

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



1041729074



Kraków, dnia 21-01-2021r.
TD/OKR/OMD/2021-01-19/0000020
Barkod: 1040422942

Biuro Projektów Dróg, Ulic i Mostów
mgr inż. Dominik Adamczyk
ul. Rydlówka 44/7
30-363 Kraków

Dotyczy: Wniosku o naniesienie uzbrojenia terenu / uzgodnienie branżowe
Inwestycja: Budowa chodnika w ciągu ul. Lubockiej – część nr 15 w ramach „Programu budowy chodników w wybranych lokalizacjach na terenie miasta Krakowa”.

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia branżowego i wydanie warunków usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej, stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A. w związku z realizacją inwestycji pn.: „Budowa chodnika w ciągu ul. Lubockiej – część nr 15 w ramach „Programu budowy chodników w wybranych lokalizacjach na terenie miasta Krakowa”, informujemy, że zachodzi kolizja realizowanej inwestycji z urządzeniami elektroenergetycznymi.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN, należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A., należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami (zachowując normatywne odległości pionowe i poziome).

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji), należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Na terenie projektowanej inwestycji, występują linie elektroenergetyczne, które należy przebudować lub zabezpieczyć.

Typy i relacje linii nN, które należy przebudować:

- linia kablowa nN 0,4kV, typ YAKXS 4x120mm² ZK13539 – ZK13540 ze stacji KRN 2299 obw. 1.

W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A., wniosek został przekazany do Wydziału Eksploatacji tel. 572886511, w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Umowy / Porozumienia z TAURON Dystrybucja S.A.

Typy i relacje linii kablowych, które należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem:

- linia kablowa nN 0,4kV, typ YAKXS 4x120mm² ZK13540 ze stacji KRN 2004 obw. 1.

Kable elektroenergetyczne nN, będące w kolizji z planowaną inwestycją, należy zaprojektować, jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Ponadto informujemy, że prace przy realizacji inwestycji pod i w pobliżu linii elektroenergetycznych, powinny być prowadzone przez Wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. W myśl Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowania wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod linią nN i 3m od rzutu ich skrajnych przewodów.

Podczas budowy obiektów jak i ich eksploatacji, należy spełnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w szczególności § 55) oraz wytycznych Urzędu Dozoru Technicznego DT-DE-90/WO „Dźwignice i przenośniki – wymagania ogólne” w części dotyczącej eksploatacji dźwignic w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych.

Przy realizacji przedmiotowych prac, odpowiedzialność za brak stosowania bezpiecznych metod pracy oraz za ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Pracownicy wykonujący prace budowlane w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych zobowiązani są do posiadania stosownych uprawnień w zakresie bezpiecznych metod wykonywania robót.

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A., należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. w Krakowie, Os. Zgody 14 w zakresie linii SN i nN.

Za nadzory, dopuszczenia i wyłączenia pobierane są opłaty zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. taryfikatorem.

Wykonana inwentaryzacja nie wyklucza możliwości wystąpienia dodatkowych, niewskazanych na mapie elementów infrastruktury elektroenergetycznej.


Nie wyklucza się istnienia w pobliżu innych obiektów elektroenergetycznych, których niniejsze pismo nie dotyczy.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Załącznik:
Mapa 1 szt.
Wytyczne do zabezpieczenia kabli 1 szt.
A/a.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji

Piotr Pikul

SKALA 1:500

126103_9.0012 Nowa Huta
Nr ident. jedn. Nr obrotu Nazwa jedn. ewid.

