



PRODROG Paulina Pandyra-Ostrowska
Ul. Jamnicka 61 33-300 Nowy Sącz
Tel.kom. 694-124-124
biuro@prodrog.pl
NIP 7342578852

INWESTOR

Gmina Nawojowa
Ul. Ogrodowa 2
33-335 Nawojowa

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Powiat : Nowosądecki
Gmina: Nawojowa
Miejscowość : **Nawojowa**

NAZWA OBIEKTU

Przebudowa sieci energetycznej niskiego napięcia w ramach zadania :

„Remont drogi gminnej – ul. Spacerowa w Nawojowej”

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Projektant :

mgr inż. Marcin Koza
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid.MAP/0323/POOE/13,MAP/IE/0373/09

Podpis:

Kwiecień 2022

Egzemplarz nr.....

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	OPIS TECHNICZNY	3
1.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.2.	PODSTAWA PRAWNA.....	3
1.3.	STAN ISTNIEJĄCY.....	4
1.4.	STAN PROJEKTOWANY	4
1.5.	BUDOWA KABLI NN.....	5
1.6.	ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	6
1.7.	UWAGI OGÓLNE	6

1.OPIS TECHNICZNY

1.1.Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania p.n. „**PRZEBUDOWA SIECI ENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA W RAMACH ZDANIA „REMONT DROGI GMINNEJ – UL. SPACEROWA W NAWOJOWEJ”**”, jest umowa jak również:

- mapa do celów projektowych w skali 1:500.,
- Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OKR/OME/K/WT/DZ/514/2022 z dnia 26.05.2022r.,
- Uzgodnienie branżowe TAURON DYSTRYBUCJA S.A. TD/OKR/OMD/2022-04-26/0000013 z dnia 16.11.2021r.,
- Porozumienie z Tauron Dystrybucja S.A.
- wizja lokalna w terenie
- Ustawy, rozporządzenia oraz normy

Adres inwestycji:

województwo: małopolskie

Powiat: Nowosądecki

Gmina: Nawojowa

Miejscowość: Nawojowa

Inwestor:

Gmina Nawojowa

ul. Ogrodowa 2

33-335 Nawojowa

1.2.Podstawa prawna

A. Ustawy i zarządzenia

- 1) Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 r. – wraz z późniejszymi zmianami.
- 2) Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997 r. – wraz z późniejszymi zmianami.
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. z dnia 22 maja 2003 r, wraz z póź. zmianami).
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 49, poz.414, wraz z póź. zmianami).
- 5) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109 poz. 719, wraz z póź. zmianami).

6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych - wraz z póź. zmianami

7) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462, wraz z póź. zmianami)

B. Wykaz norm

1) Norma N SEP – E – 001 – Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia – ochrona przeciwporażeniowa,

2) Norma N SEP – E – 003 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne – projektowanie i budowa,

3) Norma SEP – N SEP – E – 004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe,

4) Norma PN-76/E-05125 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe,

5) PN-EN 50341-1:2013 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV -- Część 1: Wymagania ogólne,

6) PN-HD 60364-6:2007 – Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6: Sprawdzenie,

7) PN-S-02205:1998 – Roboty ziemne. Wymagania i badania,

8) PN-EN 50110-1:2001 – Eksploatacja urządzeń elektrycznych,

9) PN-E-05100-1998 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne – projektowanie i budowa

1.3. Stan istniejący

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem przebudowę sieci energetycznej nN, zasilaną ze stacji transformatorowej KRS82350 NAWOJOWA 13. Istniejący kabel typu YAKY 4x70 relacji: złącze kablowe nr ZK-KRS299889 ÷ złącze kablowe nr ZK-KRS348377 oraz istn. kabel typu YAKY 4x70 relacji: złącze kablowe nr ZK-KRS300183 ÷ złącze kablowe nr ZK-KRS313122, kolidują z zamierzeniem remontu drogi gminnej – ul. Spacerowa w Nawojowej.

