

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

Środa Śląska, dn. 24 maja 2017

Sygnatura  
TD/OWR/OMD/2017-05-24/00000006  
TD5/UB/00099/2017  
BC: 1008111017

PRACOWNIA PROJEKTOWO-  
KOSZTORYSOWA  
PAWEŁ PAWLICKI  
ul. Jana Pawła II 8  
47-400 Racibórz

**Dotyczy: wniosku o wykonanie uzgodnienia usytuowania obiektu – branża sanitarna (kanalizacja deszczowa) w miejscowości Garncarsko ul. Nowowiejska, ul. Fiołkowa, ul. Romana Zmorskiego, gmina Sobótka**

Odpowiadając na wniosek z dnia 16.05.2017 r. informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjny przebieg linii napowietrznych oraz linii kablowych nN wraz z klauzulami informacyjnymi, do których należy się bezwzględnie stosować.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu Region Środa Śląska. Odległości powyższe dotyczą użycia dźwignic licząc od najdalej wysuniętej części maszyny wraz z ładunkiem do skrajnego przewodu, jak również dla prac wykonywanych w pobliżu naszych urządzeń.

Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć ustojów/fundamentów słupów linii. Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych: dla linii nN – 1 m.

Kable elektroenergetyczne przy projektowanych studniach ST17, ST19, ST20 oraz kabel w pobliżu słupa nr 13 (przy dz. nr 39) należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej dwudzielnej. Dla kabli nN stosować rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli.

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. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.

Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków

ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału we Wrocławiu TAURON Dystrybucja S.A., a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – 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 przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej

Dokładne położenie kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod prac oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierującymi pracami, tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu budowlanego.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

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

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

Z poważaniem

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział we Wrocławiu  
Wydział Dokumentacji  
Specjalista ds. dokumentacji

**Daniel Janusz**

**Rozdzielnik:**

- adresat
- OMD-5

**Załączniki:**

- wytyczne do zabezp. kabli



## WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

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 Wydział Serwisu Sieciowego w zakresie linii nN i SN, 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 urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – 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 przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. 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.

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział we Wrocławiu  
Wydział Dokumentacji  
Specjalista ds. dokumentacji

  
Daniel Janusz



166,9

76721

66.07

Pręta osłonowa dwudzielna  
AROT Ø110mm

167.57

W 167.56

pręta osłonowa dwudzielna  
AROT Ø110mm

ST 17

ST12

Uzgodnia się pod warunkiem zachowania uwag  
zawartych w piśmie  
Znak TD/OWR/2017-05-24/000006  
Z dnia 24.05.2017

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Wrocławiu  
Wydział Dokumentacji  
Specjalista ds. dokumentacji

Daniel J. Jones

170

 $Br_{PsIV}$ 

167,8

ITAF:  
wone  
bedan:



*RM/MN 1* *ST20*

1566  
rura ochronowa dwudzielna  
AROT Ø110mm

367

mj2

$$\frac{166.82}{165.95}$$

165.99  $\odot k$

166.94

40/4  
B

rura osłonowa dwudzielna  
AROT Ø110mm

40/1  
B

Uzgodnia się pod warunkiem zachowania uwagi  
zawartych w piśmie  
Znak ID/OWR/OMD/2017-05-24/000006  
Z dnia 24.05.2017 OK  
166 92

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

Daniel Janusz

1670

ST20

1675

575

1675

1920

15748

ST19

1673.

Wpust W20

168.0

67.1

167.9

proj. w-4226-2010  
167.0

168.1

168.03

167.72

~~166-4~~

78

101.4  
167.4

55

1



0.

100

11

11

1

Nowowiejska