

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Pl. Powstańców Śl. 20, 53-314 Wrocław  
tel. +48 71 889 22 01, fax +48 71 889 22 02

Adres do korespondencji:  
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.  
ul. Legnicka 60a, 54-204 Wrocław  
info@tauron-dystrybucja.pl

MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ w Żmigrodzie	
Wpłynęło	20. 12. 2016
Skierowano	DN Kale
Liczba załączników	23 86
Nr dziennika	



Oborniki Śląskie, dn. 09.12.2016 r.

TD/OWR/OMD/4113-26/2016  
BC:1009445987

Miejski Zakład  
Gospodarki Komunalnej  
Ul. Poznańska 6  
55-140 Żmigród

**Dotyczy: wniosku o uzgodnienie branżowe –przebudowa złącza kablowego Żmigród  
ul. Poznańska 8.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 28.11.2016r informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjny przebieg linii napowietrznej nN, oraz linii kablowych nN i SN, wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu, wniosek został przekazany do Wydziału Eksploatacji OME Region Oborniki Śląskie, tel. 071 889-42-93 w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

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

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

Załączona do wniosku mapa zostanie przesłana wraz z warunkami.

Za dokonane uzgodnienie branżowe zostanie pobrana opłata zgodna z cennikiem usług pozataryfowych w TAURON Dystrybucja S.A. Faktura VAT zostanie przesłana odrębną korespondencją

**Załączniki:**

- uzgodnione kopie map zasadniczych – 1szt.
- załącznik Nr 1 wytyczne do zabezpieczenia kabli

**Rozdzielnik:**

- adresat;
- OMD

Z poważaniem TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział we Wrocławiu  
Wydział Dokumentacji  
Starszy specjalista ds. dokumentacji

Roman Stawiski

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Jasnogórska 11  
31-358 Kraków

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 611-020-28-60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy: 511 965 927,36 zł (włacony)

www.tauron-dystrybucja.pl



**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI**  
**(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OWR/OMD/4113-26/2016)**

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu - Region Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 101 , 55-120 Oborniki Śląskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Wydział Eksploatacji  
Starszy specjalista ds. dokumentacji  
Roman Stawiski

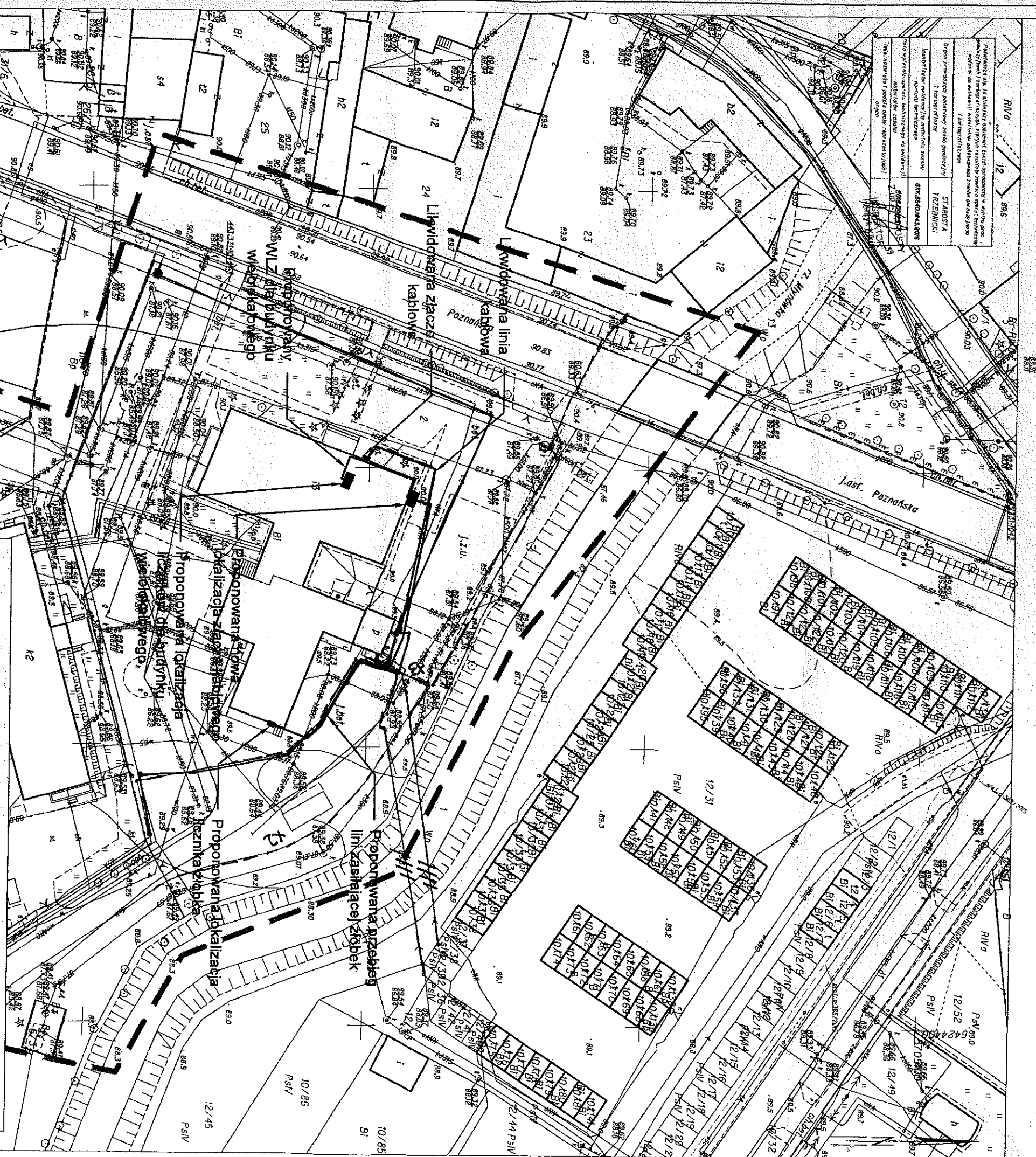
Urząd odniesienia: PL-ETRE89  
 Układ współrzędnych: PL-2000, stereo 6 (18)  
 Układ WGS84/ETRS89, KRS2002/06 95

