

ProElectro Dawid Kucharczyk

Brzóza, ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów

NIP: 812-192-02-29

TEL. 799-860-983

REGON: 380317225

egz. **1**

PROJEKT BUDOWLANY

(strona tytułowa)

Temat :

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W
MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW GM. GŁOWACZÓW.**


Obręb **0004 Cecylówka Brzózka dz. nr 327,
0025 Marianów dz. nr 1, 661, 662**

Jednostka ewidencyjna **140702_2 Głowaczów**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Inwestor: **GMINA GŁOWACZÓW
UL. RYNEK 35, 26-903 GŁOWACZÓW**

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|------------|---|
| Projektant branża elektryczna | mgr inż. Dawid Kucharczyk | Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr MAZ/0688/PBE/18 | 20-05-2021 |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|------------|---|

Spis zawartości:

| | | |
|----|---|-------|
| 1 | Strona tytułowa | 1 |
| 2 | Projekt zagospodarowania terenu | 2-5 |
| 3 | Projekt architektoniczno -budowlany | 6-10 |
| 4 | Założenia techniczne | 11 |
| 5 | Informacja dotycząca obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego | 12-13 |
| 6 | Opinia geotechniczna | 14 |
| 7 | Dysponowanie terenem na cele budowlane | 15-20 |
| 8 | Oświadczenie zgodnie z art. 34 ust. 3d PB | 21 |
| 9 | Informacja BIOZ | 22-23 |
| 10 | Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta | 24 |
| 11 | Zaświadczenie o przynależności do MOIB projektanta | 25 |

ProElectro Dawid Kucharczyk

Brzóza, ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów

NIP: 812-192-02-29

TEL. 799-860-983

REGON: 380317225

egz. **1**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. (STRONA TYTUŁOWA)

Temat :

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W
MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW GM. GŁOWACZÓW.**


Obręb **0004 Cecylówka Brzózka dz. nr 327,
0025 Marianów dz. nr 1, 661, 662**

Jednostka ewidencyjna **140702_2 Głowaczów**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Inwestor: **GMINA GŁOWACZÓW
UL. RYNEK 35, 26-903 GŁOWACZÓW**

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|------------|---|
| Projektant branża elektryczna | mgr inż. Dawid Kucharczyk | Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr MAZ/0688/PBE/18 | 20-05-2021 |  |
|-------------------------------------|------------------------------|---|------------|---|

Spis zawartości:

- 1.Strona tytułowa
- 2.Projekt zagospodarowania terenu część opisowa
- 3.Projekt zagospodarowania terenu część rysunkowa- rys. 1/PZT

Projekt zagospodarowania terenu- część opisowa.

WSTEP

Projekt Budowlany pt. "BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW GM. GŁOWACZÓW.", będzie stanowił podstawę do wykonania planowanego zamierzenia inwestycyjnego. Zakres opracowania dostosowany został dla celu określonego j.w.. Ponadto opracowanie ma na celu uzyskanie akceptacji właściwych organów administracji oraz Zamawiającego i w efekcie będzie stanowił załącznik do wniosku zgłoszenia budowy.

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI, A W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO WIĘCEJ NIŻ JEDEN OBIEKT BUDOWLANY – ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA, A W RAZIE POTRZEBY KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW

Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego - długość trasy 432 metrów.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA

Teren zagospodarowany zabudową wiejską, drogi publiczne utwardzone i nieutwardzone, istniejąca infrastruktura: telefony, wodociągi, sieć elektroenergetyczna.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, W TYM OKREŚLAJĄCY PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG POŻAROWYCH, SIECI I URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU ZAPEWNIAJĄCE PRZECIWOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Projektuję się sieć elektroenergetyczną oświetlenia ulicznego napowietrzną na słupach betonowych o wysokości do 10,5m i kablową (ziemną). Projektowana sieć elektroenergetyczna ziemna na głębokości 70-90cm.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU, JAK: POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, POWIERZCHNIE DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW, POWIERZCHNIA ZIELENI LUB POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA ORAZ INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY ALBO DECYZJĄ O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Projektowana sieć elektroenergetyczna w pasie drogi gminnej i działkach prywatnych o długości trasy 432 metrów.

Planowana inwestycja nie wpływa na zmianę istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnie zieleni lub powierzchnie biologicznie czynną oraz innych części terenu.

5. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Dla terenu nie występuje miejscowy planu zagospodarowania przestrzennego.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Brak wpływu eksploatacji górniczej na działkę.

7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODREBNYMI

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Teren planowanej inwestycji nie obejmuje strefy ochrony parków narodowych, rezerwatów lub pomników przyrody. Ochrona interesów osób trzecich.

Planowana inwestycja nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności oraz dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie jest związana z odprowadzaniem ścieków, zanieczyszczaniem atmosfery ani gleby, nie wpływa w sposób pogarszający na środowisko.

STAN PROJEKTOWANY.

Projektuję się sieć elektroenergetyczną oświetlenia ulicznego napowietrzną na słupach betonowych o wysokości do 10,5m i kablową (ziemną) na głębokości 70-90cm.

mgr inż. Dawid Kucharczyk
Wykonanie budowy do projektowania
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej
funkcyjnej sieci energetycznej i urządzeń
budowlanych z zakresu energetycznych
z siedzibą w MAZ/0688/PBE/18

ProElectro Dawid Kucharczyk

Brzóza, ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów

NIP: 812-192-02-29

TEL. 799-860-983

REGON: 380317225

egz. **1**

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.

(STRONA TYTUŁOWA)

Temat :

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W
MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW GM. GŁOWACZÓW.**


Obręb **0004 Cecylówka Brzózka dz. nr 327,
0025 Marianów dz. nr 1, 661, 662**

Jednostka ewidencyjna **140702_2 Głowaczów**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Inwestor: **GMINA GŁOWACZÓW
UL. RYNEK 35, 26-903 GŁOWACZÓW**

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|------------|---|
| Projektant branża elektryczna | mgr inż. Dawid Kucharczyk | Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr MAZ/0688/PBE/18 | 20-05-2021 |  |
|-------------------------------------|------------------------------|---|------------|---|

Spis zawartości:

- 1.Strona tytułowa
- 2.Opis techniczny
- 3.Projekt architektoniczno budowlany część rysunkowa- rys. 1/PAB

OPIS TECHNICZNY

Podstawy opracowania

- Umowa zawarta z Inwestorem.
- Uzgodnienia z Zamawiającym.
- Uzgodnienia dokonane w trakcie wykonywania projektu

Akty prawne:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM [Dz. U. Nr 80, poz. 717],
- Ustawa „Prawo Budowlane” - tekst jednolity,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

Pozostałe dokumenty i opracowania:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa, skala 1:500
- Uzgodnienia z właścicielami terenu

Normy i katalogi:

1. PN 05100-1,
2. N SEP-E-001,
3. N SEP-E-002,
4. N SEP-E-003,
5. N SEP-E-004,
6. PN-E-05115,
7. PN-IEC 364,
8. PN-IEC 60364,

Cel i zakres opracowania

Projekt Budowlany pt. **”BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW GM. GŁOWACZÓW.”**, będzie stanowił podstawę do wykonania planowanego zamierzenia inwestycyjnego. Zakres opracowania dostosowany został dla celu określonego j.w.. Ponadto opracowanie ma na celu uzyskanie akceptacji właściwych organów administracji oraz Zamawiającego.

Wpływ inwestycji na środowisko.

Inwestycja nie jest związana z odprowadzaniem ścieków, zanieczyszczeniem atmosfery ani gleby, nie przewiduje się wycinki drzew. Inwestycja nie wpłynie znacząco na stan środowiska naturalnego i nie pogorszy jego stanu.

Rozwiązania budowlane i techniczno- instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż tego trasy, oraz rozwiązania techniczno- budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref bezpieczeństwa.

Projektuję się sieć elektroenergetyczną oświetlenia ulicznego napowietrzną na słupach betonowych o wysokości do 10,5m i kablową (ziemną) na głębokości **70-90cm**.

Zakres projektowanych robót.

- Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego napowietrznej - długość trasy 391 metrów.
- Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego kablowej - długość trasy 41 metrów.

Stan projektowany.

Projektuje się linię oświetleniową jako napowietrzną i kablową wykonaną przewodami samonośnymi AsXSn 2x25 mm² i kablem ziemnym YAKXs 4x35 mm². Projektowane stanowiska słupowe ustojować jak dla gruntu słabego.

