

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego – sieć elektroenergetyczna do 15 kV /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyńska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139/.

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI
Obręb: [0004] Mokrzyńska - Bucze
Jedn. ewidencyjna: [120202_5] Brzesko – miasto

INWESTOR: Gmina Brzesko;
32-800 Brzesko,
ul. Głowackiego 51

LOKALIZACJA: dz. 14/2, 138,139 w m. Bucze; Gm. Brzesko

120202_5.0004.14/2
120202_5.0004.138
120202_5.0004.139

Projektował:

KRZYSZTOF JANUSZ
ING. ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-18B-74.2/16/31, P.G. VII/7342/89/93
32-800 BRZESKO, ul. Jagminowa 5
tel. 0-14 663 16 74

Sprawdził:

mgr inż. KRZYSZTOF KOKOŹKA
uprawnienia do kierowania i projektowania
bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 211/2002

Brzesko, grudzień 2024 r.

-1-

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

- STRONA TYTUŁOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str. 1
- SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI	...str. 2
A. DOKUMENTY ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU	
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	... str. 3
2. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE MOIB	... str. 4
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	
1. KOPIA MAPY ZASADNICZEJ DO CELÓW PROJEKTOWYCH	str. 9
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	... str. 10
3. UPROSZCZONY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str.10a
C. CZĘŚĆ OPISOWA:	
1. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA	... str. 11

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO:

- STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZ - BUDOWLANEGO	... str. 1
A. DOKUMENTY ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU	
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJACEGO	... str. 2
B. CZĘŚĆ OPISOWA:	
1. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZ - BUDOWLANEGO	... str. 3
C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	
1. PRZEKRÓJ POSADOWIENIA SŁUPA	str. 6

SPIS TREŚCI ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO:

- STRONA TYTUŁOWA	str. 1
- OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	
1. INFORMACJA BIOZ	str. 2
2. KOPIA WARUNKÓW TECHNICZNYCH PRZYŁĄCZENIA	str. 5
3. UZGODNIENIE ZUDP	str. 7

OŚWIADCZENIE

Stosownie do treści art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy prawo budowlane oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla budowy sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w m. Bucze – ul. Okulicka, ul. Na Podlesiu /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139/, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

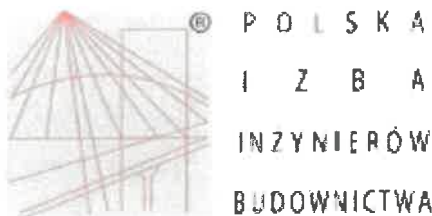
Projektant: mgr inż. Krzysztof Janusz

KRZYSZTOF JANUSZ
mgr inż. ELEKTROENERGETYKA
pr. do kierowania, nadzoru i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-NB-73.2/162.81, Pod. 141/242/89/93
32-800 BRZESKO, ul. Józefinowa 5
tel. 0-14 663 16 74

Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Kokoszka

KRZYSZTOF KOKOSZKA
mgr inż. ELEKTROENERGETYKA
uprawn. do nadzoru i projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr. ind. 211/2002

Brzesko, dnia 16.12.2024 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-YKI-CC5-NU4 *

Pan Krzysztof Janusz o numerze ewidencyjnym MAP/IE/3250/01

adres zamieszkania ul. Jaśminowa 5, 32-800 Brzesko

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-02 roku przez:

Mirośław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

KRZYSZTOF JANUSZ
MGR INŻYNIER ELEKTRYCZNY
upr. do kierowania, nadzoru i projektowania
w specjalności instalacyjno-energetycznej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-M-5-7310/10-21, P.G. VI/7342/89/93
32-800 BRZESKO, ul. Jaśminowa 5
tel. 0-14 663 16 74

16 wrzesień
Tarnów, dnia 19 91 r.

**Urząd Wojewódzki
w Tarnowie**

Nr A-NB-7342)162)91

**DECYZJA O STWIERDZENIU
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1, § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20
lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U.
Nr 8, poz. 46 z późn. zm.) stwierdza się, że:

Pan(i) Krzysztof Janusz

(imię i nazwisko)
..... magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 6 stycznia 19 62 r. w Krakowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
KRZYSZTOF JANUSZ
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-NB-7342)162)91, P.G. VII/7342/89/93
32-800 DZIESKO, ul. Jasminowa 5
tel. 0-14 663 16 74

Pan(i) Krzysztof Janusz jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1) sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych z ograniczeniem do 1 kV,

- 2) kierowania , nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych .



Z up. Wojewody
[Signature]
mgr inż. ...
Zob. E. ...
Architektury i Inżynier. Budowlanego

otrzymuje :

1x- Pan mgr inż. Krzysztof JANUSZ
zam. ul. Piłsudskiego 26
32-800 Brzesko
1x- a) a.-

m.p.

(podpis i pieczęć)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

KRZYSZTOF JANUSZ
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
instalacji elektro-inżynierskich
Nr upr. A. ...
32-800 ...
IT/7342/89/9



MAP-71K-7EN-P4Y *

em właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
KRZYSZTOF MGR INŻYNIER ELEKTRYK
MGR INŻYNIER nadzorowania i projektowania
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacji inżynierskiej
w zakresie sił i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-13-72-2163/91, P.65. VII/342/89/91
32-600 tel. 0-14 663 16 74



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/106/02

Kraków, dnia 16 grudnia 2002 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH Nr ewid. 211/2002

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

n a d a j ę

Panu mgr inż. Krzysztofowi KOKOSZKA
kierunek studiów: „elektrotechnika”
urodzonemu dnia 18 maja 1971 r. w Bochni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

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



Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Krzysztof Kokoszka, ul. Św. Leonarda 61/52, 32-700 Bochnia
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Krzysztof Janusz
mgr inż. Krzysztof Janusz
w specjalności instalacyjnej i projektowania
w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr upr. A-13734/2002
32-000 P. 13734/2002
tel. 0-14 663 16 74

Opis do projektu zagospodarowania działek dla budowy sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w m. Bucze /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyńska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla budowy sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w m. Bucze – ul. Okulicka, ul. Na Podlesiu /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyńska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139/ a której Inwestorem jest Gmina Brzesko; Brzesko, ul. Głowackiego 51.

Zakres inwestycji:

- budowa sieci kablowej oświetlenia terenu – 671 m,
- budowa latarni stalowych, ocynkowanych z oprawami LED – 13 szt.

2. Istniejący stan zagospodarowania.

Według decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego IK.6733.41.2024.AP z dn. 30.10.2024, wyd. przez Burmistrza Brzeska teren TB obejmuje część działki 14/2, 138, 13, przy czym w/w działki są działkami drogowymi. Na w/w działce dopuszczalna jest możliwość realizacji urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej. Teren jest zagospodarowany i uporządkowany. Na terenie działek znajduje się zieleni wysoka i krzewy.

3. Projektowane zagospodarowanie działek.

- a/. urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – nie dotyczy,
- b/. sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy,
- c/. układ komunikacyjny – nie dotyczy,
- d/. sposób dostępu do drogi publicznej – nie dotyczy,
- e/. projektuje się sieć kablową wraz z latarniami oświetlenia ulicznego:
 - sieć kablowa oświetlenia terenu YAKXs 4x35 – 671 m,
 - latarnie stylizowane z oprawami LED – 13 szt.
- f/. ukształtowanie terenu i układ zieleni – nie dotyczy.

4. Zestawie powierzchni.

Nie dotyczy.

5. Informacja dot. ochrony konserwatorskiej.

Teren, przez który będzie przebiegała projektowana sieć oświetlenia ulicznego, nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz na podstawie przepisów odrębnych. Teren jest zlokalizowany w obrębie Bratucickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, jednak zakazy na w/w obszarze nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego

6. Określenie wpływu eksploatacji górniczej.

Trasa projektowanej sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego nie znajduje się w granicach terenu górniczego, w terenach osuwiskowych czy też zagrożonych masowymi ruchami ziemi.

7. Przewidywane zagrożenia dla środowiska.

Projektowana sieć kablowa wraz z latarniami oświetlenia ulicznego nie stanowi zagrożenia dla środowiska i zdrowia użytkowników sąsiadujących z nim. Nie przewiduje się też powstania takich zagrożeń w przyszłości.

Na trasie sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

8. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Nie dotyczy.

9. Informacje dodatkowe.

Brak informacji dodatkowych.

10. Obszar oddziaływania obiektu.

Na podstawie art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego, stwierdzono, że zasięg i obszar oddziaływania projektowanej sieci zamyka się w granicach działek, przez które przebiega tj. dz. 14/2, 138, 139 /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyńska - Bucze/, a tym samym mieści się w granicach terenu inwestycji „TB”. Wzdłuż linii kablowej ustanawia się strefę oddziaływania o szerokości 1 m, której środek stanowi oś kabla. W strefie tej nie należy sadzić drzew oraz podejmować działań mogących zagrozić trwałości linii kablowej podczas jego eksploatacji.

