

„**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 kablowa niskiego napięcia.

**Obiekt :** Oświetlenie uliczne. Kat. obiektu XXVI

**Adres obiektu :** Gniewków dz. nr 63/2, 62/23

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

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

PRZYJĘTO ZGŁOSZENIE BUDOWY /  
PRACZYN BUDOWLANYCH  
Na podstawie art. 30 ust. 5 e ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane  
**NIE WNOŚZĘ SPRZECIWU**  
Nr Wb. G. 2 / 172. 2023. 3. bW  
03.07.2023  
data i podpis STAROSTY

Agnieszka Znamiec  
Mieczysław Węgrzyn  
mgr inż. Elektryczny Budownictwa

Uprawniony w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,  
elektroenergetycznych do projektowania, nadzorowania  
i kierowania robotami bez ograniczeń  
Nr 76/DOŚ/10/98/JG  
Pieczeń i podpis

mgr inż. RYSZARD WIATR  
ul. 40-Lecia WOP 13, 58-420 Lubawka  
tel. (075) 74 11 216  
"Upř. bud." bez ogr. w spec. inst. i urz. elek. i elektroenerg.  
N: 23/96 i 10/98/ DOŚ/JE/0505/01  
Pieczeń i podpis

**Projektant :** mgr inż. Mieczysław Węgrzyn  
**Nr uprawnień :** 76/DOŚ/04  
**Spr. mgr inż. Ryszard Wiatr**  
**Nr uprawnień :** 10/98/JG

**Uzgodnienie :**

**Decyzja urzędowa :**

Strzegom 20 czerwiec 2023r.

# **Spis treści**

- 1. Strona tytułowa**
- 2. Spis treści.**
- 3. Oświadczenie projektanta I sprawdzającego.**
- 4. Odpis uprawnień i przynależności do izby inżynierów.**
- 5. Odpis ZUDP.**
- 6. Odpis technicznych warunków przyłączenia TAURON S.A.**
- 7. Odpis uzgodnień –konserwator zabytków-archeolog**
- 8. OPIS TECHNICZNY**
  - 8.1. Zakres opracowania**
  - 8.2. Podstawa opracowania**
  - 8.3. Charakterystyka obszaru inwestycji.**
  - 8.4. Przedmiot opracowania.**
  - 8.5. Opis stanu projektowanego.**
  - 8.6. Ochrona przeciwporażeniowa**
  - 8.7. Uziemienie instalacji**
- 9. Uwagi końcowe**
- 10. Informacja BIOZ**

## **RYSUNKI:**

**Projekt zagospodarowania terenu.**

**Schemat oświetlenia.**

## OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

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 –kablowa linia niskiego napięcia do 1 kV"Gniewków dz. 63/2, 62/23–obr.Gniewków

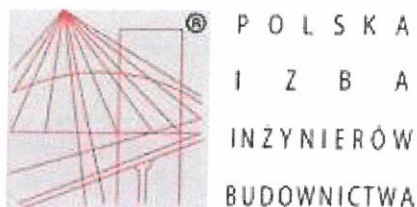
jest wykonany zgodnie przepisami techniczno-budowlanymi , zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i jest zgodna z umową..

Projektant: mgr inż. Mieczysław Węgrzyn  
Upr. 76/DOS/04

**Mieczysław Węgrzyn**  
**mgr inż. Elektryk**  
Upewniony w specjalności instalacyjnej  
... w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych do projektowania, nadzorowania  
i kierowania robotami bez ograniczeń  
Nr 76/DOS/04, UAN-VI-1/3/23/90

Sprawdzający: mgr inż. Ryszard Wiatr  
Upr. 10/98/JG

**mgr inż. RYSZARD WIATR**  
ul. Młocze WOP 10, 74-100 Lubań  
tel. (975) 74 11 210  
Upr. bud. do proj. i nadz. rob. bud.  
Inż. og. w spec. inst. w zakresie i.  
Inst. i nadz. rob. i elektroenerget.  
AN 23/98: 10/98



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-FPB-2EE-463 \*

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 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-23 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

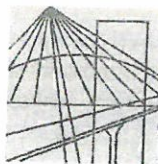
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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](http://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  
Jaroszków 5E/1  
58-120 Jaroszków
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

**Mgr inż. Bronisław Wosiak**  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiak

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk

zgodność  
z oryginałem  
Mieczysław Węgrzyn

**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 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.

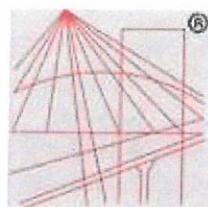
III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- 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 Wośiek*  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

Za zgodność  
z oryginałem  
*Mieczysław Węgrzyn*



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-N72-EN8-PP6 \*

Pan Ryszard Wiatr o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0605/01

adres zamieszkania ul. Krucza 13, 58-420 Lubawka

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-13 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.

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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**WOJEWODA JELENIOGÓRSKI**

Jelenia Góra, 01 czerwca 1998r.