Układ współrz. : "2000"
Układ wysokości : PL-EVRF2007-NH

Ks.rob. 335/2020

16.12.2020r.
Data opracowania

CELÓW PROJEKTOWYCH

6.12.19.4.2, -4.3, -4.4,
SKALA 1:500

II:

Ks.rob. 335/2020

16.12.2020r.
Data opracowania

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD-13.6640.9007.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Krakowa
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych GeoCentrum Robert Dudziński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr ... z dnia
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

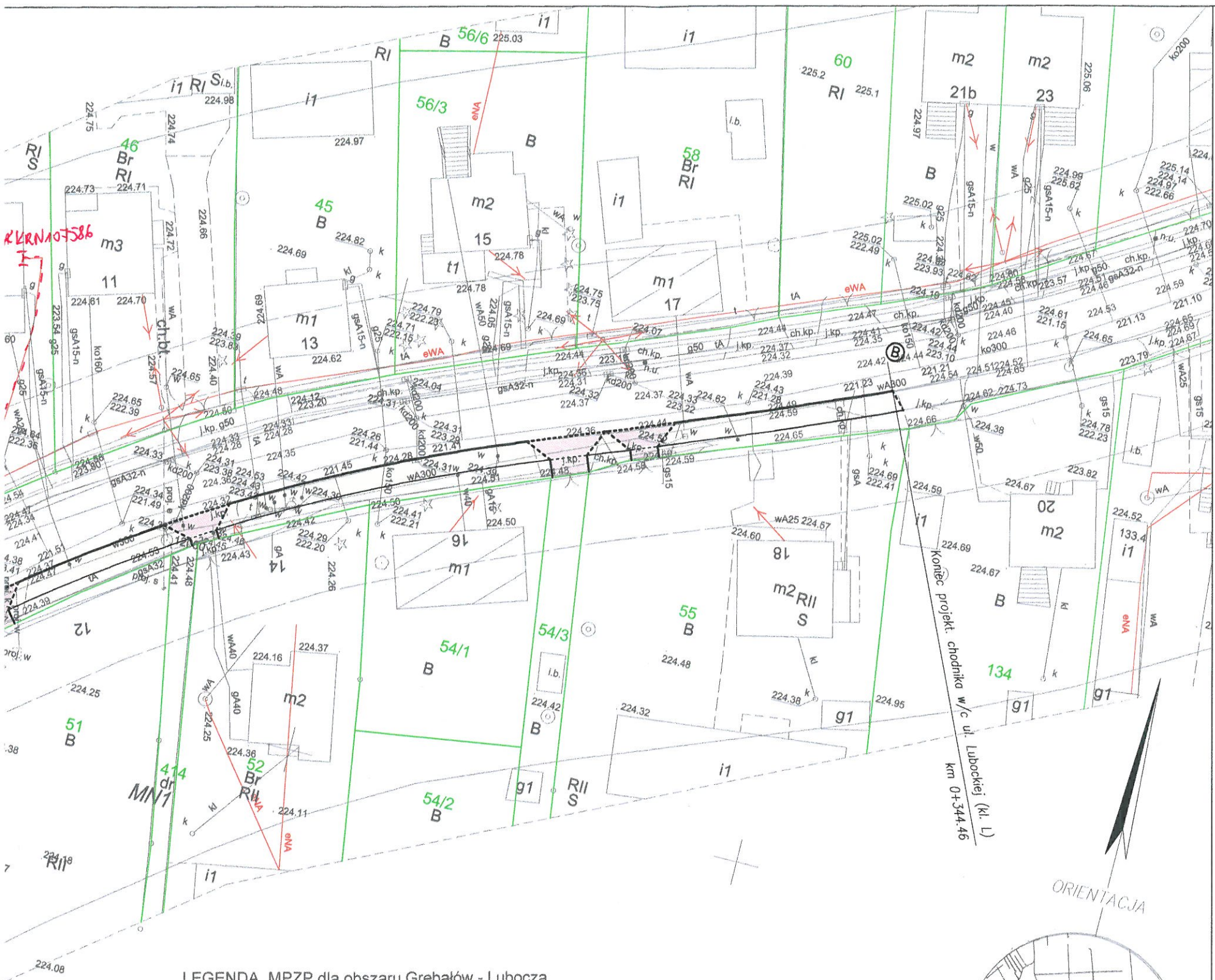
Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli, a po jej zakończeniu wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego na zlecenie Inwestora

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

W obrębie niniejszej mapy wysowno projektowane sieci uzbrojenia terenu oraz MPZP.

