

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. – obręb Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890/.

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

Obręb: [0004] Szczepanów

Jedn. ewidencyjna: [120202 5] Brzesko – obszar wiejski

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

LOKALIZACJA: dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890 w Szczepanowie; Gm. Brzesko

120202_5.0004.927
120202_5.0004.877
120202_5.0004.880
120202_5.0004.892
120202_5.0004.890

Projektował:

waż:

KLASYFIKACJA
MGR TIRY...
o kierowania...
w szczególności...
w zakresie...
Nr wp./KB-7342/...
22-800...
... 5

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Gajewski
Uprawn. do kierow. nadzor. i projekt.
w specjalizacji inżynierskiej
w zakresie instal. elektrycznych i siec
UAN. 82441002

Brzesko, grudzień 2022 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 MOIIB	... str. 4
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	
1. KOPIA MAPY ZASADNICZEJ DO CELÓW PROJEKTOWYCH	str. 9
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	... str. 10
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 Szczepanowie - ul. Ks. Kosseckiego /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890 /, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Krzysztof Janusz

KRZYSZTOF JANUSZ
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
Prawo do kierowania, nadzorowania i projektowania
w spec. dz. Instalacyjno-Inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upraw. VII/7342/89/91, P.G. VII/7342/89/93
ul. Jasminowa 5
tel. 7-34 863 15 44

Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Gajewski

mgr inż. Krzysztof Gajewski
Prawo do kierowania, nadzorowania i projektowania
w spec. dz. Instalacyjno-Inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych i sieci
Nr upraw. VII/7342/89/91, P.G. VII/7342/89/93
ul. Jasminowa 5
tel. 7-34 863 15 44

Brzesko, dnia 19.12.2022 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-UJH-5BC-L3G *

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 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Logo of the Polish Association of Building Engineers (Polska Izba Inżynierów Budownictwa).

Handwritten signature in blue ink.

ZA ZGODNOŚĆ
ZADANYM
KRZYSZTOF JANUSZ
INGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. 7-ND-7342/162/01, REG. VI/7342/007
32-800 BRZESKO ul. Jaśminowa 5
tel. 7-14 263 26 74

Tarnów, dnia 16 września 1991 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. 4 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
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 6 stycznia 1962 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
Dot. do kierowania, nadzoru i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr VP-5 A-MB-7342/162/91, P.G. VII/7342/89/93
32-300 BRZESKO, ul. Jasminowa 8
tel. 014 563 16 74

Pan(i) Krzysztof J a n u s z 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 .



otrzymuje :

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

Z up. Województwa
mgr inż. Krzysztof Janusz
Zrosz Ewentualnie, inż. inż.
Architektury i Inżynierii Budowlanej

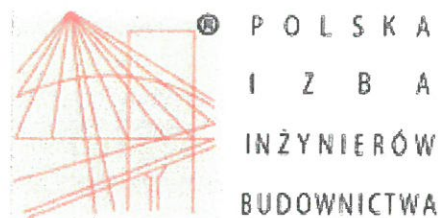
m.p.

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KRZYSZTOF JANUSZ
mgr inż. inż. ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacji inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Przegląd. Nr. 7362/12/91, P.G. 111/7342/82

-6-



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-NE3-ENC-HEM *

Pan Krzysztof Gajewski o numerze ewidencyjnym MAP/IE/1602/01
adres zamieszkania al. Matki Bożej Fatimskiej 63/7, 33-100 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

-7-

Z ORYGINALEM
KRZYSZTOF JANOŚ
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr wpisu: A-NR-7342/162/91, P.G. VII/7342/91
32-000 06251 KO, ul. Jaśminowa 5
tel. 71 455 33 54

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

N/z-UAN-8346/4/86

Tarnów 1986-01-30

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit. c 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

Krzysztof Gajewski
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 19 czerwca 1958r. w Mielcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

w specjalności
w zakresie

Kierownika budowy i robót
instalacyjno - inżynierskiej
instalacji elektrycznych.

