

ul. Kołtąja 36/4 45-064 Opole
NIP 754-00-23-273
tel. (77) 454 98 21
kom.+48 / 600 241382 , 604 242 195

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH

PROJEKTOWANIE NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Egz nr 3

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

PRZEDMIOT OPRACOWANIA : Projekt budowlany

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

Rozbudowa sieci oświetleniowej nN

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Ozimek ul. Leśna, Sikorskiego
Gmina Ozimek

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

jednostka ewidencyjna – **Ozimek**

obręb ewidencyjny- **Ozimek 160908**

numery działek ewidencyjnych - **202/14, 202/15, 202/17**

INWESTOR: **Gmina Ozimek**
Ul. ks. J. Dzierżona 4b
46-040 Ozimek

STAROSTWO POWIATOWE W OPOLE
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
zał. nr 1 do decyzji
znak **BOS.6740.1638.2021.NS**
z dnia **09.10.2021.**

Z up. STAROSTY

Anna Halenda
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Ochrony Środowiska

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO :

1. Projekt zagospodarowania terenu.
2. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art.33 ust.2 pkt 1 ustawy „Prawo budowlane”.

ul. Kołłątaja 36/4 45-064 Opole
NIP 754-00-23-273
tel. (77) 454 98 21
kom.+48 / 600 241382 , 604 242 195

PRO-EL S.C.

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH

PROJEKTOWANIE NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Egz nr 3

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PRZEDMIOT OPRACOWANIA : Projekt zagospodarowania terenu

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

Rozbudowa sieci oświetleniowej nN

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **Ozimek ul. Leśna, Sikorskiego
Gmina Ozimek**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : **XXVI**



LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

jednostka ewidencyjna – **Ozimek**

obręb ewidencyjny- **Ozimek 160908**

numery działek ewidencyjnych - **202/14 i 202/15, 202/17**

INWESTOR: **Gmina Ozimek**
Ul. ks. J. Dzierżona 4b
46-040 Ozimek

<i>Zespół autorski</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność i numer uprawnień budowlanych</i>	<i>Zakres opracowania</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	Gerard Mainka	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – nr 275/92/Op	Branża elektryczna	15.09.2021r.	
Projektant sprawdzający	Danuta Bobrowska	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – nr 136/86/Op	Branża elektryczna	15.09.2021r.	

1

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Część opisowa (str. 3. - 9.)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.
4. Inne informacje i dane.
5. Dane wynikające ze specyfiki obiektu.
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.
7. Charakterystyka obiektu.
8. Kategoria geotechniczna obiektu.
9. Uwagi końcowe.

II. Część rysunkowa (str. 10. - ...)

Rys. nr 1 - Plan orientacyjny i projekt zagospodarowania terenu

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres i cel projektu.

Projektem niniejszym objęto rozbudowę sieci oświetleniowej niskiego napięcia w m. Ozimek ul. Leśna i Sikorskiego.

Projekt obejmuje:

- a/ budowę linii kablowej oświetleniowej nN,
- b/ ustawienie 3 nowych słupów oświetleniowych z oprawami LED.

2. Podstawa opracowania.

- 2.1. Zlecenie Inwestora.
- 2.2. Warunki przyłączenia nr TDS/NMG/2021-06-25/0000008
- 2.3. Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych.
- 2.4. Normy N SEP-E-004, n SEP-E-001.
- 2.5. Katalogi typowe, katalogi wyrobów.
- 2.6. Inwentaryzacja w terenie.
- 2.7. Wytyczne inwestora.

3. Stan istniejący.

W chwili obecnej Ozimek ul. Leśna i Sikorskiego nie posiada sieć oświetlenia ulicznego.

4. Stan projektowany.

Projekt obejmuje rozbudowę sieci oświetleniowej kablowej ziemnej niskiego napięcia (230V AC) oraz ustawienie 3 nowych słupów oświetleniowych z oprawami LED w Ozimku przy ul. Leśnej i Sikorskiego. Oprawy (3szt.) oświetleniowe zasilane będą ze stacji transformatora SN/nN „Ozimek Leśna” OPC 20777.

4.1. Linia kablowa oświetleniowa.

Proj. nowe słupy oświetleniowe zasilane będą za pomocą linii kablowej ziemnej niskiego napięcia. Linia złożona będzie z 3 odcinków. Projektowane trasy kablowe sieci oświetleniowej pokazano na planie- rys.E1 i E2. Biegną one w poboczu ulic. Całkowita długość proj. odcinków linii kablowej- 226 m. Wszystkie proj. odcinki kablowej linii oświetleniowej należy wykonać kablem typu YAKXS 4x35 0,23kV zgodnie z wymogami normy N SEP-E-004. Kabel należy ułożyć w rowie kablowym o szerokości dna 0,4m i głębokości 0,9m. Należy go układać w ziemi na podsypce piaskowej grubości 10cm, a następnie po ułożeniu przykryć taką samą warstwą piasku. Trasę linii w ziemi oznaczyć w rowie pasem niebieskiej folii kalandrowej o szer. min. 0,2m. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu wszelkie roboty ziemne należy wykonywać bezwzględnie ręcznie. Skrzyżowania z

drogami, wjazdami oraz uzbrojeniem terenu wykonać w rurach osłonowych DVK 75 Arot (przy przekopach) oraz SRS 75 Arot (przy przewiertach i przeciskach). Roboty ziemne prowadzić z użyciem sprzętu mechanicznego oraz ręcznego z zachowaniem szczególnych środków ostrożności i zabezpieczenia robót. Dodatkowo kable należy oznaczyć za pomocą trwałych opasek. Treść napisów na opaskach kablowych jak również sposób ich wykonania i ilość ustalić na etapie wykonawstwa ze służbami inwestora oraz TAURON Dystrybucja S.A..

4.2. Słupy oświetleniowe.

W poboczach ulicy objętej projektem w miejscach oznaczonych na planie E1 i E2 należy ustawić słupy oświetleniowe typu SSO-60-60/3p (wysokość 6m, stalowe ocynkowane, rurowe, stożkowe, bez podstawy pod fundament). Słupy te należy montować na fundamentach SP-1. Dla proj. słupów oświetleniowych przewiduje się montaż opraw na wysięgnikach. Dla proj. słupów zastosować wysięgniki o wysięgu 0,5m i kącie nachylenia 15 stopni typu W1R 0,5 prod. RMS Polska Sp. z o.o.. We wnękach montażowych słupów zamocować tabliczki bezpiecznikowo-zaciskowe (złącze słupowe) np. typu TB-1 (prod. ROSA Tychy) z jednym gniazdem bezpiecznikowym małogabarytowym E 14. Każdą z nowych opraw zabezpieczyć w tabliczce wkładką bezpiecznikową instalacyjną małogabarytową D01-6A. Tabliczki winny być wykonane w II klasie ochronności oraz posiadać stopień ochrony IP54.

4.3. Oprawy oświetleniowe.

Na wysięgnikach proj. słupów oświetleniowych zamontować oprawy oświetleniowe uliczne LED, ze źródłem światła LED o mocy 35W. Do wykonania połączeń pomiędzy tabliczką bezpiecznikową słupa a oprawą oświetleniową stosować przewody YDY 3x2,5. Przy dobranym rozmieszczeniu punktów świetlnych jak na rys. E1 i E2 wysokości zawieszenia opraw 6m spodziewane obliczeniowe natężenie oświetlenia na płaszczyźnie dróg wyniesie 0,1-4 lx.

4.4 Układ pomiarowy.

Do proj. dodatkowych latarni oświetlenia należy wykorzystać istniejący układ pomiarowy w stacji transformatorowej SN/nN „Ozimek Leśna” OPC 20777, wewnątrz tablicy gdzie zamontowano zabezpieczenia oraz licznik 3-fazowy bezpośredni. Zabezpieczenie obwodów oświetleniowych zewnętrznego dla ulic wykonać wykorzystując istn. zabezpieczenie w stacji transformatorowej.

5. Ochrona przeciwprzepięciowa.

Nie dotyczy.

6. Ochrona przeciwporażeniowa. Uziemienia.

Jako środki ochrony podstawowej (przed dotykiem bezpośrednim) w całej linii oświetleniowej będą zastosowane:

- izolacja podstawowa instalowanych urządzeń elektrycznych,
- utrudniony dostęp do urządzeń el. (wnęki słupów zamykane),
- środki propagandy wzrokowej (tabliczki ostrzegawcze oraz informacyjne na słupach).

Jako środek dodatkowej ochrony przed porażeniem (przed dotykiem pośrednim) zastosować szybkie odłączenie napięcia realizowane za pomocą wkładek bezpiecznikowych oraz stosowanie urządzeń w II klasie ochronności (tabliczki bezpiecznikowe, oprawy oświetleniowe).

Dodatkowo należy uziemić słupy wskazane na rys. E1 i E2 uziemienia wykonać jako taśmowo-prętowe z bednarki ocynkowanej 30x4 oraz prętów stalowych ocynkowanych $\varnothing 16$.

Rezystancja uziemienia słupa nie może przekroczyć wartości 10Ω . Uziemienia winny spełniać również wymagania normy N SEP-E-001.

7. Oddziaływanie na środowisko.

W zakresie proj. linii oświetleniowych nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko. Elementy proj. linii nie są zaliczane do urządzeń mogących w znaczący sposób pogorszyć stan środowiska i nie podlegają wyznaczeniu specjalnych stref ochronnych.

7.1. Zapotrzebowanie wody, odprowadzanie ścieków- nie dotyczy.

7.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych- nie dotyczy.

7.3. Wytwarzanie odpadów- dotyczy wyłącznie etapu budowy.

W trakcie budowy sieci kablowej nN wytwarzane będą następujące odpady:

a/ ścinki izolacji kablowej (polietylen, polwinit) – ok. 3,2kg,

b/ końcówki żył kabli i przewodów (aluminium, miedź) – ok. 2,4kg,

c/ folia kablowa (PCV) – ok. 0,6m².

Wytwarzane odpady nie są zaliczane do odpadów niebezpiecznych. Podlegać one będą zbieraniu selektywnemu w miejscu ich wytworzenia oraz recyklingowi.

Składowanie i magazynowanie odpadów- zgodnie z ustawą o odpadach z dn. 14 grudnia 2012r. (Dz.U.z 2013r. nr 00 poz.21).

7.4. Emisja hałasu, wibracji, promieniowania- Promieniowanie pochodzące od pola elektromagnetycznego linii kablowych oraz napowietrznych nN jest pomijalnie niskie.

7.5. Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody- inwestycja nie wymaga wycinki drzew. Teren po zakończeniu robót przywrócić do stanu pierwotnego z zachowaniem kolejności poszczególnych warstw gruntu. W przypadku wystąpienia na trasie linii ciągów drenarskich i ich ewentualnego

uszkodzenia należy niezwłocznie dokonać ich naprawy pod nadzorem służb melioracyjnych oraz powiadomić o zaistniałym fakcie właściciela gruntu.

8. Charakterystyka energetyczna.

Nie dotyczy.

9. Obszar oddziaływania obiektu.

Określono go na podstawie następujących przepisów:

- norm: N SEP-E-004,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. „Prawo ochrony środowiska” (z późn. zmianami),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Obszar oddziaływania proj. sieci oświetleniowej mieści się w całości na działkach, na których została ona zaprojektowana.