1.4. Stan projektowany

Istniejący kabel relacji: złącze kablowe nr ZK-KRS299889 ÷ złącze kablowe nr ZK-KRS348377 należy rozciąć na działce nr 584/4 oraz 583/5 i zamontować mufy kablowe ZRM-3. Pomiedzy projektowanymi mufami, należy zabudować wstawkę kablową, wykonaną kablem typu NA2XY-J 4x120. Kabel zabudować zgodnie z PZT. Istniejąca długość trasy kabla 27m po przebudowie długość trasy kabla się nie zmienia również wynosi 27m.

Istniejący kabel relacji: złącze kablowe nr ZK-KRS300183 ÷ złącze kablowe nr ZK-KRS313122 należy rozciąć na działce nr 579/7 i zamontować mufę kablową ZRM-4. Od proj. mufy do istniejącego złącza ZK-KRS313122 (9678/RD-8) należy zabudować kabel NA2XY-J 4x120 po nowej trasie zgodnie z PZT. Istniejąca długość trasy kabla 15m, po przebudowie długość trasy kabla się nie zmienia również wynosi 15m.

Proj. kabel pod drogą gminną oraz ciekim wodnym zabudować metodą bezwykopową w rurze osłonowej. Proj. kabel pod ciekim wodnym prowadzić na głębokości 2 m mierząc od dna cieku wodnego. Proj. kable w miejscach skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną należy zabezpieczać rurą osłonową na całej długości skrzyżowania oraz po 0,5m z każdej strony. Najmniejsza dopuszczalna odległość pionowa proj. kabla energetycznego od rury wodociągowej oraz rury kanalizacyjnej winna wynosić przy skrzyżowaniu 25cm + średnica rury. Całość praca należy wykonać zgodnie z warunkami przebudowy sieci wydanymi przez Tauron Dystrybucja S.A. nr TD/OKR/OME/K/WT/DZ/514/2022 z dnia 26.05.2022r., a także z aktualnymi standardami technicznymi wydanymi przez Tauron Dystrybucja S.A.

1.5. Budowa kabli nN

Kable prowadzone pod terenem utwardzonym, wjazdem, drogą należy zabezpieczyć rurą osłonową DVK110. Minimalna głębokość układania kabli – 0,7 m od terenu gruntu. Miejsca wprowadzania/wyprowadzania kabli do rur osłonowych oraz połączenia rur należy uszczelniać stosując dławice czopowe. Uszczelnienie musi zostać wykonane tak aby rury nie były zamulane oraz nie przedostała się do ich wnętrza woda.

Kable układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm, linią falistą (1-3%) celem kompensacji przesunięć gruntu i przysypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie przykryć warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm i przykryć folią z tworzywa sztucznego w trwałym kolorze niebieskim, o grubości folii min. 0,5 mm. Taśma ma wychodzić poza kabel na szerokość co najmniej 10 cm.

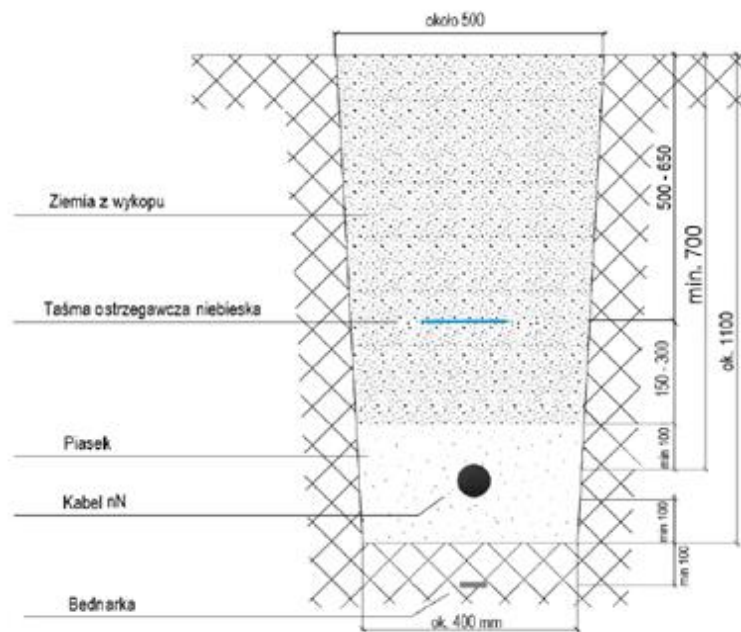
Kabel zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m.

Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej:

- numer ewidencyjny linii
- typ kabla
- znak użytkownika kabla
- rok ułożenia kabla
- skąd i dokąd jest ułożony

Dodatkowo należy, wykonać oznakowanie trasy kabla oznacznikami elektromagnetycznymi pasywnymi lub inteligentnymi (EMS), działającymi w częstotliwości 134kHz, układanymi nad taśmą ochronną. Oznaczniki należy umieszczać: w miejscach skrzyżowań, zbliżeń oraz zmiany kierunku kabla, a także na odcinkach prostych w odstępach nie większych niż 100m.

Kabel układać zgodnie z norma SEP – N SEP-E-004. Po ułożeniu kabli rów kablowy zagęścić warstwami co 20 cm stosując lekki sprzęt do zagęszczania.



Rys. 1 Przykład ułożenia jednotorowej linii kablowej niskiego napięcia.

1.6. Zestawienie podstawowych materiałów

Linia kablowa nN				
L.p.	Element	Typ	Ilość	JM
1	Kabel nN	NA2XY-J 4x70	28	mb
2	Kabel nN	NA2XY-J 4x120	19	mb
3	Mufa kablowa	ZRM-3	2	kpl.
2	Mufa kablowa	ZRM-4	1	kpl.
3	Rura	RHDPE 110	14	mb
4	Rura	DVK 110	3	mb

1.7. UWAGI OGÓLNE

- W przypadku użycia w dokumentacji projektowej znaków towarowych oraz nazw własnych materiałów dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych lub lepszych.
- Rzeczywiste długości przewodów należy zmierzyć w terenie,
- Całość prac elektryczno-montażowych związanych z realizacją powyższego projektu wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, aktualnymi normami, katalogami oraz uzyskanymi uzgodnieniami branżowymi i ustaleniami odpowiednich służb technicznych,

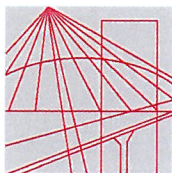
- O zamiarze przystąpienia do robót należy powiadomić wszystkich właścicieli istniejących mediów na modernizowanej trasie,
- Po wykonaniu robot, teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują: ustawy, rozporządzenia, warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-remontowych, normy PKN, instrukcje oraz wytyczne producenta,
- Prace w pobliżu sieci energetycznych nN, SN oraz WN należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (wraz z póź. zmianami)
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych, należy prace w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych, wystąpić do danego gestora sieci(urządzeń) o nadzór branżowych przy wykonywaniu prac
- Przed przystąpieniem do robót zapoznać się ze wszystkimi uzgodnieniami,
- Roboty eklektyczne wykonać w ścisłej koordynacji z pozostałymi pracami ziemnymi oraz istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu,
- Przed rozpoczęciem prac w pobliżu urządzeń Tauron Dystrybucja S.A. Wykonawca winien wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Tauron Dystrybucja S.A.
- Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
 - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznej nN
 - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznej SN
 - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznej WN,
 należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze spółką eksploatującą sieć. Powyższe odległości dotyczą także użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu linii napowietrznej.
- Proj. przebudowę sieci elektroenergetycznej, Wykonawca winien wykonać zgodnie z obowiązującymi polskimi przepisami oraz normami. Przyjęty przez Wykonawcę projekt, rysunki w żadnym stopniu nie zmniejszają jego odpowiedzialności za zgodność wykonanych robót z obowiązującymi przepisami i normami.

Projektant:

mgr inż. Marcin Koza

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.MAP/0323/POOE/13,MAP/IE/0373/09

WRZESIEŃ 2022



MAP OIIB/KK/0054-0502/13

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Marcin Tomasz Koza**
urodzony dnia 07.03.1980 r. w Limanowej
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0323/POOE/13

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Koza posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan

.....
.....
.....