Obywatel Krzysztof GAJENSKI jest upoważniony do:

- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.

otrzymuje:

1x- Obywatel Krzysztof GAJENSKI

zam. 33-100 Tarnów ul. Nowodąbrowska 63/7

1x- a/a.-

DYREKTOR WYDZIAŁU

w.z.

inż. arch. Kazimierz Puchała
Z-ca Dyrektora Wydziału

AC.-

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KRZYSZTOF GAJENSKI
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr dec. A-ND-7342/162/91 P.G. VII/7
33-000 PRZESKO, ul. Jaśkowa 5
tel. 0-14 673 16 74

Opis do projektu zagospodarowania działek dla budowy sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w Szczepanowie - ul. Ks. Kosseckiego /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla budowy sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w Szczepanowie ul. Ks. Kosseckiego /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890/ a której Inwestorem jest Gmina Brzesko; Brzesko. Ul. Głowackiego 51.

Zakres inwestycji:

- budowa sieci kablowej oświetlenia terenu – 265 m,
- budowa latarni stylizowanych z oprawami LED – 7 szt.

2. Istniejący stan zagospodarowania.

Według decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego IK.6733.70.2022.AP z dn. 03.11.2022, wyd. przez Burmistrza Brzeska teren TB obejmuje część działki 927, która jest działką drogową /droga powiatowa/, gdzie dopuszczalna jest możliwość realizacji urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej.

Według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części Sołectwa Szczepanów, uchwalonego przez Radę Miejską w Brzesku, Uchwałą Nr XIX/215/2000 z dnia 28.09.2000 r.: działka 879 z przeznaczeniem podstawowym pod użytkowanie i działalność sakralną /A4UKS/ i jako przeznaczenie dopuszczalne pod infrastrukturę techniczną służącą działalności podstawowej, dz. 877 i 880 stanowią obszar dróg dojazdowych /O2KD i O3KD/ i jako przeznaczenie dopuszczalne ustalono możliwość realizacji urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej; dz. 892 i 890 pod zabudowę zagrodową /A3MR/, z przeznaczeniem podstawowym pod zabudowę zagrodową oraz przeznaczeniem dopuszczalnym dla realizacji urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej.

Teren jest zagospodarowany i uporządkowany. Na terenie działek znajduje się zieleń 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 – 265 m,
 - latarnie stylizowane z oprawami LED – 7 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 kablowa oświetlenia ulicznego, w zakresie dz. 879 jest wpisany do rejestru zabytków i podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz na podstawie przepisów odrębnych i w przypadku znacznej ingerencji wymagane jest uzgodnienie WKZ - w tym przypadku

ingerencja jest nieznaczna /linia kablowa o dł. 6m/. Pozostały teren, przez który będzie przebiegała projektowana sieć kablowa wraz z latarniami 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 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. 927, 879, 877, 880, 892, 890 /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. Szczepanów/, 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 Narady Koordynacyjnej.

KRZYSZTOF GAJEWSKI
INGR INŻYNIER ELEKTROTECHNICZNY
Upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr UPN A-ND-7342/162/91, P.G. VII/7342/89/93
52-600 Brzesko, ul. Jaśminowa 5
tel. 0-14 666 26 22

Ingr inż. Krzysztof Gajewski
Upr. do kierow. nadzor. i projekt.
w spec. al. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie: inst. elektrycznych i sieć
Nr UAN. 83491/196

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**Budowa sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego /jedn. ewid. Brzesko –
obszar wiejski, obręb ewid. – obręb Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890/.**

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

Obręb: [0004] Szczepanów

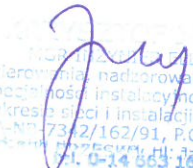
Jedn. ewidencyjna: [120202_5] Brzesko – obszar wiejski

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

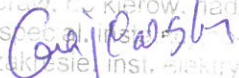
LOKALIZACJA: dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890 w Szczepanowie; Gm. Brzesko

120202_5.0004.927
120202_5.0004.877
120202_5.0004.880
120202_5.0004.892
120202_5.0004.890

Projektował:


mgr inż. Krzysztof Gajowski
upr. do kierownictwa, nadzoru i projektu
w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upraw. 83404/199
Data upraw. 0-14 553 16 74

Sprawdził:


mgr inż. Krzysztof Gajowski
upr. do kierownictwa, nadzoru i projektu
w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upraw. 83404/199
Data upraw. 0-14 553 16 74

Brzesko, grudzień 2022 r.

-1✓

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 Szczepanowie - ul. Ks. Kosseckiego /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890/, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Krzysztof Janusz

MGR INŻ. KRZYSZTOF JANUSZ
Wykonawca i projektant
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie: inst. elektrycznych
Nr upr. 7-NC-7342/162/91, P.G. VII/7342/89/93
Brzesko, ul. Jaśminowa 9
tel. 0-14 663 16 74

Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Gajewski

MGR INŻ. KRZYSZTOF GAJEWSKI
Wykonawca i projektant
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie: inst. elektrycznych i sieci
Nr UAN. 834014190

Brzesko, dnia 19.12.2022 r.