10. Tereny podlegające ochronie.

Teren, na którym projektowany jest obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

11. Kategoria geotechniczna obiektu – I.

12. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać:

- zgodnie z projektem,
- zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- zgodnie z warunkami wynikającymi z uzgodnień i decyzji administracyjnych,
- w ścisłym porozumieniu z właścicielami terenów i jego uzbrojenia oraz służbami TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych urządzeń innych typów i producentów niż zastosowane w projekcie. Ewentualne zmiany w stosunku do dokumentacji należy uprzednio uzgodnić z projektantem i inspektorem nadzoru.

Gerard Mainka
mgr inż. elektryk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 30/30/Op : 275/92/Op
Krasiejów, ul. Piaskowa 6, 46-040 Ozimek

II Obliczenia techniczne

Założenia do obliczeń

- a) moc szczytowa $P_s = 1,05 \text{ kW}$
- b) napięcie zasilania $U = 230/400 \text{ V}$
- c) dopuszczalny spadek napięcia w linii $\Delta U\% = 10\%$
- d) przyłącz kablowy (zgodny z t.w.p.) YAKXS 4x35

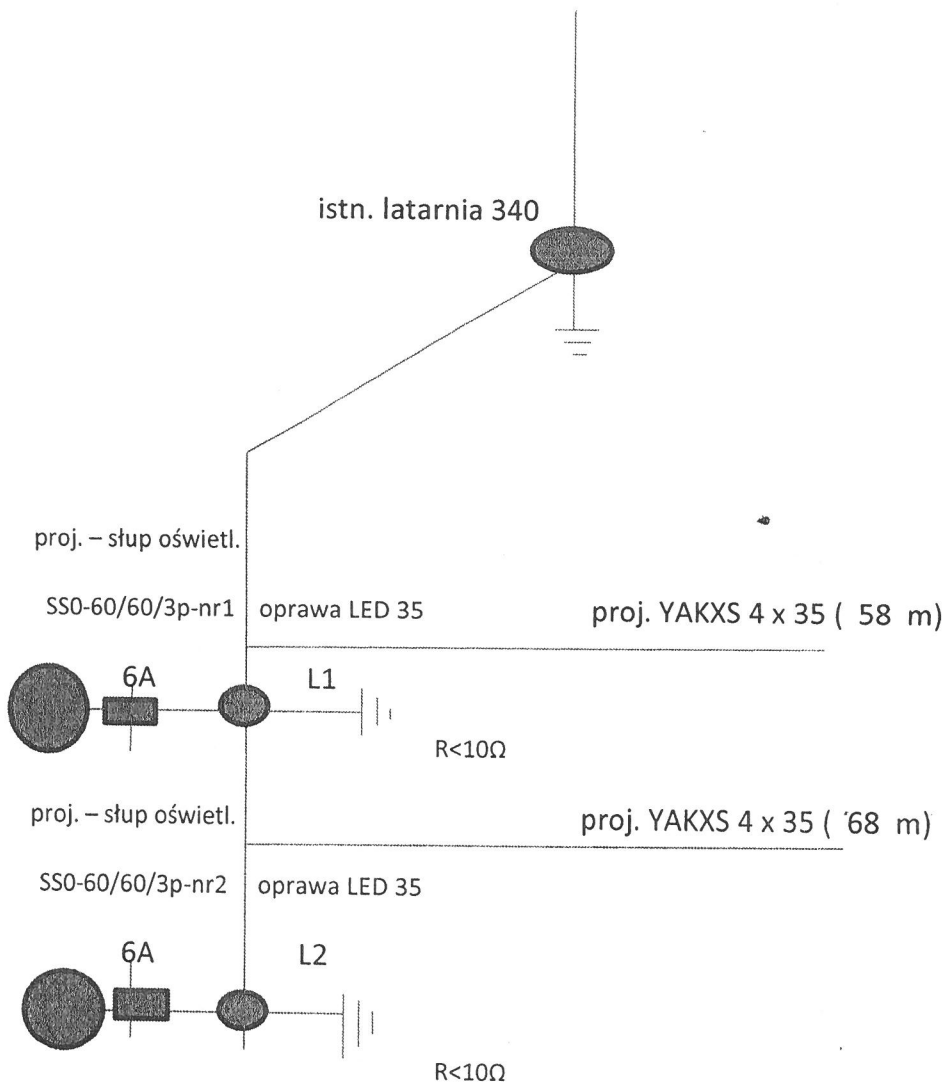
Obliczenie obciążeń szczytowych i dobór elementów sieci

- obciążenie szczytowe $I_s = 1,05 \times 10^3 / 230 = 4,56 \text{ A}$
- sprawdzenie kabla zasilającego YAKXS 4x35 $I_{dd} \approx 135 \text{ A} > 4,56 \text{ A}$

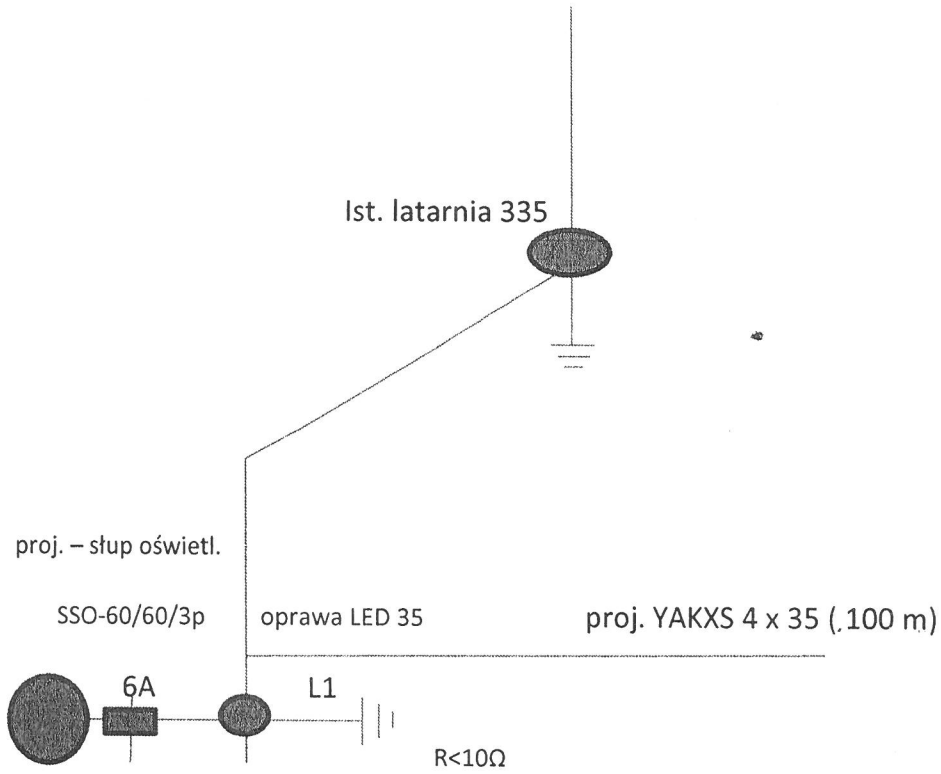
WNIOSEK OGÓLNY:

Projektowany przyłącz spełnia wymogi w zakresie dopuszczalnych obciążeń prądowych dopuszczalnych spadków napięć oraz jest spełniony warunek skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Schemat



Schemat



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH w skali 1:500

Województwo: opolskie

Powiat: opolski

Jednostka ewidencyjna: 160908_5 Ozimek

Obręb: 0091 Ozimek

Działka: 202/15, 202/17 Karta mapy: 4

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: 2000

Układ współrzędnych wysokościowych: Kronsztadt 86

Nie sprawdzano służebności na działce.

GK.6640.1.3149.2021

Aktualizacja na dzień: 30.08.2021

Wykonawca: Geodezja BtM sp. z o.o.

ul. Dubois 5/1

45-070 Opole

tel. 604 090 975

GEODETA UPRAWNIONY

Barbara Trzmielewska
inż. Barbara Trzmielewska

Nr upr. 17949

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1609.2021.3719
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Opolski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja BtM sp. z o.o. ul. Dubois 5/1, 45-070 Opole NIP: 7543129434
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr 1 z dnia 13.09.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Inż. Barbara Trzmielewska nr upr. 17949

STAROSTA OPOLSKI

Dokumentacja nr: GK.6630 190 20 21
była przedmiotem naradykoordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie WGiK w Opolu przy Placu Wolności 7/8 w dniu 23 WRZ. 2021 została uzgodniona w formie:
a) zebrania zainteresowanych podmiotów
b) za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Opole, dn. Z up. STAROSTY

23 WRZ. 2021

Dorota Rosa
inspektor

Investor

Urząd Gminy Ozimek

----- zakres opracowania

● latarnia i oprawa uliczna led

--- kabel YAKXS 4x35; 0,23 kV

UWAGI:

Na całej długości kable oświetleniowe układać w rurze Arot Ø75.

Gerard Mainka
mgr inż. elektryk
dotyczy do projektowania i kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych
wid. 30/90/Op i 275/92/Op
ul. Piaskowa 6, 46-040 Ozimek

Biuro Usług Projektowych PRO-EL S.C.

ul. Kołtąja 3/4, 45-064 Opole, e-mail: proelso@interia.pl

OBIEKT: Sieć kablowa oświetleniowa niskiego napięcia

LOKALIZACJA: Ozimek - ul. Leśna
dz. 20/14, 202/15, 202/17

TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu

OPRACOWAŁ: Hubert Loch upr. bud. nr 332/94/Op

PROJEKTANT: mgr inż. Gerard Mainka upr. bud. nr 30/90/Op i 275/92/Op

DATA OPRACOWANIA: 07.2021

SKALA: 1:500

RYS NR



SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

PRZEDMIOT OPRACOWANIA : Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art.33 ust.2 pkt 1 ustawy „Prawo budowlane”.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

Rozbudowa sieci oświetleniowej nN

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: **Ozimek ul. Leśna, Sikorskiego
Gmina Ozimek**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : **XXVI**

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO :

jednostka ewidencyjna – **Ozimek**

obręb ewidencyjny – **Ozimek 160908**

numery działek ewidencyjnych - **202/14, 202/15, 202/17**

INWESTOR: **Gmina Ozimek**

Ul. ks. J. Dzierżona 4b
46-040 Ozimek

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Informacja bioz (str. **2.** - **4.**) .
2. Warunki przyłączenia (str. **5.**-**.....**).
3. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych (str. **6.**-**7.**).
4. Kopie zaświadczeń o przynależności do izby samorządu zawodowego (str. **8.**-**9.**).
5. Oświadczenia projektantów i projektantów sprawdzających (str. **10.**-**.....**).
6. Protokół z narady koordynacyjnej (str. **11.**-**13.**).

METRYKA PROJEKTU

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT: Sieć oświetleniowa nN

LOKALIZACJA: Ozimek ul. Leśna i Sikorskiego dz. nr 202/14 i 202/15

INWESTOR: Gmina Ozimek

ul. Dzierżona 4B,

46-040 Ozimek

PROJEKTANT:

Gerard Mainka
mgr inż. elektryk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 30/14/Op i 275/92/Op
Krasiejów, ul. Piaskowa 6, 46-040 Ozimek

Opole, 15 Wrzesień 2021r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót.

- A/ Roboty ziemne- wykopy ręczne i mechaniczne pod słupy, kable,
- B/ Roboty montażowe przyłączeniowe w słupach,
- C/ Montaż i mechaniczne stawianie słupów, montaż opraw oświetleniowych, przewodów i osprzętu elektroenergetycznego, układanie kabli nN oraz rur osłonowych w ziemi.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- A/ Budynki: mieszkalne, gospodarcze.
- B/ Sieci uzbrojenia technicznego:
 - elektroenergetyczna kablowa oraz napowietrzna nN,
 - wodociągowa,
 - kanalizacji sanitarnej.
- C/ Drogi:
 - gminne.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.

Istniejąca sieć elektroenergetyczna.

Możliwość wystąpienia innego uzbrojenia podziemnego terenu nie zinwentaryzowanego na mapie geodezyjnej.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

A/ Porażenie prądem el. – podczas prac wykonywanych pod napięciem, częściowo pod napięciem lub w strefie występowania napięcia – duży stopień zagrożenia.

B/ Upadek z wysokości – podczas montażu przewodów, konstrukcji i osprzętu elektroenergetycznego na słupach – duży stopień zagrożenia.

C/ Przygniecenie lub uderzenie przedmiotem ciężkim – podczas stawiania i uzbrajania słupów; przy załadunku i rozładunku słupów oraz bębnow z przewodami i kablami; przy rozciąganiu przewodów i kabli z bębnow – duży stopień zagrożenia.

D/ Najechanie sprzętem ciężkim (dźwig, żuraw samochodowy, koparka – spychacz, samochód ciężarowy, podnośnik) – podczas stawiania słupów; przy załadunku i rozładunku słupów oraz bębnow z przewodami i kablami; w trakcie wykonywania robót ziemnych – średni stopień zagrożenia.

E/ Wypadki komunikacyjne – w pasie drogi gminnej – średni stopień zagrożenia.

F/ Ingerencja osób trzecich – średni stopień zagrożenia.

G/ Zagrożenie pożarowe – małe.

H/ Zagrożenie wybuchem – małe.

5. Instruktaż pracowników dla robót szczególnie niebezpiecznych.

A/ Przeszkolenie przed dopuszczeniem do pracy – w zakresie ogólnych zasad i przepisów BHP.

B/ Przeszkolenie przed wejściem na stanowisko pracy lub na stanowisku pracy – w zakresie szczególnych zasad i przepisów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obowiązujących przy danej pracy, a zwłaszcza regulujących sprawy wyłączeń, poleceń i dopuszczeń do pracy na sieci el. w warunkach szczególnego zagrożenia zdrowia i życia.

6. Techniczne i organizacyjne środki zapobiegawcze.

A/ Środki techniczne:

- konieczność stosowania atestowanego sprzętu ochronnego (przeciwporażeniowego), ubrań roboczych i ochronnych, hełmów ochronnych,
- konieczność stosowania sprawnych, sprawdzonych technicznie i dopuszczonych do eksploatacji maszyn, urządzeń i narzędzi,
- konieczność stosowania dodatkowych środków technicznych (barierki, ogrodzenia, podpory, odciążki, szalunki) wynikających z warunków bezpieczeństwa dla specyfiki danej pracy.

B/ Środki organizacyjne:

- przeszkolenie na stanowisku pracy,
- ważne zaświadczenia lekarskie, kwalifikacyjne, przy urządzeniach elektrycznych, przy sprzęcie specjalistycznym,
- wykonywanie prac pod nadzorem,
- właściwe zabezpieczenie miejsca pracy,
- obsługa maszyn, urządzeń, sprzętu specjalistycznego przez osoby przeszkolone i uprawnione,
- wyposażenie pracowników w sprawny i sprawdzony sprzęt ochronny, ochrony osobistej (w tym szelki bezpieczeństwa, hełmy), inny konieczny przy danych warunkach pracy,
- prowadzenie budowy w sposób określony przepisami, normami, instrukcjami, harmonogramami itp.,
- właściwe oznakowanie miejsc pracy, szczególnie przy robotach prowadzonych w pasach drogowych oraz przy możliwości dostępu osób postronnych,
- stosowanie środków propagandy wzrokowej, np. tablic ostrzegawczych, informacyjnych.

Adres do korespondencji:
TAURON Nowe Technologie S.A.
Ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

Urząd Gminy i Miasta w Ozimku	
Wpłynęło	01-07-2021
Numer	4433/2021
Ilość załączników

H. Podolska
05.07.2021



Opole, dn. 25.06.2021 r.

[Handwritten signature]

1042114544



Gmina Ozimek
ul. Dzierżona 4 B
46-040 Ozimek

TDS/NMG/2021-06-25/0000008

Dotyczy : przyłączenia do sieci oświetlenia nowych latarni oświetlenia w miejscowości Ozimek ul. Leśna, Sikorskiego dz.nr 202/14 i 202/15.

Odpowiadając na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia w dniu 25.05.2021r. wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci nowych latarni oświetlenia o mocy wnioskowanej 0,15 kW w ramach mocy istniejącej, bez konieczności zawierania umowy przyłączeniowej.

I. Przy realizacji zadania należy spełnić następujące warunki:

1. Miejscem przyłączenia do sieci będą **stupy-latarnie sieci wydzielonej oświetlenia nr 340 i 335** zasilane ze stacji transf. SN/nN „Ozimek Leśna” OPC 20777
2. Miejscem rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych i granicą eksploatacji **pozostają zaciski prądowe linii oświetlenia we wnękach latarni nr 342 i 335 zasilanych ze stacji „Ozimek Leśna” OPC 20777 w kierunku nowo projektowanych instalacji.**
3. Zakres prac związany z przyłączaniem obiektu do sieci do wykonania przez **Wnioskodawcę:**
 - a) od istniejących latarni **nr 340 i 335 z linii oświetlenia ulicznego** zaprojektować i wybudować odcinki linii kablowej YAKXS 4x35mm² zasilające projektowane doświetlenie ulicy;
 - c) w zakresie zasilania opracować projekt techniczny – trasę oświetlenia ulicznego uzgodnić z zainteresowanymi instytucjami oraz uzyskać pozwolenie na jej budowę-zgłoszenie wydane przez właściwy urząd terenowy;
 - d) w przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Dokumentacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń;
 - e) należy trwale oznakować przyłączane elementy sieci: oznaczyć przewody oraz numery słupów nanieść na pasku koloru zielonego, zastosować numerację słupów: numer słupa z oznaczeniem jako obcy np. 342/1 /O /2021;
 - g) na cały zakres inwestycji określony w uzgodnieniu wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Nowe Technologie S.A. kompletnego projektu technicznego.

Projektowane odcinki linii wraz z latarniami pozostaną na majątku Inwestora.

TAURON Nowe Technologie S.A.
pl. Powstańców Śląskich 20
53-314 Wrocław
tel. +48 32 303 80 01
fax +48 32 303 80 02

NIP: 899 10 76 555, REGON: 930810615
Kapitał zakładowy (wpłacony): 9.535.649,00 zł
Rejestracja: Sąd rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000141756

www.nowe-technologie.tauron.pl

Adres do korespondencji:
TAURON Nowe Technologie S.A.
Ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

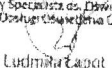


II . Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien **wykonać we własnym zakresie**, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami prawa budowlanego dla urządzeń elektroenergetycznych. Termin przyłączenia projektowanych elementów sieci uzgodnić z Jednostką Terenową w Ozimku.
2. Prace przyłączenia do sieci należy wykonać **metodą PPN**. Informujemy, że prace PPN na sieci będącej własnością TD S.A mogą wykonywać tylko osoby posiadające stosowne upoważnienia do wykonywania tego typu prac wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. Przy wykonywaniu prac na sieci dystrybucyjnej nN Wykonawca – uprawniony elektryk zobowiązuje się do przestrzegania zapisów zawartych w „Instrukcji organizacji prac zespołów pracowników obcych przy urządzeniach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Przyłączenie do sieci może nastąpić po pozytywnym sprawdzeniu technicznym wybudowanych urządzeń. W tym celu Inwestor zobowiązany jest złożyć pisemny wniosek o dokonanie sprawdzenia technicznego wraz z dokumentami wskazanymi w załączniku nr 2A do „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
5. Przyłączenie nowych elementów do sieci będącej własnością TNT S.A. **podlega opłacie zgodnej z cennikiem usług dodatkowych** udostępniania infrastruktury oświetleniowej dostępnym na stronie nowe-technologie.tauron.pl/oferta

Niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie 2 lat od daty wystawienia

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Nowe Technologie S.A.
Kierujący Specjalista ds. Dowiezienia
Biuro Dostaw Klientów i Sprzedaży

Ludmiła Łopot

Kopia: NMG
Sprawę prowadzi: Ludmiła Łopot
Tel. 516 110 744

TAURON Nowe Technologie S.A.
pl. Powstańców Śląskich 20
53-314 Wrocław
tel. +48 32 303 80 01
fax +48 32 303 80 02

NIP: 899 10 76 555, REGON: 930810615
Kapitał zakładowy (wpłacony): 9.535.649,00 zł
Rejestracja: Sąd rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000141756

www.nowe-technologie.tauron.pl

Urząd Wojewódzki w Opolu
Biuro Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
45-002 Opole, ul. Piastowska 14
skrytka pocztowa 8

Opole, 15.10.92

Nr ewid. 275/92/OP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
(Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: MAINKA Gerard Benedykt

mgr inż. elektryk

urodzony/a/ dnia: 16 kwietnia 1961r.

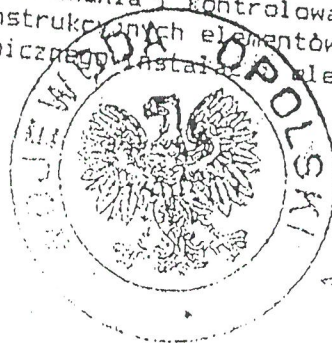
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznej

Obywatel/ka MAINKA Gerard Benedykt jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze
do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz
oceniań i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



Z up. Wojewody Opolekiego
Główny Inżynier Włodździński
mgr inż. arch. Alicja Mazurek

Za zgodność
z oryginałem



Opole 1986-05-14

URZĄD WOJEWÓDZKI
w OPOLU

Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr ewid. 138/86/Op

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-
ctwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel ka DANUTA JANINA BOBROWSKA
Inżynier elektryk

urodzony dnia 02 grudnia 1952 r. w Opolu

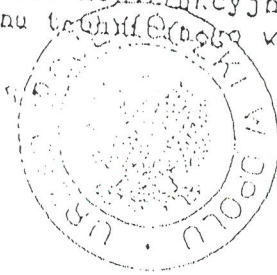
na przygotowanie zawodowe upoważniająca do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Danuta Janina Bobrowska jest upoważniona do:

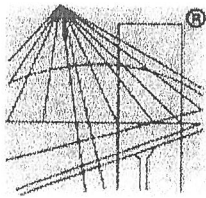
- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.



Biuro Techniczne Projektów

mgr inż. arch. Robert Albrecht

Wzrost
Waga
Ciężar ciała
Ciężar głowy
Ciężar kończyn
Ciężar rąk
Ciężar nóg
Ciężar stóp
Ciężar kciuka
Ciężar palca
Ciężar 5 palców
Ciężar 10 palców
Ciężar 15 palców
Ciężar 20 palców
Ciężar 25 palców
Ciężar 30 palców
Ciężar 35 palców
Ciężar 40 palców
Ciężar 45 palców
Ciężar 50 palców
Ciężar 55 palców
Ciężar 60 palców
Ciężar 65 palców
Ciężar 70 palców
Ciężar 75 palców
Ciężar 80 palców
Ciężar 85 palców
Ciężar 90 palców
Ciężar 95 palców
Ciężar 100 palców
Ciężar 105 palców
Ciężar 110 palców
Ciężar 115 palców
Ciężar 120 palców
Ciężar 125 palców
Ciężar 130 palców
Ciężar 135 palców
Ciężar 140 palców
Ciężar 145 palców
Ciężar 150 palców
Ciężar 155 palców
Ciężar 160 palców
Ciężar 165 palców
Ciężar 170 palców
Ciężar 175 palców
Ciężar 180 palców
Ciężar 185 palców
Ciężar 190 palców
Ciężar 195 palców
Ciężar 200 palców
Ciężar 205 palców
Ciężar 210 palców
Ciężar 215 palców
Ciężar 220 palców
Ciężar 225 palców
Ciężar 230 palców
Ciężar 235 palców
Ciężar 240 palców
Ciężar 245 palców
Ciężar 250 palców
Ciężar 255 palców
Ciężar 260 palców
Ciężar 265 palców
Ciężar 270 palców
Ciężar 275 palców
Ciężar 280 palców
Ciężar 285 palców
Ciężar 290 palców
Ciężar 295 palców
Ciężar 300 palców
Ciężar 305 palców
Ciężar 310 palców
Ciężar 315 palców
Ciężar 320 palców
Ciężar 325 palców
Ciężar 330 palców
Ciężar 335 palców
Ciężar 340 palców
Ciężar 345 palców
Ciężar 350 palców
Ciężar 355 palców
Ciężar 360 palców
Ciężar 365 palców
Ciężar 370 palców
Ciężar 375 palców
Ciężar 380 palców
Ciężar 385 palców
Ciężar 390 palców
Ciężar 395 palców
Ciężar 400 palców
Ciężar 405 palców
Ciężar 410 palców
Ciężar 415 palców
Ciężar 420 palców
Ciężar 425 palców
Ciężar 430 palców
Ciężar 435 palców
Ciężar 440 palców
Ciężar 445 palców
Ciężar 450 palców
Ciężar 455 palców
Ciężar 460 palców
Ciężar 465 palców
Ciężar 470 palców
Ciężar 475 palców
Ciężar 480 palców
Ciężar 485 palców
Ciężar 490 palców
Ciężar 495 palców
Ciężar 500 palców
Ciężar 505 palców
Ciężar 510 palców
Ciężar 515 palców
Ciężar 520 palców
Ciężar 525 palców
Ciężar 530 palców
Ciężar 535 palców
Ciężar 540 palców
Ciężar 545 palców
Ciężar 550 palców
Ciężar 555 palców
Ciężar 560 palców
Ciężar 565 palców
Ciężar 570 palców
Ciężar 575 palców
Ciężar 580 palców
Ciężar 585 palców
Ciężar 590 palców
Ciężar 595 palców
Ciężar 600 palców
Ciężar 605 palców
Ciężar 610 palców
Ciężar 615 palców
Ciężar 620 palców
Ciężar 625 palców
Ciężar 630 palców
Ciężar 635 palców
Ciężar 640 palców
Ciężar 645 palców
Ciężar 650 palców
Ciężar 655 palców
Ciężar 660 palców
Ciężar 665 palców
Ciężar 670 palców
Ciężar 675 palców
Ciężar 680 palców
Ciężar 685 palców
Ciężar 690 palców
Ciężar 695 palców
Ciężar 700 palców
Ciężar 705 palców
Ciężar 710 palców
Ciężar 715 palców
Ciężar 720 palców
Ciężar 725 palców
Ciężar 730 palców
Ciężar 735 palców
Ciężar 740 palców
Ciężar 745 palców
Ciężar 750 palców
Ciężar 755 palców
Ciężar 760 palców
Ciężar 765 palców
Ciężar 770 palców
Ciężar 775 palców
Ciężar 780 palców
Ciężar 785 palców
Ciężar 790 palców
Ciężar 795 palców
Ciężar 800 palców
Ciężar 805 palców
Ciężar 810 palców
Ciężar 815 palców
Ciężar 820 palców
Ciężar 825 palców
Ciężar 830 palców
Ciężar 835 palców
Ciężar 840 palców
Ciężar 845 palców
Ciężar 850 palców
Ciężar 855 palców
Ciężar 860 palców
Ciężar 865 palców
Ciężar 870 palców
Ciężar 875 palców
Ciężar 880 palców
Ciężar 885 palców
Ciężar 890 palców
Ciężar 895 palców
Ciężar 900 palców
Ciężar 905 palców
Ciężar 910 palców
Ciężar 915 palców
Ciężar 920 palców
Ciężar 925 palców
Ciężar 930 palców
Ciężar 935 palców
Ciężar 940 palców
Ciężar 945 palców
Ciężar 950 palców
Ciężar 955 palców
Ciężar 960 palców
Ciężar 965 palców
Ciężar 970 palców
Ciężar 975 palców
Ciężar 980 palców
Ciężar 985 palców
Ciężar 990 palców
Ciężar 995 palców
Ciężar 1000 palców



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:

OPL-VM3-T5K-DSC *

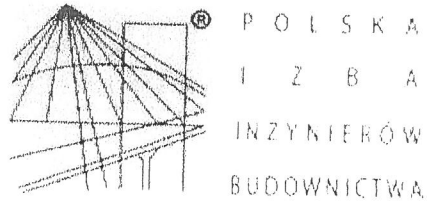
Pan GERARD MAINKA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0884/01
adres zamieszkania ul. PIASKOWA nr 6, 46-040 KRASIEJÓW
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-17 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-6X5-L32-ZWR *

Pani DANUTA BOBROWSKA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0885/01
adres zamieszkania ul. KOŁŁĄTAJA nr 3 m. 4, 45-064 OPOLE
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-19 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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

Opole, 15.09.2021

OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani

GERARD MAINKA upr. bud. nr. 275/92/OP

DANUTA BOBROWSKA upr. bud. Nr 138/86/OP

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy "Prawo budowlane"



OŚWIADCZAMY,

że projekt budowlany rozbudowy sieci oświetleniowej w Ozimek przy ulicy Leśna i Sikorskiego nr działki: 202/14, 202/15, 202/17 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Starostwo Powiatowe w Opolu
Wydział Geodezji i Kartografii

Plac Wolności 7-8, 45-018 Opole
tel. 77 44 12 313, fax. -
email: zud@powiatopolski.pl, www: -

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w Opolu oraz z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 17.09.2021 – 23.09.2021

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 725 z późn. zm.), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **GK.6630.190.2021**

Przedmiot narady:

oświetlenie uliczne, Ozimek, ul. Leśna, Sikorskiego, km. 4 dz. 202/14, 202/15, 202/17
NOWA MAPA z dnia 13.09.2021r

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusz	Działki
OZIMEK - MIASTO	0091 OZIMEK	4	202/14, 202/15, 202/17

Adres: Ozimek, ul. Leśna, Sikorskiego, km. 4 dz. 202/14, 202/15, 202/17

Wnioskodawca: Instalatorstwo Elektryczne Hubert Loch, ul. Cmentarna 9a, 46-042 SZCZEDRZYK

Przewodniczący narady: Dorota Rosa

Stanowiska uczestników narady:

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej, Osoba reprezentująca: Dorota Rosa

Z uwagami:

1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanego uzbrojenia terenu z uzbrojeniem istniejącym, należy zachować normatywne wzajemne odległości, a roboty ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem właściwych branż, powiadamiając pisemnie o terminie rozpoczęcia robót. W przypadku wystąpienia skrzyżowań projektowanego uzbrojenia, drogi, chodnika oraz innych budowli inżynierskich z istniejącymi kablami elektrycznymi i telefonicznymi, należy je zabezpieczyć rurami ochronnymi, zgodnie z obowiązującymi normami.
2. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji – stałych znaków stabilizowanej osnowy geodezyjnej oraz punktów granicznych i ponosi odpowiedzialność karną za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.

CITYMEDIA NET Sp. z o.o Tomasz Ulan, Osoba reprezentująca: Tomasz Ulan

Z uwagami:

1. Brak uwag

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu, Osoba reprezentująca: Tomasz Gołda

Z uwagami:

1. Sprawa nie dotyczy GDDKiA O/Opole.

NETIA S.A., Osoba reprezentująca: Marek Perliński

Z uwagami:

1. Zachować ostrożność a prace poprzedzić wykopami kontrolnymi.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp.zo.o Oddział w Świerklanach, Osoba reprezentująca: Iwona Pogoda-Gołaszewska

Z uwagami:

1. nie dotyczy

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - Dział Majątku Sieciowego , Osoba reprezentująca: Paweł Kulakowski

Z uwagami:

1. Nie dotyczy.

TAURON Dystrybucja S.A. Oddz. w Opolu Wydział Dokumentacji OMD1-Opole , Osoba reprezentująca: Krzysztof Wodecki

Z uwagami:

1. Uzgodniono z uwagami:
 - 1) Inwestor-Wykonawca w terminie 14 dni przed przystąpieniem do pracy spíše notatkę służbową w TAURON Dystrybucja .S.A. Jednostka Terenowa Ozimek na wyłączenie linii kablowych i zabuduje na nich osłony rurowe w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowaną kablówką sieci oświetlenia ulicznego.
 - 2) Dokładną lokalizację kabli określić na podstawie przekopów kontrolnych. Kategoriecznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.
 - 3) Wystąpić z wnioskiem do TAURON Dystrybucja S. A. Oddział Opole, Wydział Przyłączeń (OMP), o wydanie technicznych warunków przyłączenia dla projektowanej rozbudowy sieci oświetleniowej.
 - 4) Zabezpieczenie, względnie przebudowę obcych kabli elektroenergetycznych uzgodnić z ich właścicielami.
 - 5) W przedmiotowym obszarze oddziaływania inwestycji mogą znajdować się nie wykazane urządzenia i sieci elektroenergetyczne oświetlenia należące do spółki TAURON Nowe Technologie S. A. lub sieci elektroenergetyczne należące do innych podmiotów z którymi należy dokonać dodatkowych uzgodnień dla projektowanej inwestycji.
 - 6) Wystąpić do TAURON Dystrybucja S. A. Oddział Opole, Jednostka Terenowa Ozimek o nadzór elektroenergetyczny, (branżowy).

Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu , Osoba reprezentująca: Danuta Terczyńska

Z uwagami:

1. Nie dotyczy

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

1. Biuro Studiów i Projektów Gazownictwa Gazoprojekt SA Spółka Akcyjna
2. Multiplay Sp. z o.o. Sp. k.
3. ORANGE Polska S.A.
4. PKP Energetyka S.A.
5. PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
6. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - Gazownia w Opolu
7. Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Oddział w Katowicach
8. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Antoniów k. Ozimka
9. Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa
10. Urząd Miasta i Gminy Ozimek
11. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu Oddział Terenowy w Oleśnie

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

Dorota
Rosa;
Powiat
Opolski

Elektronicznie
podpisany przez
Dorota Rosa;
Powiat Opolski
Data: 2021.09.23
13:04:41 +02'00'

(podpis przewodniczącego narady)

Starostwo Powiatowe w Opolu Wydział Geodezji i Kartografii

Plac Wolności 7-8, 45-018 Opole
tel. 77 44 12 313, fax. - email: zud@powiatopolski.pl, www: -

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.