

## PROTOKÓŁ NR GK.6630.114.2020

NARADY KOORDYNACYJNEJ DOTYCZĄCEJ USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

*- uzupełniony o adnotację o uzgodnieniach ze strony TAURON Dystrybucja S.A. Starosty Powiatowe w Myszkowie*

Narada przeprowadzona w Starostwie Powiatowym w Myszkowie  
w dniach 23 - 28 lipca 2020 r.

ul. Pułaskiego 6  
42-300 Myszków

Przedmiot narady:

**Temat projektu: "Przebudowa drogi gminnej Nr 680054 S w miejscowości Dąbrowno - oświetlenie uliczne", Gm. Niegowa, dz. Nr: 852, 857, 861 i inne**

Lokalizacja obiektu:

Obręb: DĄBROWNO, Jedn. ewid. Niegowa, dz. Nr: 852, 857, 861 i inne, w tym: 858, 863, 869 ... ,  
Ark. mapy Nr: 6.139.34.24.3.1 i inne

Inwestor: Gmina Niegowa 42-320 Niegowa, ul. Sobieskiego 1

Wnioskujący: Usługi Budowlane Mirosław Cybul 42-421 Włodowice, ul. Sobieskiego 12, Polska

Autor opracowania: Usługi Budowlane Mirosław Cybul 42-421 Włodowice, ul. Sobieskiego 12, Polska, inż.  
Jerzy Mazur

Przewodniczący narady: zgodnie z upoważnieniem Starosty z dnia 2014.07.14 Nr OR.I077.78.2014 mgr inż.  
Damian Jędrzejewski – główny specjalista w Wydziale Geodezji i Kartografii. / inż. Zdzisław Rejman –  
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii)

Sposób prowadzenia narady:

~~Tradycyjna forma spotkań zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej \*~~  
\* niepotrzebne skreślić

**Materiały do opiniowania i zawiadomienia o naradzie zostały wysłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**

**Uczestnicy narady koordynacyjnej (uwagi i zalecenia-lista kodów stanowi „Załącznik 1” do niniejszego protokołu)**

z strony ORANGE POLSKA S.A. od Pana Zenon Wasiak otrzymano informację e-mailem z dnia 27 lipca 2020 roku między innymi, że: „ ...

Projekty:

113, 114, 115 – uzgodniono. ...”.

- ze strony TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie otrzymano informację e-mailem z dnia 22 lipca 2020 r. między innymi, że: „ ...

**Przesyłam opinie do projektów złożonych na Naradę Koordynacyjną w dniu 23.07.2020r. ...**

„ ... 114/2020 - opinia negatywna z uwagi na brak warunków technicznych na przebudowę sieci napowietrznej TD S.A. ...”,

a następnie otrzymano informację e-mailem w dniu 29 lipca 2020 roku między innymi, że: „ ... podane poniżej tematy, zostały przez nas rozpatrzone ponownie i uzgodnione indywidualnie.

Złożone wnioski o uzgodnienie branżowe (tematy: w Dąbrownie (Nr GK.6630.114.2020) i Mzurowie (Nr GK.6630.115.2020)) zostały uzupełnione o wymagane obliczenia, mapy oraz oświadczenie. ...” oraz informację e-mailem w dniu 30 lipca 2020 roku między innymi, że: „ ... temat w Dąbrownie (Nr GK.6630.114.2020) "Przebudowa drogi gminnej 680054 S w miejscowości Dąbrowno - oświetlenie uliczne", Gm. Niegowa, dz. Nr: 852, 857, 861 i inne) po uzupełnieniu o projekt zagospodarowania terenu z naniesionym zakresem robót, obejmującym przebudowę sieci napowietrznej n/n oraz dobudowę oświetlenia ulicznego został pozytywnie przez nas zaopiniowany w zakresie lokalizacji inwestycji według dokumentacji projektowej przedłożonej na naradę koordynacyjną w dniach 23-28 lipca



2020r. Warunkiem realizacji jest podpisanie przez inwestora stosownego porozumienia i realizacja wydanych przez TAURON Dystrybucja S.A. warunków technicznych usunięcia kolizji z planowaną inwestycją o Nr TD/OCZ/OME/K/WT/MS/70/2020. ...”



