

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji:

OŚWIECLENIE DROGOWE

Adres inwestycji:

WOLA ROGOWSKA

DROGA POWIATOWA NR 1335K

DZ. NR 449, 787

Inwestor:

GMINA WIETRZYCHOWICE

33-270 WIETRZYCHOWICE 19

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis
PROJEKTANT: inż. STANISŁAW WIATR	BUA-NB-8346/54/90	ELEKTRYKA	06.2019	inż. STANISŁAW WIATR Projektant i kierownik budowy Podpisie instalacji i sieci elektrycznych Upr. Nr UAN-8346/64/87, BUA-NB-8346/54/90, A-NB-7342/15/91, PG.VIII/7342/404/93
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ	95/2002	ELEKTRYKA	06.2019	mgr inż. Krzysztof Drogoś Uprawniony do projektowania, kierowania nadzorowania i odbioru budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne upr. nr 95/2002; MAP/024/20WOWE/05
OPRACOWAŁ: inż. DARIUSZ WIATR			06.2019	

Branża:

ELEKTRYCZNA

Jednostka projektowa:

ELEKTROPROJEKTY INŻ. DARIUSZ WIATR
UL. LIGĘZÓW 40, 33-200 DĄBROWA TARNOWSKA
ELEKTROPROJEKTY@INTERIA.EU, TEL. 535-505-993

KATEGORIA OBIEKTU : XXVI

DĄBROWA TARNOWSKA – CZERWIEC 2019

SPIS ZAWARTOŚCI

1. OPIS TECHNICZNY.

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Zakres opracowania.
- 1.3. Opis do zagospodarowania terenu.
- 1.4. Opinia geotechniczna.
- 1.5. Opis wykonania oświetlenia.
- 1.6. Ochrona przeciwporażeniowa i odgromowa.
- 1.7. Zestawienie wysięgników i opraw.
- 1.8. Obliczenia mechaniki słupów.
- 1.9. Uwagi końcowe.
- 1.10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA.

3. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA.

- 3.1. Warunki techniczne przyłączenia Zakładu Energetycznego.
- 3.2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- 3.3. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP w Tarnowie.
- 3.4. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Tarnowie nr 4411.10.2018.EW.
- 3.5. Zezwolenia na wejście w teren właścicieli działek.
- 3.6. Oświadczenie projektanta.
- 3.7. Odpis uprawnień i zaświadczeń MOIIB w Krakowie.

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

- E1. Plan zagospodarowania terenu.
- E2. Schemat ideowy oświetlenia.
- E3. Szafka rozdzielcza – schemat i elewacja.

1. OPIS TECHNICZNY.

1.1. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią :

- umowa z Inwestorem na wykonanie niniejszej dokumentacji,
- warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej sygnatura: WP/01106/2019/O10R05 z dnia 25-03-2019 r. wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie,
- mapa do celów projektowych 1:1000,
- wizja lokalna i pomiary w terenie,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- obowiązujące przepisy i normy,
- standardy techniczne TAURON Dystrybucja S.A.

1.2. Zakres opracowania.

Opracowanie swym zakresem obejmuje wykonanie oświetlenia drogowego na słupach istniejącej i projektowanej sieci napowietrzno-kablowej niskiego napięcia w miejscowości Wola Rogowska dz. nr 449, 787. Długość projektowanej sieci wynosi ok. 360m.

1.3. Opis do zagospodarowania terenu.

Teren, przez który przebiega trasa projektowanego oświetlenia drogowego nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie podlega ochronie konserwatorskiej, ani nie należy do Parku Krajobrazowego, nie przebiega przez teren górniczy.

Na trasie projektowanej linii napowietrzno-kablowej nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów.

Obiekt liniowy pn. „oświetlenie drogowe” zostaje zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej - proste warunki gruntowe – i w związku z tym do jego wykonania nie są wymagane żadne badania geotechniczne.

W razie wystąpienia lokalnych podtopień i powodzi przyjęte rozwiązania projektowe spełniają wymogi bezpieczeństwa dla środowiska i zdrowia użytkowników sąsiadujących z projektowaną trasą oświetlenia drogowego.

1.4. Opinia geotechniczna.

Na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463) obiekty budowlane obejmujące elektroenergetyczną sieć napowietrzno-kablową oświetlenia drogowego, zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją liniową tj. budową elektroenergetycznej sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Wola Rogowska, występują proste warunki gruntowe, co odpowiada I kategorii geotechnicznego posadowienia obiektu budowlanego. Dlatego też nie zachodzi konieczność wykonania opracowania ustalającego geotechniczne warunki posadowienia obiektów jak wyżej. Rozwiązania katalogowe posadowienia słupów, przyjęte dla gruntu średniego, zapewniają stabilność projektowanych słupów przy siłach występujących od parcia wiatru na słupy, przewody i oprawy oświetleniowe. Wymienione obiekty budowlane nie oddziałują negatywnie na panujące warunki hydrogeologiczne.

1.5. Opis wykonania oświetlenia.

Od istniejącego słupa nr 23 do projektowanego słupa nr 1 wykonać odcinek linii napowietrznej oświetleniowej przewodem AsXSn 2x25, od słupa nr 1 do 4 oraz od słupa nr 5 do słupa nr 7 przewodem AsXSn 2x35. Połączenie między słupami nr 4 i 5 należy wykonać odcinkiem ziemnym w związku z kolizją z istniejącą siecią napowietrzną średniego napięcia. Odcinek ten należy wykonać kablem NA2XY-J 3x35.

Kabel ułożyć w ziemi na głębokości 0,7 m na warstwie piasku gr 10 cm i przysypać taką samą warstwą piasku i 15 cm warstwą ziemi rodzimej, na której ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego i zasypać wykop ubijając ziemię warstwami. Na kablu należy umieścić tabliczki identyfikacyjne z następującymi informacjami: typ kabla, długość, kierunek ułożenia, rok budowy oraz właściciela. Tabliczki identyfikacyjne należy zaczepić na kablu co 10m. Przy projektowanych słupach nr 4 i 5 pozostawić w wykopie zapas kabla o długości 1,5m. Na projektowanych słupach nr 4 i 5 projektowany kabel do wysokości 2,5m zabezpieczyć rurą osłonową BE 50. Pozostałą część kabla na słupie mocować za pomocą uchwytów dystansowych SO 79.6.

Projektowane słupy nr 1, 2, 3, 6 wykonać z żerdzi wirowanej E10,5/2,5 z ustojem UP1.

Projektowane słupy nr 4, 5, 7 wykonać z żerdzi wirowanej E10,5/4,3 z ustojem UP1.

Głębokość zakopania słupów 1,2m.

Na słupie istniejącym nr 23 oraz projektowanych 5 i 7 zabudować oprawy LED 100W BGS214 ECO125/740, 4000K, 48-60mm, IP66, IK08, a na słupach projektowanych nr 2, 3 zabudować oprawy LED 70W BGS213 ECO94/740, 4000K, 48-60mm, IP66 IK08.

Oprawy montować nad przewodami linii na wysięgnikach zgodnie z zestawieniem.

Zabezpieczenie opraw wykonać wkładkami Wts 6A w oprawie bezpiecznikowej SV 29.25.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie ze skrzyni rozdzielczej z zegarem sterującym CPA4.0 - zabudowanej na słupie nr 23, której schemat i konstrukcję przedstawiono na załączonym rysunku E3.

Całość robót wykonać zgodnie z normą N SEP-E-003, N SEP-E-004, katalogiem do projektowania linii nn z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN ENSTO Poznań. Po ułożeniu kabli, przed zasypaniem wykopów zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej naniesienie trasy oświetleniowej na mapę zasadniczą terenu.

1.6. Ochrona przeciwporażeniowa i odgromowa.

Jako źródła światła zastosować oprawy w II klasie ochronności.

W celu ochrony przed skutkami przepięć należy na projektowanym słupie nr 7 wykonać uziemienie przewodu PEN oraz zabudować ogranicznik przepięć BOP-R 0,44/5

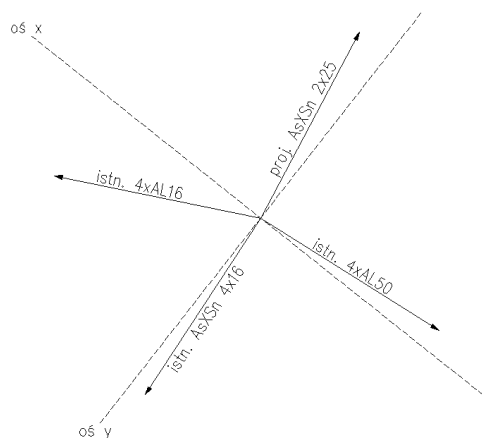
($I_{max} 8/20 \mu s = 40kA$, $U_c = 440V$, $U_p < 1500V$). Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć $R \leq 10 \Omega$. Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej sprawdzić powykonawczymi pomiarami kontrolnymi zgodnie z normą PN-HD 60364-6.

1.7. Zestawienie wysięgników i opraw .

Lp.	Numer słupa	Typ oprawy	Wysięgnik
1.	23	LED 100W	3,0 m
2.	2	LED 70W	1,5m
3.	3	LED 70W	2,5m
4.	5, 7	LED 100W	2,5m

1.8. Obliczenie mechaniki słupów.

Obliczenie mechaniki istniejącego słupa nr 23 RK10 w kierunku osi y.



