

Projekt budowlany

Opracowanie: **Budowa i przebudowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego 0,4 kV w m. Ropczyce ul. Rolnicza**

Obiekt : Napowietrzna linia oświetleniowa na działkach nr 70/2, 93/3, 95, 32/2, 96/2, 96/1, 98, 101/1, 101/9, 101/5, 101/4, 145, 141, 140/2, 137/2, 982/3, 982/5, 136/1, 136/2, 171, 172/2, 174, 980, 982/4, 982/5 (- budowa linii) , 153/2, 152, 149, 147, 144, 143, 142/1, 142/2, 138, 156, 137/1, 140/1 (-przebudowa istn. linii ośw. AL na izolowaną na istn. podbudowie) położonych w m. Ropczyce, ul. Rolnicza

Adres obiektu: Ropczyce-Pietrzejowa

Obręb: 0007 Ropczyce - Pietrzejowa

Jednostka ewidencyjna: 181503_4 Ropczyce

Inwestor: Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

Autor projektu: mgr inż. Piotr Przywara
upr. bud. PDK/0010/PWOE/15

Sprawdził: mgr inż. Leszek Kubik
upr. nr PDK/0061/PWOE/14

Opracował: mgr inż. Krzysztof Marciniak

Ropczyce, maj 2018

STAROSTWO POWIATOWE
w ROPCZYCACH
Załącznik do zgłoszenia
z dnia 24.05.2018 nr 440.6740.10.p.2018
Ropczyce, dnia 04.07.2018

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0061/PWOE/14

K. Marciniak

STAROSTWO POWIATOWE W ROPCZYCACH

STAROSTA

Witold Dymek

data ostateczna

01.07.2018

Załącznik nr 1
do przyjętego bez sprzeciwu zgłoszenia złozonego

dnia 24.05.2018

znak: H. 6740.10.9.2018

dokonanego przez: Gmina Ropczyce

ul. Kościelna 1, 38-100 Ropczyce

w sprawie: Budowy i przebudowy

linii oświetlenia ulicznego

z m. Ropczyce

termin wniesienia sprzeciwu upływa dnia:

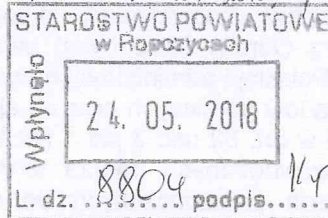
03.07.2018

Gmina Ropczyce

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora)

ul. Krisego 1 , 39-100 Ropczyce

(adres)



**STAROSTA
ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI**

24.05.2018
28.05.2018
F. M. Stręk
A. Gajda

ZGŁOSZENIE ZAMIARU BUDOWY/ WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 30 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 29. ust. 1 pkt. 2b i 19a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2016r. Poz. 290 z późn. zm.), zgłaszam zamiar budowy/ wykonania robót budowlanych polegających na:

Budowa i przebudowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego 0,4 kV na dz. nr ewid. 70/2, 93/3, 95, 32/2, 96/2, 96/1, 98, 101/1, 101/9, 101/5, 101/4, 145, 141, 140/2, 137/2, 982/3, 982/5, 136/2, 171, 172/2, 174, 980, 982/4, 982/5 (- budowa linii) , 153/2, 152, 149, 147, 144, 143, 142/1, 142/2, 138, 156, 137/1, 136/1, 140/1 (-przebudowa istn. linii ośw. AL na izolowaną na istn. podbudowie) położonych w m. Ropczyce, ul. Rolnicza

(należy tu określić rodzaj obiektu, zakres i sposób wykonania robót budowlanych, adres i nr ewidencyjny działki)

Do wykonywania robót budowlanych zamierzam przystąpić w dniu * 02-06-2018r.

* po upływie 21 dni od dnia złożenia wniosku

BURMISTRZ

Bolesław Bujak

Data oraz czytelny podpis inwestora lub osoby upoważnionej do działania w jego imieniu (w przypadku dokonania zgłoszenia przez kilku inwestorów lub osób upoważnionych podpis składa każdy z nich)

Informacja dotycząca załączników:

I. Zgodnie z art. 30 ust. 4b i 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane do zgłoszenia należy dołączyć następujące dokumenty:

1. oświadczenie o posiadanym prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
2. cztery egzemplarze projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7, aktualnym na dzień opracowania projektu,
3. decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
4. pozwolenia, o których mowa w art. 23 ust. 1 (pozwolenie ustalające lokalizację sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich oraz określające warunki ich wykorzystania na tych obszarach) i art. 26 ust. 1 (pozwolenie ustalające lokalizację kabli lub rurociągów na obszarach morskich wód wewnętrznych i morza terytorialnego i warunki ich utrzymywania na tych obszarach), oraz decyzję, o której mowa w art. 27 ust. 1 (decyzja ministra właściwego do spraw gospodarki morskiej w zakresie układania i utrzymywania kabli lub rurociągów w wyłącznej strefie

ekonomicznej, wydana po zasięgnięciu opinii ministrów właściwych do spraw: energii, gospodarki, kultury i ochrony dziedzictwa narodowego, rybołówstwa, środowiska, gospodarki wodnej, wewnętrznych oraz Ministra Obrony Narodowej) ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej, jeżeli są one wymagane