Planowana inwestycja będzie realizowana z sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich. Projektowana inwestycja nie znajduje się w terenie zmeliorowanym, zalewowym, osuwiskowym i „Natura 2000”. Nie zagrażają jej również wody opadowe. Inwestycja jest zgodna z art. 5 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane. W projekcie uwzględniono uzgodnienia Rady Koordynacyjnej.

KRZYSZTOF JANUSZ
mgr inżynier elektryk
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-NB-7342/16/91, P.G. VII/7342/89/93
32-800 372 357 C. ul. Jaśminowa 5
tel. 0-14 663 16 74

mgr inż. KRZYSZTOF KOKOSZKA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 211/2002

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Budowa sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego – sieć elektroenergetyczna do 15 kV /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyńska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139/.

**KATEGORIA OBIEKTU: XXVI
Obręb: [0004] Mokrzyńska - Bucze
Jedn. ewidencyjna: [120202_5] Brzesko – miasto**

INWESTOR: Gmina Brzesko;
32-800 Brzesko,
ul. Głowackiego 51

LOKALIZACJA: dz. 14/2, 138,139 w m. Bucze; Gm. Brzesko

120202_5.0004.14/2
120202_5.0004.138
120202_5.0004.139

Projektował:

KRZYSZTOF JANUSZ
INGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzoru i projektowania
w specjalności Instalacyjno-Montażowej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-10-7-42/1-2/91, P-3-4b/73-2/89/01
32-800 BRZESKO, ul. J. Głowackiego 51
tel. 0 14 663 16 74

Sprawdził:

mgr inż. KRZYSZTOF KOKOSZKA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upraw. 211/2002

Brzesko, grudzień 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Stosownie do treści art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy prawo budowlane oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany dla budowy sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w m. Bucze – ul. Okulicka, ul. Na Podlesiu /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyńska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139/, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Krzysztof Janusz

KRZYSZTOF JANUSZ
mgr inż. INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
Nr upr. A-MB-7342/162/91, P.G. VII/7342/89/93
32-800 BRZESKO, ul. Jaśminowa 5
tel. 0-14 663 16 74

Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Kokoszka

mgr inż. KRZYSZTOF KOKOSZKA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 211/2002

Brzesko, dnia 16.12.2024 r.

Opis do projektu architektoniczno - budowlanego dla budowy sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w m. Bucze /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139/.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

- sieć kablowa oświetlenia ulicznego wraz z latarniami,
- kategoria obiektu budowlanego: XXVI.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Sieć kablowa oświetlenia ulicznego wraz z latarniami będzie służyła do oświetlenia drogi gminnej.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna i zgodność z ULICP.

- układ przestrzenny - nie dotyczy,
- forma architektoniczna – nie dotyczy,
- zgodność z ULICP – zgodny.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

- kubatura – nie dotyczy,
- zestawienie powierzchni – nie dotyczy,
- wysokość, długość, szerokość, średnica-
 - sieć kablowa oświetlenia ulicznego – 671 m,
 - latarnie stylizowane z oprawami LED – 13 szt.
- liczba kondygnacji – nie dotyczy,
- inne dane – nie dotyczy.

5. Opinia geotechniczna.

- podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.)
- Zlecenie inwestora,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:1000,
- Wizja w terenie z obserwacją zachowania obiektów sąsiednich.

- skrócony opis zamierzenia budowlanego.

Projektowana sieć kablowa wykonana kablem YAKXs 4x35 mm², posadowionym na głębokości 0,8 m a latarnie zabudowane na głębokości 1,2 m. Na słupach zabudowane zostaną oprawy oświetleniowe. Sieć o prostej konstrukcji, statycznie wyznaczalnej; wykonana wg. opracowania katalogowego, typowego.

Miejsce posadowienia sieci pokazano na projekcie zagospodarowania.

- ogólna charakterystyka terenu.