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi do zasilania i sterowania, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan

.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pan Marcin Koza
Stara Wieś 706
34-600 Limanowa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-QES-GVE-3YG *

Pan Marcin Koza o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0373/09

adres zamieszkania Stara Wieś 706, 34-600 Limanowa

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-27 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nowy Sącz, dn. 26.05.2022 roku
TD/OKR/OME/KWT/DZ/514/2022

Gmina Nawojowa
ul. Ogrodowa 2
33-3535 Nawojowa

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

„Remont drogi gminnej- ul. Spacerowa w Nawojowej”, z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej **warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych**, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. **Przebudowa dotyczy:**
 - zmurowanego odcinka linii kablowej nN 0,4kV, kable typu YAKY 4x70mm² + YAKY 4x120mm² relacji: złącze kablowe nr ZK-KRS299889 ÷ złącze kablowe nr ZK-KRS348377 zasilanego ze stacji transformatorowej nr 82350 „Nawojowa 13”;
 - zmurowanego odcinka linii kablowej nN 0,4kV, kable typu YAKY 4x70mm² + YAKY 4x120mm² relacji: złącze kablowe nr ZK-KRS300183 ÷ złącze kablowe nr ZK-KRS313122 zasilanego ze stacji transformatorowej nr 82350 „Nawojowa 13”.Szczegóły przebudowy należy przedłożyć do akceptacji i uzgodnienia na etapie projektowania.
2. **Usunięcie kolizji będzie wymagało:**
 - usunięcia kolizji odcinka kablowego będącego w kolizji wzdłużnej z projektowaną inwestycją poprzez budowę poza obszarem kolizji nowego kablowego odcinka linii elektroenergetycznej oraz włączenia go do sieci elektroenergetycznej z zastosowaniem muf kablowych;
 - zabezpieczenia rurami ochronnymi w miejscach skrzyżowań z projektowaną nawierzchnią drogi odcinków linii kablowych, zgodnie ze standaryzacją TD S.A. Linie kablowe prowadzić w taki sposób, aby krzyżowały się one z projektowaną nawierzchnią drogi pod kątem prostym, bez załamów.
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 Krakowie 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 Regionu SN/nN Nowy Sącz, 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 niepełnych.
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 TD S.A w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Porozumienia i uzgodniony projekt ze stroną TD S.A.
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu: **Dawid Zawalski**, e-mail: Dawid.Zawalski@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Eksploatacji
Starszy Specjalista ds. Eksploatacji Sieci
Ryszard Jaśkiewicz

Załączniki:
Załącznik nr 1 - projekt Porozumienia
k.o. 1x OME98

Strona 2 z 2

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków
tel.: 12 261 10 00, 71 889 51 11
fax: 12 261 10 01, 71 889 50 19
e-mail: kontakt@tauron-dystrybucja.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.489.734,52 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

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



1042005416



PRODROG
Paulina Pandyra-Ostrowska
ul. Jamnicka 61
33-300 Nowy Sącz

Data pisma: 26.04.2022 r.
Nr pisma: TD/OKR/OMD/2022-04-26/0000013
Sprawa: Aktualizacja załączonej do wniosku mapy w zakresie sieci TAURON DYSTRYBUCJA S.A. Wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej - Inwestycja: Remont drogi gminnej - ul. Spacerowa w miejscowości Nawojowa.
Nr sprawy: 1042004995
Kontakt: Skraba Krzysztof
Telefon: 18 414 58 29
E-mail: Krzysztof.Skraba@tauron-dystrybucja.pl

Szanowni Państwo

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej w związku z realizacją inwestycji (zgodnie z zaznaczonym zakresem na dostarczonym planie) tj. Remont drogi gminnej - ul. Spacerowa w miejscowości Nawojowa informujemy, że zachodzi kolizja z:

- linią kablową nN-0,4kV zasilaną ze stacji trafo SN/nN Nawojowa 13 - KRS82350, relacji: złącze kablowe nN nr ZK-KRS299889 (nr hist. 4412/RD-8) - złącze kablowe nN nr ZK-KRS348377 (nr hist. 18231/RD-8), typu YAKY 4x70 mm² oraz YAKXS 4x120 mm², kierunek obwód 4,
- linią kablową nN-0,4kV zasilaną ze stacji trafo SN/nN Nawojowa 13 - KRS82350, relacji: złącze kablowe nN nr ZK-KRS300183 (nr hist. 11519/RD-8) - złącze kablowe nN nr ZK-KRS313122 (nr hist. 9678/RD-8), typu YAKY 4x70 mm² oraz YAKY 4x120 mm², kierunek obwód 4.