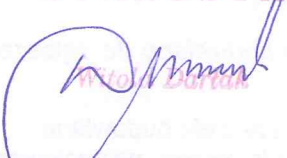
5. w przypadku obiektów zakładów górniczych oraz obiektów usytuowanych na terenach zamkniętych i terenach, o których mowa w art. 82 ust. 3 pkt 1 (na terenie pasa technicznego, portów i przystani morskich, morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej, a także na innych terenach przeznaczonych do utrzymania ruchu i transportu morskiego), postanowienie o uzgodnieniu z organem administracji architektoniczno-budowlanej, o którym mowa w art. 82 ust. 2, projektowanych rozwiązań w zakresie:
- linii zabudowy oraz elewacji obiektów budowlanych projektowanych od strony dróg, ulic, placów i innych miejsc publicznych,
 - przebiegu i charakterystyki technicznej dróg, linii komunikacyjnych oraz sieci uzbrojenia terenu, wyprowadzonych poza granice terenu zamkniętego, portów morskich i przystani morskich, a także połączeń tych obiektów do sieci użytku publicznego.

II. Obowiązek dołączenia załączników może wynikać również z przepisów odrębnych.

Pouczenie

Zgodnie z art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, dla których wymagane jest pozwolenie na budowę, zgłoszenie budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2b i 19a, lub zgłoszenie przebudowy, o której mowa w art. 29 ust. 2 pkt 1b, organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:

1. oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7;
2. w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego- oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7;
3. informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2.

STAROSTWO POWIATOWE W ROPCZYCAH	
STAROSTA  data ostateczowania 04.07. 2018/	Załącznik nr. 1 do przyjętego bez sprzeciwu zgłoszenia złożonego dnia 24.05. 2018 znak: Hn. 6740.10.9. 2018 dokonanego przez: Gminę Ropczyce ul. Książęcego 1, 38-100 Ropczyce w sprawie: Budowy i przebudowy linii oświetlenia Kucharskiego Hm. Ropczyce termin wniesienia sprzeciwu upływał dnia: 03.07. 2018/

PROTOKÓŁ Nr 88/2018
z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych

Temat:

uzgodnienie projektu wykonawczego pt : Budowa i przebudowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego 0,4 kV w m. Ropczyce ul. Rolnicza

Podmiot przyłączany:

GMINA ROPCZYCE

Autor projektu:

mgr inż. Piotr Przywara , uprawnienia budowlane: PDK/0010/PWOE/15

Skład Komisji:

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Włodzimierz Czerwiński | - przewodniczący |
| 2. Andrzej Surdej | - członek |
| 3. Zbigniew Adamczyk | - członek |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego

Uwagi do projektu:



1. Przebudowywane słupy energetyczne w linii nN stanowiące własność PGE po przebudowie będą nadal własnością PGE.
2. Wybudowane urządzenia oświetlenia drogowego pozostaną na majątku odbiorcy .

Wniosek Komisji:

uzgodnić przedłożony projekt w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia znak 17-F2/S/02292 z dnia 28-12-2017r. - pod warunkiem spełnienia w/w uwag

Ważność uzgodnienia określa się do dnia: 2020-06-08

Podpisy Komisji:

1. 
2. 
3. .

Zatwierdzam wniosek Komisji:

Gen. Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Gen. Dystrybucja
Piotr Przywara

Odpowiedź na uwagi do projektu
dot. Protokołu nr 88/2018 z dn. 2018-06-08

Ad.1 W projekcie znajduje się zapis informujący o tym, że przebudowane słupy energetyczne w linii nN stanowią własność PGE po przebudowie nadal będą własnością PGE.

Ad.2 W projekcie znajduje się zapis informujący o Wybudowanych urządzeniach pozostających na majątku odbiorcy.

Oświadczam, że wprowadzono uwagi do projektu.

tel./fax 017/ 2210275
tel. kom. +48 605551751
+48 603591333

Konto bankowe: BPH Spółka Akcyjna O/ Ropczyce
nr: 98 1060 0076 0000 3200 0060 2669

Spis zawartości:

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości projektu
3. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej
4. Protokół z narady koordynacyjnej
5. Uzgodnienie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
6. Kopia Decyzji o nadaniu uprawnień i zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby zawodowej
7. Oświadczenie projektanta
8. Informacja BIOZ
9. Opis techniczny
10. Zestawienie materiałów
11. Rysunki
 1. Projekt zagospodarowania terenu 1a
 2. Projekt zagospodarowania terenu 1b

Mielec, 28-12-2017 r.

17-F2/S/02292

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-F2/UP/02292 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA ROPCZYCE

ul. Krisego 1

39-100 ROPCZYCE

Warunki przyłączenia nr 17-F2/WP/02292 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Ropczyce, miejscowość Ropczyce, ul. Rolnicza

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 30-11-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: proj. słup nr 60/9/1 w linii nN Witkowice 9.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 3,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. W nawiązaniu do istniejącej napowietrznej sieci nN Witkowice 9 dobudować niezbędne odcinki napowietrzego oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2 x o przekroju wynikłym z obliczeń min. 25mm². Oprawy montować na wybranych słupach.
 - 5.2. Istniejącą podbudowę sieci nN dostosować do nowych warunków pracy.
 - 5.3. Całość prac należy wykonać własnym kosztem i staraniem.
 - 5.4. Oświetlenie uliczne należy projektować zgodnie z uzgodnioną w RE Mielec koncepcją projektu pn. "Budowa oświetlenia ulicznego w Ropczycach ul. Rolnicza" pismem znak RE2/RM/2017/6/124 z dnia 14.06.2017r.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN na słupie nN.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 8.1. Układy: pomiarowy (jednofazowy bezpośredni) i sterujący montować w skrzyni oświetleniowej zabudowanej na projektowanym słupie nr 60/9/1 - szczegóły dotyczące układu pomiarowego uzgodnić na roboczo w RE Mielec (układ pomiarowy oraz zabezpieczenie przedlicznikowe dobrać do ilości i mocy zainstalowanych lamp).
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. wg obliczeń.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażen przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. Anuluje się wcześniej określone warunki przyłączenia nr RE02/RP/P/2016/3/1201/2016 z dnia 18.04.2016r.
- 15.2. Dla oznaczenia własności odbiorcy dobudowany wysięgnik oprawy oświetleniowej oznakować 2 pasami żółtymi o szerokości i w odstępach 10 cm malowanymi farbą do konstrukcji ocynkowanych od strony oprawy.
- 15.3. Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Mielec.