Analizowany teren położony jest przy drodze gminnej w m. Bucze, ul. Okulicka, ul. Na Podlesiu, Gmina Brzesko. Teren w miejscu posadowienia latarni oraz kabla jest płaski lub o niewielkim nachyleniu /do 5%/. W trakcie wizji lokalnej, w obrębie analizowanego terenu nie stwierdzono czynnych procesów osuwiskowych ani też skutków wcześniej zaistniałych ruchów mas ziemnych. Budowle wybudowane w bliskim sąsiedztwie nie wykazują naruszeń w zakresie stabilności posadowienia.

- wnioski końcowe

W miejscu posadowienia projektowanego obiektu warunki gruntowe należy określić jako proste, z uwagi na niewielkie nachylenie terenu i stropu warstw geotechnicznych, braku występowania wody gruntowej powyżej poziomu posadowienia, braku występowania gruntów słabonośnych oraz braku niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Latarnie i kabel należy posadzić na głębokości określonej w katalogach, na gruntach zaliczanych do pierwszej warstwy geotechnicznej. Wykopy pod latarnie i kabel chronić przed zalaniem wodą opadową i najlepiej wykonywać je w porze suchej.

W przypadku napotkania w trakcie prowadzenia robót ziemnych w poziomie posadowienia odmiennych warunków gruntowych należy skontaktować się z autorem niniejszej dokumentacji.

- oznaczenie kategorii geotechnicznej

Ze względu na fakt występowania prostych warunków gruntowych oraz prostej, statycznie wyznaczalnej konstrukcji projektowanej sieci oświetlenia ulicznego jak również prostego oddziaływania sieci na podłoże określono dla przedmiotowego obiektu budowlanego pierwszą kategorię geotechniczną.

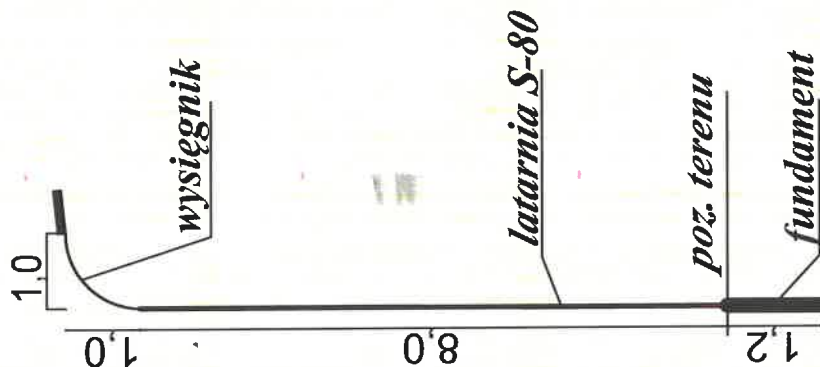
6. Budynek - liczba lokali mieszkalnych i użytkowych – nie dotyczy.
7. Budynek wielorodzinnego - liczba lokali mieszkalnych dla osób niepełnosprawnych, – nie dotyczy.
8. Budynek użyteczności publicznej i nie mieszkalnych – opis warunków dla osób niepełnosprawnych, – nie dotyczy.
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego wpływające na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:
 - a/ zapotrzebowanie i jakość wody oraz odprowadzanie ścieków - nie dotyczy,
 - b/. emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – nie dotyczy,
 - c/. rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – nie dotyczy,
 - d/. właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie dotyczy,
 - e/. wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – na trasie sieci nie zachodzi konieczność wycinki drzew, pozostałe – nie wpływa,
10. W przypadku budynku – analiza możliwości alternatywnego zaopatrzenia w energię – nie dotyczy.
11. W przypadku budynku – analiza możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę - nie dotyczy.
12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniającego użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:-
 - linia kablowa oświetlenia ulicznego – YAKXs 4x35,
 - latarnia stalowa, ocynkowana z oprawą LED.Sposób wykonania zawarty w projekcie technicznym.

13. Ochrona przeciwpożarowa.

Sieć kablowa wraz z latarniami oświetlenia ulicznego jest wykonana z materiałów trudnozapalnych a w pobliżu nie ma obiektów, które mogłyby ulec zapaleniu w wyniku pracy w/w sieci.