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
 Sekcje mapy: 6.156.11.03.2.1; 6.157.11.23.4.3; 6.156.11.03.2.2; 6.157.11.23.4.4  
 obr. Zmigród 0001, ark. 1; dz. 2

SKALA 1:500

Województwo: dolnośląskie  
 Powiat: trzebnicki  
 Jednostka ewidencyjna: 022006-4, Zmigród - Miasto  
 Obręb: 0001, Zmigród  
 Arkusz: 7

numeracja i nazwa obiektów	STABOŚĆ
numeracja i nazwa obiektów	12/2000
numeracja i nazwa obiektów	01/2000
numeracja i nazwa obiektów	02/2000
numeracja i nazwa obiektów	03/2000
numeracja i nazwa obiektów	04/2000
numeracja i nazwa obiektów	05/2000
numeracja i nazwa obiektów	06/2000
numeracja i nazwa obiektów	07/2000
numeracja i nazwa obiektów	08/2000
numeracja i nazwa obiektów	09/2000
numeracja i nazwa obiektów	10/2000
numeracja i nazwa obiektów	11/2000
numeracja i nazwa obiektów	12/2000
numeracja i nazwa obiektów	13/2000
numeracja i nazwa obiektów	14/2000
numeracja i nazwa obiektów	15/2000
numeracja i nazwa obiektów	16/2000
numeracja i nazwa obiektów	17/2000
numeracja i nazwa obiektów	18/2000
numeracja i nazwa obiektów	19/2000
numeracja i nazwa obiektów	20/2000
numeracja i nazwa obiektów	21/2000
numeracja i nazwa obiektów	22/2000
numeracja i nazwa obiektów	23/2000
numeracja i nazwa obiektów	24/2000
numeracja i nazwa obiektów	25/2000
numeracja i nazwa obiektów	26/2000
numeracja i nazwa obiektów	27/2000
numeracja i nazwa obiektów	28/2000
numeracja i nazwa obiektów	29/2000
numeracja i nazwa obiektów	30/2000
numeracja i nazwa obiektów	31/2000
numeracja i nazwa obiektów	32/2000
numeracja i nazwa obiektów	33/2000
numeracja i nazwa obiektów	34/2000
numeracja i nazwa obiektów	35/2000
numeracja i nazwa obiektów	36/2000
numeracja i nazwa obiektów	37/2000
numeracja i nazwa obiektów	38/2000
numeracja i nazwa obiektów	39/2000
numeracja i nazwa obiektów	40/2000
numeracja i nazwa obiektów	41/2000
numeracja i nazwa obiektów	42/2000
numeracja i nazwa obiektów	43/2000
numeracja i nazwa obiektów	44/2000
numeracja i nazwa obiektów	45/2000
numeracja i nazwa obiektów	46/2000
numeracja i nazwa obiektów	47/2000
numeracja i nazwa obiektów	48/2000
numeracja i nazwa obiektów	49/2000
numeracja i nazwa obiektów	50/2000
numeracja i nazwa obiektów	51/2000
numeracja i nazwa obiektów	52/2000
numeracja i nazwa obiektów	53/2000
numeracja i nazwa obiektów	54/2000
numeracja i nazwa obiektów	55/2000
numeracja i nazwa obiektów	56/2000
numeracja i nazwa obiektów	57/2000
numeracja i nazwa obiektów	58/2000
numeracja i nazwa obiektów	59/2000
numeracja i nazwa obiektów	60/2000
numeracja i nazwa obiektów	61/2000
numeracja i nazwa obiektów	62/2000
numeracja i nazwa obiektów	63/2000
numeracja i nazwa obiektów	64/2000
numeracja i nazwa obiektów	65/2000
numeracja i nazwa obiektów	66/2000
numeracja i nazwa obiektów	67/2000
numeracja i nazwa obiektów	68/2000
numeracja i nazwa obiektów	69/2000