Warunki przyłączenia opracował:

Wiesław Mroczek

PG&E Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec
Dyrektor
Ryszard Mańk

ODPIS

Starosta Powiatu Ropczycko-Sędziszowski
39-100 Ropczyce, ul. Konopnickiej 5
t. 17 22 28 958

ROPCZYCE 2017-11-24

**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR WG-WGO.6630.1.364.2017**

Opis przedmiotu narady : **PB - projekt napowietrznej linii oświetlenia ulicznego ul. Rolnicza**

Wnioskodawca :

**Zakład Usługowo-Remontowy
"ELMIX"-Stanisław Przywara, Marek Feret Spółka Jawna
39-100 ROPCZYCE
Masarska 6**

Wniosek z dnia : 2017-11-07

Inwestor :

Gmina Ropczyce

**39-100 ROPCZYCE
Krisego 1**

Starosta Ropczycko-Sędziszowski **uzgadnia** usytuowanie obiektu położonego:
gmina : **ROPCZYCE-MIEJSKA** , obręb: **Ropczyce Pietrzejowa**,
działka : **181503_4.0007.70/2**

Na podstawie decyzji: **BPN.6733.48.2017**

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2017-11-14

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczętowany.
2. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach - stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2016r. poz. 1629, art. 15) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. Nr 45, poz. 454) a także Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych

i magnetycznych (Dz.U. Nr 11 z 2001r. poz. 89).

4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika - użytkownika sieci.
5. **Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.**

Uwagi dodatkowe :

6. PSG - Roboty ziemne (lokalizacja słupów) w pobliżu istniejących gazociągów wykonać ręcznie pod odpłatnym nadzorem pracownika Gazowni w Sędziszowie Młp. - uzyskać protokół odbioru.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1	Starostwo Powiatowe w Ropczycach Wydział Budownictwa i Gosp.Przestrz.	Danuta Gątorska	neczyt.
2	Multimedia Polska S.A.	Tomasz Podraza	neczyt.
3	Wydział Dróg Powiatowych	Beata Bąk	neczyt.
4	PSG-OZG Jasło	Henryk Wojton	neczyt.
5	ZE RE Mielec	Andrzej Surdej	neczyt.
6	PGKiM w Sędziszowie		
7	PUK Sp. z o.o.	Jerzy Miąso	neczyt.
8	UM Ropczyce	Zofia Malinowska	neczyt.
9	PZMiUW	Ryszard Gwizdak	neczyt.
10	GDDKiA Oddział Rzeszów		
11	ZW-K Iwierzycy		
12	PZDW-Rzeszów		
13	PEC Ropczyce		
14	OGP GAZ SYSTEM S.A. o/Tarnów		

z up. STAROSTY

inż. Jan Czarnik

Kierownik Biura Powiatowego Olszka
(podpis osoby upoważnionej)



RZ.2.5.434.33.2018

Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

Dotyczy: budowy i przebudowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego 0,4 kV w m. Ropczyce, ul. Rolnicza.

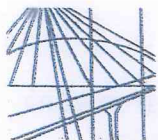
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, Nadzór Wodny w Ropczycach, w odpowiedzi na pismo znak: DGM.7021.21.2018 z dnia 11.05.2018r. informuje, że projektowane słupy oświetleniowe w/w inwestycji nie kolidują z urządzeniami melioracji wodnych.

Przekroczenie linią napowietrzną rowu melioracyjnego (dz. nr ewid. 32/2) wymaga zgłoszenia wodnoprawnego.

Kierownik
Nadzoru Wodnego
Piotr Furtak
Piotr Furtak

Otrzymują:

1. Adresat
2. Starostwo Powiatowe w Ropczycach – Wydział Architektury i Budownictwa
3. A/a



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0015/15

Rzeszów, 2015-06-30

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. z 2014 r., poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10, § 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, stwierdzamy, że:

Pan Piotr Przywara

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)
ur. dnia 22 grudnia 1985 r. miejsce urodzenia – Dębica

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0010/PWOE/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....

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

Pan Piotr Przywara

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10, § 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) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, 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 rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

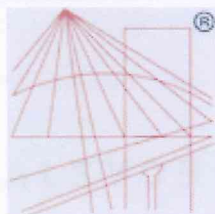


Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....
inż. Stanisław Dołęgowski.....
inż. Andrzej Tarczyński.....