$F_y = 226 \text{ daN}$ (siła dopuszczalna użytkowa słupa w osi y)

$$F_y \geq F_{yo}$$

$F_{4xAL50} = 1176 \text{ daN}$ (siła od naciągu istn. przewodów 4xAL50)

$F_{4xAL16} = 314 \text{ daN}$ (siła od naciągu istn. przewodów przyłącza 4xAL16)

$F_{AsXSn4x16} = 130 \text{ daN}$ (siła od naciągu istn. przewodu przyłącza AsXSn 4x16)

$F_{AsXSn2x25} = 213 \text{ daN}$ (siła od naciągu proj. przewodu oświetleniowego AsXSn 2x25)

$F_{sy} = 70 \text{ daN}$ (siła od parcia wiatru na słup w osi y)

$F_o = 20 \text{ daN}$ (siła od parcia wiatru na lampę oświetlenia ulicznego)

$$F_{yo} = F_{4xAL50} \cdot \sin 6^\circ + F_{AsXSn2x25} \cdot \cos 10^\circ - F_{AsXSn4x16} \cdot \cos 5^\circ - F_{4xAL16} \cdot \cos 64^\circ + F_{sy} + F_o$$

$$F_{yo} = 123 + 210 - 130 - 138 + 70 + 20 = 155 \text{ daN}$$

$$F_y = 226 \text{ daN} > F_{yo} = 155 \text{ daN}$$

Siły dopuszczalne użytkowe słupa nr 23 w kierunku osi y są większe od sił wynikających z montowanego przewodu i oprawy, dlatego słup nr 23 pozostaje bez zmian.

Obliczenie mechaniki projektowanego słupa narożnego nr 2.

$F_{ud} = 250 \text{ daN}$ (siła dopuszczalna użytkowa dla żerdzi E10,5/2,5)

$$F_{ud} \geq F_{uo}$$

$F_{AsXSn2x35} = 263 \text{ daN}$ (siła od naciągu proj. przewodu oświetleniowego AsXSn 2x35)

$F_o = 20 \text{ daN}$ (siła od parcia wiatru na lampę oświetlenia ulicznego)

$$F_{uo} = 2 \cdot F_{AsXSn2x35} \cdot \cos(164^\circ/2) + F_o$$

$$F_{uo} = 93 \text{ daN}$$

$$F_{ud} = 250 \text{ daN} > F_{uo} = 93 \text{ daN}$$

Siły dopuszczalne użytkowe projektowanego słupa nr 2 są większe od sił wynikających z montowanego przewodu i oprawy, dlatego słup nr 2 dobrano poprawnie.

1.9 Uwagi końcowe.

Całość instalacji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace na sieciach istniejących wykonywać pod stałym nadzorem użytkownika z zachowaniem obowiązujących przepisów.

Należy dbać o dobre zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzonych robót.

Po zakończeniu robót instalacyjno-montażowych przed włączeniem do eksploatacji

Wykonawca jest zobowiązany wykonać pomiary :

- rezystancji uziemienia i izolacji przewodów i kabli
- sprawdzić ciągłość żył kabli zasilających
- wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
- sporządzić protokoły z powyższych pomiarów.

Teren budowy po zakończeniu robót należy uporządkować oraz przekazać protokołarnie zarządzającemu.

UWAGA:

Projektant celem pełniejszego zobrazowania rozwiązania projektowego powołał się na konkretne urządzenia. Wszystkie urządzenia wskazane w projekcie są przykładowe, a odwołanie do nich miało na celu informować wykonawcę o standardzie zastosowanych do realizacji urządzeń i w żadnym wypadku nie jest obowiązkowe.

1.10 Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Adres inwestycji WOLA ROGOWSKA DROGA POWIATOWA NR 1335K DZ. NR 449, 787
Inwestor: GMINA WIETRZYCHOWICE 33-270 WIETRZYCHOWICE 19

Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Specjalność:	Data:	Podpis:
PROJEKTANT: inż. STANISŁAW WIATR	BUA-NB-8346/54/90	ELEKTRYKA	06.2019	

1.10.1. Inwestycja, dla której opracowano niniejszą informację obejmuje następujący zakres robót:

- montaż nowych słupów n.n.
- montaż przewodów izolowanych AsXSn na istniejącej i projektowanej sieci n.n.
- wykonanie wykopu pod kabel
- ułożenie kabla, zasypianie wykopu,
- montaż wysięgników i opraw oświetleniowych
- montaż szafek rozdzielczych, bezpieczników i ograniczników przepięć
- montaż uziomu pionowego

Kolejność realizacji jak w punktach powyżej.

1.10.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejące przewody i kable elektroenergetyczne, przewody telefoniczne, budynki mieszkalne, ulica, ogrodzenia.

1.10.3. Elementy zagospodarowania działki, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi.

Teren zagospodarowania na obszarze ogrodzonym i nieogrodzonym. W każdym miejscu i przy wykonywaniu każdego z wymienionych rodzajów robót może wystąpić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1.10.4. Przewidywane zagrożenie podczas realizacji robót budowlanych.

Montaż nowych słupów – przy wykopach możliwość kolizji z istniejącym uzbrojeniem, niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, zasypiania ziemią, zalania, przywalenia żerdzią słupa.

Montaż przewodów, kabla, wysięgników, opraw oświetleniowych, bezpieczników i ograniczników przepięć – zagrożenie uderzenia przewodem, upadkiem z wysokości, porażenia prądem elektrycznym.

1.10.5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zadań powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracownicy na budowie powinni:

- być przeszkoleni w zakresie BHP/szkolenie podstawowe, okresowe oraz instruktaż na stanowisku pracy,
- posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania danego rodzaju prac,
- potwierdzić własnoręcznym podpisem w rejestrze odbyte szkolenie.

1.10.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Podczas prowadzonych prac przestrzeganie przepisów BHP i P.poż przez wszystkich pracowników na budowie, Inwestora i Użytkownika. Zagospodarowanie placu budowy z wyznaczeniem i oznakowaniem przejść, przejazdów, placów składowych oraz miejsc szczególnie niebezpiecznych. Zapewnienie łączności telefonicznej z umieszczeniem w widocznym miejscu numerów telefonu pogotowia ratunkowego, policji, straży pożarnej.

Ustanowienie bezpośredniego nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy.

1.10.7. Przepisy związane.

Przed przystąpieniem do robót należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Tarnowie o pozwolenie na zajęcie pasa drogowego.

2. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO W WOLI ROGOWSKIEJ

Nr działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
Wola Rogowska dz. nr 449, 787		Działki, na których projektowane jest oświetlenie drogowe będące przedmiotem niniejszego opracowania

I. Analiza obiektu niekubaturowego:

1. Oddziaływanie w zakresie funkcji:

- Działki wymienione w powyższej tabeli nie leżą na terach objętych ochroną konserwatorską
- Na działkach nie występują wpływy eksploatacji górniczej.
- Inwestycja nie ma wpływu na zmianę warunków ochrony środowiska i nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.
- Inwestycja nie narusza wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich
- Zastosowane rozwiązania projektowo-konstrukcyjne i materiałowe przy wystąpieniu niekorzystnych warunków atmosferycznych nie będą powodować zniszczeń i katastrof budowlanych.
- Projektowane oświetlenia drogowe w zakresie funkcji jest zgodne z ustaleniami DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO dla poszczególnych terenów

2. Oddziaływanie w zakresie bryły (formy):

- **Analiza przesłaniania**
Obiekt niekubaturowy -nie dotyczy

Wniosek:

Nie dotyczy

- **Analiza zacielenia**
Obiekt niekubaturowy -nie dotyczy

Wniosek:

Nie dotyczy

Wniosek końcowy do przeprowadzonych analiz oddziaływania w zakresie bryły:

Realizacja planowanej inwestycji pozwoli na realizację budynków na działkach sąsiednich i zachowanie wszystkich postanowień zawartych w DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO lub uzyskanie Warunków Zabudowy o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji.

II. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu:

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki

- Rozdział 1, Usytuowanie sieci energetycznej napowietrznej do 1 kV § 13.1. Naturalne oświetlenie - przesłanianie - (patrz pkt.2)

- Rozdział 3, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19. - nie dotyczy

- Rozdział 4, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. – nie dotyczy

- Rozdział 6, Studnie § 31. - nie dotyczy

- Rozdział 7, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1. - nie dotyczy

- Rozdział 7, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, §38. - nie dotyczy

- Rozdział 8, Zieleń i urządzenie rekreacyjne, § 40. - nie dotyczy

Dział III. Budynki i pomieszczenia

- Rozdział 2, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60. (patrz pkt. 2)

Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe

- Rozdział 7, Usytuowanie obiektów z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe – projektowana sieć energetyczna do 1kV (pełno izolowana-niepalna) o projektowanej mocy przesyłowej i zabezpieczeniach ,nie stanowi zagrożenia pożarowego w swoim otoczeniu.

WNIOSKI:

Po przeprowadzonych analizach obiektu niekubaturowego i uwarunkowań formalno-prawnych stwierdza się, że obszar oddziaływania projektowanego oświetlenia drogowego mieści się w granicach przedmiotowych działek.

inż. STANISŁAW WIATR
Projektant i kierownik budowy
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych
Upr. Nr UAN-8346/64/87, BDA-NB-8346/54/90,
A-NB-7342/15/91, PG.VIII/7342/404/93

Tarnów, dn. 2019-03-25

Nr warunków: WP/018106/2019/O10R05

Gmina Wietrzychowice
Wietrzychowice 19
33-270 WIETRZYCHOWICE



WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Wietrzychowice

Wietrzychowice 19
33-270 WIETRZYCHOWICE

Obiekt:

Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

Wola Rogowska
33-270 Wietrzychowice
numery działek: 449

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2019-02-28. Odpowiadając na wniosek z dnia 2019-02-28, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 2,0 kW dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN TRAS563 WOLA ROGOWSKA 3, Obwód nN OBW. 1 WAŁ S-563 nr L6611-1, słup nr 23.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - zabudowania zestawu złączowo - pomiarowego typu ZK1e-1P-S zlokalizowanego na słupie OSD w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającego wymaganiom określonym w OSD, wyposażonego w rozłącznik bezpiecznikowy o prądzie znamionowym wkładki 50 A oraz wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego)
 - zamocowania na słupie przewodu AsXSn o przekroju nie mniejszym niż 16 mm², w rurze ochronnej zamocowanej na słupie za pomocą uchwytów kablowych
 - b) w zakresie sieci:
 - brak prac,

c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:

- budowa urządzeń oświetlenia drogowego od słupa nr 23 ,
- **szczegóły prac związane z dobudową urządzeń oświetlenia ulicznego należy uzgodnić z TAURON Dystrybucja Serwis S.A. Biuro Obsługi oświetlenia ulicznego Kraków (teren Regionu Dąbrowa Tarnowska tel. 14 6314514).**

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:

- a) rodzaj układu: bezpośredni,
- b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.