Zakres robót:

- zabudować stanowiska słupowe typu 10/ŻN i 10,5/E 10,5/4,3;
- zabudować przewód AsXSn 2 x 25mm² zasilając go istniejącej linii oświetleniowej AL. 25mm², napięcia podstawowe 35 MPa,
- zabudować kabel ziemny YAKXs 4 x 35mm²,
- **zabudować wysięgniki o wysięgu 1m i kącie nachylenia 0°, ponad przewodami,**
- zabudować oprawy typu LED,
- zabudować ograniczników przepięć 0,66/5 uziemiając do 10 omów,
- zaktualizować opis szafy oświetleniowej.

Ochrona podstawowa

Zgodnie z normami i przepisami ochrona podstawowa przed porażeniem realizowana będzie poprzez::

- Izolację podstawową (fabryczną).
- Osłony.

Ochrona przed dotykiem pośrednim

Ochrona dodatkowa realizowana będzie poprzez samoczynne wyłączenie zasilania.

Linia napowietrzna .

Na istniejącym słupie nr 14 i projektowanych słupach nr 14/2, 14/3, 14/11 linii „Marianów 1” zabudować ograniczniki przepięć uziemiając do 10 omów.

Uziemienie

Dla projektowanych ograniczników przewiduje się wykonanie uziemienia.

Jako uziomy zaprojektowano bednarkę stalową ocynkowaną Fe/Zn 25x4 układaną w wykopie. Oporność wykonanego uziemienia nie może przekraczać wartości 10 omów.

UWAGI KOŃCOWE.

- Całość prac należy wykonać zgodnie z N SEP-E-001, N SEP-E-003, PN E 5100-1 oraz obowiązującymi przepisami przeciwporażeniowymi i przeciwpożarowymi.
- Po zakończeniu prac a przed podaniem napięcia należy wykonać pomiary izolacji i ciągłości żył kabli i przewodów niskiego napięcia oraz rezystancji uziemienia sporządzając odpowiednie protokoły, które należy przedłożyć Komisji odbioru technicznego.
- Uporządkować teren na trasie prowadzonych prac i wywieść ewentualne zanieczyszczenia.
- W celu nawiązania nowych urządzeń do urządzeń istniejących należy zgłosić ten fakt do Rejonowi Energetycznego Kozienice.
- Stosować materiału dopuszczone do obrotu i stosowania.
- Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż w projekcie po wcześniej przeprowadzonych analizach i obliczeniach.
- Roboty budowlane w pasie drogowym wykonywać na zasadach określonych przez Zarządcę Drogi.
- Przy projektowanej przebudowie stosować wyroby dopuszczone do obrotu na podstawie Prawa Budowlanego oraz Dyrektywy Europejskiej Niskonapięciowe
- O prowadzeniu robót na urządzeniach PGE należy z 14 dniowym wyprzedzeniem poinformować pisemnie RE Kozienice o planowanych pracach
- Prace wykonywać na pisemne polecenie poleceniodawcy RE Kozienice,
- Po wykonaniu robót należy przedstawić dokumentację powykonawczą do RE Kozienice celem odbioru technicznego.

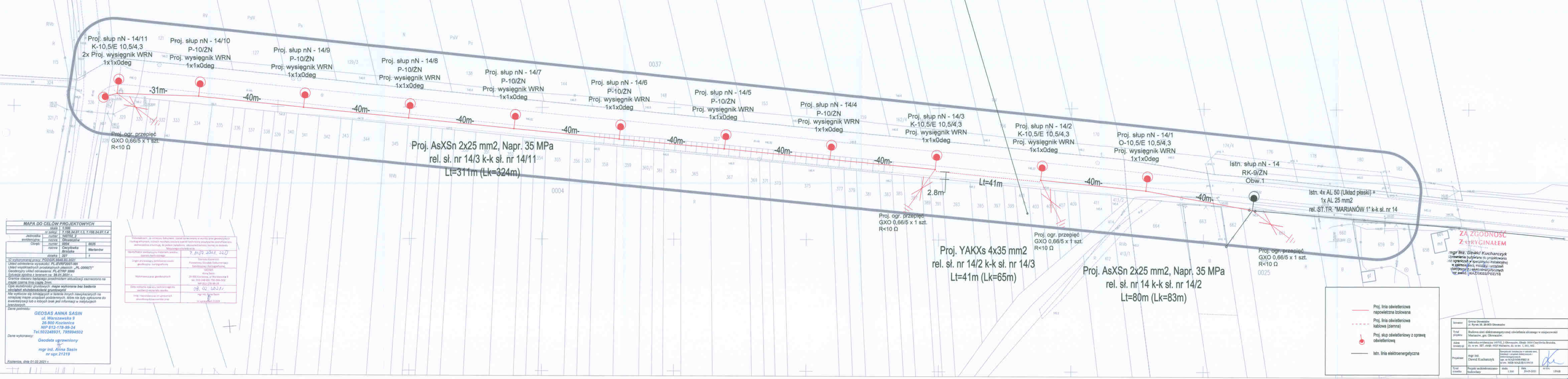
mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0388/PBE/18

