



PROJEKT TECHNICZNY				
Branża elektroenergetyczna				
Inwestor:	Gmina Iwkowa Iwkowa 468 32-861 Iwkowa			
Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA DROGI WOJAKOWA – POD JASZCZUROWĄ W MIEJSCOWOŚCI WOJAKOWA			
Adres obiektu	Województwo: małopolskie Powiat: Brzeski Gmina: Iwkowa Miejscowość : Wojakowa	Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI		
Branża	Imię i Nazwisko/ Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis	
ELEKTRYCZNA Projektant	mgr inż. Dawid Laskosz Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych . Nr ewidencyjny OPL/2080/PWBE/22	Styczeń 2024		
ELEKTRYCZNA Sprawdzający	mgr inż. Artur Obrzut Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. Nr ewidencyjny MAP/0405/PBE/18	Styczeń 2024		

TAURON Dystrybucja S.A.

Rada Uzgodniania Projektu z Oddziału Tarnów

Dokumentacja Projektowa uzgodniona

w dniu 01.07.2024r

Pozytywnie bez uwag

Poszytynie z uwagami

Pismo nr TD24-OS-DI75514

Uzgodnienie ważne do dn. 01.07.2026r

.....
pieczęć i podpis

Adres do korespondencji
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Tarnowie
ul. Lwowska 72-96B, 33-100 Tarnów

Obsługa klienta
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



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



9200036653

Data pisma: 1.07.2024 r.
Nr pisma: TD24-05-0175514
Sprawa: Uzgodnienie projektu budowlanego
Kontakt: Wydział Eksploatacji
Telefon: 14 631 14 23
E-mail: info@tauron-dystrybucja.pl

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na pismo z dnia **29.04.2024 r.** informujemy, że dostarczony projekt budowlany został sprawdzony w zakresie zgodności z wydanymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji nr **TD/OTR/OME/K/WT/JG/10/2024** z dnia **22.01.2024 r.**

Tytuł: „**Budowa drogi Wojakowa – Pod Jaszczurową w miejscowości Wojakowa – branża elektroenergetyczna**”.

Biuro projektowe: **PRODRÓG Paulina Pandyra-Ostrowska, ul. Jamnicka 61, 33-300 Nowy Sącz**

Projektant: **Dawid Laskosz**

Inwestor: **Gmina Iwkowa, Iwkowa 468, 32-861 Iwkowa**

Data opracowania projektu: **styczeń 2024 r.**

Projekt budowlany uzgadniamy z następującymi uwagami:

- do projektu dołączyć komplet aktualnej dokumentacji prawnej.
- przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłosić budowę lub wykonywanie robót budowlanych,
- niniejsze uzgodnienie nie zwalnia ze stosowania przepisów Prawa Budowlanego oraz zasad BHP,
- niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy dokumentacji projektowej.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Tarnowie
Kierownik Wydziału Eksploatacji

Zbigniew Gniadek

Załączniki:

Projekt - 2 egz.

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 455 650,50 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa-Północ
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS:0000073321

tauron-dystrybucja.pl

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY	3
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.2. PODSTAWY PRAWNE.....	3
1.3. STAN ISTNIEJĄCY	5
1.4. STAN PROJEKTOWANY	5
1.5. POSADOWIENIE SŁUPÓW	5
1.6. ZABEZPIECZANIE KABLI NN.....	6
1.7. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	7
1.8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO DEMONTAŻU	7
1.9. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA.....	7
2. UWAGI OGÓLNE	8
3. OBLICZENIA TECHNICZNE	10
3.1. DOBÓR STANOWISK SŁUPOWYCH.....	10
4. INFORMACJA BIOZ.....	13
4. ZAŁĄCZNIKI.....	17

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

<i>Nr.rys.</i>	<i>tytuł rysunku</i>	<i>skala</i>
E01	SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI nN	-
E02	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 7 DO 6/1	1:250/1:100
E03	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 7 DO 7/1	1:250/1:100
E04	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 10 DO 8	1:500/1:200
E05	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 10 DO 10/1	1:500/1:200
E06	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 25 DO 24	1:500/1:200
E07	PLAN PRZEBUDOWY SIECI nN - MAPA EWIDENCYJNA	1:500
E08	PLAN PRZEBUDOWY SIECI nN CZ.1	1:500
E09	PLAN PRZEBUDOWY SIECI nN CZ.2	1:500

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania „BUDOWA DROGI WOJAKOWA – POD JASZCZUROWĄ W MIEJSCOWOŚCI WOJAKOWA” w zakresie przebudowy sieci energetycznej nN

Adres inwestycji:

miejscowość: Wojakowa
gmina: Iwkowa
powiat: Brzeski,
województwo: małopolskie

Inwestor:

GMINA IWKOWA
IWKOWA 468
32-861 IWKOWA

jest umowa jak również:

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OTR/OME/K/WT/JG/10/2024 z dnia 22.01.2024r.,
- Uzgodnienie branżowe TAURON DYSTRYBUCJA S.A. nr TD/OTR/OMD/UB/RD/976/2023 z dnia 27.12.2023r
- wizja lokalna w terenie
- aktualne przepisy

1.2. Podstawy prawne

A. Dyrektywy UE

- 1) Nr 73/23/EWG – w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego,
- 2) Nr 89/336/EWG – w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania,
- 3) Nr 93/68/EEC – kompatybilność elektromagnetyczna,

B. 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)

C. 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 przemienneego 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 sieć linii napowietrznej niskiego napięcia, zasilaną ze stacji transformatorowej TRTS535, WOJAKOWA 9, OBW. 2 RAJBROT wykonana przewodem typu AL 4x50 pomiędzy stanowiskami słupowymi nr 6 (TRT076792) - 25 (TRT076835) oraz wykonana przewodem typu AL 4x35 pomiędzy stanowiskami słupowymi nr 7 (TRT094585) – 7/1 (TRT076794). Istniejące słupy nr 9 oraz 6/1 kolidują z zamierzeniem budowy drogi gminnej. Dodatkowo na słupach energetycznych podwieszony jest przewód teletechniczny.