5. Zabezpieczenia główne:

- a) prąd znamionowy: 10 A,
- b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
- c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.

6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

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

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

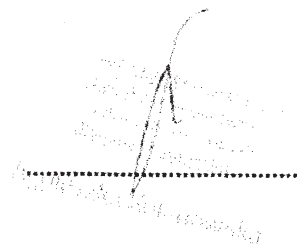
W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.

6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja Serwis S.A. Biuro Obsługi oświetlenia ulicznego Kraków – (teren Regionu Dąbrowa Tarnowska) - Dokumentacje techniczno-prawną oświetlenia ulicznego
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z TAURON Dystrybucja Serwis S.A. Biuro Obsługi oświetlenia ulicznego Kraków – (teren Regionu Dąbrowa Tarnowska).
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Burzec Eugeniusz
Grupa: O10R05



Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

DECYZJA Nr 1/2019
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. tj.: Dz. U. z 2018 r. poz.1945 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz.U. z 2018 poz. 2096 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 24.04.2019 r. przez Gminę Wietrzychowice w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę sieci napowietrzno-kablowej oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1335K relacji Wola Rogowska przez wieś - na dz. nr 449 i 787 w miejscowości Wola Rogowska

ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego
dla Gminy Wietrzychowice
Wietrzychowice 19
33-270 Wietrzychowice

na budowę sieci napowietrzno-kablowej oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1335 K - na dz. nr **449 i 787** w miejscowości **WOLA ROGOWSKA**.

I. Rodzaj inwestycji: infrastruktura techniczna.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania przestrzennego terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- 1) Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:** minimalne wymagania:
 - a) linia rozgraniczająca teren inwestycji wg załącznika graficznego: teren związany z projektowaną inwestycją oznaczony linią przerywaną koloru czarnego;
 - b) parametry:
 - wysokość słupów do 12 m,
 - długość: ok.355 m.
- 2) Ochrona środowiska i zdrowia ludzi - nakaz/zakaz:**
inwestycję realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 3) Ochrona przyrody i krajobrazu - nakaz/zakaz:** nie dotyczy.
- 4) Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - nakaz/zakaz:** nie dotyczy.
- 5) Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
 - a) kolizje z sieciami uzbrojenia technicznego należy rozwiązać na warunkach uzyskanych u dysponentów sieci;
 - b) utyliczacja odpadów - sposób postępowania z usuwanymi lub przemieszczanymi, w związku z realizacją inwestycji, odpadami (masami ziemnymi lub skalnymi, gruzem, itp.) - na zasadach przyjętych w gminach.
- 6) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:** realizacja inwestycji winna zapewnić poszanowanie, występujących w jej obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym nie powinna:
 - a) pozbawiać właścicieli działek sąsiednich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, energii cieplnej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
 - b) powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
 - c) powodować zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby;

- d) roboty budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną w sposób ograniczający do minimum powstawanie szkód. Po zakończeniu robót należy przywrócić stan pierwotny nawierzchni trwałych (*drogi, chodniki, wjazdy, ogrodzenia itp.*);
- e) inwestycja nie może powodować ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i wpływać na wykonywanie ich prawa własności.

7) Granice i sposób zagospodarowania terenu lub obiektów podlegających ochronie w oparciu o przepisy odrębne - w tym terenów: górniczych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych - nakaz/zakaz: Inwestycja narażona jest na zniszczenie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego - zgodnie ze sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej mapami zagrożenia powodziowego w ramach projektu pn. „Informatyczny system osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK) na podstawie Prawo wodne.
Przy realizacji inwestycji, należy uwzględnić możliwość wystąpienia lokalnych podtopień i powodzi.

III. Decyzję niniejszą przygotowano uwzględniając m. in. następujące przepisy:

- ustawa z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz w decyzjach o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589),
- ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. - w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj.: Dz. U. z 2015 r. poz. 1422),
- Ustawa z dnia 03.02.1995 r. - o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161),
- ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2017 r. poz. 519),
- ustawa z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 z późn. zm.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
- wymagania wynikające z przeprowadzonych uzgodnień w zakresie przepisów odrębnych.

IV. Linie rozgraniczające teren inwestycji - jak zaznaczono na załączniku graficznym do decyzji w skali 1:2000.

Uzasadnienie

W dniu 24.04.2019 r. wpłynął wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowego, opisanego w sentencji niniejszej decyzji, projektowanego zamierzenia budowlanego.

Wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego złożony przez inwestora zawiera niezbędne określenia, wyszczególnione w art. 52 ust. 2 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Dla terenów wskazanych we wniosku Gmina Wierzchosławice nie posiada prawnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. - o gospodarce nieruchomościami wnioskowany zakres inwestycji uznano za inwestycję celu publicznego. Inwestycja, w myśl art. 50 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego. Przepisy ustawy - Prawo budowlane przewidują dla tej inwestycji konieczność uzyskania pozwolenia na budowę.

Sposób ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego zgodnie z przepisem art. 61 ust. 6 i ust. 7 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, został określony w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. - w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588).

Odnosząc się do pozostałych warunków określonych w art. 61 ust. 1 punkty 2 + 5 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należy wskazać, że: *wnioskowany teren posiada

dostęp do drogi publicznej; *teren, w ramach projektowanej inwestycji, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne (planowana inwestycja przebiega przez grunty oznaczone w ewidencji gruntów jako dr, ŁIII i Br-RIVb, ale na gruntach rolnych bez zmiany lokalizacji stupa; *dokonana analiza zgromadzonego materiału, przy rozpatrywaniu wniosku inwestora, wykazała brak sprzeczności wnioskowego zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, wymienionymi w punkcie „III” niniejszej decyzji.

Zgodnie z wymogiem art. 53 ust. 3 pkt. 2 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przedmiotowej sprawie dokonano także analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Planowana inwestycja nie wpłynie na zmianę dotychczasowej funkcji, zasad i zagospodarowania przedmiotowego terenu.

W świetle powyższego wnioskowane zamierzenie inwestycyjne objęte wnioskiem inwestora, po spełnieniu określonych w decyzji, jest zgodne z wymogami ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz zasadami zabudowy i zagospodarowania terenu.

Przy opracowywaniu niniejszej decyzji posłużono się materiałami planistycznymi, zawartymi w:

- a) planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Wietrzychowice, które utraciły moc na podstawie przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a które posiadały zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze
- b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Wietrzychowice.

Stosownie do art. 60 ust. 4 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sporządzenie projektu decyzji ustalającej warunki zabudowy powierza się osobie:

- a) która nabyła uprawnienia urbanistyczne na podstawie art. 51 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139, z późn. zm.);
- b) posiada kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650).

Natomiast zgodnie z art. 51 ust. 1 pkt. 1 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego wydaje, w niniejszym przypadku, Wójt po uzgodnieniu z organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 w/w ustawy i uzyskaniu uzgodnień lub decyzji wymaganych przepisami odrębnymi.

W związku z powyższym:

- a) po przeanalizowaniu przepisu art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stwierdzono, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia uzgodnień, o których mowa w pkt 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 7, 8, 10, 10a, 11 i 12 nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- b) w toku postępowania:
 - organy określone w art. 53 ust. 4 pkt. 6 ww. ustawy właściwe w sprawach ochrony gruntów rolnych uzgodniły decyzję nie wnosząc sprzeciwu w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami – postanowienie Starostwa Powiatowego w Tarnowie znak: GN.6123.13.3.2019.MJ z dnia 9 maja 2019r,
 - organ określony w art. 53 ust. 4 pkt. 9 ww. ustawy uzgodnił decyzję nie wnosząc sprzeciwu w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego w zakresie dróg – postanowienie znak: IN.4411.11.P.2019.EW z dnia Tarnów 09.05.2019r.

Odnosząc się do kwestii proceduralnych, dotyczących niniejszej inwestycji, regulowanych przez przepisy ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego oraz ustawy z dnia 27.03.2003 r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ pierwszej instancji przeprowadził stosowne postępowanie administracyjne dotyczące ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę opisanej w sentencji niniejszej decyzji inwestycji, zapewniając, poprzez pisemne zawiadomienie właścicieli nieruchomości i inwestora, o możliwość zapoznania się z materiałem dowodowym oraz dokumentami - przedstawionymi przez inwestora i w tym przedmiocie wniesienie ewentualnych uwag, zastrzeżeń i wyjaśnień, a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Biorąc powyższe pod uwagę - orzeczono jak w sentencji.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja niniejsza stanowi podstawę do wystąpienia z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

W myśl art. 55 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja niniejsza wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę oraz nie stanowi podstawy do rozpoczęcia robót.