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| skala | 1:500 |
| nr zadania | 7.158.24.07.1.3. T.158.24.07.1.4 |
| liczba ewidencyjna | 149702.2 |
| liczba działki | 0004 |
| liczba obrętu | 0025 |
| nazwa miejscowości | Marianów |
| data | 2021 |

10 wykonawca pracy: PODDOLC 6640.82.2021
 Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000(T)
 Geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF 2000
 Sytuacja zgodna z terenem na: 28.01.2021 r.
 Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji zaznaczono na mapie czerwną linią ciągłą 2mm.
 Opis szczegółowości gruntowych: mapa wykonana bez badania obciążenia skłębnościami gruntowymi!
 Nie wyklucza się istnienia innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były ekspozycje do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w dostępnych branżowych danych podmiotu:
GEOSAS ANNA SASIN
 ul. Warszawska 9
 25-900 Kozienice
 NIP 812-178-99-24
 Tel.502248931, 79594502
 Dane wykonawcy:
Geodeta uprawniony
mgr inż. Anna Sasin
 nr upr. 21219
 Kozienice, dnia 01.02.2021 r.

| | |
|---|--|
| Wykonawca: inż. Anna Sasin | Wzrost: 170 cm |
| Organ nadzoru: Powiatowy Urząd Geodezyjno-Katastralny w Kozienicach | Adres: ul. Wolności 10, 25-900 Kozienice |
| Wykonawca prac geodezyjnych: 25-900 Kozienice, ul. Wolności 9, tel. 502 148 881, 795 994 502, fax 502 178 99 24 | mgr inż. Anna Sasin |
| Data wykonania operacji technicznych dla ewidencji: 08.02.2021 r. | nr uprawnień: 21219 |
| Inne informacje o pracach geodezyjnych: nr uprawnień: 21219 | |



ZŁ ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Dawid Kucharczyk
 Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. MAZ/0682/PB/16

| | |
|--|--|
| Proj. linia oświetleniowa napowietrzna izolowana | |
| Proj. linia oświetleniowa kablowa (ziemna) | |
| Proj. słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową | |
| Istn. linia elektroenergetyczna | |

| | |
|-------------------|---|
| Wykonawca: | Gmina Głowaczów ul. Rynek 38, 26-903 Głowaczów |
| Tytuł projektu: | Badowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Marianów, gm. Głowaczów. |
| Adres inwestycji: | Miejscowość: Marianów 140702, 2 Głowaczów, Obręb: 0004 Czerwinka Brzaska, działka nr ew. 327, obręb: 0022 Marianów, działka nr ew. 1, 641, 642. |
| Projektant: | mgr inż. Dawid Kucharczyk nr ewid. MAZ/0682/PB/16 nr an. MBP MAZ/05019/18 |
| Tytuł rysunku: | Projekt architektoniczno-budowlany |
| Skala: | 1:500 |
| Data: | 20-02-2021 |
| Wzrost: | 174 cm |
| Waga: | 75 kg |

ProElectro Dawid Kucharczyk

Brzóza, ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów

NIP: 812-192-02-29

TEL. 799-860-983

REGON: 380317225

INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO (OBIEKTU LINIOWEGO)

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego na działce 0004 Cecylówka Brzózka dz. nr 327, 0025 Marianów dz. nr 1, 661, 662.