KRZYSZTOF JANUSZ
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-NB-7342/162/91, P.G. VII/7342/89/93
32-800 MŁCZESKO, ul. Jarminowa 5
tel. 0-14 663 16 74

mgr inż. KRZYSZTOF KOKOSZKA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 211/2002



mgr inż. KRZYSZTOF KOKOSZKA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. dziedzinie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, elektroenergetycznych
Nr ewid. 211/2002
KRZYSZTOF JANUSZ
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
upr. A-NB-7342/162/11, P.G. VII/7342/89/11
32-800 BRZESKO, ul. Jaśminowa 5
tel. 014 663 16 74

Stadium: Objekt, adres: Droga gminna /ul. Okulicka/ w m. Bucze.		Nr rys.
PB	Inw.: Gmina Brzesko; Brzesko, ul. Głowackiego 51.	E1
Temat: Budowa sieci kablowej oświetlenia ulicznego wraz z latarniami /jedn. ewid. Brzesko - teren wiejski, obręb ewid. Mokrzyńska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139/.		Projektował: mgr inż. Krzysztof Janusz
Przedmiot rys.: Przekrój posadowienia stupa.		Podpis: <i>[Signature]</i>
		Data: 12.2024 Skala: 1 : 100

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Budowa sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego – sieć elektroenergetyczna do 15 kV /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyńska - Bucze, dz. 14/2, 138, 139/.

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI
Obręb: [0004] Mokrzyńska - Bucze
Jedn. ewidencyjna: [120202_5] Brzesko – miasto

INWESTOR: Gmina Brzesko;
32-800 Brzesko,
ul. Głowackiego 51

LOKALIZACJA: dz. 14/2, 138,139 w m. Bucze; Gm. Brzesko

120202_5.0004.14/2
120202_5.0004.138
120202_5.0004.139

Projektował:

KRZYSZTOF JANUSZ
I. INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-NR-7343/162/91, P.G. VII/7342/89/93
32-800 BRZESKO, ul. Jaśminowa 5
tel. 0-14 663 15 74

Sprawdził:

mgr inż. KRZYSZTOF WOKOSZKA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 111/2002

Brzesko, grudzień 2024 r.

-1-

Informacja w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r.
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)

TEMAT: Budowa sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego
w m. Bucze - ul. Okulicka, ul. Na Podlesiu.

LOKALIZACJA: jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyska –
Bucze, dz. 14/2, 138, 139.

INWESTOR: Gmina Brzesko; Brzesko, ul. Głowackiego 51.

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Janusz; Brzesko, ul. Jaśminowa 5.

Brzesko, 16.12.2024 r.

-2

Opis

1. Zakres robót.

Zakres robót obejmuje budowę sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w m. Bucze - ul. Okulicka, ul. Na Podlesiu /jedn. ewid. Brzesko – teren wiejski, obręb ewid. – Mokrzyska – Bucze, dz. 14/2, 138, 139, 139/. Kolejność realizacji inwestycji:

1. Tyczenie geodezyjne trasy sieci,
2. Montaż rozłącznika RSA,
3. Budowa latarni,
4. Budowa linii kablowej,
5. Montaż wyposażenia i przewodów,
6. Montaż opraw oświetleniowych.

2. Wykaz istniejących obiektów.

W pobliżu projektowanej sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego przebiega wodociąg oraz linia napowietrzna nn oraz telekomunikacyjna.

3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu mogących stworzyć zagrożenie.

Na trasie projektowanej sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego przebiega linia napowietrzna nn.

4. Wykaz przewidywanych zagrożeń.

Prace prowadzone przy użyciu dźwigu i samochodu-dłuzycy, w związku z tym istnieje możliwość przygniecenia pracownika, zerwania liny. Praca na wysokości przy montażu opraw. Zagrożenia mogą występować w trakcie całej budowy. Praca w pobliżu linią nn.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w zakresie bhp na budowie oraz na temat prowadzonych technologii robót należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zasady postępowania na wypadek powstania zagrożenia powinny być określone w trakcie przeszkolenia prowadzonego wśród wszystkich zatrudnionych pracowników z wpisem listy imiennej do księgi bhp i złożeniem podpisów.

Każdy pracownik, niezależnie od odpowiedniego przeszkolenia bhp powinien zostać przeszkolony na poszczególnych stanowiskach pracy. Powyższe nadzoruje koordynator, będący jednocześnie kierownikiem budowy.

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

W czasie pracy należy stosować osobisty sprzęt BHP /hełmy, szelki bezpieczeństwa, rękawice ochronne/. W trakcie wykonywania wykopów pod słupy należy zabezpieczyć wykopy przed zasypaniem. W czasie pracy dźwigu należy zachować zasady obowiązujące przy pracach przy urządzeniach dźwigowych i podnośnikach. Wykopy pod kabel w strefie linii nn prowadzić ręcznie. Montaż latarni i opraw w strefie linii nn wykonywać bez użycia dźwigu i podnośnika. Budowa znajduje się przy drodze gminnej zaś w sąsiednich budynkach znajdują się dostępne urządzenia łączności przewodowej.

KRZYSZTOF JANUSZ
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzoru i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. A-NB-7342/162/91, P.G. /II/7342/89/93
32-800 PRZESKO, ul. Jaśminowa 5
tel. 0-14 663 16 74

mgr inż. KRZYSZTOF KOMOSZKA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr zwz. 211/2002

Tarnów, 2024-01-02

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/130509/2023/O10R03 z dnia 2024-01-02

Obiekt: Oświetlenie uliczne – zwiększenie mocy

Adres przyłączanego obiektu: ul. Okulicka
32-800 Bucze
numery działek: 138,139

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-12-18, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **5,0 kW** (wzrost z 3,0 kW) dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 10, obwód OBW. 1 BŁONIE zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN S-96 Bucze 3.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od licznika, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od licznika, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - przystosowanie zabezpieczeń do zwiększanego obciążenia,
 - b) w zakresie sieci:
 - brak prac,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - budowa urządzeń oświetlenia drogowego
 - w celu uzgodnienia zasad podwieszenia urządzeń oświetlenia drogowego, stanowiących własność Gminy, na podbudowie słupowej należącej do TAURON Dystrybucja należy skontaktować się z TAURON Nowe Technologie Biuro Obsługi oświetlenia ulicznego.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w szafce oświetlenia ulic zlokalizowanej przy stacji transformatorowej.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 25 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
 - c) lokalizacja: w szafce oświetlenia ulic zlokalizowanej przy stacji transformatorowej.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

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

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

Przygotował: Sasak Przemysław

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączenia, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na tauron-dystrybucja.pl/formularz (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/130509/2023/O10R03.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Brzesku, ul. Bartosza Głowackiego 51
zakończoney w dniu 12-12-2024 r.

Wnioskodawca: Pracownia Projektowa Krzysztof Janusz

Jaśminowa 5
32-800 Brzesko

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Opis przedmiotu narady:

Sieć elektroenergetyczna eN kablowa ziemna oświetlenia ulicznego, lokalizowana na działkach nr: 139, 14/2, 138 położonych w
obrębie ewidencyjnym Mokrzyska-Bucze gmina Brzesko, ul. Okulickiego.

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

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko osoby reprezentującej podmiot	Stanowisko uczestnika narady
1	TAURON Dystrybucja S.A Oddział w Tarnowie	Radosław Dychtoń 05-12-2024 06:43:13	brak uwag
2	TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.	Robert Jurczak 09-12-2024 13:58:12	brak uwag
3	Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku Sp. z o.o	Agata Milewska 05-12-2024 12:28:35	Uzgadnia z zastrzeżeniami: - wszelkie prace w pobliżu sieci wodociągowej należy wykonać pod nadzorem pracownika RPWiK w Brzesku Spółka z o.o. - skrzyżowanie urządzeń wodociągowych z siecią elektroenergetyczną należy prowadzić z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm w świetle, - skrzyżowanie podlega odbiorowi przez pracownika RPWiK w Brzesku Spółka z o.o. - przy skrzyżowaniu projektowaną sieć elektroenergetyczną przewidzieć w rurze osłonowej sięgającej min. 1,0 m poza istniejące urządzenia wodociągowe, Uszkodzenia sieci powstałe w wyniku prowadzonych prac, należy niezwłocznie zgłosić do RPWiK w Brzesku Sp. z o.o. (tel. 14 66 26 533)
4	Burmistrz Brzeska		Nieobecny na naradzie koordynacyjnej . Zgodnie z art. 28ba ust. 1.ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2024 poz. 1151), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

Uwagi Starosty Brzeskiego

W obrębie projektowanej sieci nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej.

Z up. STAROSTY
(-) Alina Obal
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji i Kartografii

Dokument podpisany
przez Alina Obal -
Inspektor w Wydziale
Geodezji i Kartografii
Data: 2024.12.12 11:08:14
CET

Klauzula informacyjna Starostwa Powiatowego w Brzesku -RODO

Klauzula jest dostępna na stronie portalu geodezyjnego Powiatu Brzeskiego

lhttp://www.geodezja.powiatbrzeski.pl/artukul/241,klauzula-informacyjna-rod

-7-