Zgodnie z art. 53 ust. 7 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie stwierdza się nieważności decyzji, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy. Przepis art. 158 § 2 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio.

Decyzja niniejsza nie jest ostateczna.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia lub zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania.

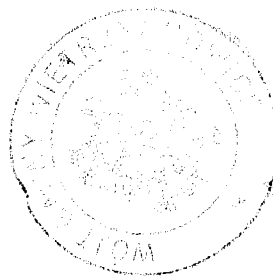
Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Załącznik:

1. Mapa w skali 1:2000,
2. Analiza funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie warunków art. 61 ust. 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – część tekstowa.

Otrzymują:

1. Gminy Wietrzychowice
Wietrzychowice 19
33-270 Wietrzychowice
2. Właściciele i użytkownicy działek - wg wykazu
3. a/a



Handwritten signature

Decyzja niniejsza jest ostateczna
i nie podlega odwołaniu
4.06.2019



Wietrzychowice, dnia 4.06.2019

Z up. WÓJTA
mgr inż. Sabina Nowak
ZASTĘPCA WÓJTA

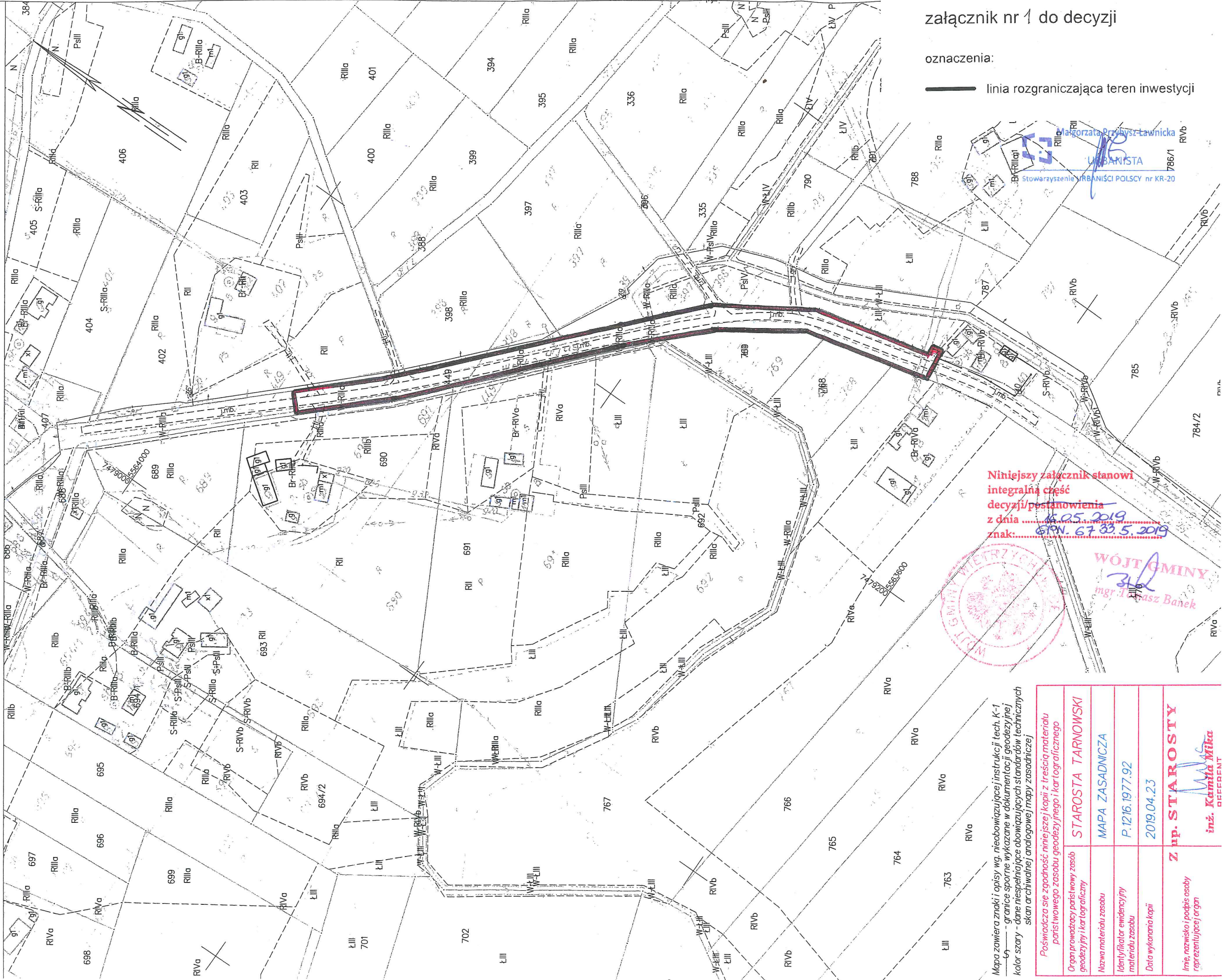
MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:2000

Układ odniesienia: PL-ETRF 89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-KRON86-NH (Kronsztadt 60)

obr. Wola Rogowska 0010: dz. 402, 449, 787

Sekcje mapy: 7.128.18.07; 7.128.18.08; 7.128.18.03; 7.128.18.02



załącznik nr 1 do decyzji

oznaczenia:

— linia rozgraniczająca teren inwestycji

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji/postanowienia z dnia 15.05.2019 r. znak: 67.33.5.2019

Mapa zawiera znaki i opisy wg. nieobowiązującej instrukcji techn. K-1
— granice sporne wykazane w dokumentacji geodezyjnej
kolor szary - dane niespełniające obowiązujących standardów technicznych skan archiwalnej analogowej mapy zasadniczej

Posiada się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału parafowanego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA TARNOWSKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	MAPA ZASADNICZA
Nazwa materiału zasobu	P.1216.1977.92
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	2019.04.23
Data wykonania kopii	Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	inż. Kamila Mika BESEDER

**ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ZAKRESIE
WARUNKÓW ART. 61 UST. 1÷5 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU
PRZESTRZENNYM**

I - CZĘŚĆ TEKSTOWA

a) analiza sąsiadującej zabudowy w zakresie:

- Istniejące zagospodarowanie terenu: istniejący zespół zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, droga publiczna, tereny upraw rolnych;
- inwestycja planowana jest do realizacji na terenie stanowiącym własność Skarbu Państwa oraz osoby prywatnej;
- projektowana inwestycja to budowa sieci napowietrzno-kablowej oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1335K na dz. nr 449 i 787 w miejscowości Wola Rogowska;
- projektowane zamierzenie inwestycyjne nie powoduje ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich, w tym zabudowanych budynkami;
- parametry:
 - a) wysokość słupów do 12 m,
 - b) długość: ok.355 m;

b) analiza dostępności do:

- drogi publicznej – droga publiczna dz. nr 449;
- istniejących sieci: nie dotyczy;

c) analiza statusu gruntów:

- teren inwestycji położony jest na działkach nie wymagających uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne; projektowana inwestycja związana jest z częściami działek sklasyfikowanymi jako dr – dz. nr 449 i grunty rolne klas ŁIII i Br-RIVb – dz. nr 787; Teren uzyskał w części zgodę w ramach planu miejscowego, który utracił ważność. Jest to teren drogi powiatowej;

d) analiza zgodności z przepisami odrębnymi:

- inwestycja narażona jest na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego - zgodnie ze sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej mapami zagrożenia powodziowego w ramach projektu pn. „Informatyczny system osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK) na podstawie Prawo wodne.

Przy realizacji inwestycji, należy uwzględnić możliwość wystąpienia lokalnych podtopień i powodzi.

- przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w rozumieniu ustawy z dnia 03.10.2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - bowiem nie jest to przedsięwzięcie mieszczące się w wykazie inwestycji wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- wnioskowany teren nie jest objęty żadną z innych form ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;

e) stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

- inwestycja planowana jest do realizacji na terenie stanowiącym własność Skarbu Państwa w różnym zarządzie lub gminną; projektowane zamierzenie inwestycyjne, przy zachowaniu warunków określonych w decyzji ustalającej warunki zabudowy, nie spowoduje ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich; oraz zapewni poszanowanie, występujących w jej obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich;

PRZYJĘTE USTALENIA:

- teren inwestycji położony jest na działkach nie wymagających uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne; projektowana inwestycja związana jest z częściami działek sklasyfikowanymi jako dr – dz. nr 449 i grunty rolne klas ŁIII i Br-RIVb – dz. nr 787; Teren uzyskał w

części zgodę w ramach planu miejscowego, który utracił ważność. Jest to teren drogi powiatowej. Na dz. 787 – bez zmiany lokalizacji słupa;

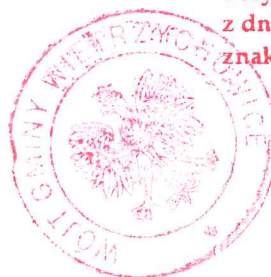
- Inwestycja narażona jest na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego - zgodnie ze sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej mapami zagrożenia powodziowego w ramach projektu pn. „Informatyczny system osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK) na podstawie Prawo wodne.
- Przy realizacji inwestycji, należy uwzględnić możliwość wystąpienia lokalnych podtopień i powodzi;
- parametry:
 - a) wysokość słupów do 12 m,
 - b) długość: ok.355 m;
- przekroczenia z drogami publicznymi zaprojektować w sposób zapewniający możliwość korzystania z tych odcinków w sposób dotychczasowy różnym użytkownikom dróg; remont, naprawę nawierzchni /w tym zakres robót oraz technologii/ uzgodnić z zarządcą dróg;
- inwestycję realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

 Małgorzata Przybyś-Pawnicka
URBANISTA
Stowarzyszenie URBANISCI POLSCY nr KR-20

Niniejszy załącznik stanowi
integralną część
decyzji/postanowienia

z dnia 16.05.2019

znak: GPN. 6733.5.2019




WÓJT GMINY
mgr Tomasz Banek

Starostwo Powiatowe w Tarnowie
Wydział Geodezji
REFERAT UZGADNIANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI
UZBROJENIA TERENU

Tarnów, dn. 13.06.2019 r.