Opis do projektu architektoniczno - budowlanego dla budowy sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w Szczepanowie- ul. Ks. Kosseckiego /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890.

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 MPZZ /ULICP/.

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

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

- kubatura – nie dotyczy,
- zestawienie powierzchni – nie dotyczy,
- wysokość, długość, szerokość, średnica-
 - sieć kablowa oświetlenia ulicznego – 265 m,
 - latarnie stylizowane z oprawami LED – 7 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 dz. 927 na głęb. 1,0 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 Szczepanowie, ul. Ks. Kosseckiego, 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.

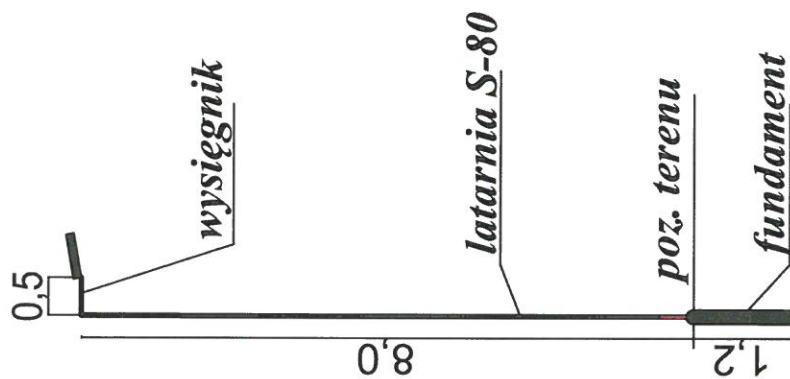
6. Budynek - liczba lokali mieszkalnych i użytkowych – nie dotyczy.
7. Budynek wielorodzinnego - liczba lokali mieszkalnych dla osób niepełnosprawnych, – nie dotyczy.
8. Budynek użyteczności publicznej i nie mieszkalnych – opis warunków dla osób niepełnosprawnych, – nie dotyczy.
9. Parametry techniczne 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.

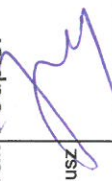
13. Ochrona przeciwpożarowa.

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-Inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. 1-ND-7342/162/91 P.G. VII/7342/89/93
ul. 12.000 14.000 15.000 16.000 17.000 18.000 19.000 20.000 21.000 22.000 23.000 24.000 25.000 26.000 27.000 28.000 29.000 30.000 31.000 32.000 33.000 34.000 35.000 36.000 37.000 38.000 39.000 40.000 41.000 42.000 43.000 44.000 45.000 46.000 47.000 48.000 49.000 50.000 51.000 52.000 53.000 54.000 55.000 56.000 57.000 58.000 59.000 60.000 61.000 62.000 63.000 64.000 65.000 66.000 67.000 68.000 69.000 70.000 71.000 72.000 73.000 74.000 75.000 76.000 77.000 78.000 79.000 80.000 81.000 82.000 83.000 84.000 85.000 86.000 87.000 88.000 89.000 90.000 91.000 92.000 93.000 94.000 95.000 96.000 97.000 98.000 99.000 100.000

mgr inż. Krzysztof Janusz
upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania
w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr UAN. 8342/162/93
Nr. PC VIM/1 10.000 11.000 12.000 13.000 14.000 15.000 16.000 17.000 18.000 19.000 20.000 21.000 22.000 23.000 24.000 25.000 26.000 27.000 28.000 29.000 30.000 31.000 32.000 33.000 34.000 35.000 36.000 37.000 38.000 39.000 40.000 41.000 42.000 43.000 44.000 45.000 46.000 47.000 48.000 49.000 50.000 51.000 52.000 53.000 54.000 55.000 56.000 57.000 58.000 59.000 60.000 61.000 62.000 63.000 64.000 65.000 66.000 67.000 68.000 69.000 70.000 71.000 72.000 73.000 74.000 75.000 76.000 77.000 78.000 79.000 80.000 81.000 82.000 83.000 84.000 85.000 86.000 87.000 88.000 89.000 90.000 91.000 92.000 93.000 94.000 95.000 96.000 97.000 98.000 99.000 100.000



Stadium: PB	Obiekt, adres: Droga gminna /ul. Ks. Kosseckiego/ w Szczepanowie. Inwestor: Gmina Brzesko; Brzesko, ul. Głowackiego 51.	Nr rys. E2
Temat: Budowa odcinka sieci kablowej oświetlenia ulicznego /jedn. ewid. Brzesko - obszar wiejski 120202_5, obręb ewid. - Szczepanów 120202_5.0004, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890.		Projektował: mgr inż. Krzysztof Janusz
Przedmiot rys.: Przekrój posadowienia stupa.		Podpis: 
		Data: 12.2022 Skala: 1 : 100

Pracownia Inżynierska
w specjalności inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych i sieci
ul. ...
tel. 83 451 41 95

KRZYSZTOF JANUSZ
mgr inż. ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzoru i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. 7322/12/21, R.3, VI/15/42/69/23
ul. Jasminowa 5
tel. 0-14 550 40 72

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Budowa sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. – obręb Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890/.

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

Obręb: [0004] Szczepanów

Jedn. ewidencyjna: [120202_5] Brzesko – obszar wiejski

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

LOKALIZACJA: dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890 w Szczepanowie; Gm. Brzesko

120202_5.0004.927
120202_5.0004.877
120202_5.0004.880
120202_5.0004.892
120202_5.0004.890

Projektował:

KRZYSZTOF GAJEWSKI
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzoru i projektu
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upraw. 7342/162/94, P.G. VII/7342/80
ul. Jasminowa 5
01-14 000 10 10

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Gajewski
upr. do kierowania, nadzoru i projektu
w szczególności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych i sieci
Nr UAN. 8340 000 000
ul. PC WAW

Brzesko, grudzień 2022 r.

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 Szczepanowie - ul. Ks. Kosseckiego.

LOKALIZACJA: jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. Szczepanów,
dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890927, 923, 922, 924.

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

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

Brzesko, 19.12.2022 r.

-2-

Opis

1. Zakres robót.

Zakres robót obejmuje budowę sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego w Szczepanowie - ul. Ks. Kosseckiego /jedn. ewid. Brzesko – obszar wiejski, obręb ewid. Szczepanów, dz. 927, 879, 877, 880, 892, 890/. 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, gazociąg i linia napowietrzna nn.

3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu mogących stworzyć zagrożenie.

Na trasie projektowanej sieci kablowej wraz z latarniami oświetlenia ulicznego przebiega gazociąg i 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 linii 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.

KRZYSZTOF GAJEWSKI
MGR INŻYNIER ELEKTRYK
upr. do kierowania, nadzorowania / projektowania
w spec. al. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. al. 7342/162/91, P.G. VII/7342/89/93
ul. Jaśminowa 5
01-640 Warszawa
mgr inż. Krzysztof Gajewski
Upr. do kierowania nadzoru projekt.
w spec. al. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie: inst. elektrycznych i sieci
Mj UAN. 534614/00

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 GĄSIOWSKI
MGR INŻYNIER
upr. do kierowania, nadzoru i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. - 7342/162/91, P.G. VII/7342/89/93
ul. Jasminowa 5
02-222 Warszawa

Mgr inż. Krzysztof Gąsiowski
upr. do kierowania, nadzoru i projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
zakresie instalacji elektrycznych i sił
UAN 624011000

Tarnów, 2022-02-02

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/008341/2022/O10R03 z dnia 2022-02-02

Obiekt: Oświetlenie uliczne – zwiększenie mocy
Adres przyłączanego obiektu: ul. Księdza Szczepana Kosseckiego
32-823 Szczepanów
numery działek: 877, 880

Odpowiadając na wniosek z dnia 2022-01-17, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **13,0 kW** (wzrost z 11,0 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 KOŚCIÓŁ zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN S-107 Szczepanów 1.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
 - brak prac,
 - 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 0,4 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 nadmiarowo-prądowy,
 - 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:

- poprzez infolinię 32 606 0 616,
- poprzez e-mail na info@tauron-dystrybucja.pl – prosimy, żeby w temacie wiadomości wpisali Państwo numer sprawy, a w treści wiadomości opisali pytania oraz podali swoje dane kontaktowe – wtedy skontaktujemy się z Państwem.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu powołali się Państwo na numer sprawy WP/008341/2022/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 Gospodarki 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. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
11. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie tauron-dystrybucja.pl

3

-6-