

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa  
Infolinia: +48 32 606 0 616  
info@tauron-dystrybucja.pl

Do 11.22 224

URZĄD GMINY NIEGOWA

Kancelaria Główna-Sekretariat

wpi.

dnia 2017-08-18

L. dz. 5728

Zat.

Podpis



**TAURON**  
DYSTRYBUCJA

Częstochowa, 16.08.2017r.



TD/OCZ/OMD/2017-08-16/0000001

Gmina Niegowa

ul. Sobieskiego 1  
42-320 NIEGOWA

Dotyczy: *wykonanie uzgodnienia usytuowania obiektu, aktualizacji załączonej do wniosku mapy zasadniczej w zakresie naniesienia uzbrojenia terenu, stanowiącego własność TAURON Dystrybucja S.A. – przebudowa drogi gminnej – wewnętrznej na dz. nr 1011 w miejscowości Łutowiec, gmina Niegowa*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.08.2017r., data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 07.08.2016r., uzupełniony w dniu 11.08.2017r., uprzejmie informujemy, że na załączonej do wniosku mapie naniesiono orientacyjne przebiegi sieci elektroenergetycznej, będącej własnością TAURON Dystrybucja S.A., w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną.

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

Planowaną inwestycję polegającą na przebudowie drogi gminnej - wewnętrznej na dz. nr 1011 w miejscowości Łutowiec, gmina Niegowa, opiniujemy pozytywnie pod warunkiem zastosowania się do poniższych zaleceń:

1. Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania planowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.
2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003 r. poz. 401) zabrania się urządzania stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych oraz pracy sprzętu budowlanego w odległości mniejszej niż 3m od rzutu poziomego skrajnych przewodów linii napowietrznych o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV.  
Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.
3. W przypadku, gdyby technologia prac budowlanych wymagała prowadzenia robót bez możliwości zachowania wymogów określonych wyżej, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.
4. Należy zachować minimalną odległość 1m pomiędzy projektowanymi sieciami podziemnymi, a istniejącymi fundamentami słupów linii elektroenergetycznych nN.  
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.

5. W pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. prace należy wykonywać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie o nadzór branżowy.
6. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) dołączonym do niniejszego uzgodnienia. Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz ewentualne uszkodzenia urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

W przypadku stwierdzenia kolizji planowanej inwestycji z urządzeniami elektroenergetycznymi TAURON Dystrybucja S.A. (podczas wykonywania prac), należy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. z wnioskiem o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji.

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

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

Za naniesienie uzbrojenia terenu zostanie wystawiona na podstawie cennika usług pozataryfowych faktura VAT w wysokości 56,00 zł + VAT, którą będzie należało uregulować w terminie podanym na fakturze.

Z poważaniem

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
 Oddział w Częstochowie  
 Starszy Specjalista ds. Dokumentacji  
  
**Przemysław Piper**

Kopia:  
 - OMD

Załącznik:  
 - mapa  
 - wytyczne do zabezpieczania kabli





**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI**  
**(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OCZ/OMD/UB/PP/142/2017)**

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1kV 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 2m 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 w Częstochowie, 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 w Częstochowie  
Starszy Specjalista ds. Dokumentacji  
  
**Przemysław Piper**



Uzgodnienie nr T.D/OC2/OMD/UB3/PP/142/2017

Data: 16.08.2017r.

W oznaczonym terenie wkreślono przebieg\*) brak\*)  
urządzeń podziemnych własności TAURON

Dystrybucja S.A.

Oddział w Częstochowie

Linia napowietrzna widoczna w terenie.

\* niepotrzebne skreślić podpis

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 30m

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 3m

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 45m

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 75m

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 3m

Projektowany chodnik wg  
odrębnego opracowania

Projektowany chodnik wg  
odrębnego opracowania

UWAGA:  
ZAPROJEKTOWANO KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI  
GRUBOŚCI 31 CM W CELU ZABEZPIECZENIA  
ENERGETYCZNYCH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ  
OCHRONNYMI TYPU ARDT DWUDZIELNYMI O  
 $\varnothing 110$  I USZCZELNIĆ PIANKĄ PU NA DŁUGOŚĆ  
1,0M NA OBYDWU KONCACH RURY

OPRACOWANO NA PODSTAWIE MAPY:  
GK.6642.2.1139.2017

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BET.
- PROJEKTOWANE POBOCZCE ULEPSZONE
- ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE - KORYTKO
- PROJEKTOWANY CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 520 I 1011 W  
LUTOWIEC

INWESTOR	GINA NIEGOWA, NIEGOWA UL. SOBIESKIEGO
ADRES INWESTYCJI	LUTOWIEC DZIAŁKA NR 804, 835, 520, 1011



Uzgodnienie nr T.D./002/0MD/UB/PP/142/2017

Data: 16.08.2017r.

W oznaczonym terenie wkreślono przebieg\*) brak\*)  
urządzeń podziemnych własności TAURON

Dystrybucja S.A.

Oddział w Częstochowie

Linia napowietrzna widoczna w terenie.

\*niepotrzebne skreślić podpis

Projektowany chodnik  
odrębnego opracowania

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 45m

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 30m

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 3m

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 3m

Rura ochronna typu ARDT  
dwudzielna  $\varnothing 110$  o dł. 75m

Ściek przydrożny likwidowany od połowy drogi

Projektowany chodnik wg  
odrębnego opracowania

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BET.
- PROJEKTOWANE POBOCZNE ULEPSZONE
- ODMIENIENIE POWIERZCHNIOWE - KORYTKO

OPRACOWANIE  
GK.6642.2.11

PROJEKT PRZEBUDOWY  
LUTOWIEC

INWESTOR	GMINA
ADRES	KLUTOWIEC