowni przebiegająca bezpośrenio za ścianą budynku ozonowni za którą przebiegają przewody na trasach kablowych L~10m

Podłączenie szyny TH35 w puszcze z ogranicznikami przepięć do rury wodociągowej linką LGy 6mm2 przy użyciu opaski uziemiającej ze stali nierdzewnej mocowanej na rurociągu

Demontowana trasa uziemienia masztów odgromowych przebiegająca bezpośrenio przy istniejącej kanalizacji kablowej z prowadzonymi przewodami miedzianymi na długości około 75m

LEGENDA:

- Uziom pionowy szpilkowy pogrążany 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
- Wskazanie demontowanych odcinków instlacji uziemienia

UWAGA:
- umieszczenie bednarek musi zostać poprzedzone wykonaniem wykopów kontrolnych w celu potwierdzenia braku becności niezinwentaryzowanych 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 najmnie 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
- górna krawędź uziemienia musi być umieszczona 1m pod powierzchnią ziemi

AT PROJECT Sp. z o.o.			ul. Krasickiego 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 budowalnych na terenie Wydziału Ujęć Wody Drwęca-Jedwabno					
Obiekt: SUW Drwęca-Jedwabno					Nr rysunku P36
Treść rys.: Plan instlacji uziemienia obiektów ZbT, OZ, ZO,					Ilość rys. 1
FAZA PW	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
SKALA 1:250	AUTOR PROJ.	inż. Krzysztof Narkowicz	POM/0024/ZHOE/15	Instal. elektr.	
BRANŻA EIA	OPRACOWAŁ	---	---	Instal. elektr.	
DATA Styczeń 2025	OPRACOWAŁ	---	---	Instal. elektr.	
NR ARCHIW. ---	SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bartłomiej Zosiuk	POM/0149/POOE/06	Instal. elektr.	