Zgodnie z art. 3 pkt. 20, art. 20 ust. 1 pkt. 1c i art. 34 ust. 3pkt. 5 ustawy Prawo Budowlane obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek nr ew. 0004 Cecylówka Brzózka dz. nr 327, 0025 Marianów dz. nr 1, 661, 662 na których projektowana jest inwestycja i nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu działek sąsiednich.

Projektowana inwestycja:

- nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

- nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania – Art. 135 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,

- nie powoduje występowania miejsc dostępnych dla ludzi w których zostałyby przekroczone dopuszczalne rozporządzeniem poziomy pól elektroenergetycznych w środowisku – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektroenergetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów,

- nie generuje ponadnormatywnych poziomów hałasów - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Planowana budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego stanowić będzie budowę nowej infrastruktury elektroenergetycznej w m. Marianów gmina Głowaczów i służyć będzie kontynuacji istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej w m. Marianów gm. Głowaczów.

W związku z projektowaną budową sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w pasie drogi gminnej i działkach prywatnych w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji znajdują się obiekty oraz budynki mieszkalne w odległościach zgodnych:

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne z późniejszymi zmianami – Art. 51
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM [Dz. U. Nr 80, poz. 717] – Art. 53,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- PN 05100-1,
- N SEP-E-001,
- N SEP-E-002,
- N SEP-E-003,
- N SEP-E-004,
- PN-E-05115,
- PN-IEC 364,
- PN-IEC 60364.

Projektowana sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego nie generują zanieczyszczeń, nie są źródłem drgań i nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Projektowana sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego spełnia podstawowe wymagania i warunki użytkowe określone w przepisach, w szczególności:

- Bezpieczeństwo konstrukcji, bezpieczeństwo pożarowe i właściwe warunki eksploatacji i możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego zapewnia zastosowanie gotowych wyrobów posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty,
- Usuwanie ścieków, wody opadowej i odpadów – nie dotyczy,
- Zachowane są warunki ochrony od porażeń,
- Usytuowanie projektowanych tras sieci elektroenergetycznej kablowej jest bezkolizyjne w stosunku do istniejących obiektów, skrzyżowanie z drogą spełniają wymogi odpowiednich przepisów i norm.

Projektant
mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18

20-05-2021

ProElectro Dawid Kucharczyk
Brzóza, ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów

NIP: 812-192-02-29

TEL. 799-860-983

REGON: 380317225

egz. **1**

OPINIA GEOTECHNICZNA.
(STRONA TYTUŁOWA)

Temat :

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W
MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW GM. GŁOWACZÓW.**


Obręb **0004 Cecylówka Brzózka dz. nr 327,
0025 Marianów dz. nr 1, 661, 662**

Jednostka ewidencyjna **140702_2 Głowaczów**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Inwestor: **GMINA GŁOWACZÓW
UL. RYNEK 35, 26-903 GŁOWACZÓW**

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|------------|---|
| Projektant branża elektryczna | mgr inż. Dawid Kucharczyk | Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr MAZ/0688/PBE/18 | 20-05-2021 |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|------------|---|

Opinię geotechniczną sporządzono na zlecenie inwestora, który planuje budowę sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego w obrębie geodezyjnym 0004 Cecylówka Brzózka, 0025 Marianów, gm. Głowaczów. Zakres prac obejmuje budowę sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego napowietrznej na słupach betonowych o wysokości do 10,5m i kablowej (ziemnej) na głębokości **70-90cm**.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia budowlanych (DZ.U. Z 2012 nr 0 poz. 463), obiekt budowlany jakim jest linia elektroenergetyczna zaliczyć należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Są to proste konstrukcja w niewielkim obiektach budowlanych w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów i zagrożenie życia i mienia jest małe. Badania kategorii I oceniono wstępnie rozpoznając warunki gruntowe i na podstawie doświadczenia uzyskane z sąsiednich budowli .

W związku z czym stwierdza się iż w podłożu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe.

Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18

14

Starosta Kozienski
26-900 Koziensice
ul. Kochanowskiego 28

Znak sprawy: **PODGIK.I.6630.43.2021**

PROTOKÓŁ
z narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w dniu **2021-05-19**

Wnioskodawca: ProElectro Dawid Kucharczyk
26-903 Brzóza
Przecinka 21

Inwestor: Gmina Głowaczów
26-903 Głowaczów
Rynek 35

Lokalizacja obiektu: gm. Głowaczów, obr. Marianów, Cecylówka Brzózka dz. nr: 327, 1, 661, 662.