Na załączonym planie naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznej SN oraz linii kablowych nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na dostarczonych planach (rysunek nr 2.0), do których należy się bezwzględnie stosować.

W związku z występującą kolizją z urządzeniami elektroenergetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. wniosek został przekazany do Wydziału Eksploatacji – OME (tel. 18 414 58 05) w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

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

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

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

Należy zachować minimalną pionową odległość (zgodnie z PN-E-05100-1:1998) w miejscach skrzyżowań od przewodów napowietrznych linii energetycznych do powierzchni poziomej drogi gminnej przy największym zwisie normalnym o napięciu **30 kV (SN) nie mniejsza niż 7,2 m.**

Zwracamy uwagę, iż w przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli elektroenergetycznych i innych utrudnień technicznych (np. mufy) oraz wystąpienia niewystarczających odległości pionowych od istniejących elektroenergetycznych linii napowietrznych (w tym przyłączy) do powierzchni dróg stanowiących przedmiot opracowania - zgodnie z wymogami

obowiązujących przepisów i norm - należy przewidzieć przebudowę tych linii elektroenergetycznych w celu usunięcia kolizji. W tym celu należy wystąpić z wnioskiem do TAURON Dystrybucja S.A. o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

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

Prace wykonywane 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 2003 r. 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 **SN-30kV w odległości mniejszej niż 10 m od rzutu poziomego jej skrajnych przewodów.**

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku prac przy urządzeniach energetycznych należy przestrzegać zapisów określonych w Rozporządzeniu **Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. (Dz.U. z dnia 25 września 2019 r.).**

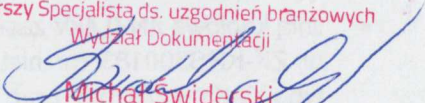
Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien wystąpić z wyprzedzeniem przed planowanym terminem robót ze stosownym zleceniem o pełnienie nadzoru lub wyłączenia linii do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków w Nowym Sączu, ul. Barbackiego 7.

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

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

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

Łączymy wyrazy szacunku
TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Krakowie
 Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
 Wydział Dokumentacji

 Michał Swiderski

Załączniki:

Rysunek orientacyjny (rysunek 1.0),
 Projekt zagospodarowania terenu (rysunek 2.0),
 Rysunek przekroju typowego (rys. 3.0),
 Wytyczne zabezpieczenia kabli.

Kopię otrzymują:

1. Adresat
2. OMD
3. OME

załącznik nr 1

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OKR/OMD/2022-04-26/0000013)

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 160mm 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 (Oddziału TAURON Dystrybucja S.A.), 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 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.

Nowy Sącz, dn. 05.10.2022 r.

STAROSTA NOWOSĄDECKI
33-300 Nowy Sącz, ul. Strzelecka 1, tel.
(018) 41-41-890, fax (018) 41-41-888

Znak sprawy: 6630/1093/2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 05.10.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Podstawa prawna: art.28b - art.28f ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	SIEĆ: ELEKTROENERGETYCZNA KABLOWA NN, ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ DLA REMONTU DR. GMINNEJ - UL. SPACEROWA
Lokalizacja:	Nawojowa , dz.: 583/3 i inne
Wnioskodawca:	PRODROG PAULINA PANDYRA OSTROWSKA ul. Jamnicka 61, Nowy Sącz
Inwestor:	GMINA NAWOJOWA ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa
Przewodniczący:	Damian Tokarczyk
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	03.10.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Gmina Nawojowa ul. Ogrodowa 2 33-335 Nawojowa	Stanowisko pozytywne - Uzgodniono bez uwag.	
2	ORANGE POLSKA S.A., Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie Alfreda Dauna 60 30-629 Kraków elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	P.S.G. Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Nowym Sączu	Stanowisko pozytywne z uwagami - Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego kanału teletechnicznego z gazociągami średniego ciśnienia wykonać wg. Rozporządzenia	Krzysztof Koncewicz