1.4. Stan projektowany

Celem realizacji zamierzenia budowlanego jakim jest BUDOWA DROGI WOJAKOWA – POD JASZCZUROWĄ W MIEJSCOWOŚCI WOJAKOWA, jest konieczne przebudowanie istniejącej sieci napowietrznej niskiego napięcia. Słup nr 6/1 oraz 9 należy zlokalizować poza projektowaną inwestycję zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Należy zbudować słup nr 9 typu N-E-10.5/6, oraz słup nr 6/1 typu P-E10,5/4.3. Linie napowietrzną należy podwiesić na nowo projektowanych słupach.

Istniejący kabel NA2XY-J 4X120 rel. Słup nr 16 – ZK 11991 oraz kabel NA2XY-J 4x35 rel. Słup nr 8 – ZK 14419, w miejscu skrzyżowania z projektowaną drogą, należy zabezpieczyć rurą osłonową. Należy zastosować dzieloną rurę osłonową na długości całej projektowanej drogi oraz poza krawężnik lub krawędź jezdni na długości co najmniej 50cm z każdej strony drogi. Należy zastosować rurę o średnicy 110mm koloru niebieskiego. Miejsca wprowadzania/wyprowadzania kabli do rur osłonowych oraz połączenia rur należy uszczelniać stosując dławice czopowe, tak aby rury nie były zamulane oraz nie przedostała się do ich wnętrza woda.

Istniejący przewód teletechniczny podwieszony na słupach energetycznych zostanie przebudowany wg. odrębnego opracowania.

Całość praca należy wykonać zgodnie z warunkami przebudowy sieci wydanyymi przez Tauron Dystrybucja S.A. nr TD/OTR/OME/K/WT/JG/10/2024 z dnia 22.01.2024r, oraz z uzgodnieniem branżowym Tauron Dystrybucja S.A. nr TD/OTR/OMD/UB/RD/976/2023 z dnia 27.12.2023r a także ze standardami technicznymi wydanymi przez Tauron Dystrybucja S.A.

1.5. Posadowienie słupów

Konstrukcje ustojów zaprojektowano jak dla gruntu średniego przy zastosowaniu belek i płyt ustojowych. Głębokości posadowienia słupów w projekcie podano względem terenu projektowanego.

Przed wykopem należy usunąć rodzimą ziemię do głębokości 20 cm, na powierzchni o wymiarach boków zwiększonych o ok. 1 m od obrysu wykopu. Zasypywanie należy wykonać bardzo starannie, gdyż czynność ta decyduje o nośności posadowienia. Zasypywanie

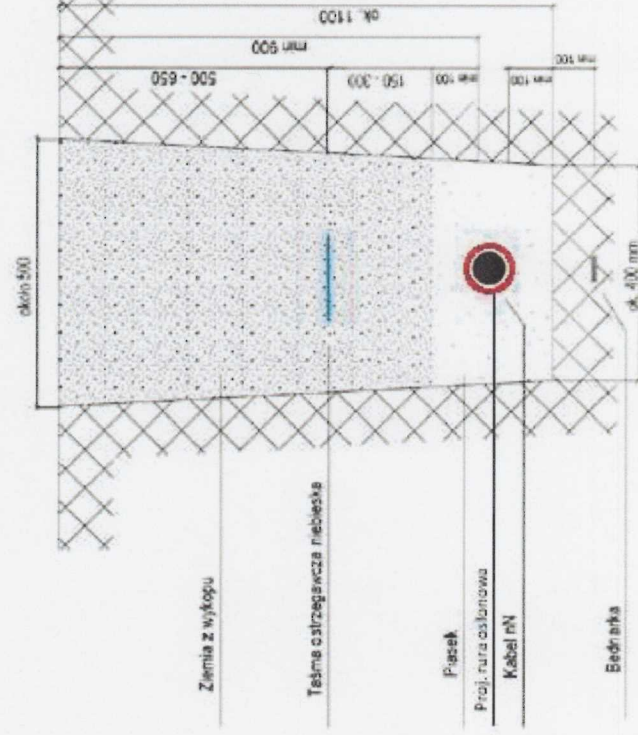
powinno być wykonane warstwami o grubości 20-30 cm z zagęszczeniem gruntu do uzyskania wysokości wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,0$. Po zasypaniu wykopu należy rozsytać grunt rodzimy do 15 cm powyżej terenu przy obwodzie słupa, ze spadkiem na zewnątrz do linii obrysu zasypanego wykopu.

Wszelkie metalowe konstrukcje, trzony, poprzeczniki, śruby, powinny posiadać ochronę antykorozyjną wykonaną poprzez cynkowanie. Część słupa będącą pod ziemią należy zabezpieczyć hydroizolacją np. malując słup abizolem.

1.6. Zabezpieczanie kabli nN

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 prac ziemnych, należy dokonać ręcznie przekopy kontrolne celem określenia dokładnej lokalizacji istniejącej infrastruktury podziemnej. Prace ziemne realizowane w zbliżeniu do istniejącego kabla nN należy wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla nN zlokalizowanego przekopem kontrolnym.

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.



Rys. 1 Przykład ułożenia jednotorowej linii kablowej niskiego napięcia.

1.7. Zestawienie podstawowych materiałów

<i>Linia napowietrzna nN</i>				
L.p.	Element	Typ	Ilość	JM
1	Stanowisko słupowe nr 6/1	E10.5/4.3	1	kpl.
2	Stanowisko słupowe nr 9	E10.5/6	1	kpl.
3	Przewód	AL 4x50	44	mb
4	Przewód	AsXSn 4x70	88	mb
5	Rura osłonna dwudzielna ø110	A110PS	21	mb

1.8. Zestawienie materiałów do demontażu

L.p.	Elementy	Ilość	JM
1	Stanowisko słupowe nr 6/1	1	kpl.
2	Stanowisko słupowe nr 9	1	kpl.
3	Przewód AL 4x50	128	mb

Materiały z rozbiórki, nadające się do ponownego wykorzystania, złożyć we wskazanym przez inwestora miejscu za protokołem przekazania. Za określenie zakresu rodzajowego i ilościowego materiałów nadających się do ponownego wykorzystania odpowiada inspektor nadzoru. Wykonawca winien powiadomić w/w inspektora o planowanym terminie przystąpienia do prac rozbiórkowych. Za utylizację pozostałych materiałów z rozbiórki odpowiada wykonawca.