Otrzymują:

1. Pan Piotr Przywara
zam. Pustków 51
39-205 Pustków
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PKD-GC3-WTD-7ML *

Pan Piotr Przywara o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0160/15

adres zamieszkania m. Pustków 51, 39-205 Pustków

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

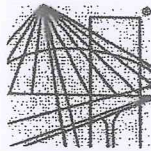
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-20 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0043/14

Rzeszów, 2014-06-06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz.267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy, że

Pan Leszek Kubik

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika/

ur. 31 lipca 1982 r., miejsce urodzenia - Ropczyce
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0061/PWOE/14

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz.267), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

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

Pan Leszek Kubik

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur

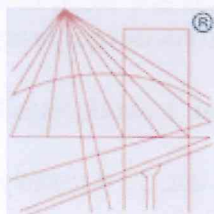
inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński

Otrzymują:

1. Pan Leszek Kubik
zam. Zagorzyce 101
39-126 Zagorzyce
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa





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:

PDK-LVA-3VS-QUP *

Pan Leszek Piotr Kubik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0206/14

adres zamieszkania m. Zagorzyce 101, 39-126 Zagorzyce

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-20 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY ELMIX
St.Przywara, M.Feret Spółka Jawna
ul. Masarska 6
39-100 Ropczyce

Ropczyce, 2018-05-11

Oświadczenie

Oświadczam , że zgodnie z art.20 ust.4 z dn.07-07-1994 r. Prawo Budowlane /DZ.U.nr207, poz.2016 tekst jednolity z 2003r. Z późniejszymi zmianami, projekt budowlany obejmujący budowę :,, **Budowa i przebudowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego 0,4 kV w m. Ropczyce ul. Rolnicza**” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PBK/0010/PWOE/15

mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PBK/0061/PWOE/14

Ropczyce, marzec 2018r.

14

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Obiekt : Napowietrzna linia oświetleniowa na działkach nr 70/2, 93/3, 95, 32/2, 96/2, 96/1, 98, 101/1, 101/9, 101/5, 101/4, 145, 141, 140/2, 137/2, 982/3, 982/5, 136/1, 136/2, 171, 172/2, 174, 980, 982/4, 982/5 (- budowa linii) , 153/2, 152, 149, 147, 144, 143, 142/1, 142/2, 138, 156, 137/1, 140/1 (-przebudowa istn. linii ośw. AL na izolowaną na istn. podbudowie) położonych w m. Ropczyce, ul. Rolnicza

Adres obiektu: Ropczyce-Pietrzejowa

Inwestor: Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

Opracował: mgr inż. Piotr Przywara
upr. nr PDK/0010/PWOE/15

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

Ropczyce, maj 2018

Część opisowa:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia :

Budowa i przebudowa linii oświetleniowej zasilanej przewodem niskiego napięcia 0,4 kV AsXSn 2x25mm²

2. Kolejność realizacji poszczególnych zadań :

- wykonanie wykopów pod słupy oświetleniowe
- stawianie słupów oświetleniowych
- zawieszenie nowej linii napowietrznej
- montaż opraw oświetleniowych
- podłączenie opraw oświetleniowych
- demontaż istniejącej linii napowietrznej AL.25 mm² z istniejącej podbudowy
- montaż napowietrznej linii napowietrznej AsXSn 2x25mm² na istniejącej podbudowie energetycznej
- podłączenie przewodu zasilającego słupy oświetleniowe
- przyłączenie nowej linii do istniejącej linii oświetleniowej

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- napowietrzna linia nN
- napowietrzna linia teletechniczna
- kanalizacja
- gazociąg
- wodociąg

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

- Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym podczas pracy na linii napowietrznej (w przypadku wykonywania prac pod napięciem),
- Zagrożenie wpadnięcia do wykopu,
- Zagrożenie upadku z wysokości powyżej 2,5m,
- Zagrożenie uszkodzenia istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej,
- Zagrożenie wypadku przy obsłudze urządzeń mechanicznych (koparka, elektronarzędzia itp.),
- Zagrożenie potrącenia prze poruszające się pojazdy (w przypadku prac w pasie istniejącej drogi powiatowej)

5. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót

- Organizować stanowiska pracy w sposób zgodny z zasadami BHP i przepisami branżowymi,
- Egzekwować od pracowników przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji stanowiskowych,
- Dbać o porządek i staranną organizację miejsca pracy, przygotowanie i oznakowanie miejsca przed rozpoczęciem prac oraz staranną likwidację miejsca pracy po ich zakończeniu,
- Poszczególni pracownicy na budowie powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje, aktualne uprawnienia i badania lekarskie,

- Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić sposób, oraz skutek mogący wystąpić w trakcie wykonywania prac zagrożeń bezpieczeństwa zdrowia i życia, oraz przeprowadzić instruktaż na temat zasad BHP i udzielania pierwszej pomocy.
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające wystąpieniu niebezpieczeństwa
- Przed rozpoczęciem prac miejsce pracy przygotować i oznaczyć zgodnie z przepisami i zasadami BHP, stosować odpowiednie zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem napięcia.
 - W miejscu starowania łącznikiem zasilania wywiesić tabliczkę „Nie załączać”,
 - Po dokonaniu czynności łączeniowych sprawdzić brak napięcia na wyłączonym obwodzie,
 - Wyłączone urządzenia uziemić uziemnikiem lub uziemiaczem przenośnym,
 - Prace monterskie wykonywać dopiero po wyłączeniu napięcia przez uprawnione osoby Zakładu Energetycznego, przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do prac,
 - W przypadku wykonywania „prac pod napięciem” przestrzegać ściśle przygotowanych procedur i instrukcji współpracy pracowników brygady wykonującej pracę z pracownikami Zakładu Energetycznego, stosować odpowiedni sprzęt do prac pod napięciem, a wszystkie czynności wykonywać w sposób uważny nie stwarzający potencjalnego zagrożenia,
 - Pracownicy pracujący na wysokości powinni używać środków ochrony osobistej (szelki),
 - Pracownicy wykonujący swoje zadanie powinni posiadać aktualne kwalifikacje uprawnienia,
 - W trakcie wykonywania prac montażowych wszyscy pracownicy powinni pracować w kaskach ochronnych,
 - Dbać o porządek i staranną organizację miejsca pracy, przygotowanie i oznakowanie miejsca przed rozpoczęciem prac oraz staranną likwidację miejsca pracy po ich zakończeniu,
 - Przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi należy przygotować pracownika wyposażonego w chorągiewki ostrzegawcze do przekazywania użytkownikom drogi sygnałów o ewentualnym zagrożeniu,
 - W trakcie wykonywania prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność w miejscach skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą infrastrukturą (linie kablowe i teletechniczne, sieci gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne itp.),
 - W przypadku uszkodzenia istniejących urządzeń podziemnych miejsce uszkodzenia zabezpieczyć, w miarę możliwości odłączyć dopływ czynnika i niezwłocznie zgłosić wykwalifikowanym służbom usunięcie awarii,
 - W przypadku wykonywania „prac pod napięciem” należy ściśle przestrzegać zasad koordynacji prac zgodnie zobowiązująca instrukcją, pisemnym poleceniem wykonania robót oraz uzgodnionych na roboczo z RDM i PE. W przypadku j/wyż prace mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowane osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Wszystkie prace na czynnych urządzeniach i w ich pobliżu należy prowadzić pod nadzorem właściciela urządzeń , lub upoważnionego pracownika.**

8. Opis techniczny.

8.1 Założenia projektowe :

- umowa pomiędzy projektantem a inwestorem,
- techniczne warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez Rejon Energetyczny Mielec nr 17-F2/S/02292 z dnia 2017-12-28
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji wydana przez Burmistrza Ropczyc,
- aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:1000,
- inwentaryzacja własna w zakresie niezbędnym do projektowania,
- obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia.

8.2 Stan istniejący.

Teren przedmiotowej inwestycji obejmuje swoim zakresem: tereny mieszkalne, tereny upraw rolnych, jako tereny bezpośrednio przylegające do pasa drogi gminnej. Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są urządzenia istniejącej infrastruktury: sieć kanalizacyjna, wodociągowa, gazowa, oraz linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne. System pracy istniejącej sieci – TN-C. Teren inwestycji ma zapewniony bezpośredni dojazd z drogi gminnej.

8.3. Informacja o ochronie terenu

Działki, na których projektowana jest linia oświetlenia ulicznego nie są wpisane jako teren podlegający ochronie przyrody, ochronie obiektów zabytkowych i nie są chronione na podstawie zapisów i ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji nie podlega ochronie w zakresie dziedzictwa kulturowego, dóbr kultury czy zabytków, teren inwestycji nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych, nie leży na obszarze górniczym. Teren inwestycji leży w strefie ochrony głównych ciągów i osi widokowych.

Montaż słupów oraz przebieg linii oświetleniowej prowadzona jest w sposób umożliwiający prawidłowe i najkorzystniejsze zagospodarowanie działek, zgodnie z ich przeznaczeniem, w sposób niekolidujący z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu, zabezpieczając miejsca skrzyżowań sieci, w sposób niepowodujący ograniczenia w zabudowie działek. Prace należy prowadzić w sposób umożliwiający utrzymanie ciągłości ruchu. Lokalizacja inwestycji uwzględnia istniejące w terenie obiekty i urządzenia.

8.4. Charakterystyka ekologiczna projektowanej napowietrznej linii oświetleniowej

Inwestycja nie powoduje zanieczyszczenia środowiska ani zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zastosowane rozwiązania technologiczne i materiałowe uwzględniają wymagania przepisów ochrony środowiska w tym zakresie.

Inwestycja nie powoduje uciążliwości wykraczającej poza granice jej lokalizacji. Projektowany obiekt budowlany ze swym przeznaczeniem funkcjonalnym rozwiązaniami technicznymi nie będzie miał negatywnego wpływu na stan środowiska i jego wykorzystywanie, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane.

Projektowana inwestycja i sposób zagospodarowania terenu nie powoduje ograniczenia praw osób trzecich, w tym nie powoduje:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek,
- pozbawienia możliwości korzystania z energii elektrycznej , środków łączności, wody, kanalizacji,
- uciążliwości powodowanej przez hałas, wibracje, promieniowanie, zakłócenia elektryczne,
- zanieczyszczenia powietrza , wody i gleby.

Inwestycja nie powoduje zmiany przeznaczenia gruntu w zakresie ochrony gruntów rolnych.

Na terenie objętym inwestycją nie ustanowiono obszarów podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody.

Nie ustalono w trybie przepisów ustawy Prawo wodne warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni czy stref ochronnych ujęć wód, nie występuje w otoczeniu zbiorniki wód śródlądowych.

Teren inwestycji nie podlega ochronie w zakresie dziedzictwa kulturowego, dóbr kultury czy zabytków, teren inwestycji nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych, nie leży na obszarze górniczym.

Obszar objęty inwestycją koliduje z urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych, - rów melioracyjny – na etapie projektowanym uzgodniono kolizję zamierzenia inwestycyjnego z urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych w Podkarpackim Zarządzie Melioracji i Urządzeń Wodnych, Inspektorat Dębicko – Ropczycki w Dębicy, ul. Rzeszowska 76 – biuro w Ropczycach, ul. NMP2 – aktualnie zmieniono nazwę na Polskie Wody z siedzibą w Starostwie Powiatowym w Ropczyach.

Inwestycja spełnia warunki wynikające z przepisów art.56 w.w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W trakcie realizacji inwestycji dotrzymane zostaną wymagania dotyczące ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, w tym uwzględnione zostaną zakazy zawarte w następujących aktach prawnych:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. Nr 237, poz. 1419),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5.01.2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2012r., poz. 81),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.07.2004r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. Nr 168, poz. 1765).

8.5 Ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

Dla posadowienia napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Ropczyce ul. Rolnicza w myśl Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.(Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463)

1. Zaliczenie obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej
 - Linię oświetlenia ulicznego zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej
2. Zaprojektowanie odwodnień budowlanych
 - Nie jest wymagane
3. Przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych
 - Nie dotyczy
4. Zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających linii oświetlenia
 - Nie wymagają barier ani ekranów uszczelniających
5. Określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego
 - Warunki gruntowe w rejonie inwestycji określa się jako proste, o nośności około 0,2 MPa. Stateczność podłoża - podłoże jest stabilne.
6. Ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi
 - Nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego do podłoża gruntowego na etapie budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania linii oświetlenia z obiektami sąsiadującymi,
7. Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów
 - Do budowy Linii oświetleniowej nie będą tworzone nasypy.
8. Wybór metody wzmocniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.
 - Inwestycja nie wymaga wzmocniania podłoża gruntowego ani też stabilizacji zboczy i nasypów.
9. Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego.
 - Poziom wody gruntowej znajduje się na głębokości 2,0 m poniżej poziomu istniejącego terenu, stąd nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania wód gruntowych na realizowane obiekty.
10. Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i dobór metody oczyszczania gruntu.
 - W rejonie realizacji inwestycji nie stwierdzono zanieczyszczenia podłoża gruntowego. Nie przewiduje się również jego zanieczyszczenia na etapie realizacji inwestycji, stąd nie ma konieczności jego oczyszczania

Projektowaną linię oświetlenia ulicznego zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, stąd do powyższej opinii geotechnicznej nie opracowuje się dodatkowo dokumentacji badań podłoża gruntowego jak również projektu geotechnicznego.

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

W poziomie projektowanego posadowienia i bezpośrednio poniżej rozpoznano grunty nośne.

W związku z tym nie jest wymagane opracowanie dokumentacji badań podłoża gruntowego ani projektu geotechnicznego w myśl Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. (Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463)

8.6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Na podstawie przepisów: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 46, poz. 401), przepisów branżowych opartych na polskich normach ustalono, iż obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

8.7 Stan projektowany.

Zaprojektowane oświetlenie spełnia wymagania świetlne dotyczące oświetlenia dróg o ruchu mieszanym o ograniczonej prędkości i umiarkowanym natężeniu.

Zgodnie z Technicznymi Warunkami Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zasilanie linii oświetleniowej projektuje się poprzez podparcie sieci - wstawienie projektowanego słupa energetycznego **60/9/1** w przeszło słup nr **60** a **61** w linii nN zasilanej ze stacji transformatorowej **Witkowiec 9**. Na słupie nr **60/9/1** montować szafkę pomiarowo-sterowniczą.

Od proj. układu pomiarowo sterowniczego należy wyprowadzić obwody dwa oświetleniowe:

- pierwszy obwód – w kierunku działek **101/10, 101/1, 98 itd.** (9 nowych stanowisk , 1 stanowisko przebudowane, słupy 60/9/1o - 11o),
- drugi obwód – w kierunku działek **153/2, 152** (8 nowych stanowisk, 5 stanowisk przebudowywanych, 3 stanowiska istniejące , słupy 60/9/1o – 9/27o).

Projektowane oświetlenie służyć będzie oświetleniu drogi gminnej w **Ropczycach ul. Rolnicza** na odcinku ok. **1200m**. Jako przewód oświetlenia ulicznego stosować przewód **AsXSn 2x25mm²**. Obliczenia statyczne dla projektowanych i przebudowywanych słupów w dalszej części opracowania.

Słupy energetyczne nr **94/9/8o, 62/9/13o , 67/9/15o, 68/9/17, 71/9/23o, 72/9/24o** należy przebudować na nową podbudowę po czy zostanie na nich zabudowany przewód oświetleniowy **AsXSn 2x25mm²**.

Istniejący przewód AL. 25 w prześle 60- 61, 61-62, 61-63, 63-67, 67-68, 63-70, 70-71, 71-72 należy przebudować na przewód AsXSn 2x25mm² , w tym przewód istniejący przewód w prześle 60-61 po przebudowie poprowadzić od słupa nr 60/1.

Roboty ziemne w rejonie istniejących gazociągów wykonać ręcznie pod odpłatnym nadzorem pracownika Gazowni w Sędziszowie Młp. – uzyskać protokół odbioru zbliżeń.

Zachować normatywną odległość przewodów AsXSn 2x25mm² nad i od przewodów teletechnicznych min 1m.

Nad drogami gminnymi również należy zachować odległość od przewodu AsXSn 2x25mm² do asfaltu min. 6m.

Oprawy oświetleniowe typu Malaga SGS102 (szerokostrumieniowe) montować na słupach nr 60/9/1o, 3o, 5o, 7o, 9o, 11o, 13o, 16o, 68/9/17o, 18o, 19o, 21o, 71/9/23o, 25o, 27o (15 szt). Miejsca posadowienia słupów, oraz miejsca montażu opraw pokazano na Projekcie zagospodarowania terenu.

Oprawy montować na wysięgnikach Wo-2(słupy z żerdzi wirowanej) i Wo-6 (słupy z żerdzi ŻN). Stosować wysięgniki o długości 1m montowane na słupach pod kątem 15°. Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY 3x2,5mm². Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikami SV 19.25 6A.

Wszystkie wysięgniki oznakować 2 pasami żółtymi o szerokości i w odstępie 10 cm malowanymi farbą do konstrukcji ocynkowanych od strony opraw.

Na przewodzie oświetleniowym (słupy proj. nr 60/9/1o, 11o, 62/9/13o, 16o, 21o, 27o) instalować ograniczniki przepięć ASA-0,66/5kA. Końce 3odgromników należy uziemić. Oporność uziemienia powinna być mniejsza od 10Ω.

Drogę zakwalifikowano do klasy oświetlenia M5 (drogi zbiorcze i przelotowe mniejszego znaczenia, regulacja ruchu i separacja ruchu dobra). Zgodnie z „Zaleceniami dotyczącymi oświetlenia dróg i ulic” Polskiego Komitetu Oświetleniowego kryterium kontrolnym oświetlenia dróg z ruchem pojazdów mechanicznych jest poziom luminancji i równomierność luminancji jezdni. Dla drogi M5 wartość luminancji $L \geq 0,5 \text{ cd/m}^2$;

Całkowita równomierność luminancji $U_o = L_{\min}/L_{\text{śr}} \geq 0,4$; równomierność wzdłużna nie wymagana.

Wszystkie prace przy budowie oświetlenia ulicznego realizować zgodnie z wszystkimi wymaganiami podanymi w Protokole Narady Koordynacyjnej NR WG-WGO.6630.1.364.2017 z dn. 2017-11-24.

Demontaż rozliczyć w RE Mielec.

Wybudowane urządzenia (oświetlenie uliczne) pozostają na majątku odbiorcy.

8.8 Ochrona od porażen

Jako dodatkowy system ochrony od porażen przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C. Dodatkowej ochronie od porażen podlegają oprawy

oświetleniowe i wysięgniki opraw. Wysięgniki oraz uziemione słupy łączyć z przewodem PEN linii. Obudowy opraw połączyć przewodem DY 2,5mm² z przewodem PEN.

8.9 Uwagi końcowe

- W przypadku wystąpienia zbliżeń oraz skrzyżowań z drogami i liniami telefonicznymi należy zachować odległości zgodnie z normą PN-75/E-05100.
- Ochronę od porażeń wykonać zgodnie z PN/E-05009
- Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, pod kierunkiem osoby posiadającej kwalifikację, uprawnienia budowlane i uprawnienia SEP.
- Przed oddaniem linii oświetleniowej do eksploatacji wykonać pomiary elektryczne przyrządami posiadającymi legalizację i homologację.
- Do odbioru dostarczyć protokoły badań, atesty i certyfikaty na aparaty i osprzęt oraz dokumentację powykonawczą.
- Wybudowane urządzenia (oświetlenie uliczne) pozostają na majątku odbiorcy.

Ropczyce, maj 2018

Projektant

mgr inż. Piotr Przywara

upr. nr PDK/0010/PWOE/15

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0061/PWOE/14

Zestawienie materiałów

Budowa i Przebudowa linii oświetlenia ulicznego w Ropczycach ul. Rolnicza

Typ żerdzi:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
1	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-10.5/10	szt.	0
2	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-10.5/12	szt.	1
3	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-10.5/15	szt.	4
4	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-10.5/4.3	szt.	9
5	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-10.5/6	szt.	5
6	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-12/10	szt.	1
7	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-12/4.3	szt.	1
8	Żerdź strunobetonowa wirowana	E-12/6	szt.	1
9	Żerdź żelbetowa	ŻN-10/200	szt.	2

Rodzaje przewodów:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
10	Przewód AsXS _n	2x25mm ²	m	1229

Ustoje:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
11	Belka ustojowa	B-60	szt.	6
12	Element ustoju	ES-2	szt.	16
13	Objemka	OU-1/VE	szt.	9
14	Objemka	OU-1a/VE	szt.	10
15	Objemka	OU-2/VE	szt.	1
16	Płyta stopowa	0.3x0.3m	szt.	22
17	Płyta ustojowa	U-85	szt.	36
18	Śruba z nakrętką i 2 podkładkami kwadratowymi	M16x400	szt.	6

Uzbrojenie:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
19	Hak nakrętkowy	PD 2.3	szt.	3
20	Hak wieszakowy	M16x270	szt.	3
21	Hak wieszakowy	M16x320	szt.	7
22	Hak wieszakowy	M20x200	szt.	2
23	Hak wieszakowy	M20x240	szt.	10
24	Hak wieszakowy	M20x250	szt.	1
25	Hak wieszakowy	M20x310	szt.	7
26	Opaska	PER 15	szt.	6
27	Oślonka końca przewodu	PK 99.025	szt.	14
28	Uchwyt dystansowy	SO 79.6	szt.	7
29	Uchwyt narożny	SO 136	szt.	2
30	Uchwyt narożny	SO 270	szt.	17
31	Uchwyt odciągowy	SO 117.225S	szt.	10
32	Uchwyt przelotowy	SO 270	szt.	4
33	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.05	szt.	6

Typ uziomu:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
34	Bednarka oc.	25x4mm	m	12
35	Bednarka stalowa-oc.	25x4mm	m	30
36	Klamerka	COT 36	szt.	32
37	Pręt stalowy oc.	fi 18mm, dł.6	szt.	4
38	Przewód izolowany dł. 1m AsXSn	1x25mm ²	szt.	4
39	Śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	M10x25	szt.	8
40	Śruba oc. z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	M20x25	szt.	8
41	Taśma stalowa, 2x1, 20x0.7	COT 37	m	32
42	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.05	szt.	4
43	Zacisk uziemiający śrubowy	BELOS 2442	szt.	4

Ochrona przepięciowa:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
44	Ogranicznik przepięć	ASA 0,66/5kA	szt.	30
45	Opaska	PER 15	szt.	10
46	Przewód goły	L 16mm ²	m	20
47	Uchwyt dwumetalowy	11 803	szt.	10

Oświetlenie uliczne:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
48	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	KW-1	szt.	26
49	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	KW-2a	szt.	4
50	Objemka	OB-34a	szt.	14
51	Objemka	OB-35a	szt.	12
52	Objemka	OG-11	szt.	4
53	Opaska	PER 15	szt.	30
54	Oprawa bezpiecznikowa	SV 29.253	szt.	15
55	Przewód izolowany	ALYd 16mm ²	m	15
56	Przewód izolowany	DYd 2.5mm ²	m	45
57	Typ oprawy: Małaga SGS102 150W		szt.	15
58	Wkładka topikowa	6A	szt.	15
59	Wysięgnik oprawy oświetlenia ulicznego	W-O/1	szt.	15
60	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.05	szt.	30
61	Zacisk tulejowy	ZUP-5	szt.	15
62	Układ pomiarowo-sterowniczy		kpl.	1
63	Złącze kablowe ZKS	SSP-1	kpl.	2

Połączenie linii z kablem ziemnym:

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
64	Głowiczka termokurczliwa	502KO 33/S	szt.	2
65	Ośłona rurowa	BE 50	szt.	2
66	Ramka do mocowania rury	FR	szt.	6
67	Taśma stalowa, 2x1, 20x0.7	COT 37	m	32
68	Uchwyt dystansowy	SO 79.5	szt.	14
69	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SLIP 12.127	szt.	8

Podstawowe materiały przebudowy linii nN bez uwzg. Podbudowy

L.p.	Element	Typ	JM	Ilość
------	---------	-----	----	-------

52	Poprzącznik narożny	PN-1E	szt.	2
53	Poprzącznik krańcowy	PK-1E	szt.	5
54	Poprzącznik krańcowy	PP-1E	szt.	2
55	Izolator liniowy narożny	S 80/2	szt.	24
56	Izolator liniowy	N 80/2	szt.	8
57	Zacisk prądowy		szt.	8
58	Zacisk dwustronnie przebijający	SLIP 12.05	szt.	28
59	Uchwyt odciągowy	SO 80	szt.	6
60	Zacisk dwustronnie przebijający	SLIP 22.1	szt.	20
61	Śruba Hakowa		szt.	7
62	Hak SOT 16 na wirowanego do taśmy		szt.	7
63	Przewód	AsXSn 4x16	szt.	101

STAROSTWO POWIATOWE
w ROPCZYCACH

Załącznik do zgłoszenia
z dnia 24.05.2018 nr 640/10.9.2018
Ropczyce, dnia 04.07.2018.

94/9/80
odciągiem
10,5/15
przyłaczy
ych na izolowane

STAROSTWA ROPCZYCKO - SĘDZISZOWSKI
39-100 Ropczyce, ul. Konopnickiej 5
Najlepiej dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej
dotyczącej, usytuowania przytkowanych sieci uzbrojenia terenu i przyłączy
przeprowadzonej w dniu 14.07.2018
Z narady został sporządzony protokół.
WG-WGO.6630.1. 364-2017
z up. STAROSTY

MAPA DO

Oznaczenie kance
pracy geodezyjne

Miejscowość

Id., Obręb:

Id., Jedn. e

Skala: 1:1

Arkusz: 7.125

Układ: poziomy 2
wysokości

Badano służebnos
zagospodarowani
w granicach proje
Oznaczenie służeb

Mapa aktualna w c
linią przerywaną
wg stanu na dzień

Wykonano na pod
WG-WGO.6640.15

Proj. st. nr 70
N 10,5/4,3 E

Proj. st. nr 60
N 10,5/4,3 E

Proj. st. nr '50
N 10,5/4,3 E

Proj. st. nr '40
N 10,5/4,3 E



Psil
ŁĄCZY ARKUSZ NR 1

Wykonawca: ELMIX St. Przywara, M. Feret Spółka Jawna ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce	
Projektant: mgr inż. Piotr Przywara upr. bud. nr PDK/0010/PWOE/15	Podpis: <i>P. Przywara</i>
Sprawdzający: mgr inż. Leszek Kubik upr. bud. nr PDK/0061/PWOE/14	Podpis: <i>L. Kubik</i>
Opracował: mgr inż. Krzysztof Marciniak	Podpis: <i>K. Marciniak</i>
Stadium: PB	Data: 2017-11
Branża: E	Skala: 1:1000
Nr rysunku: 1b	

Projekt Zagospodarowania Terenu