2. ~~Kopia listy obecności z narady~~

**Starostwo Powiatowe**  
w Myszkowie  
ul. Pułaskiego 6  
42-300 Myszków

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 23-28 lipca 2020 r.

Zgodnie z art. ....<sup>3</sup>.....  
Ustawy z dnia 16 listopada 2006r.  
o opłacie skarbowej

wyłącza się / zwalnia się\*  
z obowiązku zapłaty opłaty skarbowej

Z up. STAROSTY

*[Podpis]*  
mgr inż. Damian Jędrzejewski  
Główny Specjalista w Wydziale  
Geodezji i Kartografii

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Myszkowie  
**WYDZIAŁ GEODEZJI**  
**i KARTOGRAFII**

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**

Z up. STAROSTY

*[Podpis]*  
mgr inż. Damian Jędrzejewski  
Główny Specjalista w Wydziale  
Geodezji i Kartografii

Przedłożoną na naradzie koordynacyjnej dokumentację  
szk. ....  
i odpis protokołu narady wraz z załącznikami  
Odebrano dnia. ....

Czytelny podpis:

.....



## Załącznik nr 1 do protokołu z Narady koordynacyjnej

Uwagi opinii ZUDP

- 100- w miejscu skrzyżowania z siecią TP prace prowadzić ręcznie kabel TP zabezpieczyć rurą dwudzielną 3m
- 112"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód – uzgodniono
- 113"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - uzgodniono pod warunkiem zachowania odległości poziomych i pionowych od naszych urządzeń wynikających z przepisów branżowych oraz norm PN-E-05100, N-SEP-E-003, PN-E-05125, N-SEP-E-004.
- 114"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - uzgodniono pod warunkiem, że prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z naszymi urządzeniami będą wykonywane ręcznie i pod nadzorem pracownika Rejonu. Przed rozpoczęciem prac Inwestor lub upoważniony Wykonawca winien sprawdzić aktualność uzbrojenia w Powiatowym Ośrodku Geodezji i Kartografii.
- 115"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - przed rozpoczęciem prac (min.14 dni) Inwestor lub upoważniony Wykonawca przedłoży w naszym Rejonie opracowaną dokumentację celem potwierdzenia aktualności naszego uzbrojenia.
- 116"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - na kablach energetycznych należy zbudować rury osłonowe dwudzielne.
- 117"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - prace w rejonie urządzeń elektroenergetycznych np. stacji transformatorowych, stanowisk słupowych, złączy rozdzielczych, szafek pomiarowych należy wykonywać tak aby:
  - nie naruszać stabilności w/w urządzeń
  - nie naruszyć ciągłości istniejących uziemień oraz ich położenia w gruncie,
  - nie ograniczać dostępu do w/w urządzeń.
- 118"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - w przypadku konieczności przebudowy naszych urządzeń należy wystąpić do RD Cz-wa Wschód o określenie warunków przebudowy.
- 119"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - złącze kablowe i szafkę pomiarową zlokalizować w linii ogrodzenia działki/posejsi z bezpośrednim dostępem od drogi publicznej.
- 120"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - nie uzgodniono ze względu na kolizję z naszymi urządzeniami.
- 121"- ENION S.A. RD Cz-wa Wschód - nie uzgodniono ze względu na brak oznaczenia naszych urządzeń w miejscu opracowania.
- 122 - ENION S.A. - RD Myszków - uzgodniono pod warunkiem zachowania odległości poziomych i pionowych od naszych urządzeń, wynikających z przepisów branżowych oraz norm PN - 75/E - 05100, PN-E-05100-1, N-SEP-E-003, PN - 76/E - 05125, N SEP-E-004.
- 123 - ENION S.A. - RD Myszków - uzgodniono pod warunkiem, że prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z naszymi urządzeniami będą wykonywane ręcznie i pod nadzorem pracownika naszego Zakładu. Przed rozpoczęciem prac (min. 10 dni przed rozpoczęciem) Inwestor lub upoważniony Wykonawca zwróci się w formie pisemnej do naszego Zakładu o nadzór w rejonie prowadzonych prac.
- 124 - ENION S.A. - RD Myszków - przed rozpoczęciem prac (min. 10 dni) Inwestor lub upoważniony wykonawca przedłoży w naszym Zakładzie (Rejonie) opracowaną dokumentację celem potwierdzenia aktualności naszego uzbrojenia.
- 125 - ENION S.A. - RD Myszków - na kablach energetycznych należy zbudować rury osłonowe, stosując rury w kolorach zgodnie z przyjętymi zasadami budowy sieci.
- 126 - ENION S.A. - RD Myszków - nie uzgodniono ze względu na kolizję z naszymi urządzeniami
- 127 - ENION S.A. - RD Myszków - nie uzgodniono ze względu na brak oznaczenia naszych urządzeń w miejscu opracowania.
- 128 - ENION S.A. - RD Myszków - prace w rejonie stacji transformatorowych, stanowisk słupowych, złączy rozdzielczych, szafek pomiarowych należy wykonywać tak aby:
  - nie naruszyć stabilności tych urządzeń,
  - nie naruszyć ciągłości wykonanych uziemień oraz ich położenia w gruncie.
- [164] - Zakład Energetyczny RD Cz-wa Teren – uzgodniono
- [165] - złącze kablowe i szafkę pomiarową zlokalizować w linii ogrodzenia posesji z bezpośrednim dostępem od drogi publicznej
- 25 Uzgodniono lokalizację inwestycji bez uwag
- 26 OGP Gaz-System O.Świerklany TJECZ - Uzgodniono lokalizację inwestycji pozytywnie z uwagami:
  - a/zachować normatywne odległości od gazociągu
  - b/prace w pobliżu gazociągu wykonywać ręcznie i pod nadzorem OGP Gaz-System O.Świerklany - TJE Częstochowa.
- 27 OGP Gaz-System O.Świerklany TJECZ
- Uzgodniono lokalizację inwestycji bez uwag.