Znak sprawy: GGK-III.6630.696.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 13.06.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) przeprowadzonej przez Starostę Tarnowskiego, działającego na podstawie art. 7d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późniejszymi zmianami).

Przedmiot narady:	trasa sieci elektroenergetycznej
Lokalizacja:	Wola Rogowska, dz.: 449, 787
Wnioskodawca:	ELEKTROPROJEKTY INŻ. DARIUSZ WIATR ul. Ligęzów 40, 33-200 Dąbrowa Tarnowska
Inwestor:	GMINA WIETRZYCHOWICE Wietrzychowice 19, 33-270 Wietrzychowice
Przewodniczący:	Janusz Klisiewicz-Kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Tarnowie-Referat Uzgadniania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	04.06.2019 r.

PODSUMOWNIE NARADY

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	TAURON Dystrybucja S.A.	Uzgodniono pozytywnie Uzgadnia się bez uwag.	Radosław Dychtoń
2	Starosta Tarnowski	Uzgodniono pozytywnie W zakresie kolizji z urządzeniami projektowanymi uzgadnia się bez uwag.	Janusz Klisiewicz
3	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W TARNOWIE	Uzgodniono pozytywnie z uwagami - Uzgadnia się na warunkach jak w decyzji IN.4411.10.2018.EW z dnia 30.01.2019r.	Elżbieta Węgrzyn
4	Wnioskodawca	Uczestnik nieobecny na naradzie	
	Wnioskodawca		ELEKTROPROJEKTY INŻ. DARIUSZ WIATR

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 Narady Koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Janusz Klisiewicz
Kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych
Planów Uzbrojenia Terenu w Wydziale Geodezji

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie tradycyjnego spotkania/za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Tarnowie, 33-100 Tarnów, ul. Nowa 3, pok. 317

13 CZE. 2019

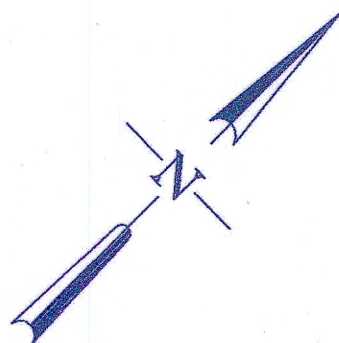
w dniu

Z up. STAROSTY

mgr inż. Janusz Klisiewicz
Kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych
Zasobów Geodezyjnych i Kartograficznych w Wydziale Geodezji

GGK-III.6630. 696. 2019

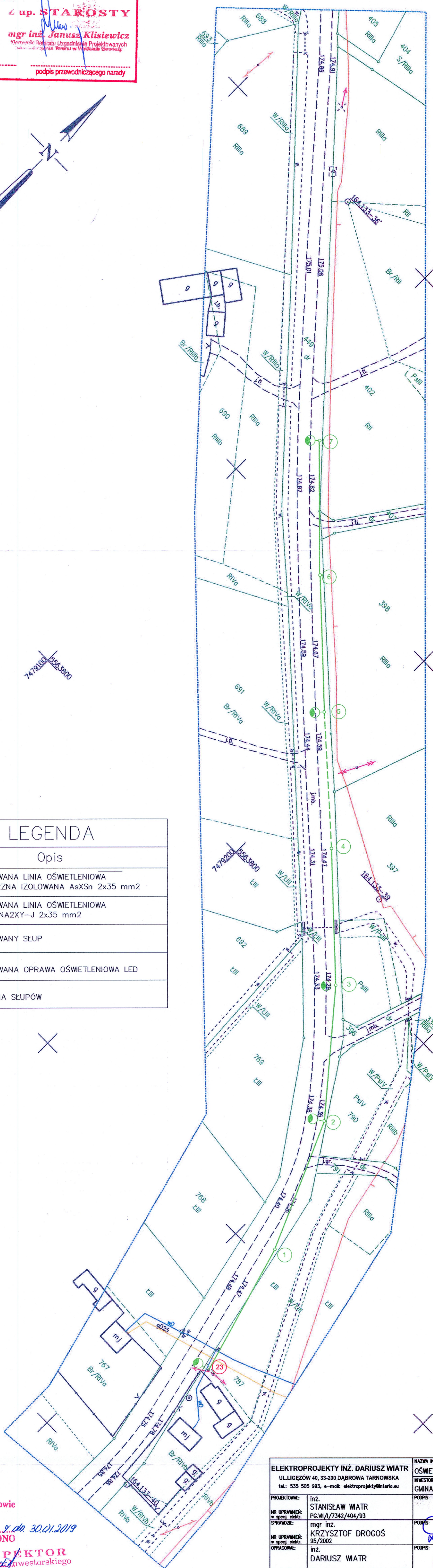
podpis przewodniczącego narady



7479200 5353800

Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA OŚWIETLENIOWA NAPOWIETRZNA IZOLOWANA AsXSn 2x35 mm2
	PROJEKTOWANA LINIA OŚWIETLENIOWA KABLOWA NA2XY-J 2x35 mm2
	PROJEKTOWANY SŁUP
	PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED
	OZNACZENIA SŁUPÓW

×



Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie
z siedzibą w Złotobicach

P.Z.D-T/11.441.10.2018.F.4 z dn. 30.01.2019

SPRAWDZONO I UZGODNIONO
JAK W PISMIE

INSPEKTOR
Tarnów, dnia 04.02.2019 r. Kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych
Zasobów Geodezyjnych i Kartograficznych w Wydziale Geodezji

TERMIN WAŻNOŚCI 3 LATA
Różbista Węgrzyn

POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ MAPY WYKORZYSTYWANEJ W NINIEJSZYM PROJEKCIE
Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH PRZYJĘTEJ DO PAŃSTWOWEGO
ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W TARNOWIE
W DNIU 18-04-2019 POD IDENTYFIKATOREM P.1216.2019.2520

PROJEKTANT :

inż. STANISŁAW WIATR
Projektant i wykonawca robót elektrycznych
w zakresie instalacji i sieci elektrycznych
Upr. Nr UAN-8346/64/07, PJA-NB-8346/54/90

mgr inż. Krzysztof Drogoś
Uprawniony do projektowania, kierowania
i nadzorowania robót instalacyjnych bez ograniczeń
w specjalności instalacje i sieci elektryczne
upr. nr 95/2002; MAP/0247/OWOE/05

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich "2000"
Układ wysokościowy "Kronsztad 60"

Zakres opracowania

Woj. małopolskie
Powiat: tarnowski
Jedn. ewid: [121612_2] Wietrzychowice
Obręb: [0010] Wola Rogowska
Miejscowość: Wola Rogowska
Działka: 449
ukt. "2000/21": 7.128.18.07.2, 7.127.18.02.4
7.128.18.08.1
ID zgłoszenia 6640.1137.2019

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:1000

Mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej
w skali 1:2000 oraz pomiaru uzupełniającego.
Zaktualizowana w terenie wg. stanu na dzień 12.03.2019r.
Dąbrowa Tarnowska, dnia 21.03.2019r.

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
Complex Geo

mgr inż. Grzegorz Osysko
Fałciszcza 80, 32-840 Zakliczyn
NIP: 873-314-43-60 REGON: 367-534-668
biuro: ul. Mała 4, 33-200 Dąbrowa Tarnowska
tel. 609 030 990

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Marcin ZACHARA
Nr upr. 20344

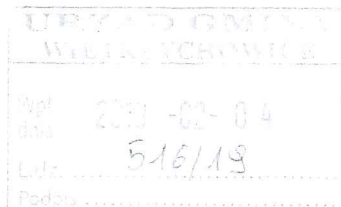
ELEKTROPROJEKTY INŻ. DARIUSZ WIATR ULLIGEZÓW 40, 33-200 DĄBROWA TARNOWSKA tel.: 535 505 993, e-mail: elektroprojekty@interia.eu		NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLENIE DROGOWE	
INWESTOR: GMINA WIETRZYCHOWICE		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
PROJEKTOWAŁ: inż. STANISŁAW WIATR PG.VII/7342/404/93	POSIADZ: mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ 95/2002	ADRES INWESTYCJI: WOLA ROGOWSKA, DROGA POW. NR 1335 K DZ. NR 449	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
NR UPRAWNIENIA: 95/2002	OPRACOWAŁ: inż. DARIUSZ WIATR	NAZWA RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA: 1:1000
ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYŚOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIANY LUB ODPATONY BEZ ZGODY PROJEKTANTA		DATA: CZERWIEC 2019r.	NR RYS. E1

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący ewidencję zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA TARNOWSKI
Podpis ewidencyjny nadawcy materiału - operatu technicznego	P. 16.10.9.1520
Data wpisanie operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowych	2019-04-18
Podpis, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY
mgr inż. KIEROWNIK	

WYKONAŁ :

mgr inż. Grzegorz Osysko
Fałciszcza 80, 32-840 Zakliczyn
NIP: 873-314-43-60 REGON: 367-534-668
biuro: ul. Mała 4, 33-200 Dąbrowa Tarnowska
tel. 609 030 990



Zgłobice dnia 30.01.2019

IN.4411.10.2018.EW

**Urząd Gminy
33-270 Wietrzychowice**

**Dot: budowy oświetlenia drogowego przy drodze powiatowej nr 1335 K
Wola Rogowska- przez wieś w miejscowości Wola Rogowska**

W odpowiedzi na pismo znak DR.7226.13.2019 (data wpływu 24.01.2019 r.) Powiatowy Zarząd Dróg w Tarnowie z siedzibą w Zgłobicach ul. Zgłobicka 8 zezwala na realizację w/w zamierzenia **przy zachowaniu warunków** :

- oświetlenie drogowe zaprojektować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 poz.2222 z późn.zm.) i Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016.124),
- umieszczenie oświetlenia drogowego w pasie drogowym ośmiu stanowisk słupowych dz. nr 449 wzdłuż DP 1405-K nie może naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi oraz elementów technicznych drogi , nie może naruszać skrajni drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi ,
- lokalizacji stanowisk słupowych nie należy projektować w odległości mniejszej niż 3 m od krawędzi jezdni do lica słupa , oraz w skarpie , przeciwskarpie i w dnie rowu ,
- lokalizacja w pasie drogi powiatowej nr 1405-K oświetlenia drogowego powinna być zaprojektowana i zabezpieczona w taki sposób aby nie ograniczała możliwości przebudowy , poszerzenia ,oraz remontu drogi , nie kolidowała z budową chodników , ścieżek rowerowych oraz kanalizacji opadowych .
- jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będą wymagały przełożenia oświetlenia drogowego właściciel przełoży je na własny koszt i w terminie wskazanym przez zarządcę drogi.

Inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę ,lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę , projektu budowlanego oświetlenia drogowego,
- 3) zgłoszenia zarządcy drogi rozpoczęcia i zakończenia robót ,
- 4) po zakończeniu robót przywrócenia terenu do poprzedniego stanu użyteczności .

Jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych , Inwestor przed przystąpieniem do robót , opracuje i zatwierdzi projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 14 kwietnia 2017r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U.2017.784).

Otrzymują:

1x adresat
1 x a/a

Z-ca DYREKTORA
ds. Technicznych
mgr inż. Stanisław Pyzdek

Sola Rogoska dnia 17.06.2018r

Poz

ZEZWOLENIE

na wejście w teren

Niżej podpisany (a) Mróz Mateusz

zam. Sola Rogoska 119

legitymujący (a) się dowodem osobistym serii nr

mając na uwadze art.124 ust.3 Ustawy z dnia 21.08.1997 r. o gospodarce nieruchomościami

(Dz.U. Nr. 115 poz. 741 z 29.09.1997 r.) oświadczam, że :

1. Zostałem (am) zapoznany (a) z trasą projektowanych - remontowanych przez

Gminę Wietrzychowice sieci oświetlenia drogowego:

Przyłączenie do słupa nr 23 przewodu odc.
Zabudowa na słupie nr 23 oprawy odc.
~~Kierownia słupa nr 23 na niemoż.~~

2. Wyrażam zgodę na :

a) budowę - remont w/w sieci na mojej hipotecznej nieruchomości

objętej KW Nr rej. Nr działki 787

obręb 0010 15022 położonej w Soli Rogoskiej

b) wykonywanie czynności związanych z eksploatacją i konserwacją w/w urządzeń

tj. każdorazowego wstępu na tę nieruchomość i dostępu do tych urządzeń.

(Dz.U. Nr 115, poz. 741; art. 124 ust.6 z 1997 r.)

3. Zastrzegam sobie prawo do wypłaty odszkodowania za wszelkie straty zaistniałe podczas

budowy jak i konserwacji urządzeń (zgodnie z art. 128 wyżej cytowanej Ustawy).

4. Ustalenia dodatkowe:

.....

.....

Podpis właściciela

Potwierdzam własnoręcznie podpisu:

Janusz Wielebny

.....

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane tj. Dz.U. z 2018r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami, oświadczam, że niniejszy projekt budowlany instalacji elektrycznych został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

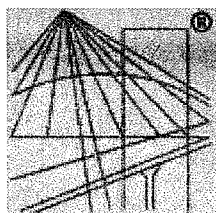
Nazwa inwestycji: OŚWIETLENIE DROGOWE
Adres inwestycji: WOLA ROGOWSKA DROGA POWIATOWA NR 1335K DZ. NR 449, 787
Inwestor: GMINA WIETRZYCHOWICE 33-270 WIETRZYCHOWICE 19

Zespół projektowy:			
Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Specjalność:	Data:
PROJEKTANT: inż. STANISŁAW WIATR	BUA-NB-8346/54/90	ELEKTRYKA	06.2019
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ	95/2002	ELEKTRYKA	06.2019

inż. STANISŁAW WIATR
 Projektant, kierownik budowy
 w zakresie instalacji i sieci elektrycznych
 Upr. nr UAN-8346/64/87, BUA-NB-8346/54/90,
 A-NB-7342/43/91, PG.VII/1/7342/404/93

mgr inż. Krzysztof Drogoś
 Uprawniony do projektowania, kierowania
 i nadzorowania robót budowlanych bez ograniczeń
 w specjalności instalacje i sieci elektryczne
 upr. nr 95/2002, PG.VI/1/95/2002/05

DĄBROWA TARNOWSKA – CZERWIEC - 2019



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-UYL-SQ3-RTZ *

Pan Stanisław Wiatr o numerze ewidencyjnym MAP/IE/3718/01
adres zamieszkania ul. Ligęzów 40, 33-200 Dąbrowa Tarnowska
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

Tarnów, dnia 13.XII.19 93 r.

Urząd Wojewódzki
w Tarnowie

Nr PG.VII/I/7342/404/93

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie 8 2 ust.1 pkt.1 - - - 18 D ust. 1 pkt 4 W d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20
lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U.

Nr 8, poz. 46 z późn. zm.) stwierdza się, że:

Funkcja Stanisław WIATR
inżynier elektryk
urodzony(a) dnia 19 września 1922 r. w Zabnie
posiada przygotowane zawołowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie sieci elektrycznych z ograniczeniem do 1 kV.-

Urząd Wojewódzki w Tarnowie

Funkcja Stanisław WIATR
(funkcja)

- sporządzania projektów sieci elektrycznych
z ograniczeniem do 1 kV.-



a/a.-

AK.-



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/6/02

Kraków, dnia 24 września 2002 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH Nr ewid. 95/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Krzysztofa Drogoś - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu mgr inż. Krzysztofowi DROGOŚ
kierunek studiów: „elektrotechnika”
urodzonemu dnia 3 marca 1970 r. w Tarnowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

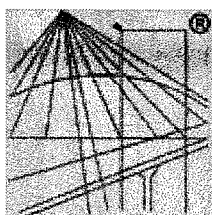
Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty ogłoszenia decyzji.



Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Krzysztof Drogoś, ul. Dobrzańskiego 48, 33-111 Koszyce Wielkie
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

Z up. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. *Elżbieta Gabrys*
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rozwoju Regionalnego



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-GR2-GXB-ELG *

Pan Krzysztof Drogoś o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0150/03

adres zamieszkania ul. Dobrzańskiego 48, 33-111 Koszyce

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

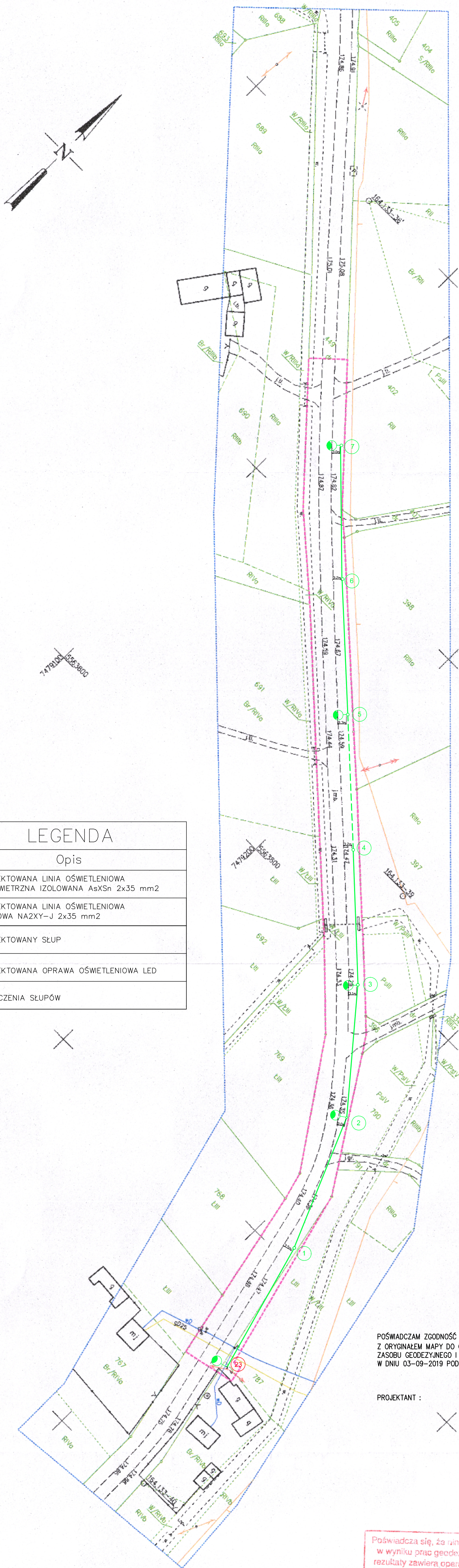
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-04 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA OŚWIETLENIOWA NAPOWETRZNA IZOLOWANA AsXSn 2x35 mm2
	PROJEKTOWANA LINIA OŚWIETLENIOWA KABLOWA NA2XY-J 2x35 mm2
	PROJEKTOWANY SŁUP
	PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED
	OZNACZENIA SŁUPÓW

POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ MAPY WYKORZYSTYWANEJ W NINIEJSZYM PROJEKCIE
Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH PRZYJĘTEJ DO PAŃSTWOWEGO
ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO W TARNOWIE
W DNIU 03-09-2019 POD IDENTYFIKATOREM P.1216.2019.5345

PROJEKTANT :

ELEKTROPROJEKTY INŻ. DARIUSZ WIATR UL.LIGEZÓW 40, 33-200 DĄBROWA TARNOWSKA tel.: 535 505 993, e-mail: elektroprojekty@interia.eu		NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLENIE DROGOWE	
PRZETWORZONA: inż. STANISŁAW WIATR PG.VII/1/7342/404/93		INWESTOR: GMINA WIETRZYCHOWICE	
NR UPRAWNIENIE w spec. elektr. SPRZĄDZIŁ: mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ 95/2002		ADRES INWESTYCJI: WOLA ROGOWSKA, DROGA POW. NR 1335 K DZ. NR 449,787	
NR UPRAWNIENIE w spec. elektr. OPRACOWAŁ: inż. DARIUSZ WIATR		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
		NAZWA RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
		SKALA: 1:1000	
		DATA: CZERWIEC 2019r.	
		NR RYS. E1	
ZASTRZĘGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ: PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIANY, POMIANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY PROJEKTANTA			

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TARNOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny	P. 1216.2019.5345
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	18 WRZ. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY
mgr inż. Grzegorz Osyko KIEROWNIK Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej	

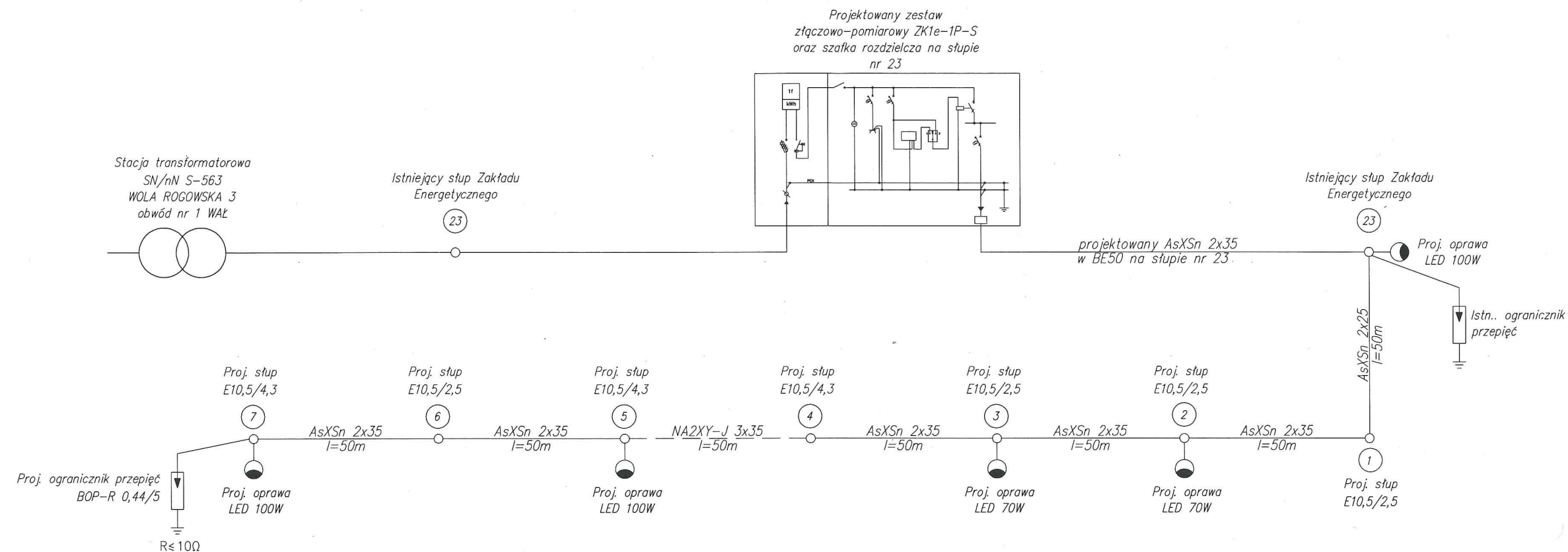
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich "2000"
Układ wysokościowy "Kronsztad 60"
Zakres opracowania

LEGENDA:
----- linia rozgraniczająca teren inwestycji

Woj. małopolskie
Powiat: tarnowski
Jedn. ewid.: [121612_2] Wietrzychowice
Obręb: [0010] Wola Rogowska
Miejscowość: Wola Rogowska
Działka: 449
ukł. "2000/21": 7.128.18.07.2, 7.127.18.02.4
7.128.18.08.1
ID zgłoszenia 6640.1137.2019

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:1000
Mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej
w skali 1:2000 oraz pomiaru uzupełniającego.
Zaktualizowana w terenie wg. stanu na dzień 12.03.2019r.
Dąbrowa Tarnowska, dnia 21.03.2019r.

Układ Geodezyjny i Kartograficzny
WYKONAŁ :
mgr inż. Grzegorz Osyko
Faszczerowa 60, 32-840 Żakliczyn
NIP: 879-314-45-60 REGON: 367 534-668
biuro: ul. Muła 4, 33-200 Dąbrowa Tarnowska
tel. 604 040 950
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Marcin ZACHARA
Nr upr. 20344



UWAGI:

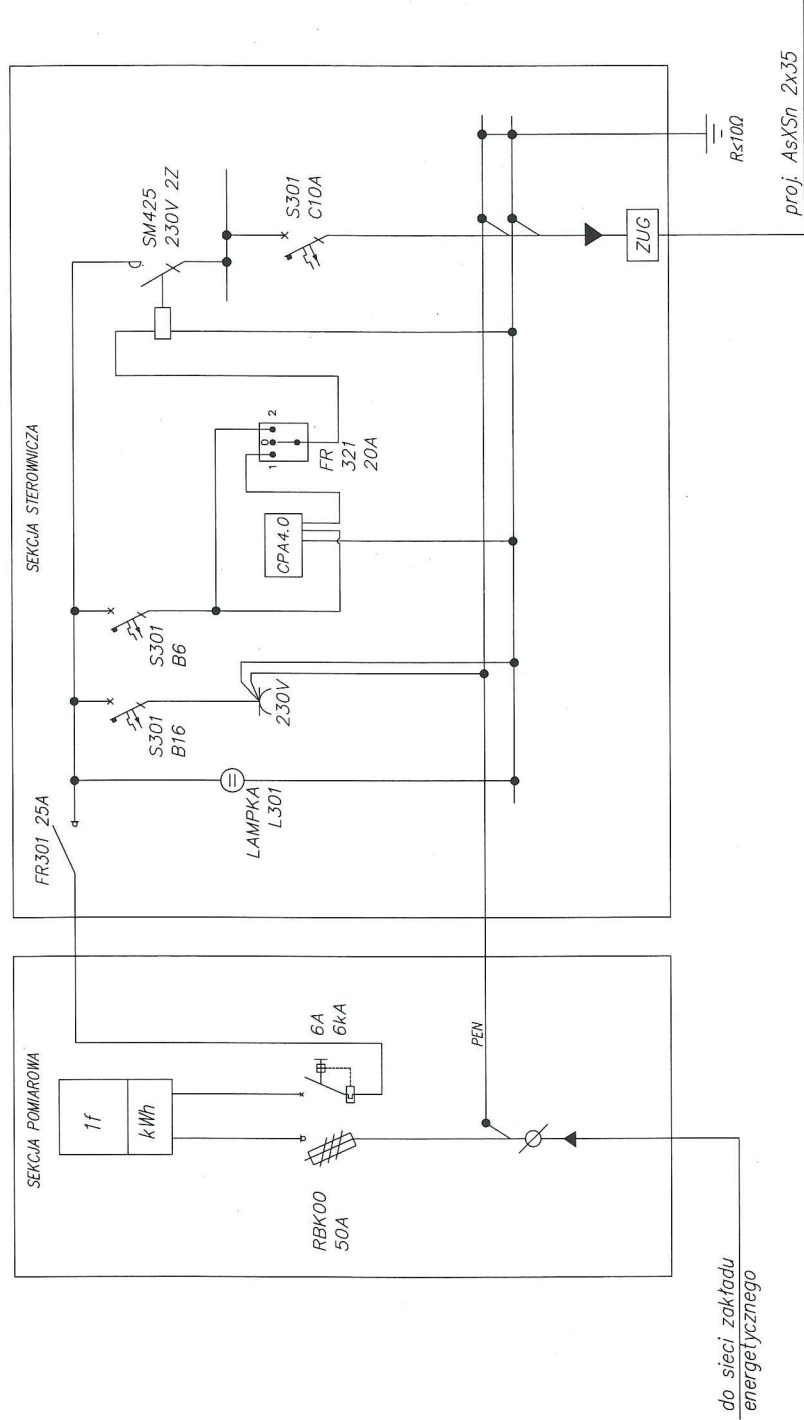
1. Na istniejącym słupie nr 23 jest zabudowany ogranicznik przepięć oraz wykonane uziemienie przewodu PEN.
2. Na projektowanym słupie nr 7 należy zabudować ogranicznik przepięć oraz wykonać uziemienie przewodu PEN.
3. Odcinek między projektowanymi słupami nr 4 i 5 należy wykonać kablem w ziemi ze względu na występującą kolizję z istniejącą napowietrzną siecią SN.