	<p>ul. Lwowska 105 33-300 Nowy Sącz elektroniczny</p>	<p>Ministra Gospodarki z dn.26.04.2013 Dz.U. z 2013r poz.640.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do stref ochronnych gazociągów wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. - Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego uzbrojenia z istniejącym gazociągiem podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. Z odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru technicznego. Odbiory będą wykonywane na zlecenie Inwestora lub Wykonawcy. - Tyczenie projektowanego uzbrojenia w rejonie gazociągu należy przeprowadzić w obecności przedstawiciela Gazowni w Nowym Sączu. - Termin rozpoczęcia robót Wykonawca zgłosi pisemnie w Gazowni w Nowym Sączu z 7 dniowym wyprzedzeniem. - Stosować wytyczne wg załącznika nr 1. Gazociąg wybudowany po 12.12.2001. 	
4	<p>Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wincentego Pola 22 33-300 Nowy Sącz elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne z uwagami</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geodezyjne tyczenia trasy kabla oraz całość prac ziemnych w zbliżeniach poniżej 3m do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem potwierdzonym protokołarnie przez przedstawiciela Zakładu Sieci Spółki "Sądeckie Wodociągi". - Zachować odległość minimalną 0,8 m projektowanych kabli od istniejących sieci i przyłączy wody i kanalizacji sanitarnej przy przebiegu równoległym. 	Adam Olchawski
5	<p>TAURON Dystrybucja S.A, Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne z uwagami</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 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. - Projektowany/-e kabel/-e elektroenergetyczny/-e będący/-e w kolizji poprzecznej z innymi sieciami uzbrojenia terenu (w tym z przyłączami), drogami, jezdniami, wjazdami i chodnikami należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu wychodzącego po 0,5 m poza kolidujące sieci uzbrojenia terenu (w tym przyłącza), drogi, jezdnie, wjazdy, chodniki, oś obiektu liniowego. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. - Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m 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, 	Michał Świdorski

	<p>-15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.</p> <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, 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.</p> <p>- Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejącej infrastruktury TAURON Dystrybucja S.A. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.</p> <p>- Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.</p>	
Wnioskodawca		PRODRÓG PAULINA PANDYRA OSTROWSKA

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Damian Tołarczyk
DYREKTOR WYDZIAŁU GEODEZJI
GEODETA POWIATOWY

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

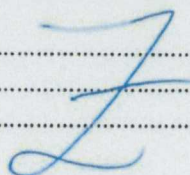
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Załącznik nr 1 do uzgodnień na radzie koordynacyjnej

Zasady zabezpieczania skrzyżowań sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z podziemnymi przewodami uzbrojenia obcego

1. Dla gazociągów wybudowanych przed 12.12.2001 na krzyżującej się kanalizacji sanitarnej, opadowej, teletechnicznej, ciepłowniczej, itp. ułożonej nad lub pod gazociągiem należy zakładać szczelne rury osłonowe uszczelnione na końcach, na długości po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki gazociągu. W przypadku gdy nie ma możliwości założenia rury osłonowej na kanalizacji gazociąg należy przebudować na odcinku min. po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki kanalizacji lub zabezpieczyć gazociąg na ww. odcinku przez zastosowanie dwudzielnej szczelnej rury osłonowej (dopuszczonej do stosowania w gazownictwie). Jeżeli odległość pionowa pomiędzy kanalizacją układaną pod gazociągiem i gazociągiem jest większa niż 1,5m nie ma konieczności zakładania rury osłonowej. Dla pozostałych sieci nie ma konieczności zakładania rur osłonowych/ochronnych.
2. Dla gazociągów PE i stalowych wybudowanych w okresie od dnia 12.12.2001 nie ma konieczności zakładania rur ochronnych/osłonowych na skrzyżowaniach z uzbrojeniem terenu zarówno na przewodach uzbrojenia terenu jak i na gazociągach.
3. Jako podstawowe rozwiązanie należy przyjąć, że kanalizacja powinna być zlokalizowana poniżej sieci gazowej. W uzasadnionych przypadkach za zgodą Operatora dopuszcza się prowadzenie kanalizacji nad gazociągiem.
4. Rury osłonowe stosowane do zabezpieczeń nie mogą posiadać połączeń w strefie 1,5 od gazociągu.
5. Odległość pionowa pomiędzy ściankami krzyżujących się przewodów/rur osłonowych powinna być nie mniejsza niż 0,2m. Z uwagi na wpływ temperatury odległość pionowa pomiędzy ściankami gazociągu/rur osłonowych a ciepłociągiem, powinna być nie mniejsza niż 0,4. Pozostawienie mniejszej odległości wymaga zastosowania odpowiedniej osłony termicznej (określonej przez projektanta).
6. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągu, kanalizacji teletechnicznej, kanału ciepłowniczego, innej kanalizacji powinien wynosić minimum 60 stopni. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kabla energetycznego i kabla teletechnicznego powinien wynosić minimum 20 stopni.
7. Prace ziemne w rejonie 1,5m od sieci gazowej wykonywać ręcznie, pod nadzorem pracownika właściwej Gazowni. Prace zgłosić pisemnie z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad pracami będzie realizowany odpłatnie i potwierdzony protokołem odbioru.
8. Całość prac wykonać w oparciu o aktualne przepisy w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku Dz. U. z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”.