- Rozwiązanie techniczne skrzyżowania z gazociągami uzgodnić w OGP Gaz-System O.Świerklany
- 28 OGP Gaz-System O. Świerklany TJECZ - Projekt uzgodnić branżowo w OGP Gaz-System O. Świerklany
- 29 OGP Gaz-System O.Świerklany TJECZ- Nie uzgodniono - brak zachowanej strefy ochronnej gazociągu
- "3" - przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.
- "5" - w celu ochrony znaków geodezyjnych wykonawca robót zleci uprawnionej jednostce geodezyjnej nadzór nad zabezpieczeniem znaków przed ich naruszeniem w trakcie realizacji inwestycji
- 57 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa – uzgodniono
- 58 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - uzgodniono w zakresie lokalizacji. Rozwiązania techniczne proszę uzgodnić indywidualnie.
- 59 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - obowiązują wcześniej wydane uzgodnienia
- przed 22.11.2013 r.: 59 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - obowiązują wcześniej wydane uzgodnienia i warunki
- 60 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - przejście pod dnem rzek i cieków wykonać na głębokości min. 1,00 m - 1,5 m w rurze ochronnej (uwzględnić zamulenie). Uzyskać pozwolenie wodno prawne. Roboty wykonywać pod nadzorem pracownika Zarządu. O terminie rozpoczęcia robót bezwzględnie powiadomić tutejszy Zarząd. Miejsce przejścia oznaczyć tzw. oznacznikami, przed 22.11.2013r.: 60 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - przejścia pod dnem cieków wykonać w rurze ochronnej na głębokości 1,0m - 1,5m od dna stałego.
- Uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne.
- Przejścia pod dnem rowów wykonać na głębokości 0,7m - 1,0m w rurze ochronnej od dna stałego. Prace wykonać pod nadzorem osoby mającej uprawnienia w branży wodno - melioracyjnej lub hydrotechnicznej
- 61- ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - przejście pod dnem rowów wykonać na głębokości min. 1,00 m - 1,5 m w rurze ochronnej (uwzględnić zamulenie). Roboty wykonywać pod nadzorem osoby mającej uprawnienia w branży wodnomelioracyjnej lub hydrotechnicznej. Miejsce przejścia oznaczyć tzw. oznacznikami.
- przed 22.11.2013 r. 61 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - w przypadku przerwania drenażu dokonać naprawy - tj. ponownego połączenia sączkami o tej samej średnicy. Przerwany rurociąg ułożyć w korytku drewnianym, posadowionym na podsypce żwirowej. Prace wykonać na koszt inwestora i pod nadzorem osoby mającej uprawnienia w branży wodno-melioracyjnej lub hydrotechnicznej.
- 62 (po 22.11.2013) - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - w przypadku przerwania ciągów drenarskich dokonać ponownego ich połączenia sączkami o tej samej średnicy. Przerwany rurociąg ułożyć w korytku drewnianym, posadowionym na podsypce żwirowej. Roboty wykonywać pod nadzorem osoby mającej uprawnienia w branży wodno-melioracyjnej lub hydrotechnicznej.
- 62 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - w przypadku przerwania ciągów drenarskich dokonać ponownego ich połączenia sączkami o tej samej średnicy. Przerwany rurociąg ułożyć w korytku drewnianym, posadowionym na podsypce żwirowej. Roboty wykonywać pod nadzorem osoby mającej uprawnienia w branży wodno-melioracyjnej lub hydrotechnicznej.
- Przed 22.11.2013 r.: 62 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - prace wykonywać w odległości 5m od górnej krawędzi skarpy cieku. O terminie rozpoczęcia prac w pobliżu koryta cieku powiadomić jego administratora
- 63 - ŚZMiUW Katowice, Oddział Częstochowa - prace wykonywać min 1,5 m od górnej krawędzi skarpy rzek i cieków. Roboty wykonywać pod nadzorem pracownika Zarządu. O terminie rozpoczęcia robót bezwzględnie powiadomić tutejszy Zarząd.
- [76] - TPSA OT Cz-wa- Uzgodniono
- [77] TPSA OT Cz-wa: uzgodniono
- dodatkowo uzgodnić w Obszarze Telekomunikacji w Cz-wie na Komisji d/s oceny projektów technicznych.
- [78] TP OT Opole - G/T Cz-wa:
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań prace prowadzić ostrożnie, zgodnie z przepisami.
- [79] TPSA OT Cz-wa:
- na w/w terenie istnieje sieć teletechniczna niewidoczna na planie
- [80] TPSA OT Cz-wa:
- przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca zgłosi się do ZT celem potwierdzenia uzgodnienia.
- [81] TPSA OT Cz-wa:
- wszelkie roboty ziemne na w/w terenie należy prowadzić pod nadzorem ZT
- [82] TP OT Opole - G-T Cz-wa:
- kanalizację teletechniczną w wykopie należy zabezpieczyć przed załamaniem
- [83] TPSA OT Cz-wa:
- prace prowadzić szczególnie ostrożnie
- ręcznie, ze względu na przebiegający kabel światłowodowy.
- [84] TPSA OT Cz-wa:
- studzienki kanalizacji teletechnicznej podnieść do poziomu chodnika.
- "95" - rozpoczęcie prac budowlanych, ich prowadzenie oraz nadzór nad nimi należy uzgadniać z upoważnionym pracownikiem Telekomunikacji Polskiej oraz przedstawicielem firmy, konserwującej sieć teletechniczną na danym terenie.
- Firmą konserwującą sieć na terenie powiatu częstochowskiego i powiatu myszkowskiego jest: „UNITEL” Sp. z o.o ul. Wały Dwernickiego 155/157 42-200 Częstochowa
- odpowiedzialny za zasięg TP oddział mieści się w Myszkowie na ul. Sadowej 7. Osobą upoważnioną po stronie firmy jest Pan Andrzej Bednarz nr kontaktowy 34/313 42 40