1.9. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem bezpośrednim izolacja części czynnych, zastosowane obudowy i umieszczenie urządzeń poza zasięgiem ręki. Sieć nN pracującej w układzie TN-C, ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym przy dotyku pośrednim wykonana jest poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w czasie max. 5s.

2. 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,
- Podane w projekcie głębokości infrastruktury podziemnej, mogą różnić się od stanu faktycznego, dlatego przed przystąpieniem do prac zmiennych, należy dokonać ręcznie przekopy kontrolne celem określenia dokładnej lokalizacji istniejącej infrastruktury podziemnej.
- 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,
- zamiarze przystąpienia do robót należ powiadomić wszystkich właścicieli istniejących mediów na modernizowanej trasie,
- po wykonaniu robót, teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą: 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)
- Do odbioru dostarczyć niezbędne protokoły pomiaru. Protokół musi być podpisany przez osobę posiadającą uprawnienia klasyfikacyjne E oraz D
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych, należy prace w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych, wystąpić do danego gestora sieci(urzędzeń) o nadzór branżowych przy wykonywaniu prac
- Przed przystąpieniem do robót zapoznać się ze wszystkimi uzgodnieniami,
- Roboty elektryczne 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 dźwigni, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu linii napowietrznej.

- Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A na czas wykonywania niezbędnych prac
- Projektowaną przebudowę sieci energetycznej, należy wykonać zgodnie z polskimi przepisami oraz normami. Przyjęty przez Wykonawcę projekt, rysunki związane z projektem w żadnym stopniu nie zmniejszają jego odpowiedzialności za zgodność wykonanych robót z obowiązującymi przepisami i normami.

Sprawdzający:

mgr inż. Artur Obrzut

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. MAP/0405/PBE/18, MAP/IE/0039/19

Projektant:

mgr inż. Dawid Laskosz

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. OPL/2080/PWBE/22

STYCZEŃ 2024 r.

3. Obliczenia techniczne

3.1. Dobór stanowisk słupowych

Do obliczeń zostały przyjęte wg. Katalogu PTPIREE max. zwisy i naprężenia przewodów AL 4x50 mm². Przy budowie linii zastosować naprężenia dla temperatur o 5% niższych niż temp. przewodu o ile nie ma innych zaleceń ze strony producenta.

Założenia do obliczeń:

Przewód:

– AL 4x50 mm²,

Strefa wiatrowa – W II

Strefa sadowa – S II

SŁUP NR 9:

$a_1 = 45$ m, $a_2 = 41$ m, $\alpha = 162^\circ$

$P_{ud} \geq P_{uw}$ $P_{ud} = 600$ daN

$P_{uw} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2} = 355$ daN – obciążenie dopuszczalne.

Dobieramy stanowisko słupowe typu: N – 10,5 / 6 / E

Głębokość posadowienia żerdzi – 2,1 m

Wysokość zawieszenia przewodów – $h_p = 8,3$ m,

Typ ustoju – U1

SŁUP nr 6/1:

$a_1 = 43$ m, $a_2 = 45$ m, $\alpha = 177^\circ$

$P_{ud} \geq P_u$ $P_{ud} = 430$ daN

$P_u = P_p + P_o + P_r = 154$ daN – obciążenie dopuszczalne.

Dobieramy stanowisko słupowe typu: P – 10,5 / 4,3 / E

Głębokość posadowienia żerdzi – 2,0 m

Wysokość zawieszenia przewodów – $h_p = 8,47$ m

Typ ustoju – U1

Sprawdzający:

mgr inż. Artur Orzut



uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. MAP/0405/PBE/18, MAP/IE/0039/19

Projektant:

mgr inż. Dawid Laskosz

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. OPL/2080/PW BE/22

STYCZEŃ 2024 r.

<h1 style="text-align: center;">INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA</h1> <h2 style="text-align: center;">I OCHRONY ZDROWIA</h2>			
Inwestor:		Gmina Iwkowa Iwkowa 468 32-861 Iwkowa	
Nazwa zamierzenia budowlanego:		BUDOWA DROGI WOJAKOWA – POD JASZCZUROWĄ W MIEJSCOWOŚCI WOJAKOWA	
Adres obiektu		Województwo: małopolskie Powiat: Brzeski Gmina: Iwkowa Miejscowość : Wojakowa	Kategoria obiektu: IV, XXV, XXVI
Branża	Imię i Nazwisko/ Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
ELEKTRYCZNA Projektant	mgr inż. Dawid Laskosz Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewidencyjny OPL/2080/PWBE/22	Styczeń 2024	
ELEKTRYCZNA Sprawdzający	mgr inż. Artur Obrzut Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. Nr ewidencyjny MAP/0405/PBE/18	Styczeń 2024	

1.1. Zakres robót

W skład zakresu robót wchodzi:

1. Demontaż linii napowietrznej nN oraz słupa nr 9 i 6/1 wraz z osprzętem
2. Zabezpieczenie rurą osłonową isnt. kabli nN: rel. Słup nr 8 - złącze kablowe oraz kabla rel. Słup nr 16 - złącze kablowe nr 11991
3. Budowa słupów wirowanych
4. Budowa linii napowietrznej nN
5. Przeprowadzenie prób i badań urządzeń elektrycznych przed podaniem napięcia.
6. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

1.2. Wykaz istniejących obiektów

Na terenie działek na których znajduje się inwestycja występują obiekty:

- Sieć energetyczna
- Droga gminna

1.3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie działki występują elementy, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, do których zaliczamy:

- Istniejącą sieć energetyczną,
- Istniejącą drogą
- budynek

1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania

W czasie wykonywania robót mogą wystąpić zagrożenia:

1. Porażenie prądem elektrycznym – nN-0,4 kV
2. Użycie sprzętu mechanicznego i elektronarzędzi,
3. Pracę na wysokości, przy demontażu/montażu urządzeń i przewodów na słupach,
7. Wykonywanie otworów pod stanowiska słupowe.
8. Wykonywanie posadowienia słupów - możliwość przygniecenia przez żerdź lub belki ustojowe
9. Potrącenie przez pojazdy

1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instruktaż stanowiskowy, roboty prowadzone według instrukcji BHP i instrukcji zakładowych.

Pracownicy muszą obowiązkowo zostać przeszkoleni w zakresie przepisów BHP.

Przed rozpoczęciem prac kierownik budowy winien opracować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- wydzielenie i wygrodzenie miejsca pracy
- uzgodnienie terminu realizacji robót z Rejonowym Dyspozytorem Ruchu na sieci energetycznej oraz podjęcie prac po dopuszczeniu przez pracowników Pogotowia Energetycznego TAURON
- dobór pracowników o odpowiednich kwalifikacjach (ważne zaświadczenie kwalifikacyjne gr. E) i umiejętnościach
- praca w pobliżu urządzeń znajdujących się pod napięciem po ich wyłączeniu i uziemieniu lub z zastosowaniem technologii dla prac wykonywanych pod napięciem
- stosowanie odzieży i sprzętu ochrony osobistej

Zgodnie z art. 21a ustawy Prawa Budowlanego i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz.U. 120 poz. 1125, 1126 roboty budowlane objęte zakresem ww. projektu podlegają obowiązkowi wykonania przez Kierownika Robót Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Ponadto należy prowadzić bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy. Nadzór ten sprawują: kierownik budowy lub kierownik robót oraz inżynierowie budowy stosownie do zakresu obowiązków.

W przypadku nieprzestrzegania przepisów BHP na placu budowy, może powstać bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracowników.

1.7. Obowiązki osoby kierującej pracownikami

1. Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
2. Dbać o sprawność środków ochrony osobistej oraz stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem.
3. Organizować i prowadzić prace z uwzględnieniem zabezpieczenia pracowników przed wypadkiem przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska, w którym roboty są wykonywane.
4. Dbać o dobry stan wyposażenia technicznego.

5. Stosować wyposażenie techniczne zgodnie z przeznaczeniem.
6. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami, takimi jak np.: upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu.
7. Kierownik budowy lub robót zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

1.8. Podstawa prawna

1. Prawo budowlane (dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zmianami), art. 21a ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.
2. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (dz. U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zmianami).
3. Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz. 266).
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityk i Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 129 poz. 844 z późn. zmianami).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Ne 118 poz. 1263).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 477 poz. 401).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 23.04.2013 r. poz. 492).

Sprawdzający:

mgr inż. Artur Obrzut
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. MAP/0405/PBE/18, MAP/IE/0039/19

Projektant:

mgr inż. Dawid Laskosz
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. OPL/2080/PW/BE/22

STYCZEŃ 2024 r.

ZAŁĄCZNIKI

Oświadczenie projektanta o zgodności dokumentacji projektowej

Nowy Sącz 29.01.2024

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt techniczny pod nazwą:

Przebudowa drogi Wojakowa - Pod Jaszczurową w miejscowości Wojakowa

w zakresie przebudowy sieci energetycznej

została sporządzona zgodnie z umową, wymaganiami ustaw, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, standardami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A oraz obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Dawid Laskosz
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. OPL/2080/PWBE/22

.....
podpis

UZASADNIENIE

W związku z uzasadnieniem w całości ządania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „k.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Opolu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. dr hab. inż. Adam Rak
2. dr inż. Wiktor Abramek
3. mgr inż. Piotr Rybicki
4. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz

Orzumił:
1. Pan Dawid Piotr Łaskosz
ul. Ozimska nr 88a
46-050 Tarnów Opolski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
4. a/a
Budowlanego

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Tarnowie
Rada Uzgadniania Projektu

-17-



Opolska Izba Inżynierów Budownictwa

Syg. akt: OPL.OKK.0054-55-2309/22

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2019 r. poz. 1117) i art.12 ust 1 pkt 1-5, ust. 2, ust. 3 i ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. elektroenergetyk Dawid Piotr Łaskosz

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny OPL/2080/PWBE/22

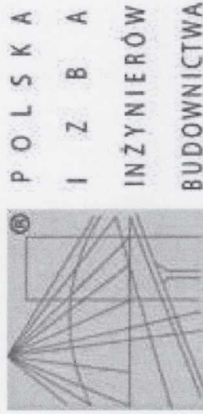
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trakcyjne, sieci trakcyjne me- tra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tram- wajkowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozdávów,
2. kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieć, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozdávów,
3. kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
4. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
6. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.

Opole, dnia 14 czerwca 2022 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-GR8-2JU-Y6X *

Pan DAWID LASKOSZ o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0078/22
adres zamieszkania RASZOWA ul. OZIMSKA 88A, 46-050 TARNÓW OPOLSKI
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-18 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania
w specjaliności instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane
(tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną
specjalinością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

II. Na mocy § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września
2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r.
poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne
i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe, sieci trakcyjne
i trakcyjne, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej
i tramwajowej, sieci trakcyjnej, sieci elektrycznej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozładów.