9.
.....
.....



Załącznik nr 1 do uzgodnień na radzie koordynacyjnej

Uwagi:

- Skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia wymagają indywidualnego uzgodnienia/warunków technicznych w Oddziale.
- W przypadku konieczności lokalizacji skrzyżowania wymagać może uzgodnienia w Oddziale (do decyzji uzgadniającego posiedzeniu ZUDP)
- W przypadku stosowania treści załącznika nr 1 na naradach koordynacyjnych zmiany treści wymagają uzgodnienia w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym



Nowy Sącz, dnia 11-01-2023

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu Zlewni
w Nowym Sączu**

KR.ZUZ.3.4210.818.2022.EK

D E C Y Z J A

Działając na podstawie art. 389 pkt 9, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6, art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, z późn. zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Nawojowa, ul. Ogrodowa 2, 33 - 335 Nawojowa, działającej przez Pełnomocnika Panią Paulinę Pandyrę - Ostrowską, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przewodów w rurach osłonowych – przekroczenie siecią elektroenergetyczną nN potoku Bukowiec w km 0+483 w ramach zadania: Remont drogi gminnej - ul. Spacerowa w Nawojowej na dz. ew. nr 579/7, nr 582, powiat nowosądecki, gmina Nawojowa,

orzekam

- I. **U d z i e l a m** Gminie Nawojowa, ul. Ogrodowa 2, 33 - 335 Nawojowa, reprezentowanej przez Wójta, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody potoku Bukowiec w km 0+483 (X: 5491238,98 ; Y: 7482424,92) sieci kablowej elektroenergetycznej nN, w rurze osłonowej SRS—G 110 o dł. ok. L = 15 m, metodą przewiertu sterowanego, na głębokości min. 2,0 m pod dnem potoku (na rzędnej ok. 357,70 m n. p. m.), na dz. ew. nr 579/7, nr 582 w m. Nawojowa, w związku z realizacją planowanej inwestycji pn.: „Przebudowa kabla elektroenergetycznego niskiego napięcia w ramach zadania: Remont drogi gminnej – ul. Spacerowa w Nawojowej”, w m. Nawojowa, gmina Nawojowa.
- II. W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym ustaliam następujące warunki wykonania uprawnienia:
 1. Prowadzenia robót pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
 2. Powiadomienia Nadzoru Wodnego w Nowym Sączu o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
 3. Trwałego oznakowania przekroczenia.
 4. Uporządkowania terenu po wykonaniu robót.
 5. Ponoszenia odpowiedzialności za ewentualne zniszczenia, które mogą wystąpić przy spływie wód powodziowych.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przystępujących wobec nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14.10.2022 r. (data wpływu: 17.10.2022 r.), Gmina Nawojowa, ul. Ogrodowa 2, 33 – 335 Nawojowa, działająca przez Pełnomocnika Panią Paulinę Pandyrę - Ostrowską, zwróciła się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przeprowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przewodów w rurach osłonowych – przekroczenie siecią elektroenergetyczną nN potoku Bukowiec w km 0+483 w ramach zadania: Remont drogi gminnej - ul. Spacerowa w Nawojowej, na dz. ew. nr 579/7, nr 582, powiat nowosądecki, gmina Nawojowa.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku, pismem z dnia 27.10.2022 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.818.2022.EK, wezwano pełnomocnika Wnioskodawcy do uzupełnienia wniosku. Po uzupełnieniu dokumentów w dniu 08.11.2022 r., pismem z dnia 17.11.2022 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.818.2022.EK, zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie zgodnie z art. 401 ust. 4 i 7 ustawy Prawo wodne pozostałe strony na skutek nieaktualnych danych jednej ze stron, zawiadomiono w drodze obwieszczenia podając do publicznej wiadomości informację o wszczęciu przedmiotowego postępowania, poprzez wywieszenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń oraz BIP Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, Urzędu Gminy Nawojowa oraz Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, w ustawowym terminie. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag do przedmiotu postępowania.