numeracja i nazwa obiektów	70/2000
numeracja i nazwa obiektów	71/2000
numeracja i nazwa obiektów	72/2000
numeracja i nazwa obiektów	73/2000
numeracja i nazwa obiektów	74/2000
numeracja i nazwa obiektów	75/2000
numeracja i nazwa obiektów	76/2000
numeracja i nazwa obiektów	77/2000
numeracja i nazwa obiektów	78/2000
numeracja i nazwa obiektów	79/2000
numeracja i nazwa obiektów	80/2000
numeracja i nazwa obiektów	81/2000
numeracja i nazwa obiektów	82/2000
numeracja i nazwa obiektów	83/2000
numeracja i nazwa obiektów	84/2000
numeracja i nazwa obiektów	85/2000
numeracja i nazwa obiektów	86/2000
numeracja i nazwa obiektów	87/2000
numeracja i nazwa obiektów	88/2000
numeracja i nazwa obiektów	89/2000
numeracja i nazwa obiektów	90/2000
numeracja i nazwa obiektów	91/2000
numeracja i nazwa obiektów	92/2000
numeracja i nazwa obiektów	93/2000
numeracja i nazwa obiektów	94/2000
numeracja i nazwa obiektów	95/2000
numeracja i nazwa obiektów	96/2000
numeracja i nazwa obiektów	97/2000
numeracja i nazwa obiektów	98/2000
numeracja i nazwa obiektów	99/2000
numeracja i nazwa obiektów	100/2000



BIURO PROJEKTOWE: M3KACZMAREK

UL. A. MICKIEWICZA 41

63-840 KROBIA

www.m3kaczmarek.pl

biuro@m3kaczmarek.pl

tel. 607 850 703, 607 850 732

OBIEKT:

BUDYNEK MIESZKALNO - USŁUGOWY  
 BUDYNEK PRZEDSZKOLA ZE ŻŁOBIKIEM

ADRES INWESTYCJI:

ul. Poznańska 8, 55-140 Zmigród, dz. nr 2

NAZWA RYSUNKU:

PROPOZYCJA NOWYCH LOKALIZACJI  
 ZŁĄCZA KAB. I UKŁADÓW LICZNIKOWYCH

SKALA: 1:500

DATA: 08.2016

NR RYS. E-1

PROJEKTANT  
 KONSTRUKCJA:

mgr inż. Marek Piasecki  
 nr uprawnień  
 WKP/0319/POOE/08

ASYSTENT

mgr inż.  
 Krzysztof Płatek

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 nanieśiono orientacyjnie

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 pracy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu o nadzór branżowy.

TAURON Dystrybucja S.A.  
 Oddział we Wrocławiu  
 Wydział Dokumentacji  
 Starszy specjalista ds. dokumentacji

Roman Stawiski

Uzgodnienie nr TD/OWR/OMD/4413-26/2016  
 Data: 09.11.2016

W oznaczonym terenie wkreślono przebieg(\*) brak  
 urządzeń podziemnych

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział we Wrocławiu

Linia napowietrzna widoczna w terenie.

\*niepotrzebne skreślić podpis

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 napowietrzna nN należy zidentyfikować we własnym zakresie.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

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.

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 osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego 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.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sortowaniem maszynami, które mogą spowodować uszkodzenie linii i urządzeń. W szczególności należy unikać lokalizacji przewodu kontrolnym kablem.