→ GK.6630.114.2020

- "96" - DUSIUD Myszków - przed przystąpieniem do wykonania prac objętych zakresem opracowania projekt należy przedłożyć do OT w Opolu ul. Sosnkowskiego 20 w celu uzyskania pozytywnej opinii komisji ds. Oceny Projektów Technicznych
- "97" - DUSIUD Myszków - w miejscu zbliżeń i skrzyżowań do urządzeń pozostających w eksploatacji DUSIUD Myszków zachować odległości pionowe i poziome lub zastosować ochronę urządzeń teletechnicznych przewidzianą normą ZN - 96/TPSA-004
- "98" - DUSIUD Myszków - w miejscu zbliżeń i skrzyżowań prace prowadzić ręcznie pod nadzorem DUSIUD Myszków w terminie nie krótszym niż 1 tydzień przed przystąpieniem do prac
- "99" - DUSIUD Myszków - uzgodniono bez uwag

j.w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

- 214 - „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 Częstochowie o nadzór branżowy.
- 217 - „Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnym sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.”
- 218 - „Uzgadnia się z uwagą, że w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. Należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.
- Kable elektroenergetyczne będące w skrzyżowaniu 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:

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji 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 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 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. Wszystkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością Tauron Dystrybucja S.A., należy wykonać 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.

Po 12.03.

213 - Uzgadnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie

215 - Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nn,
  - 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
  - 15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
- należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczące również użycia dźwigni, licząc odległości od najdalej wysuniętej części maszyny od skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów linii j.w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

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

- linii nn - 1m
- linii SN- 2m
- linii WN - 5m

218 - „Uzgadnia się z uwagą, że 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:

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

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 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 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

184 - K, N

Uzgadnia się z uwagą że na mapie znajdują się wszystkie urządzenia zinventaryzowane geodezyjne lub wykazane podczas uzgodnień branżowych.

220 - Lokalizację obiektów sprawdzono w zakresie występowania kolizji z uzbrojeniem terenu.

Przyjęte rozwiązania oraz szczegóły techniczne należy przedstawić do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie

230 - Prace w miejscach zbliżeń poniżej 0,5m i skrzyżowań z linią światłowodową E-Region wykonywać pod nadzorem pracownika E-Regionu.

231 - Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z linią światłowodową E-Region wykonywać ręcznie po wcześniejszej lokalizacji przebiegu sieci przekopami kontrolnymi.

232 - Na skrzyżowaniach i przy zbliżeniach poniżej 0,5m zabezpieczyć mikrokanalizację E-Region dwudzielną rurą osłonową o średnicy min. 40mm i długości min. 1m z każdej strony poza punkt skrzyżowania/zbliżenia.

233 - Zachować minimalną odległość 0,5m zbliżenia do mikrokanalizacji E-Region.

234 - Bez uwag.

235 - Wymagana przebudowa linii światłowodowej E-Region. Należy wystąpić o warunki techniczne przebudowy do Stowarzyszenia do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego E-Region, ul. Wały Dwernickiego 117/121, 42-202 Częstochowa, tel. 34-370-77-74. Na podstawie uzyskanych warunków technicznych opracować projekt budowlano-wykonawczy przebudowy linii światłowodowej. Do robót budowlanych można przystąpić po akceptacji projektu przez Stowarzyszenie E-Region lub upoważnioną jednostkę utrzymania sieci E-Region.

- „6”- Proszę też o należyte obchodzenie się z napotkanymi pomnikami przyrody, ważnymi miejscami sakralnymi oraz miejscami pamięci a także przydrożnymi elementami zieleni wysokiej.

- „7”- Podkreśliłam potrzebę zastosowania się do zaleceń i uwag, wymienionych wyżej oraz uwzględnienia warunków, określonych w pismach załączonych do przedmiotowego opracowania a dotyczących uzgodnienia projektowanego obiektu

112 -K.N. Uzgadnia się bez uwag

STAROSTWO POWIATOWE  
w Myszkowie  
WYDZIAŁ GEODEZJI  
I KARTOGRAFII  
Z up. STAROSTY

mgr inż. Damian Jędrzejewski  
Główny Specjalista w Wydziale  
Geodezji i Kartografii

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



PZD/SD/5540/199 /2020

**Urząd Gminy Niegowa**

**ul. Sobieskiego 1**

**42-320 Niegowa**

W nawiązaniu do pisma Nr PRV.7011.13.2020 z dnia 13.07.2020r. dotyczącego przebudowy zjazdu z drogi powiatowej nr DP 1015S na drogę gminną nr 680054 S w miejscowości Dąbrowno, Powiatowy Zarząd Dróg w Myszkowie wyraża zgodę na jego przebudowę.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( Dz.U. 2016r. poz. 124 z późniejszymi zmianami) w zakresie dotyczącym skrzyżowań i zjazdów, a w szczególności:

- ukształtowanie wysokościowe powierzchni jezdni skrzyżowania należy dostosować do pochylenia podłużnego i poprzecznego drogi z pierwszeństwem przejazdu, przy jednoczesnym zapewnieniu sprawnego odprowadzenia wód opadowych ze skrzyżowania,
- pochylenie podłużne drogi podporządkowanej nie powinno być większe niż 3 % na długości co najmniej 20 m od krawędzi jezdni drogi z pierwszeństwem przejazdu,
- w przypadku kolizji w obrębie skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.

Koszt budowy, przebudowy skrzyżowania, usytuowanego w pasie drogowym oraz urządzeń bezpieczeństwa i organizacji ruchu związanymi z funkcjonowaniem tego skrzyżowania, ponosi zarządca drogi, który wystąpił z inicjatywą budowy lub przebudowy tego skrzyżowania. Powyższe pismo nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona powinna wystąpić do zarządcy drogi zgodnie z art.40 ust 1, 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych ( Dz. U. z 2020r. poz. 470)

Powiatowy Zarząd Dróg wyraża zgodę na dysponowanie działkami nr 814 , 816 stanowiący pas drogowy DP 1015 S do celów budowlanych podczas wykonania zadania „ Przebudowa drogi gminnej Nr 680054 S w miejscowości Dąbrowno”

Otrzymują:

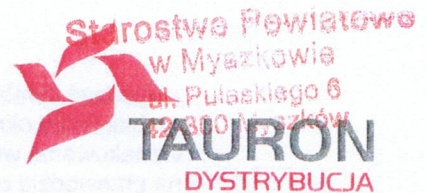
1. Adresat
2. a/a

Z-ca Dyrektora  
Powiatowego Zarządu Dróg w Myszkowie  
mgr Tomasz Michałek



Adres do korespondencji:  
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.  
ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



Częstochowa, 2020-07-19

Nr warunków: WP/061233/2020/O08R02

**Gmina Niegowa**  
**ul. Sobieskiego 1**  
**42-320 NIEGOWA**

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DLA ZWIĘKSZENIA MOCY PRZYŁĄCZENIOWEJ**

### **Wnioskodawca:**

**Gmina Niegowa**

**ul. Sobieskiego 1**  
**42-320 NIEGOWA**

### **Obiekt:**

Oświetlenie uliczne – modernizacja+dobudowa

### **Adres przyłączanego obiektu:**

Dąbrowno  
42-320 Dąbrowno  
numery działek: 846-817

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dacie: 2020-07-15. Odpowiadając na wniosek z: 2020-07-15, informujemy, że przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A., z mocą przyłączeniową: **2,0 kW**, (wzrost z 2,0 kW), w **V** grupie przyłączeniowej, będzie możliwe po spełnieniu poniższych warunków:

### **IA. Wymagania techniczne:**

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, oświetlenia ulicznego, obwód 1-k. szkoła, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 2-S165 Dąbrowno I.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe łączące dobudowane oprawy oraz dobudowaną linię oświetleniową od stan nr 21 z istniejącą linią oświetlenia ulicznego.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe łączące dobudowane oprawy oraz dobudowaną linię oświetleniową od stan nr 21 z istniejącą linią oświetlenia ulicznego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) po stronie **TAURON Dystrybucja S.A.** przyłączenie nie wymaga prac inwestycyjnych w zakresie przyłącza,
  - b) po stronie **TAURON Dystrybucja S.A.** przyłączenie nie wymaga prac inwestycyjnych w sieci dystrybucyjnej,
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Wnioskodawca
    - dobuduje oprawy oświetleniowe na odcinku od stan. nr 14 do stan. nr 21 oraz dobuduje linię oświetlenia ulicznego od stan. nr 21.
    - oprawy oświetleniowe oraz instalacja je zasilająca winny być wykonane w II klasie ochronności,
    - dla dobudowanej linii oświetleniowej zabudować odpowiednie urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej,

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



- wykonać trwale oznakowanie wybudowanej linii oświetleniowej w postaci czarnych napisów na białym tle określających właściciela linii oświetleniowej, np. umieszczając napisy „UG”. Oznakowanie winno zostać umieszczone w szczególności na oprawach oświetleniowych oraz na przewodzie oświetleniowym (w tym ostatnim przypadku mocując do przewodu tabliczki z napisem „UG”).
  - istniejące słupy przeliczyć na zwiększone obciążenie mechaniczne i w razie potrzeby wymienić.
  - przed rozpoczęciem prac budowlanych związanych z budową oświetlenia ulicznego konieczne będzie zawarcie stosownej umowy o dzierżawę słupów na których zostanie wykonana instalacja odbiorcza.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
- a) rodzaj układu: bezpośredni,
  - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej TAURON Dystrybucja.
5. Zabezpieczenia główne:
- a) prąd znamionowy: 10 A,
  - b) rodzaj: wkładka topikowa,
  - c) lokalizacja: w stacji transformatorowej TAURON Dystrybucja.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

## II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych – 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych – 48 godz.

## III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

## IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : dokumentacji techniczno-prawnej.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączy.
7. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
12. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

Przygotował: Pabiasz Ewa

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.  
.....  
Urszula Falkowska

Załączniki:

Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60 REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 575 920,52 zł  
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)



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



Częstochowa, 27.07.2020r.



USŁUGI BUDOWLANE  
MIROSŁAW CYBUL

TD/OCZ/OMD/2020-07-27/00000007

ul. Sobieskiego 12  
42-421 WŁODOWICE

Dotyczy: *aktualizacji załączonej do wniosku mapy zasadniczej w zakresie naniesienia uzbrojenia terenu, wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A. - przebudowa drogi gminnej, budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Dąbrowno gmina Niegowa. Usunięcie kolizji z liniami napowietrznymi nN na dz. nr 885, 884, 883, 875, 869, 861, 852, 882*

W odpowiedzi na wniosek, data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 17.07.2020r., 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, a następnie przekazano do Wydziału Eksploatacji (tel. kontaktowy 34-3648408), 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.

Za naniesienie uzbrojenia terenu zostanie wystawiona na podstawie cennika usług pozataryfowych faktura VAT w wysokości 87,00 zł + VAT, którą będzie należało uregulować w terminie podanym na fakturze.

Kopia:  
OMD

Załącznik:  
1x mapa z naniesioną  
siecią elektroenergetyczną  
TAURON Dystrybucja S.A.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
Specjalista ds. Dokumentacji  
Wydział Dokumentacji

Grzegorz Solak

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

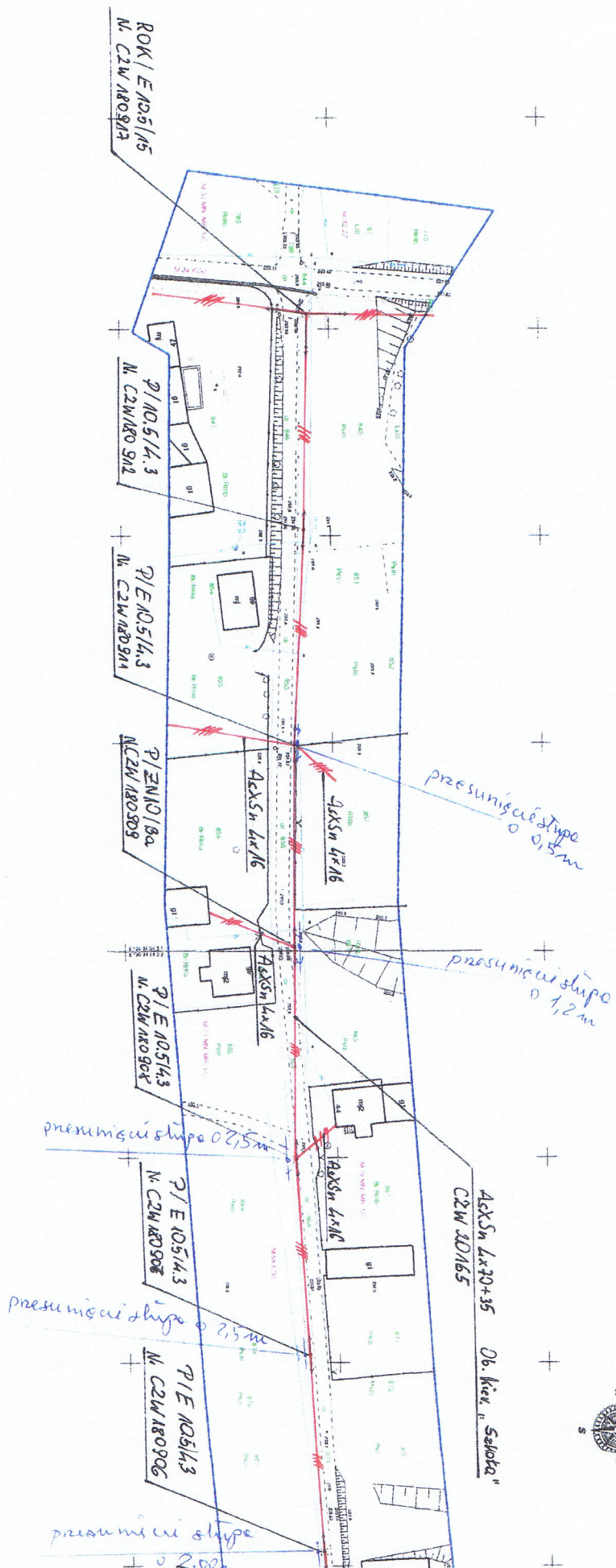
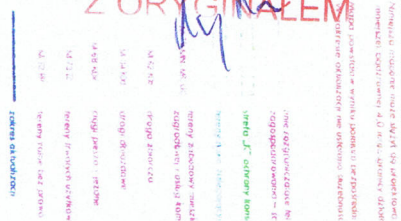
TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony) 560 575 920,52 zł  
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:1000

Województwo: łódzkie Powiat: myszkowski  
Jednostka ewidencyjna: 240903.2, Niegowa Obręb: 240903.2.0005, Dąbrowna  
Działka: 817 i inne - wg zakresu KERG: GK.6642.1.1040.2020  
Układ 2000(18): 6.139.34.24.3.1; 6.139.34.24.3.2; Poziom odniesienia: Kranszchadt 86  
6.139.34.24.1.4;

Uwagi

Granice naniezione metodą wektoryzacji rastera mapy ewidencyjnej (kolor zielony).  
Niniejsza mapa nie może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości  
mniejszej bądź równej 4,0 m od granicy działki.

Mapa powstała w wyniku pomiaru bezpośredniego i wektoryzacji rastera mapy zasadniczej.  
W zakresie aktualizacji nie ustalono służebności gruntowych ujawnionych w kładzie wieżystej.

- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania - ściśle określone
- strefa „K” ochrony konserwatorskiej - ochrony krajobrazu kulturowego
- tereny nisko zagrożonych wód gruntowych, w tym zagrożenia powodziami
- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, mieszkaniowej zagrodowej i usług komercyjnych
- M 70 MN, MR, UC
- M 42 KD
- M 34 KD
- M 68 KDw
- M 73 IZ
- M 72 RP
- zakres aktualizacji



BSW M. Pojedynczy  
Nr. CZMO 6404

15.41 3x50 AFZ

AsXSn Lx70+35 Ob. kier. „Szkota”  
CZW 20165

ZK-CZW 111395

ZK-CZW 111396

AsXSn Lx16

K/E 10.5/10  
Nr. CZW 180304

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

- Sieć nap. SN
- Kable nN
- Sieć nap. nN

Uwaga. Istniejąca jezdnia zostanie poszerzona z 3,50 m do 5,00 m z poboczniami 2 x 0,75 m



Częstochowa, 28.07.2020r.

TD/OCZ/OME/K/WT/MS/70/2020

Gmina Niegowa

ul. Sobieskiego 1  
42-320 Niegowa

### WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

**Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 680054S w m. Dąbrowno gm. Niegowa**

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:

- linii napowietrznej nN zasil. ze stacji transf. CZW20165 Dąbrowno I obw. kier. Szkoła
- linii kablowej nN zasilającej ZK-CZW121395
- linii napowietrznej SN rel. Niegowa - Koniecpol

Usunięcie kolizji będzie wymagało:

- Przebudowy istniejącej linii napowietrznej nN w miejsce niekolizyjne.
- Zabudowy rur osłonowych dwudzielnych na kablach nN w miejscach skrzyżowań z proj. drogami oraz zjazdami
- dokonania analizy zawieszenia przewodów nad linią napowietrzną SN rel. Niegowa - Koniecpol

2. Należy dokonać zwrotu następujących elementów sieci i urządzeń:

- a) nie przewiduje się żadnych elementów sieci do zwrotu.

3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.

4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie al. Krajowej 5, 42-202 Częstochowa oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.

5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.

6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.

7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.

8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.



9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie ul. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
12. 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.
13. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/ Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/ Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu TD: Mariusz Ślabosz, telefon 34 3165267, e-mail: mariusz.slabosz@tauron-dystrybucja.pl.

Z poważaniem

Kopia:

1. OME8 a/a

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
Dierownik Wydziału Eksploatacji  
[Podpis]  
[Podpis]

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
strona nr 2 z 2