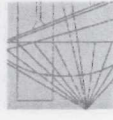
Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedzialności
specjaliności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie
danej specjalności.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Plachucki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damiński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Gajewski

1. Pan Artur Obrzut
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. adw.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z 8 A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
MAP OIIB/KK/0054-0446/18



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz
inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt
4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.),
§ 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki
w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem
pozytywnym

Pan Artur Stanisław Obrzut
magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
ur. dnia 06.10.1992 r. w Nowym Sączu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0405/PBE/18

do projektowania
w specjaliności instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

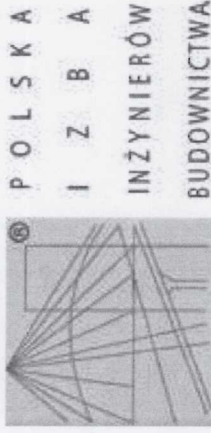
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia
decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec
organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej o zrzeczeniu się prawa do wniesienia
odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2)
stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Plachucki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damiński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Gajewski



Kraków, dnia 28 grudnia 2018 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-DCK-X2W-2G9 *

Pan Artur Stanisław Obrzut o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0039/19
adres zamieszkania Czerniec 62A, 33-390 Łącko
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-22 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Tarnowie
ul. Lwowska 72-96B, 33-100 Tarnów
info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Data pisma: 27.12.2023 r.
Nr pisma: TD23-12-0320561-03
Sprawa: Budowa drogi Wojakowa – pod Jaszczurową
w miejscowości Wojakowa, gm. Iwkowa.
Nr sprawy: TD/OTR/OMD/UB/RD/976/2023
Kontakt: Radosław Dychtoń
Telefon: 14 631 12 71
E-mail: radoslaw.dychton@tauron-dystrybucja.pl

PRODROG

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

1045993480



Szanowna Pani,

Odpowiadając na pismo z dnia 20.12.2023r. informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN.

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

Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z przepisami i normami mając na względzie m.in. poniższe warunki:

- zachować odległość pionową pomiędzy powierzchnią przebudowywanej drogi, a przewodami istniejących napowietrznych linii energetycznych nN,
 - zachować odległość pionową w miejscu skrzyżowania z istniejącymi kablami nN,
- Do projektu przebudowy drogi, załączyć potwierdzenie dotrzymania w/w warunków przez uprawnionego projektanta. W przypadku niezachowania w/w odległości należy wystąpić o wydanie warunków przebudowy.

W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie, wniosek został przekazany do TD - Wydział Eksploatacji nr tel. 14 631 14 23 w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. w Tarnowie Region SN/nN Tarnów zakresie linii nN.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego), poprzeczając je wykonaniem sond poprzecznych w celu dokładnego zlokalizowania tras istniejących kabli. 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.

Należy bezwzględnie wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Regionu SN/nN Tarnów.

Wytyczne do zabezpieczenia kabli:

- 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.
- Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.

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

NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony) 560 469 734,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS:0000072321

www.tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Tarnowie
Rada Uzgadniania Projektu

-21-

- 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 Regionu SN/nN Tarnów, 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.

Podczas budowy należy spełnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U.Nr.47.poz.401, w szczególności §55 oraz wytyczne Urzędu Dozoru Technicznego DT-DE-90/WO w części eksploatacji dźwignic w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych.

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.

Jak możecie się Państwo z nami skontaktować

- Możecie Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów:
- listownie, na adres: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie
ul. Lwowska 72-96B, 33-100 Tarnów
 - elektronicznie, na adres info@tauron-dystrybucja.pl
 - telefonicznie, pod numerem 14 631 12 71

Prosimy, by w korespondencji, powoływali się Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Łączymy wyraży szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Tarnowie
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych
Wydział Dokumentacji

Radosław Dychon
Radosław Dychon

Załączniki:

mapa szt. 2

Kopia:

1 x OMD

1 x OME

1 x Region SN/nN Tarnów

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Tarnowie
Rada Uzgadniania Projektu

NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wplacony): 560 459 734,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS:0000073321

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

www.tauron-dystrybucja.pl

Tarnów, 22.01.2024 r.

TD/IOTR/OME/KWT/JG/10/2024

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

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Budowa drogi gminnej Wojakowa – pod Jaszczurową w miejscowości Wojakowa, gm. Iwkowa.

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

1. Przebudowa dotyczy:

Sieć napowietrzna nN zasilana ze stacji TRTS535 Wojakowa 9 OBW. 2 RAJBROT S-535 wykonana przewodem typu AL 4x50 mm² pomiędzy stanowiskami słupowymi nr TRT076836 (24), TRT076835 (25), oraz TRT076792 (6), TRT102347 (6/1), TRT094585 (7), TRT076796 (8), TRT076796 (9), TRT105761 (10), wykonana przewodem typu AL 4x35 mm² pomiędzy stanowiskami słupowymi nr TRT094585 (7), TRT076794 (7/1);

Sieć kablowa nN zasilana ze stacji TRTS535 Wojakowa 9 OBW. 2 RAJBROT S-535 wykonana kablem typu NA2XY-j 4x35 mm² pomiędzy stanowiskiem słupowym numer TRT076795 (8), a złączem kablowym nr ZK-TRT174992 (14419), wykonana kablem typu NA2XY-j 4x120 mm² pomiędzy stanowiskiem słupowym numer TRT076842 (16), a złączem kablowym nr ZK-TRT164805 (11991).

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

Ww. sieci kablowe i napowietrzne, będące w kolizji z planowaną inwestycją należy przebudować po nowej niekolizyjnej trasie z projektowanym układem drogowym.

Zabudowy nowych stanowisk słupowych w lokalizacjach niekolidujących z projektowaną inwestycją wykonać przy zastosowaniu żerdzi wirowanej typu E, o wytrzymałości dostosowanej do funkcji słupa wyznaczonej na podstawie obliczeń.

Informujemy iż na przedmiotowej sieci napowietrznej nN podwieszone są przewody telekomunikacyjne obcych operatorów. Przebudowę tych przewodów należy uzgodnić z ich właścicielami.

Przebudowę należy wykonać zgodnie ze standardami TAURON Dystrybucja S.A. dostępnymi na stronie www.tauron-dystrybucja.pl.