ELEKTROPROJEKTY INŻ. DARIUSZ WIATR UL. LIGEZÓW 40, 33-200 DĄBROWA TARNOWSKA tel.: 535 505 993, e-mail: elektroprojekty@interia.eu				NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLENIE DROGOWE	
INWESTOR: GMINA WIETRZYCHOWICE				ADRES INWESTYCJI: WOLA ROGOWSKA, DRÓGA POW. NR 1335K DZ. NR 449, 787	
PROJEKTOWAŁ: inż. STANISŁAW WIATR PG.VII/1/7342/404/93	NR UPRAWNIENIA: w spec. elektr.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. KRZYSZTOF DROGOŚ 95/2002	OPRACOWAŁ: inż. DARIUSZ WIATR	PODPIS:	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA				SKALA:	DATA: CZERWIEC 2019r.
NR RYS.:				E2	

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOwany, UZUPEŁNIANY, POWIELANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY PROJEKTANTA

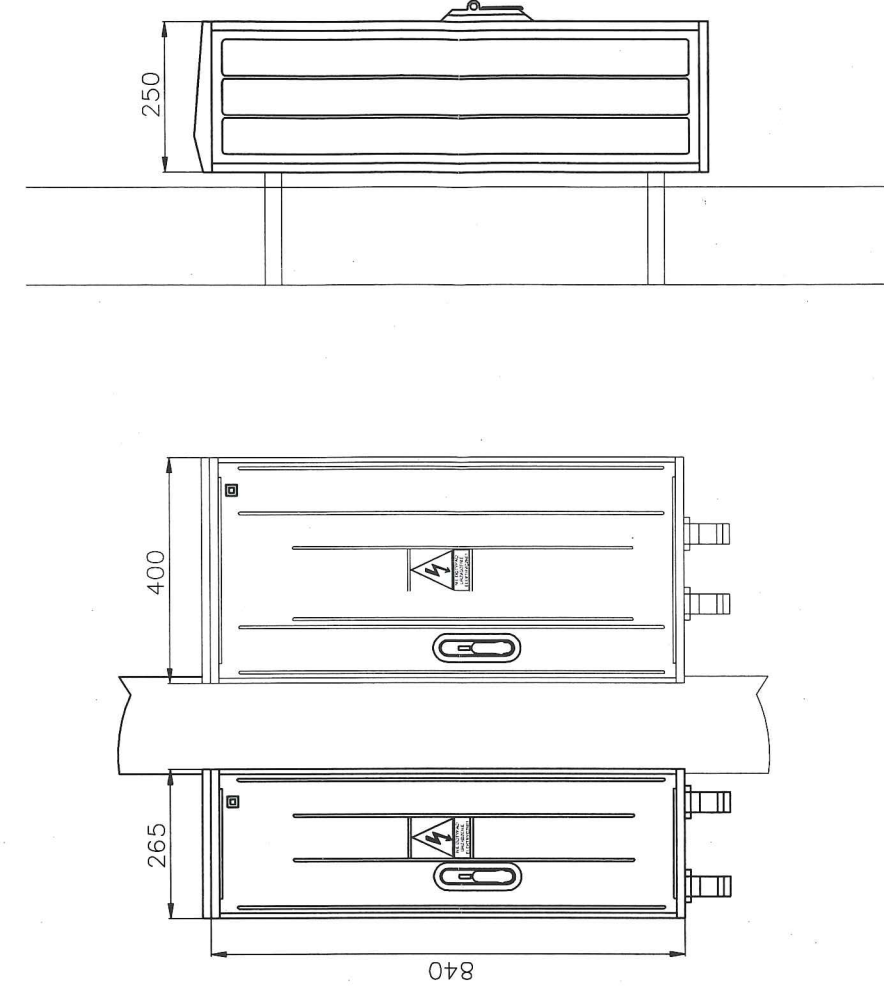
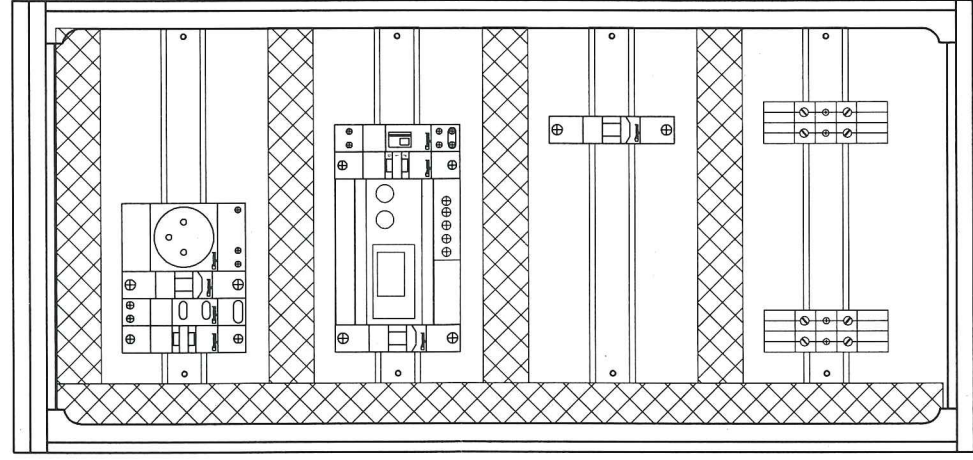
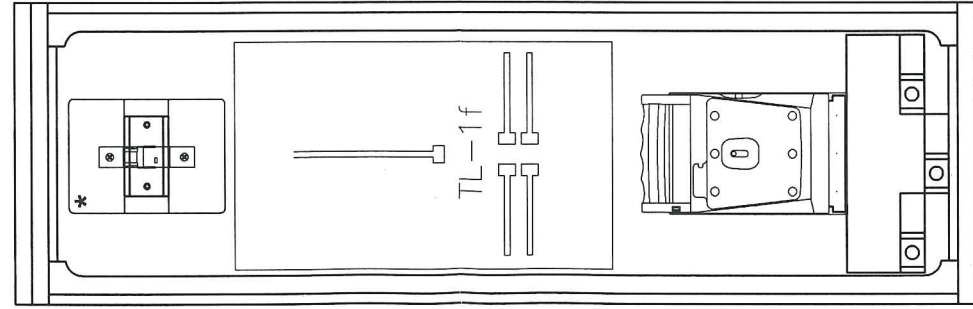
ZK1e-1P-S
(TAURON)

SZAFKA ROZDZIELCZA
(INWESTOR)



ZK1e-1P-S
(TAURON)

SZAFKA ROZDZIELCZA
(INWESTOR)



CHARAKTERYSTYKA SZAFKI ROZDZIELCZEJ

- Obudowa: poliestr (wzmocniony włóknem szklanym) – żebrowana (gładka).
- Uchwyt – element oddzielny konstrukcyjnie.
- Zamek ryglowany trójpunktowo, przystosowany dla wkładki Master-key.
- Wentylacja – grawitacyjna.
- Kieszonki na dokumentację.
- Nazwa i znak firmowy producenta – trwałe, schemat ideowy, tabliczka znamionowa.
- Obudowa odporna na uderzenia mechaniczne, wysoką temperaturę, promieniowanie UV oraz czynniki atmosferyczne.
- Konstrukcja modułowa umożliwia wymianę uszkodzonych elementów.
- Ostatnie części czynne w szczególności: szyny fazy i zaciski kablowe.
- Tabliczka ostrzegawcza, osłona na opis złącza.
- Cynkowane ognioowo (PN-EN 746-5:2003) elementy stalowe konstrukcji złącza zabezpieczone przed korozją.

WYPOSAŻENIE SZAFKI ROZDZIELCZEJ

- Rozłącznik główny izolacyjny FR301 25A.
- Lampa kontrolna L301.
- Zabezpieczenie gniazda S301 B16.
- Gniazdo serwisowe 230V.
- Zabezpieczenie zegara S301 B6.
- Zegar astronomiczny CPA 4.0.
- Przełącznik pracy 0-1-2 FR321 25A.
- Stycznik 25A, 230V AC, 2NO Z-SCH 230/1/25-20.
- Zabezpieczenie obwodu odejściowego S301 C10.
- ZUG – śrubowy zacisk na szynę 35mm x 4.

DANE ZNAMIONOWE

- Napięcie znamionowe łączeniowe: 230V.
- Napięcie znamionowe izolacji: 500V.
- Częstotliwość znamionowa: 50Hz.
- Prąd znamionowy ciągły toru głównego: 1200A.
- Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane: 2,5kV.
- Stopień ochrony IP: 44.
- Klasa ochrony: II.
- Stopień odporności obudowy na uderzenia: IK10.

NAZWA INWESTYCJI: OŚWIECLENIE DROGOWE		NAZWA INWESTYCJI: OŚWIECLENIE DROGOWE	
INWESTOR: GMINA WIE TRZYZCHOWICE		INWESTOR: GMINA WIE TRZYZCHOWICE	
ADRES INWESTYCJI: WOLA ROGOWSKA, DRÓGA POW. NR 1335K DZ. NR 449, 787		ADRES INWESTYCJI: WOLA ROGOWSKA, DRÓGA POW. NR 1335K DZ. NR 449, 787	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
NAZWA RYSUNKU: SZAFKA ROZDZIELCZA – SCHEMAT I ELEWACJA		NAZWA RYSUNKU: SZAFKA ROZDZIELCZA – SCHEMAT I ELEWACJA	
PODPIS: [Signature]		PODPIS: [Signature]	
DATA: CZERWIEC 2019r.		DATA: CZERWIEC 2019r.	
NR RYS. E3		NR RYS. E3	

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIJSZY NIE MOŻE BYĆ:
PRZERYSOwany, UZUPEŁNIANY, POWIELANY LUB ODSTĄPIONY BEZ ZGODY PROJEKTANTA