PNB/UB- 11 /98

**DECYZJA Nr 10 /98/JG**

Na podstawie art.13 ust.1 pkt.1, ust. 4, art.14 ust.1 pkt.5, ust.3 pkt.1, art.16 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz.414), w związku z art.104 § 1 i 2 KPA oraz §3 ust.1, § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/95, poz.38)

**NADAJĘ**

Panu *Ryszardowi Wiatrowi*

magistrowi inżynierowi elektrykowi  
ur. 10 stycznia 1941r. w Kole

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

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

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Jeleniogórskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



**Otrzymuje:**

Pan Ryszard Wiatr  
58-420 Lubawka  
ul. 40-lecia WOP 13

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

inż. inż. RYSZARD WIATR  
ul. 40-Lecia WOP 13 58-420 Lubawka  
tel. (075) 74 11 216  
Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud.  
bez ogr. w spec. inst. w zakr. sieci,  
inst. i urząd. elektr. i elektroenerg.  
01.06.1998 14.06.1998



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

Świdnica, dn. 16.03.2023 r.

Znak sprawy: GKII.4040.36.2023

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 16.03.2023 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIOWA
Lokalizacja:	Gniewków, dz.: 62/23, 63/2
Wnioskodawca:	USŁUGI-PROJEKTOWANIE W ZAKRESIE SIECI I INTALACJI ELEKTRYCZNYCH NADZÓR, KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANYMI, RZECZOZNAWSTWO MAJĄTKOWE WYCENA NIERUCHOMOŚCI MGR. INŻ. MIECZYŚLAW WĘGRZYN ul. Krótka 13, 58-150 Strzegom
Inwestor:	GMINA DOBROMIERZ pl. Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz
Projektant:	MIECZYŚLAW WĘGRZYN Inne upr.: budowlane: 76/DOŚ/04
Przewodniczący:	Justyna Łukaszewicz, geodeta, 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:	06.03.2023 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 ze zm.). 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	Netia S.A. elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Paweł Lewkowicz

Stwierdzam zgodność z oryginałem

16-03-2023

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukaszewicz, dn. 16-03-2023 10:40:52

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

16-03-2023  
Zł. STAROSTY  
GEODETA  
mgr inż. Justyna Łukaszewicz



3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu elektroniczny	Stanowisko pozytywne  bez uwag	Katarzyna Skalbani
4	Orange Polska S.A.	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	PKP CARGO S.A. ul. Pułaskiego 56, 50-443 Wrocław	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu elektroniczny	Stanowisko pozytywne  Skoordynowano pozytywnie, bez uwag.	Krzysztof Olszewski
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"> <li>- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,</li> <li>- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,</li> <li>- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,</li> </ul> <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni, 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"> <li>- linii nN - 1m, linii SN - 2m, linii WN - 5m</li> </ul> <p>Kategorycznie zabraniamy 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 kabli 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / osłony obiektu liniowego.</li> <li>2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru</li> </ul> </li> </ol>	Andrzej Romański

16-03-2023

data

Z UP. STAROSTY  
GEODETA

mgr inż. Justyna Łukaszewicz

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukaszewicz, dn. 16-03-2023 10:40:52

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>niebieskiego.</p> <p>b) Dla kabli 20 kV rury o średnicy minimum 160mm koloru 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"> <li>- 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:</li> </ul> <p>TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu ul. Wysockiego 11 58-300 Wałbrzych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul> <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	TAURON OBSŁUGA KLIENTA	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>16 -03- 2023</p> <p>data</p> <p>awel Piotrowski</p> <p>z upoważnienia GEODETA</p> <p>mgr inż. Justyna Łukasiewicz</p>

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukasiewicz, dn. 16-03-2023 10:40:52

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



	Sp. z o.o. elektroniczny	Uzgadnia się z uwagami: na dz.:62/23 w sąsiedztwie planowanych prac przebiega światłowód Tauron Obsługa Klienta sp. z o. o. na słupach Tauron Dystrybucji. W przypadku przebudowy słupów TD należy zgłosić projekt przebudowy do TOK celem uzgodnienia. W innym przypadku proszę o zachowanie szczególnej uwagi podczas prowadzonych robót ziemnych w pobliżu infrastruktury TD. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór branżowy 14 dniowym wyprzedzeniem na adres CUB.Utrzymanie@tauron.pl.	
10	TK Telekom spółka z o.o.	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	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 Świdnickiego  
Justyna Łukaszewicz, geodeta, Powiatowe Biuro  
Geodezji i Katastru w Świdnicy

.....  
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).