Identyfikatory działek: 140702_2.0004.327, 140702_2.0025.1, 140702_2.0025.661, 140702_2.0025.662

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

Sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej: za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Przewodnicząca narady koordynacyjnej - Monika Warok, Inspektor Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

| Lp | Nazwa Instytucji | Imię, nazwisko uzgadniającego Data | Stanowisko uczestnika |
|----|---|---|-------------------------------|
| | NETIA S.A. | Zbigniew Kielech 2021-05-13 16:49:31 | brak uwag |
| | GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W ZWOLENIU | Tomasz Maj 2021-05-12 11:30:01 | brak uwag |
| 1 | GMINA GŁOWACZÓW | | brak odpowiedzi - nieobecność |
| 2 | ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOZIENICACH | | brak odpowiedzi - nieobecność |

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18

15

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------|
| 3 | PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ SKARŻYSKO- KAMIENNA REJON ENERGETYCZNY KOZIENICE | Daniel Maksym 2021-05-19 08:27:56 | brak uwag |
| 4 | ORANGE POLSKA S.A. | | brak odpowiedzi - nieobecność |
| 5 | AGENCJA ROZWOJU MAZOWSZA S.A. | Paweł Przychodzień 2021-05-12 11:56:28 | brak uwag |
| 6 | PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE ZARZĄD ZLEWNI W RADOMIU - NADZÓR WODNY RADOM | Rafał Zwierzchowski 2021-05-18 14:23:20 | brak uwag |
| 7 | WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW W WARSZAWIE DELEGATURA W RADOMIU | Witold Bujakowski 2021-05-13 13:21:33 | brak uwag |

Uwagi Przewodniczącego:

Podczas wykonywania robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością. Przed przystąpieniem do prac realizacyjnych, punkty osnowy geodezyjnej poziomej i wysokościowej, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, zniszczeniem lub przesunięciem, jeżeli znajdują się w obszarze inwestycji. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie. Zniszczenie, uszkodzenie, przesunięcie tych punktów podlega karze grzywny. W przypadku ich uszkodzenia, zniszczenia lub zamiaru przeniesienia w procesie realizacji inwestycji, należy niezwłocznie powiadomić właściwy organ administracji oraz dokonać wznowienia i utrwalenia punktu osnowy na własny koszt. Czynność tą należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego (art. 11 ust. 1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Przedmiotem narady jest wyłącznie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z adnotacją zawierającą informacje, iż dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne.



Signed by /
Podpisano przez:

Monika Katarzyna
Warok

Date / Data: 2021-
05-19 13:52

DECYZJA 21/2021

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3a, 4 i 5 Ustawy z dn. 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst. jedn. Dz.U. z 2020r. poz 2338 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021.735) po rozpatrzeniu wniosku: **ProElectro Dawid Kucharczyk, Brzoza ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów, reprezentującego Gminę Głowaczów, ul. Rynek 35, 26-903 Głowaczów** o wyrażenie zgody na zlokalizowanie linii oświetleniowej napowietrznej i kablowej w pasie drogi gminnej (dz. nr ewid. 1) położonej w obrębie ewid. 0025 Marianów

Zezwalam

na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej (dz. nr ewid. 1) położonej w obrębie ewid. 0025 Marianów linii oświetleniowej napowietrznej i kablowej.
w pasie drogi zgodnie z trasą przedstawioną na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji
z zachowaniem następujących warunków:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107§ 4 KPA (t.j. Dz. U. z 2021.735) w związku z uwzględnieniem w całości wniosku strony odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za pośrednictwem Wójta Gminy Głowaczów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Odwołania można składać w Urzędzie Gminy Głowaczów w pokoju nr 11.

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

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

Załączniki:

1. Mapa z przebiegiem tarasy - nr 1



Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Krzysztof Wojski

Otrzymuje:

1. ProElectro Dawid Kucharczyk, Brzoza ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów,
2. A/a

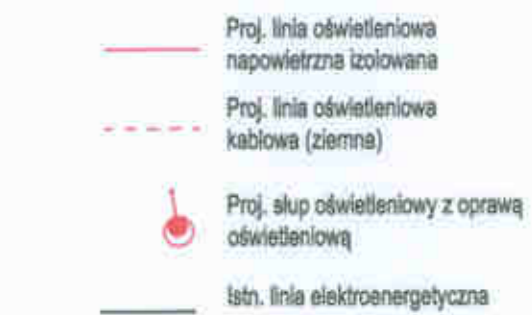
W związku z zrzeczeniem się prawa
do wniesienia odwołania przez stronę
niniejsza decyzja stała się ostateczna i prawomocna
z dniem 25.05.2021

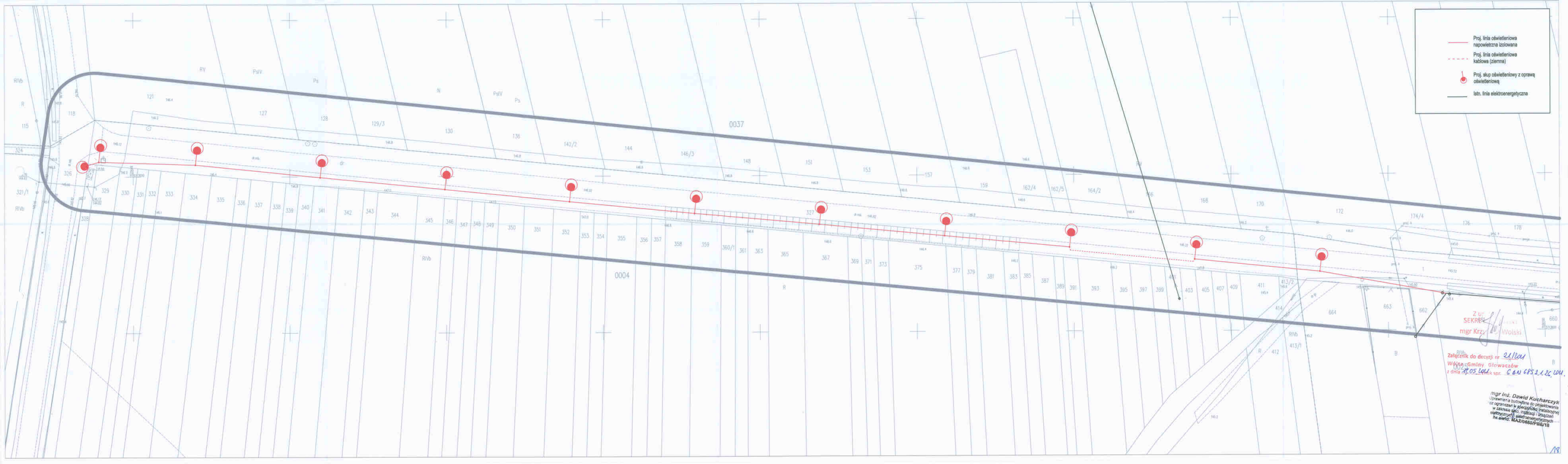
..... 25.05.2021

(data)

.....
(podpis z podaniem imienia i nazwiska
oraz stanowiska służbowego pracownika)

Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Krzysztof Wolski


 Proj. linia oświetleniowa
 napowietrzna izolowana
 Proj. linia oświetleniowa
 kablowa (ziemna)
 Proj. słup oświetleniowy z oprawą
 oświetleniową
 Istn. linia elektroenergetyczna



Z ur.
 SEKRE
 mgr Krzysztof Wolski

Załącznik do decyzji nr 21104
 Wójt Gminy Głowaczów
 z dnia 21.05.2014 r. spr. 6.6N.685.2.1.20.104.

mgr inż. Dawid Kucharczyk
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 w zakresie sp. instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. KAZ/068/PBE/18

UMOWA

zawarta w dniu ...23-01-2021... roku pomiędzy:

Urząd Gminy Głowaczów, ul. Rynek 35, 26-903 Głowaczów reprezentowanym przez projektanta:

Dawid Kucharczyk

(imię i nazwisko przedstawiciela Inwestora)

a:

Małgorzata Jolanta Chrost, Józef Aleksandra, Cecylówka Brzózka 44, 26-903 Głowaczów

Adam Waldemar Chrost, Konstanty Bronisława, Cecylówka Brzózka 44, 26-903 Głowaczów

(imię i nazwisko, imiona rodziców, adres zamieszkania)

zwanym dalej Właścicielem nieruchomości.

1. Właściciel (Współwłaściciel) nieruchomości dz. nr **661, 662** obręb **Marianów** położonej w m-ci **Marianów** oświadcza, że wyraża zgodę na udostępnienie swojej nieruchomości w celu budowy oświetlenia drogowego.
2. Właściciel (współwłaściciel) nieruchomości wyraża zgodę na budowę oświetlenia drogowego na ww. nieruchomości oraz na wejście służb energetycznych ze sprzętem na teren w celu wykonania niezbędnych prac związanych z budową a w przyszłości z remontami, eksploatacją lub naprawą wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych.

Inwestor

Właściciel gruntu

Chrost Adam
Chrost Małgorzata

mgr inż. Dawid Kucharczyk
Up: ... budowane do projektowania
bez: ... w specjalności instalacyjnej
w: ... sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. **MAZ/0688/PBE/18**

ProElectro Dawid Kucharczyk

Brzoza, ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów

NIP: 812-192-02-29

TEL. 799-860-983

REGON: 380317225

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Prawo Budowlane Dz. U. 2020 poz. 1333 oświadczam, że Projekt p.t.: „**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW GM. GŁOWACZÓW.**”- **BRANŻA ELEKTRYCZNA** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant
mgr inż. Dawid Kucharczyk
upr. nr MAZ/0688/PBE/18

mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18

20-05-2021

ProElectro Dawid Kucharczyk

Brzóza, ul. Przecinka 21, 26-903 Głowaczów

NIP: 812-192-02-29

TEL. 799-860-983

REGON: 380317225

egz. **1**

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.
(STRONA TYTUŁOWA)

Temat :

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W
MIEJSCOWOŚCI MARIANÓW GM. GŁOWACZÓW.**


Obręb **0004 Cecylówka Brzózka dz. nr 327,
0025 Marianów dz. nr 1, 661, 662**

Jednostka ewidencyjna **140702_2 Głowaczów**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Inwestor: **GMINA GŁOWACZÓW
UL. RYNEK 35, 26-903 GŁOWACZÓW**

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|------------|---|
| Projektant branża elektryczna | mgr inż. Dawid Kucharczyk | Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. nr MAZ/0688/PBE/18 | 20-05-2021 |  |
|-------------------------------------|------------------------------|--|------------|---|

Część opisowa:

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

- Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego napowietrznej - długość trasy 391 metrów.
- Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego kablowej - długość trasy 41 metrów.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren zagospodarowany zabudową wiejską, drogi publiczne utwardzone i nieutwardzone, istniejąca infrastruktura: telefony, wodociągi, sieć elektroenergetyczna.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Istniejąca sieć elektroenergetyczna, droga publiczna, wodociąg.

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

Porażenie prądem elektrycznym przy linii sieci elektroenergetycznej, roboty prowadzone za pomocą dźwigu (rozładunek), wypadek komunikacyjny (pasie drogi).

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

Instruktaż stanowiskowy, roboty prowadzone według instrukcji BHP i zakładowych, według instrukcji prowadzenie robót w pasie drogi publicznej i kodeksu drogowego, roboty w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać pod nadzorem pracownika RE KOZIENICE.

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

Zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane i Rozporządzeniem min. Infrastruktury Dz 120 poz 1125, 1126 roboty budowlane objęte w. w. projektem podlegają obowiązkowi wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przed rozpoczęciem budowy .

mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18



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:

MAZ-HPQ-B5N-R8U *

Pan DAWID ADAM KUCHARCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0199/19

adres zamieszkania ul. PRZECINKA 21, 26-903 BRZÓZA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-08 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

inż. Dawid Kucharczyk
Pracownia Budowlano-Projektowa
Okręgowa Izba Inżynierów
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych / elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18



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:

MAZ-HPQ-B5N-R8U *

Pan **DAWID ADAM KUCHARCZYK** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IE/0199/19**

adres zamieszkania ul. **PRZECINKA 21, 26-903 BRZÓZA**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2021-02-01** do **2022-01-31**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2021-01-08** roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18