Granice działek przyjęto na podstawie danych ewidencji gruntów i budynków. Nie analizowano błędów położenia ich punktów granicznych zgodnie z §31 ust.1 rozporządzenia MR w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego z dn. 18.08.2020r. Niniejsza mapa nie może służyć do projektowania budynków w odległościach mniejszych bądź równych 4 m oraz innych obiektów budowlanych w odległościach mniejszych bądź równych 3 m od przyjętych granic.

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych.



OZNACZENIA DROGOWE:

- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
- PROJ. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI KONSTRUKCJA 3A (kostka brukowa czerwona)
- PROJ. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KRUSZYWA KONSTRUKCJA 3B (kruszywo łamane)
- PROJ. CHODNIKI KONSTRUKCJA 4 (kostka brukowa szara)
- PROJ. ZIELEŃCE
- PROJ. KRAWĘŻNIKI KRAWĘŻNIKI OBNIŻONE (ODSŁONIĘCIE 2/4/6 cm)
- PROJ. OBRZEŻA 8/30cm OBRZEŻA ZATOPIONE (ODSŁONIĘCIE 0 cm)
- PROJ. ŚCIEKI Z 4 RZĘDÓW KOSTKI
- PROJ. KORYTKO ŚCIEKOWE (PŁYTKIE)
- PROJ. SKARPY NASYPÓW I WYKOPÓW
- PROJ. SKARPY NASYPÓW UMCNIONE PŁYTAMI AZUROWZMI
- PROJ. MURKI OPOROWE
- PROJ. POCHYLENIA PODŁUŻNE I POPRZECZNE
- WYMIARY LINIOWE I PROMIENIE ŁUKÓW
- PROJ.
- PROJ.
- PŁYTY (PRZE
- ELEM
- PROJ.
- ZAKR
- GRAN

LEGENDA MPZP dla obszaru Grębałów - Lubocza

-
- linia rozgraniczająca

- nieprzekraczalne linie zabudowy

- strefa ponadnormatywnego oddziaływania hałasu komunikacyjnego ($L_{OWN}=55dB$)


- obiekty zabytkowe wpisane do gminnej ewidencji zabytków

- strefa ochrony sanitarnej od cmentarza Cs1 - 50m, Cs2 - 150m

Obszar objęty mapą znajduje się w strefie ochrony pośredniej ujęć wód podziemnych (tzw. "Pas A")

- MU1 - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej
MN1 - Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
KDL1 - Tereny dróg publicznych - drogi lokalne
KDW1 - Tereny dróg wewnętrznych
KDD - Tereny dróg publicznych - drogi dojazdowe



	D.A.-PROJEKT	
	mgr inż. Dominik Adamczyk NIP: 676-166-71-46	ul. Rydlówka 4 REGON: 3515
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KRAKÓW PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3/	
TEMAT:	BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU UL. w ramach "PROGRAMU BUDOWY NA TERENIE MIASTA KRAKOWA."	
TYTUŁ RYSUNKU:	S Y T U A C J A	
BRANŻA:	DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU	
FAZA:	WARUNKI TECHNICZNE	
AUTOR:	mgr inż. DOMINIK ADAMCZYK upr. nr ewid. 266/2000	
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. JAKUB KNOT upr. nr ewid. PDK/0195/POOD/14 mgr inż. MICHAŁ SAJDAK	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JACEK SZLACHTA upr. nr ewid. MAP/0299/POOD/07	

UMOWA nr 1053/ZD

Legenda:

- Linie kablowe WN
 - Linie napowietrzne WN
 - Linie kablowe SN
 - Linie napowietrzne SN
 - Linie kablowe nN
 - Linie napowietrzne nN
 - Linie kablowe oświetleniowe
 - Linie napowietrzne oświetleniowe
 - Linie kablowe teletechniczne
 - Linie napowietrzne teletechniczne
- Przebieg linii naniesiono orientacyjnie

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzną nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze ochronowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurociągu wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

Uzgadnia się z uwagą, że dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.


Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1 m,
- linii SN - 2 m,
- linii WN - 5 m

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji

Piotr Pikul