3. Przed przystąpieniem do projektowania szczegóły techniczne związane z przebudową urządzeń elektroenergetycznych Projektant uzgodni w formie notatki służbowej z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie Wydział Eksploatacji.

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Tarnowie
Rada Uzgadniania Projektu

strona nr 1 z 2

4. 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.
5. 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 Tarnowie oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
6. 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.
7. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
8. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
9. 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.
10. 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 Tarnowie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
11. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
12. 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.
13. 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.
14. Dla linii kablowych SN i WN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
15. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasadów Geodezyjnych.
16. Do odbioru prac przedłożyć wykonawcą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
17. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
18. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie/Umowa i uzgodniony projekt ze stroną TD S.A.
19. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
20. Osoba do kontaktu Józef Gądek telefon 14 631 14 23 e-mail: Jozef.Gadek@tauron-dystrybucja.pl.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Tarnowie
Kierownik Wydziału Eksploatacji

Zbigniew Gadek

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Tarnowie
Rada Uzgadniania Projektu

strona nr 2 z 2

WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI				
lp.	nr działki	obręb	właściciel	nr. księgi wieczystej lub innego dokumnety własności
1	569/15	Wojakowa	Krzysztof Stanuch zam. 32-862 Wojakowa 3	TR1B/00100106/3
2	570/9	Wojakowa	Krzysztof Stanuch zam. 32-862 Wojakowa 3	TR1B/00003620/2
3	571/8	Wojakowa	Alina i Andrzej Wielgusiak zam. 32-862 Wojakowa 50	TR1B/00060719/0
4	801	Wojakowa	GMINA IWKOWA 32-861 IWKOWA 468	

STAROSTA BRZESKI
ul. Bartosza Głowackiego 51
32-800 Brzesko

Województwo : MAŁOPOLSKIE
Powiat : BRZESKI
Jednostka ewidencyjna : 120206_2 Iwkowa
Obręb : 0008 Wojakowa

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GK-I.6621.657.2024.AB

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 22.02.2024

Jednostka rejestrowa : G.113

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania		Udział		
1 KRZYSZTOF KAZIMIERZ STANUCH Rodzice:KAZIMIERZ,HENRYKA Pesel: 80070513277 WOJAKOWA 3; 32-862 IWKOWA;		Własność		1/1		
Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
569/15		lasy	LsIV	0,0240	0,4553	AN1079/2003
Id działki: 120206_2.0008.569/15						
		pastwiska trwałe	PsIV	0,2576		TR1B/00100106/3
		grunty orne	RV	0,1737		
Id działki: 120206_2.0008.569/15						
570/9		lasy	LsIV	0,35	0,87	AN1079/2003
		pastwiska trwałe	PsIV	0,32		TR1B/00003620/2
		grunty orne	RIVb	0,20		
Id działki: 120206_2.0008.570/9						
Razem powierzchnia działek :						
Słownie : jeden ha, trzy tysiące dwieście pięćdziesiąt trzy m. kwadr.						
1,3253 ha						

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 22.02.2024

Sporządził : Agnieszka Biel

Z up. STAROSTY

mgr inż. Agnieszka Biel

PODINSPEKTOR

22.02.2024, Wydział Geod. i Kartografii

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

STAROSTA BRZESKI
ul. Bartosza Głowackiego 51
32-800 Brzesko

Województwo : MAŁOPOLSKIE
Powiat : BRZESKI
Jednostka ewidencyjna : 120206_2 Iwkowa
Obręb : 0008 Wojakowa

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GK-I.6621.322.2024.AB

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 01.02.2024

Jednostka rejestrowa : G.210

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
		Własność	1/1
1	GMINA IWKOWA Regon: 851660720 IWKOWA 468; 32-861 IWKOWA;		
2	WÓJT GMINY IWKOWA IWKOWA 468; 32-861 IWKOWA;	Gospodarowanie zasobem nieruchomości Skarbu Państwa oraz gminnymi, powiatowymi, i wojewódzkimi	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
799		drogi pastwiska trwałe grunty orne sady	dr PsIV RIVb S-RIVb	0,6571 0,0532 0,0353 0,0173	0,7629	AN 299/2019 AN 3650/2016 AN 4317/2018 AN 5347/2018 AN 6402/2018 AN 6416/2018 AN 8660/2018 AN 9405/2018 AN188/96 AWZ 312/80 GN-AD-7430-2- 1202062-19-08 INST3/89 OP-3871.25-64/08 TR1B/00094803/3 TR1B/00094803/3 TR1B/00094803/3 TR1B/00094803/3 TR1B/00094803/3

Id działki: 120206_2.0008.799

800	grunty orne	RIVa	0,0011	0,1113	AN 3650/2016
	grunty orne	RIVb	0,1102		AN 4317/2018

Strona: 3

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Tarnowie
Rada Uzgadniania Projektu

-27-

									AN 5347/2018
									AN 54/2018
									AN 6402/2018
									AN 8660/2018
									AN1309/2003
									AN9710/2001
									GN-AD-7430-2-1202062-19-08
									OP-3871.25-64/08
									TR1B/00094803/3
									TR1B/00094803/3
									TR1B/00094803/3
									TR1B/00094803/3
Id działki: 120206_2.0008.800									
801					drogi	dr	0,3721	0,6670	AN 10087/2018
					pastwiska łwale	PsIII	0,0698		AN 2824/2018
					pastwiska łwale	PsIV	0,0994		AN 3078/2018
					grunty orne	RIVb	0,1257		AN 4303/2018
									AN 4317/2018
									AN 5347/2018
									AN 54/2018
									AN 5860/2018
									AN 6402/2018
									AN 7615/2014
									AN 8660/2018
									AN1079/2003
									AN1309/2003
									AN3804/96
									AN5028/2001
									AN9710/2001
									GN-AD-7430-2-1202062-14-08
									OP-3871.25-60/07
									OP-3935.05-21/08
									TR1B/00094803/3
									TR1B/00094803/3
									TR1B/00094803/3
									TR1B/00094803/3
									TR1B/00094803/3
Id działki: 120206_2.0008.801									

Razem powierzchnia działek :

1,5412 ha

Słownie : jeden ha. pięć tysięcy czterysta dwaście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 01.02.2024

Sporządził : Agnieszka Biel

Z up. STAROSTY

Biel
mgr inż. Agnieszka Biel

PODIINSPEKTOR

01.02.2024 Wydział Geodezji i Kartografii

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

STAROSTA BRZESKI
ul. Bartosza Głowackiego 51
32-800 Brzesko

Województwo : MAŁOPOLSKIE
Powiat : BRZESKI
Jednostka ewidencyjna : 120206_2 Iwkowa
Obręb : 0008 Wojakowa

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GK-1.6621.657.2024.AB

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 22.02.2024

Jednostka rejestrowa : G.16

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ANDRZEJ DARIUSZ WIELGUSIAK Rodzice: STEFAN, MIROSLAWA Pesel: 65110903610 WOJAKOWA 50; 32-862 IWKOWA; ALINA MARIA WIELGUSIAK Rodzice: STANISLAW, IRENA Pesel: 64101406428 WOJAKOWA 50; 32-862 IWKOWA;	Własność	1/1
571/8			
Id działki: 120206_2.0008.571/8			

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
571/8		grunty rolne zabudowane	Br-PsIII	0,03	1,56	AN3804/96
		grunty rolne zabudowane	Br-PsIV	0,21		TR1B/00060719/0
		lasy	LsIV	0,40		
		pastwiska trwałe	PsIII	0,08		
		pastwiska trwałe	PsIV	0,36		
		grunty orne	RIVb	0,48		

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 120206_2.0008.379_BUD

Powierzchnia lokali wydodręb.: 0,00

Rodzaj wg KŚT: Budynki produkcyjne usługowe i gospodarcze dla rolnictwa

Powierzchnia lokali niewydodręb.: 0,00

Liczba kondyg. nad/podz: 1,0/ 0,0

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0,00

Pow zabud. [m2]: 55

Adres budynku:

Ident. działek: 120206_2.0008.571/8

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 120206_2.0008.380_BUD

Powierzchnia lokali wydodręb.: 0,00

Rodzaj wg KŚT: Budynki mieszkalne

Powierzchnia lokali niewydodręb.: 0,00

Liczba kondyg. nad/podz: 2,0/ 1,0

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0,00

Pow zabud. [m2]: 135

Adres budynku: WOJAKOWA; 50

Ident. działek: 120206_2.0008.571/8

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 120206_2.0008.612_BUD Powierzchnia lokali wydodręb.: 0.00
Rodzaj wg KŚT: Budynki produkcyjne usługowe i gospodarcze Powierzchnia lokali niewydodręb.: 0.00
dla rolnictwa Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/podiz: 1,0/ 0,0

Pow zabud. [m2]: 48

Adres budynku:

Ident. działek: 120206_2.0008.571/8

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 120206_2.0008.734_BUD Powierzchnia lokali wydodręb.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki produkcyjne usługowe i gospodarcze Powierzchnia lokali niewydodręb.: 0.00

dla rolnictwa

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/podiz: 1,0/ 0,0

Pow zabud. [m2]: 147

Adres budynku:

Ident. działek: 120206_2.0008.571/8

Razem powierzchnia działek:

Słownie : jeden ha. pięćdziesiąt sześć ar.

1,56 ha

Z up. STAROSTY

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 22.02.2024

Sporządził : Agnieszka Biel

Agnieszka Biel
mgr inż. Agnieszka Biel

22.02.2024 ...w Wydziale Geodajii i Kartografii.....
PODINSPEKTOR

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Brzesku, ul. Bartosza Głowackiego 51
zakończoney w dniu 22-04-2024 r.

Wnioskodawca:

PRODROG

Paulina Pandyra Ostrowska

Jamnicka 61

33-300 Nowy Sącz

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Opis przedmiotu narady:

Sieć kanalizacji deszczowej, przebudowa sieci gazowej śr/c, elektroenergetycznej eN, telekomunikacyjnej, zlokalizowanych w
obrębie ewidencyjnym Wojakowa gmina Iwkowa. dla zadania "Budowa drogi Wojakowa - pod Jaszczurową w miejscowości
Wojakowa".

Przewodniczący narady: Alina Obal - Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko osoby reprezentującej podmiot	Stanowisko uczestnika narady
1	TAURON Dystrybucja S.A Oddział w Tarnowie	Radosław Dychtoń 12-04-2024 08:25:36	Uzgadnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w pismach znak: 1. TD/OTR/OMD/UB/RD/976/2023 z dnia 27.12.2023 2. TD/OTR/OME/K/WT/IG/10/2024 z dnia 22.01.2024
2	TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.	Robert Jurczak 12-04-2024 11:40:26	brak uwag
3	PSG sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Brzesku	Marek Maślanka 19-04-2024 10:55:22	Gazownia w Brzesku opiniuje przedmiotowy projekt z uwagami: 1. Całość prac wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26-04-2013 (Dz. U. 2013 r. poz.640) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. 2. Sieć gazowa w rejonie przedmiotowego opracowania została wybudowana w 1992 roku. 3. Zgodnie z w/w. rozporządzeniem studzienki, zbiorniki i przewody kanalizacji deszczowej nie mające połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt w przebiegu równoległym do sieci gazowej wybudowanej przed 12.12.2001 zlokalizować zachowując odległość podstawową wynoszącą minimum 1,0 m. Dla sieci gazowej wybudowanej po 12.12.2001 odległość podstawowa wynosi 0,5 m. 4. Strefa kontrolowana dla sieci gazowej wybudowanej przed 12.12.2001 wynosi 3 m, a dla sieci gazowej wybudowanej po 12.12.2001 wynosi 1 m. 5. Szerokość strefy kontrolowanej dla przedmiotowej sieci gazowej w stosunku do projektowanych słupów i napowietrznej linii energetycznej o napięciu do 1,0 kV wynosi 1 m. 6. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności sondy poprzeczne celem zlokalizowania istniejącej sieci gazowej. 7. Koszty za wszelkie ewentualne uszkodzenia przedmiotowej sieci gazowej trakcie wykonywanych prac ponosi Wykonawca i/lub Inwestor. 8. Przy przebudowie sieci gazowej całość prac wykonać 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”, oraz zgodnie z obowiązującymi regulacjami technicznymi Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. i aktualnymi warunkami technicznymi. 9. Prace ziemne w rejonie 1,5m od sieci gazowej wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika

		<p>Gazowni w Brzesku: tel. 14 63 23 212 w terminach uzgadnianych na bieżąco.</p> <p>10. Skrzyżowania uzbrojenia obcego z siecią gazową należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 1.</p> <p>Załącznik nr 1</p> <p>Zasady zabezpieczania skrzyżowań sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z podziemnymi przewodami uzbrojenia obcego.</p> <p>1. Dla gazociągów wybudowanych przed 12.12.2001 na krzyżującej się kanalizacji sanitarnej, opadowej, teletechnicznej, ciepłowniczej, itp. ułożonej nad lub pod gazociągami 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 ułożoną pod gazociągami i gazociągami jest większa niż 1,5m nie ma konieczności zakładania rury osłonowej. Dla pozostałych sieci nie ma konieczności zakładania rur osłonowych/ochronnych.</p> <p>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.</p> <p>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 gazociągami.</p> <p>4. Rury osłonowe stosowane do zabezpieczeń nie mogą posiadać połączeń w strefie 1,5 od gazociągu.</p> <p>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 ciepłociągami, powinna być nie mniejsza niż 0,4. Pozostawienie mniejszej odległości wymaga zastosowania odpowiedniej osłony termicznej (określonej przez projektanta).</p> <p>6. Kąt skrzyżowania z gazociągami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągu, kanalizacji teletechnicznej, kanału ciepłowniczego, innej kanalizacji powinien wynosić minimum 60 stopni. Kąt skrzyżowania z gazociągami kabla energetycznego i kabla teletechnicznego powinien wynosić minimum 20 stopni.</p> <p>7. Prace ziemne w rejonie 1,5 m 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.</p> <p>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”.</p>
4	MULTIMEDIA POLSKA S.A.	<p>Nieobecny na naradzie koordynacyjnej.</p> <p>Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2023 poz. 1752), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.</p>
5	Wójt Gminy Iwkowa	<p>brak uwag</p>

Agnieszka Mida
15-04-2024 10:48:15

Z up. STAROSTY
(¹)

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Tarnowie

Rada Uzgadniania Projektu

Dokument podpisany
przez Alina Obal -
Inspektor w Wydziale
Geodezji i Kartografii
Data: 2024.04.22
10:36:22 CEST

Alina Obal
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji i Kartografii

-39-

UWAGI STAROSTY BRZESKIEGO

Ochrona znaków geodezyjnych

1. Zgodnie z art. 15 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2023r. poz. 1752) **znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie.**
2. Zgodnie z art. 15 ust. 3 ww. ustawy właściciel lub inna osoba władająca nieruchomością, na której znajdują się znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne są obowiązani:
 - a) nie dokonywać czynności powodujących ich zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie;
 - b) niezwłocznie zawiadomić właściwego starostę o ich zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu lub zagrożeniu przez nie bezpieczeństwa życia lub mienia.
3. Zgodnie z art. 48. ust. 1, pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U z 2023r. poz. 1752) kto wbrew przepisom art. 15 w/w prawa niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne podlega karze grzywny.
4. **Zniszczone w trakcie realizacji inwestycji znaki geodezyjne Inwestor powinien na swój koszt wznowić, zlecając wykonanie tych czynności jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.**

W obrębie projektowanej sieci nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej,

Informuję, że działka ewidencyjna nr 571/6 operatem technicznym nr P.1202.2024.541 uległa podziałowi na działki nr 571/9 i 579/10.

przewodniczący narady

Klauzula informacyjna Starostwa Powiatowego w Brzesku

W związku z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. - w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanym dalej „RODO”, informujemy, że na podstawie art. 13 RODO, od dnia 25 maja 2018 r., będą Pani/Panu przysługiwały prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych. Administratorem Danych Osobowych jest Starosta Brzeski, mający siedzibę w Brzesku przy ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko, Nr telefonu: 14-66-33-111, adres e-mail: sp@powiatbrzeski.pl. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się w związku z realizacją zadań zleconych z zakresu administracji rządowej, na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2019 r, poz. 725 ze zm.), które zobowiązują i wskazują na konieczność przetwarzania i powierzenia danych, w tym zadań realizowanych na podstawie umów, porozumień zawieranych z organami administracji publicznej. Obowiązek informacyjny został zaprezentowany w „Klauzuli informacyjnej” dostępnej elektronicznie na stronach: Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Brzesku (<https://bip.malopolska.pl/spbrzesko>), Portalu Geodety Powiatu Brzeskiego (www.geodezja.powiatbrzeski.pl), Klauzula informacyjna jest dostępna jednocześnie w formie analogowej - w pomieszczeniach Wydziału Geodezji i Kartografii, w których wykonywane są przedmiotowe zadania.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

<i>Nr.rys.</i>	<i>tytuł rysunku</i>	<i>skala</i>
E01	SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI nN	-
E02	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 7 DO 6/1	1:250/1:100
E03	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 7 DO 7/1	1:250/1:100
E04	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 10 DO 8	1:500/1:200
E05	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 10 DO 10/1	1:500/1:200
E06	PROFIL LINII NAPOWIETRZNEJ OD SŁUPA NR 25 DO 24	1:500/1:200
E07	PLAN PRZEBUDOWY SIECI nN - MAPA EWIDENCYJNA	1:500
E08	PLAN PRZEBUDOWY SIECI nN CZ.1	1:500