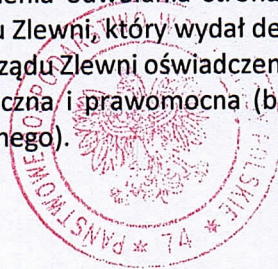
Z przedłożonego przy wniosku operatu wodnoprawnego wynika, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w związku z planowaną inwestycją pn.: „Przebudowa kabla elektroenergetycznego niskiego napięcia w ramach zadania: Remont drogi gminnej – ul. Spacerowa w Nawojowej”, w m. Nawojowa, gmina Nawojowa. W ramach przedmiotowej inwestycji konieczne jest wykonanie przekroczenia potoku Bukowiec w km 0+483 siecią kablową elektroenergetyczną nN w rurze osłonowej, metodą przewiertu sterowanego, pod dnem potoku.

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (PGWDW) planowana inwestycja należy do jednolitych części wód powierzchniowych JCWP o nazwie „Kamienica od Homerki do Kamionki”, oznaczonej europejskim kodem JCWP PLRW2000142143279. Teren ten przynależy do regionu wodnego Górnej Wisły i podlega pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie. Została ona wskazana jako silnie zmieniona część wód powierzchniowych, w związku z tym, zgodnie art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz art. 57 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne celem środowiskowym dla tej części wód, jest ochrona, poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla przedmiotowego cieku osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone.

Ponieważ zamierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz obowiązujących norm i przepisów - orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego).



Z up. Dyrektora
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu
Magdalena Serafin
Magdalena Serafin
Główny Specjalista
w Dziale Zgód Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pani Paulina Pandyra – Ostrowska
ul. Jamnicka 61, 33 – 300 Nowy Sącz
Pełnomocnik:
Gminy Nawojowa
ul. Ogrodowa 2, 33 – 335 Nawojowa
2. Gmina Nawojowa (epuap)
ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa
3. PGW WP RZGW Kraków (epuap)
ul. Piłsudskiego 22, 31 -109 Kraków
4. Pani Alicja Dumana
5. Pan Roland Legutko
6. Pan Marcin Sadłoń
7. Właściciele nieruchomości znajdujących się w zasięgu oddziaływania – art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 401 ust. 4 i 7 ustawy Prawo wodne – załącznik nr 1 ,
8. ZUZ a/a, NW Nowy Sącz a/a

Dokładne dane adresowe w/w właścicieli nieruchomości znajdują się w oddzielnym załączniku

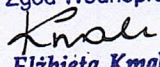
Do wiadomości:

- KZGW ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa
- celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami (art. 240 ust 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne)

Na podstawie art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego pobrano opłatę w wysokości 237,87 zł (słownie: dwieście trzydzieści siedem złotych 87/100) – przelew z dnia 13.10.2022 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji
(postanowienia) w czasie i trybie ustawowo
przewidzianym, stała(o) się ona(o) ostateczna(e)
z dniem 21.02.23 r. i podlega wykonaniu
Nowy Sącz, dnia 28.02 2023 r.

Dział Zgód Wodnoprawnych

Elżbieta Kmak

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu, ul. Naściszowska 31, 33-300 Nowy Sącz
tel./faks: +48 (18) 44 13 789 | e-mail: