

„ESB-ELEKTRO „ Sebastian Bachórz
58-160 Świebodzice ul. Jeleniogórska 9
tel. 074 8547015 kom. 603390527 NIP 884-24-44-256

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BRANŻA ELEKTRYCZNA

Temat : Linia napowietrzno niskiego napięcia do 1 kV.

Obiekt : Oświetlenie uliczne. Kat. obiektu XXVI

Adres obiektu : Borów dz. nr 118 obr. Borów

Inwestor : Gmina Dobromierz.
Pl. Wolności 24
58-170 Dobromierz

PRZYJĘTO ZGŁOSZENIE BUDOWY /
/ ROBÓT BUDOWLANYCH
Na podstawie art. 30 ust. 5 e ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane
NIE WNOŚZĘ SPRZECIWU

Nr 18. 10. 2022

z up. STAROSTY

data i podpis
Agnieszka Znamiec

Dyrektor
Wydziału Budownictwa

Mieczysław Węgrzyn
mgr inż. Elektryk

.....
Uprawniony w specjalności instalacyjnej
w zakresie projektowania, nadzorowania
elektroenergetycznych do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami bez ograniczeń
Nr 76/DOŚ/04, UAN-VI-1/3/23/90

Projektant : mgr inż. Mieczysław Węgrzyn
Nr uprawnień : 76/DOŚ/04

Uzgodnienie :

Decyzja urzędowa :

F.W. „ESB-ELEKTRO”
Świebodzice

Sebastian Bachórz

Świebodzice 30 wrzesień 2022r.

34 ust. 3 pkt 3

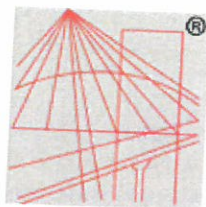
Na podstawie artykułu 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r- Prawo Budowlane (Dz. U z 2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami)
OŚWIADCZAM, że projekt budowlany branży elektrycznej jest wykonany zgodnie przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma

SPIS TREŚCI

- 1.Strona tytułowa.
- 2.Zawartość projektu.
- 3.Odpis uprawnień i izby.
- 4.Odpis uzgodnienia nowe technologie TAURON
5. Odpis ZUDP.
- 6 .Odpis uzgodnień.
- 7.Opis i obliczenia techniczne.

8.Rysunki :

- E1** - Plan zagospodarowania terenu
- E2** - 1-bieg. układ zasilania.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-EEJ-67A-81J *

Pan Mieczysław Węgrzyn o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1786/01
adres zamieszkania ul. Krótka 13, 58-150 Strzegom
jest członkiem Dolnośląskiej 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 2021-12-10 roku przez:

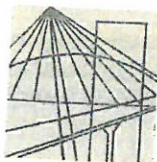
Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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

Mieczysław Węgrzyn

* 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.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-28/2004/04

Wrocław, 07 czerwca 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB
n a d a j e

Panu
Mieczysław Węgrzyn
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 10 września 1958 r. w Lanckoronie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 76/DOŚ/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/OKK/04 z dnia 7 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pan Mieczysław Węgrzyn posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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



Otrzymują:

1. Pan Mieczysław Węgrzyn
Jarosów 5E/1
58-120 Jarosów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Za zgodność
z oryginałem

- mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Wośiek
 2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
 3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Mieczysław Węgrzyn jest upoważniony:

I. W specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

II. Na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr Inż. Przemysław Węsielek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

Za zgodność
z oryginałem

Mieczysław Węgrzyn

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie artykułu 20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r- Prawo Budowlane (Dz. U z 2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej -"Oświetlenie uliczne –napowietrzna niskiego napięcia do 1 kV" Borów dz. 118–obr.Borów

jest wykonany zgodnie przepisami techniczno-budowlanymi , zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i jest zgodna z umową..

Projektant: mgr inż. Mieczysław Węgrzyn

Mieczysław Węgrzyn
..mgr.inż..Elektryk

Uprawniony w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
elektroenergetycznych do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami bez ograniczeń
Nr 76/DOS/04. UAN-VL/3/23/90

STAROSTA ŚWIDNICKI
ul. M. Skłodowskiej-Curie 7
58-100 Świdnica

Świdnica, dn. 22.09.2022 r.

Znak sprawy: GKII.4040.164.2022

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończona w dniu 22.09.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIOWA
Lokalizacja:	Borów, dz.: 118
Wnioskodawca:	USŁUGI-PROJEKTOWANIE W ZAKRESIE SIECI I INTALACJI ELEKTRYCZNYCH NADZÓR, KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANYMI, RZECZOZNAWSTWO MAJĄTKOWE WYCENA NIERUCHOMOŚCI MGR. INŻ. MIECZYŚŁAW WĘGRZYN ul. Krótka 13, 58-150 Strzegom
Inwestor:	GMINA DOBROMIERZ pl. Wolności 24, 58-170 Dobromierz
Projektant:	MIECZYŚŁAW WĘGRZYN Inne upr.: budowlane: 76/DOŚ/04
Przewodniczący:	Magdalena Naronowicz, inspektor, Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy
Miejsce narady:	Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy, ul. Parkowa 2, 58- 100 Świdnica
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	09.09.2022 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Skoordynowano pozytywnie.
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie na podstawie art. 15, pkt 1. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2021r., poz. 1990). Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz punktami osnowy geodezyjnej poziomej i wysokościowej należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	Gmina Dobromierz	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	PKP CARGO S.A. ul. Pułaskiego 56, 50-443 Wrocław	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Stwierdzam zgodność z oryginałem

22-09-2022

INSPEKTOR

Dokument wygenerował(a): Magdalena Naronowicz, dn. 22-09-2022 10:05:21
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

3	Netia S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Paweł Lewkowicz
4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Orange Polska S.A.	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. w Wałbrzychu elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Temat zaopiniowano z niżej wymienionymi uwagami Na terenie projektowanych sieci/przyłączy znajdują się urządzenia elektroenergetyczne. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.</p> <p>Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - linii nN - 1m, linii SN - 2m, linii WN - 5m <p>Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.</p> <p>Zabezpieczenie należy wykonać zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli.</p> <p>Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu</p> <p>Wytyczne do zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych</p> <p>1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.</p> <p>2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:</p> <p>a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.</p> <p>b) Dla kabli 20 kV rury o średnicy minimum 160mm koloru</p>	Andrzej Romański

Stwierdzam zgodność z oryginałem

22-09-2022

data

podpis

Dokument wygenerował(a): Magdalena Naronowicz, dn. 22-09-2022 10:05:21

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	<p>czerwonego.</p> <p>3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.</p> <p>4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.</p> <p>5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.</p> <p>6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p> <p>7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.</p> <p>8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Eksploatacji projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.</p> <p>Uwagi dla Wykonawcy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci elektroenergetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem, powołując się na numer opinii. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny. Pismo należy kierować na adres: <p>TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu ul. Wysockiego 11 58-300 Wałbrzych</p> <ul style="list-style-type: none"> - W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A. <p>Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. oraz mogą występować te, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej lub o których brak jest informacji.</p>	
9	TK Telekom spółka z o.o.	<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Stwierdzam zgodność z oryginałem 22-09-2022 data ZUSZYSTY INSPEKTOR podpis Naronowicz Magdalena Naronowicz</p>

Dokument wygenerował(a): Magdalena Naronowicz, dn. 22-09-2022 10:05:21

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

10	Wnioskodawca	Uczestnik nieobecny na naradzie	
----	--------------	---------------------------------	--

UWAGA: Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Z upoważnienia Starosty Swidnickiego
Magdalena Naronowicz, Inspektor, Powiatowe
Biuro Geodezyj i Katastru w Swidnicy

Magdalena Naronowicz

Podpis przewodniczącego narady

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym do wniosku o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (art. 28ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej (art.28b ust.10 Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Stwierdzam zgodność z oryginałem
22-09-2022

data

Z UP. STAROSTY
INSPEKTOR

podpis

Magdalena Naronowicz



Służba Drogowa Powiatu Świdnickiego
ul. Powstańców 12, 58-140 Jaworzyna Śląska

tel. 74 66 22 920; faks. 74 855 14 15; e-mail. pt@sdps.swidnica.pl; www.sdps.swidnica.pl

PT.4201.9.2022

Jaworzyna Śląska dnia 29.09.2022 r.

Pan Sebastian Bachórz
Pełnomocnik Gminy Dobromierz

Firma Wielobranżowa
„ESB-ELEKTRO” Sebastian Bachórz
ul. Jeleniogórska 9
58-160 Świebodzice

dot. oświetlenia drogowego w miejscowości Borów

Stosownie do wniosku otrzymanego dnia 8 września 2022 roku w sprawie uzgodnienia koncepcji dokumentacji projektowej na „Montaż oświetlenia ulicznego nN” w miejscowości Borów gm. Dobromierz w ciągu drogi powiatowej nr 2924D – działka nr 118 obręb Borów

wyrażam zgodę

na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2924 D w miejscowości Borów
urządzeń związanych z oświetleniem drogowym - linii napowietrznej oraz słupa oświetleniowego.

Ustalam następujące warunki niniejszego uzgodnienia:

1. Projektowane słupy zlokalizować w odległości 0,5 m od granicy pasa drogowego (jezdni będzie poszerzana podczas przebudowy).
2. Przy umieszczaniu linii napowietrznej zachować wysokość skrajni jak dla dróg klasy Z.
3. W przypadku kolizji w/w urządzeń oświetlenia drogowego z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy drogi, inwestor na własny koszt dokona ich przełożenia lub zabezpieczenia.
4. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Przebieg tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
5. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym oraz przed wbudowaniem w/w urządzenia należy:
 - zgłosić o wykonywaniu robót budowlanych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej lub uzyskać pozwolenie na budowę (jeżeli zakres prac wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, przed jego uzyskaniem należy uzgodnić w tut. Służbie Drogowej Powiatu Świdnickiego projekt budowlany)
 - uzgodnić z zarządem drogi termin wykonywania prac i wystąpić z wnioskiem o użyczenie gruntu (na podstawie art. 22 ustawy z dnia 21 marca o drogach publicznych), podając m. in. powierzchnię zajętego pasa drogowego na czas robót oraz powierzchnię urządzeń oświetlenia drogowego, umieszczonych w pasie drogowym przedmiotowej drogi. Dokumenty w sprawie prowadzenia robót budowlanych – montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o zatwierdzony projekt organizacji ruchu (jeżeli prowadzone prace będą miały wpływ na ruch drogowy) lub plan zabezpieczenia robót.
6. Po zakończeniu robót pas drogowy doprowadzić do stanu poprzedniego. W okresie 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego uprzednio zajmowanego odcinka zajmujący zobowiązany jest usunąć ujawniające się wady techniczne w wyznaczonym przez zarządcę drogi terminie. W razie zwłoki w usunięciu wad, zarząd drogi wykona niezbędne roboty na koszt inwestora.
7. Inwestor ponosi wszelkie koszty związane z realizacją zadania, jak również ewentualne koszty utrzymania urządzenia.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Za zgodność
z oryginałem

Mieczysław Węgrzyn

DYREKTOR
Służby Drogowej
Powiatu Świdnickiego
Marek Olesiński



Wrocław, 09.09.2022 r.

ESB-ELEKTRO Sebastian Bachórz
ul. Jeleniogórska 9
58-160 Świebodzice

Sygnatura: TNT/NMW/2196/2022

WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

W związku z projektowaną inwestycją pn.: „Montaż słupa oświetleniowego z oprawą oświetleniową w miejscowości Borów” (gmina Dobromierz) podajemy poniżej warunki techniczne rozbudowy sieci oświetleniowej będącej własnością i w eksploatacji TAURON Nowe Technologie S.A.

1. Urządzenia oświetlenia drogowego zasilane ze stacji WBW53101
2. **Rozbudowa oświetlenia będzie wymagała:**
 - a. Zaprojektowania nowego oświetlenia, które należy zasilić z istniejącej sieci oświetleniowej zabudowanej na najbliższym słupie niskiego napięcia (słup X-2/27 PO-23 lub sąsiedni) wyprowadzając linię napowietrzną przewodem AsXSn 2x25mm² kierunku projektowane oświetlenie lub linię kablową kablem NA2XY 4x35mm².
 - b. Na końcu obwodu zabudować ograniczniki przepięć oraz wykonać uziemienie.
 - c. Zaprojektować urządzenia oświetlenia drogowego uzyskując wytyczne od zarządcy drogi/Inwestora.
 - d. **Ze strony eksploatatora urządzeń zalecamy:**
 - W przypadku linii napowietrznej stosować słupy betonowe typ E, w przypadku kablowej słupy stalowe/ aluminiowe z kompletem łącz z IKZ o podstawie pozwalającej na wprowadzenie kabla 4x35mm² do słupa (rodzaj i ew. kolor słupów uzgodnić z Inwestorem).
 - W przypadku wykonania zasilania linią kablową, kable należy układać zgodnie ze sztuką budowlaną. Pod wjazdami, przejazdami, jezdniami chodnikami i ścieżkami rowerowymi kable układać w rurach osłonowych. Rury osłonowe zabezpieczyć przed uginaniem odpowiednim podłożem (piasek).
 - Na nowo projektowanych słupach nanieść numerację. Numerację (Żółte tło, czarne cyfry łamane przez UG) uzgodnić na etapie wykonawstwa z TNT S.A. Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław, dostarczając schemat jednokreskowy całego obwodu - łącznie z punktem zasilania i nowymi urządzeniami.
 - Wykonać zerowanie słupów linką LYCU 10mm² w izolacji kolor żółto zielony.
 - Stosować oprawy LED o parametrach: moc i optyka oprawy dobrana z obliczeń, obudowa oprawy (korpus, pokrywa, uchwyt) wykonana ze stopu aluminium / oprawa wyposażona w przezroczystą szybę zabezpieczającą układ optyczny przed zabrudzeniem i uszkodzeniem o odporności na uderzenia min. IK 08 / stopień szczelności powinien wynosić nie mniej niż IP65 dla całości oprawy / oprawa wykonana w kl. II ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym/ uchwyt montażowy powinien umożliwić montaż oprawy bezpośrednio na słupie z regulacją położenia oprawy płasko do ziemi, oprawa powinna posiadać certyfikat CE oraz ENEC lub TUV, ogranicznik przepięć 10kV. W przypadku montażu opraw sodowych należy stosować oprawy zgodne ze standardami TNT S.A. w wykonaniu aluminium (opcjonalnie stal)- szkło, w II klasie ochrony i IP min. 65.
- Pozostały osprzęt do linii zgodnie ze standardami.

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

NIP: 899 10 76 556, REGON: 930810615
Kapitał zakładowy (wpłacony): 9.535.649,00 zł
Rejestracja: Sąd rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000141756

Za zgodność
z oryginałem

Mieczysław Węgrzyn

www.nowe-technologie.tauron.pl



3. Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary obligatoryjne wymagane prawem i dostarczyć protokoły tych pomiarów do Inwestora/Właściciela oraz ich kopie do Biura Obsługi Oświetlenia we Wrocławiu (NMW).
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną, którą należy przedstawić do uzgodnienia w pierwszej kolejności u Inwestora (przyszłego właściciela), a następnie w Biurze Obsługi Oświetlenia Wrocław (NMW) oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
6. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń oświetleniowych oraz ustalić nadzór służb energetycznych (Region SN i nN).
7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach oświetleniowych wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego do Inwestora/Właściciela
8. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
9. O wszelkich odstępstwach od dokumentacji należy powiadomić nadzór inwestorski i autorski celem dokonania niezbędnej korekty w dokumentacji – dotyczy kolizji z uzbrojeniem podziemnym odkrytym w trakcie prowadzenia robót ziemnych.
10. Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
11. Warunkiem załączenia oświetlenia jest podpisanie protokołu z przyłączenia punktów oświetlenia drogowego.
12. Nowo wybudowane urządzenia pozostaną na majątku Inwestora i w eksploatacji TNT S.A. W przypadku braku zgody na takie rozwiązanie należy wystąpić do TD S.A. z wnioskiem o wydanie warunków zasilania nowej szafki oświetleniowej, z której należy zasilic projektowane oświetlenie niezależne od sieci oświetleniowej TNT S.A.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Nowe Technologie S.A.

Starszy Specjalista ds. Oświetlenia
Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław

Anna Hrobni
Anna Hrobni

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

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

NIP: 899 10 76 556, REGON: 930810615
Kapitał zakładowy (wpłacony): 9.535.649,00 zł
Rejestracja: Sąd rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu
Wydział VI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000141756

www.nowe-technologie.tauron.pl

Za zgodę
z oryginału
Tieczystaw

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania

Linia napowietrzno-kablowa oświetlenia ulicznego do 1 kV.

2. Podstawa opracowania

- Aktualny plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500
- Techniczne warunki NOWE TECHNOLOGIE TAURON
- Uzgodnienia robocze
- Wizja lokalna w terenie
- Przepisy i normy w zakresie opracowania

Ponadto projekt opracowano przy uwzględnieniu wymagań wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a w szczególności:

- a. „Prawo Budowlane”- Ustawa z dnia 07.07.1994r. (dz. Ust. Nr 89, poz.144) z późniejszymi zmianami
- b. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku, w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego.
- c. Norma PN-76/E-05125 – „ Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe” – projektowanie i budowa
- d. Norma SEP N-SEP-E 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa
- e. Norma PN-ICE60364-„, Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa
- f. Norma SEP N-SEP-E001 Ochrona przeciwporażeniowa.
- g. Norma PN-ICE60364-5-523 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych- dobór kabli i przewodów.
- h. Norma PN-EN 13201 Oświetlenie dróg część 1÷4

2. Charakterystyka obszaru inwestycji.

Art. 29. 1. Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, budowa:

.....

2) sieci:

a) elektroenergetycznych obejmujących napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV,

Projektowana linia napowietrzno-kablowa oświetlenia ulicznego niskiego napięcia do 1 kV.nie wymaga decyzji pozwolenia na budowę.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki o numerach 118

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania projektu jest budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego w oparciu o przewód izolowany 0,6/1kV o przekroju AsXSn 2x25 mm² i o całkowitej długości 44m wraz z montażem 1 słupa betonowego o wysokości 10,5 m, , 1 wysięgnika 1,5m oraz 1 oprawy typu LED o parametrach:, moc -70W, strumień- 99000,barwa 4000 K na tym słupie. .Miejsce instalacji- Borów dz. Nr 118 gm.Dobromierz

4. Opis stanu projektowanego.

4.1. Oświetlenie zewnętrzne..

Projektowane oświetlenie wykonać jako linia napowietrzna. Oświetlenie na przedmiotowym terenie zaprojektowano oprawami LED o parametrach: moc -70W, strumień- 9900, barwa 4000 K. Zasilanie oświetlenia kablowego z istniejącej słupa linii napowietrznej X-2/27 z WBW53101. Sterowanie oświetleniem z istniejącej linii napowietrznej oświetleniowej.

5.1. Sterowanie.

Sterowanie istniejące.

5.2. Szafka oświetlenia drogowego

Istniejąca tablica oświetleniowa w rozdzielnicy nN stacji WBW53101.

5.3. Słupy i oprawy

Oświetlenie terenu wykonać przy pomocy opraw typu LED o parametrach: moc -70W, strumień-9900, barwa 4000 K. Oprawy instalować na wysięgnikach łukowych o długości 1,5 m na słupach betonowych typu E o wysokości 10,5 m.

Z uwagi na prąd rozruchu oprawy zabezpieczyć wkładkami topikowymi Bi/gG – 4A o charakterystyce gG. Połączenie SV25 z oprawą wykonać za pomocą przewodu kabelkowego typ w izolacji 750 V.

5.4. Ochrona przeciwporażeniowa

System ochrony przeciwporażeniowej zaprojektowano zgodnie z zaleceniami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu z dnia z dnia 08.10.1990 r. Dz. Ust. Nr 81 poz. 473 oraz normą PN-ICE 60364. Istniejący układ linii zasilającej pracuje w układzie TN-C. Ochronę przed dotykem pośrednim należy realizować poprzez samoczynne wyłączenia zasilania. Wewnątrz słupa na tabliczce bezpiecznikowej dokonać rozdziału układu TN-C na TN-S. Przewód PEN należy uziemić w szafce, w miejscu rozcięcia linii oraz słupach końcowych oświetlenia.

5.5. Uziemienia

Uziemienie stanowić będzie bednarka stalowa ocynkowana o odpowiednim przekroju ułożona równolegle z kablem w rowie kablowym. Każda latarnia oświetlenia podlega uziemieniu. Połączenie z zaciskiem ochronnym słupa od bednarki wykonać drutem ocynkowany Φ 6mm. Wymagana rezystancja uziemienia ochronnego dla obwodu oświetlenia ulicznego $R \leq 30 \Omega$.

5.6. Pomiar energii elektrycznej.

Istniejący w tablicy oświetleniowej w stacji WBW53101

5.7. Numeracja słupów

Po wykonaniu projektowanego oświetlenia ulic wykonać numerację słupów oświetleniowych wg ustaleń uzgodnionych pomiędzy wykonawcą, a właścicielem przebudowanej sieci.

6. Uwagi końcowe.

1. Całość robót elektrycznych należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami PBUE, i normami PN/E w tym zakresie. Wszystkie prace winna wykonywać osoba lub przedsiębiorstwo posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót w zakresie elektroenergetycznym.
2. Wszystkie prace na sieciach elektroenergetycznych będących własnością Rejonu Dystrybucji należy prowadzić za wcześniejszą zgodą i pod nadzorem jego pracowników.
3. Przed przystąpieniem do robót zapoznać się dokładnie z niniejszym projektem technicznym. Wszystkie zmiany w trakcie realizacji robót związanych z wykonawstwem objętych niniejszym projektem winny być uzgodnione z autorami opracowania.
4. Wszystkie prace wykonywać przestrzegając ściśle przepisy BHP. Szczególną ostrożność zachować przy pracach na czynnych i w pobliżu czynnych instalacji elektroenergetycznych. Na zabudowę rur osłonowych dwudzielnych istniejących kabli nN i SN uzyskać wyłączenie i dopuszczenie do pracy zgodnie z IOBP Tauron Dystrybucja S.A Oddział Wałbrzych
5. Wszystkie stosowane urządzenia i materiały elektryczne powinny posiadać świadectwo dopuszczające do stosowania (atesty)
6. Należy sporządzić niezbędne protokoły badań odbiorczych w zakresie odbieranych urządzeń przez Rejon Dystrybucji i Terenowy Wydział Wykonawstwa w Strzegomiu
7. Po zakończeniu robót należy sporządzić projekt powykonawczy oraz sporządzić mapę w skali 1:500 wraz ze szkicami inwentaryzacyjnymi.
8. Przekazanie słupów i opraw z demontażu należy uzgodnić w trakcie przekazywania placu budowy.
9. W celu umożliwienia demontażu istniejących słupów i zabudowę nowych należy przewidzieć częściowy odbiór techniczny, co zapewni utrzymanie w ciągłości oświetlenie przedmiotowej i przyległych ulic.
10. W miarę potrzeby dokonać korekty zadrzewnia trasy linii.

Zgodnie z art. 29.3 ustawy Prawo zamówień publicznych wszelkie nazwy własne, jakie się pojawiły w dokumentacji podano jako przykładowe i w celu uniknięcia jakiegokolwiek nieuczciwej konkurencji dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych. O spełnieniu bądź nie kryterium równoważności przez elementy zamienne zaproponowane przez Wykonawcę ostatecznie zadecyduje Nadzór Inwestorski po wcześniejszym uzyskaniu opinii projektanta, a w przypadku kiedy docelowym właścicielem przedmiotowego elementu nie będzie inwestor opinii właściwego Gestora sieci.

Opracował:

Instalacje

Elektryczne:

mgr inż. Mieczysław Węgrzyn

Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych 76/DOS/04 i UAN-VI-f/3/23/90

Mieczysław Węgrzyn
mgr inż. Elektryk

Uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami bez ograniczeń
Nr 76/DOS/04, UAN-VI-f/3/23/90

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA - BIOZ
„BUDOWA LINII NAPOWIETRZNO-
KABLOWEJ OŚWIETLENIA
ULICZNEGO”.

ADRES: BORÓW
 dz nr 118
 obr. Borów

INWESTOR: Urząd Gminy Dobromierz
 58-170 Dpbromierz
 pl. Wolności 24

Opracował:

mgr inż. Mieczysław Węgrzyn

30 wrzesień 2022r.

Informacja dot. planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

W czasie wykonywania robót budowlano - montażowych objętych niniejszym opracowaniem, mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Informację sporządzono w oparciu o Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Zakres robót obejmuje:

Wykopy liniowe dla kabli,
Wykopy pod słupy oświetleniowe,
Montaż i stawianie słupów, betonowych
Montaż wysięgników i opraw,
Montaż osprzętu,
Układanie kabli,
Prace kontrolno-pomiarowe,
Zasilanie projektowanej linii

1. Wykaz projektowanych obiektów budowlanych:
 - linia kablowa oświetlenia ulicznego 230V
 2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - istniejąca linia energetyczna 0,4kV,
 - j. wyżej lecz 15 kV
 - skarpa
 - ulica
 3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania: w czasie prowadzenia robót budowlanych występują zagrożenia:
 - głębokie wykopy
 - praca z użyciem dźwigu
 - praca z użyciem podnośnika koszowego
 - prace spawalnicze
- Zagrożenia :
- porażenie prądem
 - upadek z wysokości
 - pożar - prace spawalnicze
 - uszkodzenia ciała na skutek nieostrożnego obchodzenia się sprzętem.

- Uszkodzenie ciała spowodowane wypadkiem komunikacyjnym,
4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
- instrukcja BHP stanowiska pracy,
 - aktualne zaświadczenia SEP.
 - badania lekarskie - praca na wysokości .
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
- kierownik budowy sporządzi plan BiOZ
 - zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetyki.
 - przed wykonaniem w/w robót kierownik przeprowadzi szkolenie BHP na stanowisku pracy i na bieżąco udzieli wskazówek i instrukcji o sposobie wykonania pracy
 - pracę na sieci energetycznej wykonywane są na polecenie
 - pisemne należy przestrzegać środków i warunków bezpiecznego wykonania robót określonych w poleceniu na prace
 - wykonanie robót powierzyć pracownikom posiadającym aktualne upr SEP do 1kV, pracownicy powinni stosować środki ochrony indywidualnej dla zabezpieczenia przed skutkami zagrożeń zgodnie z instruktażem BHP wydzielić i oznakować miejsce prowadzenia robót t.j. przy wykopach dla posadowienia słupów i montażu opraw .
 - uwzględnić wysokie ryzyko związane przy pracach na wysokości powyżej 5m i posadowianiu słupów stosując odpowiedni sprzęt i środki ochrony indywidualnej
 - sprzęt stosowany przy prowadzeniu robót powinien być sprawny i posiadać niezbędne zaświadczenia wydane przez dozór techniczny
 - przy zaistnieniu wypadku podczas robót należy poszkodowanemu udzielić stosownej pomocy, wezwać jeśli to niezbędne pomoc specjalistyczną, powiadomić kierownika budowy i odpowiednie służby o zaistniałym wypadku

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1: 500

Wykonano na podstawie mapy zasadniczej oraz operatu ewidencji gruntów
wpisanego do Powiatowego Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego
Arkusze mapy: 5.145.32.01.1.1
5.145.32.01.1.3

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

GEODETA UPRAWNIONY
Maciej Skoczek
mgr inż. Maciej Skoczek
Upi. Nr 19085

Województwo	dołnośląskie	Aktualizację mapy wykonano 01.09.2022 r. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-ETRF2000 Układ wysokościowy: PL-EVRF2007
Powiat	świdnicki	
Gmina	021903_2, Dobromierz	
Obręb	0001, Borów	
Nr dz.	118	

Id. zgłoszenia prac geodezyjnych GKIV.4020.1.2106.2022

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał
zgłoszenie Starosta Świdnicki

Wykonawca prac geodezyjnych PRO GEO
Bartłomiej Szczepkowski

Nr oraz data sporządzenia dokumentu
zawierającego wynik pozytywnej
weryfikacji GKIV.4020.1.2106.2022_23714
06.09.2022

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień
zawodowych kierownika prac Maciej Skoczek
Nr uprawnień-19085

Informacje dodatkowe:

1. — — — — — zakres opracowania
2. Na mapie do celów projektowych wykazano uzgodnione przez ZUDP projekty
sieci uzbrojenia terenu: - - - - -
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było
informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji
geodezyjnej.
4. Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń
łubieżnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

„PRO GEO”

Bartłomiej Szczepkowski
58-100 Świdnica ul. Westerplatte 7/6
Biuro: Świdnica ul. Parkowa 8
NIP 8841452791 REGON 021937319
tel. 692 45 16 50

STAROSTA ŚWIDNICKI
ul. M. Skłodowskiej-Curie 7
58-100 Świdnica
(4)

**PRZYJĘTO ZGŁOSZENIE BUDOWY /
/ ROBÓT BUDOWLANYCH**
Na podstawie art. 30 ust. 5 e ustawy z dnia 07.07.1984 r.-Prawo budowlane
NIE WNOŚZĘ SPRZECIWIU

Nr 106. 6413.1. 364. 2022. 2. by

18.10.2022 data i podpis: STAROSTY

Niniejsza dokumentacja
była przedmiotem narady
koordynacyjnej.

Nr sprawy: GKII.4040

Termin: 22-09-2022

Miejsce: Powiatowe Biuro Geodezji
i Katastru: Świdnica, ul. Parkowa 2.

Sposób przeprowadzenia narady:
bezpośrednio / drogą komunikacji
elektronicznej

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR

Magdalena Naforniewicz

granica nie spełnia
standardów

agnieszka Rilla
Dyrektor
Wydziału Budownictwa

granica nie spełnia
standardów

proj. słup PO-1
E-10,5/2.5

Za zgodność
z oryginałem

istn. słup X-2/27
z WBW53101

proj. przewód AsxSn 2x25mm² dl=44m

126 Rilla
FIRMA WIELOBRANŻOWA
SEBASTIAN BACHÓRZ
ul. Jeleniogórska 9 58-160 Świdnica

TEMAT:

OBJEKT:

INWESTOR:

PLANIZACJA GOSPODAROWANIA TERENU

Budowa oświetlenia ulicznego-Linia napowietrzna

Gmina Dobromierz 58-170 Dobromierz

RYS:

DATA:

09.2022r

PROJEKTANT

INŻEJNIEKTR.

mgr inż. Mieczysław Węgrzyn

1115/11

1115/11

1115/11

1115/11

1115/11

1115/11

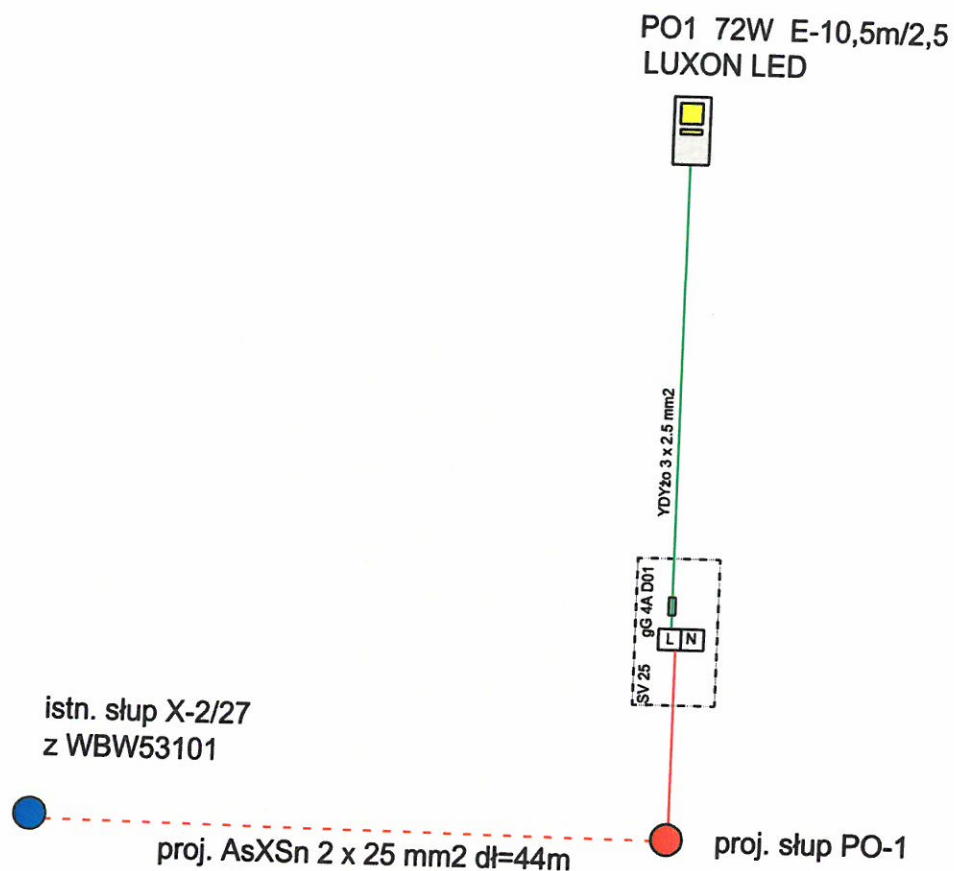
1115/11

1115/11

1115/11

1115/11

1115/11



Układ sieci TN-C
 Układ oświetlenia TN-S
 Szybkie wyłączenie zasilania

FIRMA WIELOBRANŻOWA "ESB-ELEKTRO" SEBASTIAN BACHÓRZ ul. Jeleniogórska 9 58-160 Świebodzice			TEMAT:	1-BIEGUNOWY UKŁAD ZASILANIA	SKALA
			OBIEKT:	Oświetlenie uliczne o,4 kV BORÓW obręb Borów, działka nr 118	
			INWESTOR:	GMINA DOBROMIERZ 58-170 DOBROMIERZ PL. Wolności 24	
RYS :	DATA:	PROJEKTANT	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn		
E2	10.22r	INST. ELEKTR.:			

Podpis: Mieczysław Węgrzyn
 mgr inż. Elektryk
 Uprawnienia: 76/DOŚ/04
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i kierowania robotami bez ograniczeń
 Nr 76/DOŚ/04. UJAN 10.12.2017