Świadczenie zgodność z oryginałem

16-03-2023

data

mgr inż. Justyna Łukaszewicz  
GEODETA  
podpis

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukaszewicz, dn. 16-03-2023 10:40:52

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



**DYREKTOR  
ZARZĄDU ZLEWNI W LEGNICY  
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO  
WODY POLSKIE**

WR.ZUZ.1.4210.176.2023.DK

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 61a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775, z późn. zm.), w związku z wnioskiem z dnia 21.04.2023 r., przedłożonym przez Pana Sebastiana Bachórze, działającego w imieniu Gminy Dobromierz, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych, tj. lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Nysa Szalona linii kablowej oświetleniowej niskiego napięcia do 1 kV wraz z 3 słupami oświetleniowymi w granicach działki nr 63/2 i nr 62/23 obręb Gniewków, gmina Dobromierz,

**postanawiam**

odmówić Gminie Dobromierz, Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz, wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych, tj. lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Nysa Szalona linii kablowej oświetleniowej niskiego napięcia do 1 kV wraz z 3 słupami oświetleniowymi, w granicach działki nr 63/2 i nr 62/23 obręb Gniewków, gmina Dobromierz.

**Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 21.04.2023 r. (data wpływu do tut. Zarządu: 27.04.2023 r.), Pan Sebastian Bachórze, działający w imieniu Gminy Dobromierz, zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych, tj. lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Nysa Szalona linii kablowej oświetleniowej niskiego napięcia do 1 kV wraz z 3 słupami oświetleniowymi, w granicach działki nr 63/2 i nr 62/23 obręb Gniewków, gmina Dobromierz.

Zgodnie z art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, z późn. zm.), poprzez „obszary szczególnego zagrożenia powodzią” rozumie się:

- a) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%,
- b) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%,
- c) obszary między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano wał przeciwpowodziowy, a także wyspy i przymuliska, o których mowa w art. 224, stanowiące działki ewidencyjne,
- d) pas techniczny.

Za zgodność  
z oryginałem

Mieczysław Węgrzyn



Mając na uwadze aktualnie obowiązujące mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego oraz dołączoną do wniosku dokumentację, w tym operat wodnoprawny należy stwierdzić, że teren, na której planuje się przedmiotową inwestycję nie jest zlokalizowany na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.


Powyższe stanowi podstawę odmowy wszczęcia postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego, o które wnioskuje zainteresowany, tj. pozwolenia, o którym mowa w art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy Prawo wodne, a mianowicie pozwolenia wodnoprawnego na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych.

Stosownie bowiem do art. 61a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775, z późn. zm.), gdy żądanie, o którym mowa w art. 61, zostało wniesione przez osobę niebędącą stroną lub z innych uzasadnionych przyczyn postępowanie nie może być wszczęte, organ administracji publicznej wydaje postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę, należało postanowić jak w sentencji.

### Pouczenie

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w terminie siedmiu dni od dnia doręczenia postanowienia.



#### KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm., dalej jako: Rozporządzenie) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą przy ul. Żelazna 59A, 00-844 Warszawa (dalej jako PGW Wody Polskie).
- 2) Kontakt z Inspektorem ochrony danych w PGW Wody Polskie możliwy jest pod adresem e-mail: [iod@wody.gov.pl](mailto:iod@wody.gov.pl) lub listownie pod adresem: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą przy ul. Żelazna 59A, 00-844 Warszawa, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych” albo pod adresem e-mail: [iod.wroclaw@wody.gov.pl](mailto:iod.wroclaw@wody.gov.pl) lub listownie pod adresem: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z siedzibą przy ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław, z dopiskiem: „Regionalny Inspektor Ochrony Danych we Wrocławiu”.
- 3) Pani/Pana dane osobowe takie jak: imię, nazwisko, adres, nr telefonu, e-mail, nr działki ewidencyjnej Administrator pozyskał z przedłożonego wniosku/podania wraz z załącznikami.
- 4) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze, wynikających z ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, z późn. zm.) podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt. 4 celów przetwarzania, lecz nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji tj. ustawie z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164).
- 6) W związku z przetwarzaniem danych osobowych Pani/Pana dotyczących przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
  - a) prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych (podstawa prawna: art. 15 Rozporządzenia) z zastrzeżeniem, że udostępniane dane nie mogą ujawniać informacji niejawnych, ani naruszać tajemnic prawnie chronionych, do których zachowania zobowiązany jest Administrator oraz z zastrzeżeniem art. 5 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781);
  - b) prawo do żądania sprostowania nieprawidłowych (poprawiania) lub uzupełnienia niekompletnych danych osobowych Pani/Pana dotyczących (podstawa prawna: art. 16 Rozporządzenia);
  - c) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych Pani/Pana dotyczących (podstawa prawna: art. 18 Rozporządzenia).
- 7) W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy Rozporządzenia (podstawa prawna: art. 77 Rozporządzenia).
- 8) Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób niezautomatyzowany i nie będą profilowane.

#### Otrzymują (ZPO):

1. Pełnomocnik wnioskodawcy,
2. aa (WR.ZUZ.1).



# DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

Delegatura w Wałbrzychu  
ul. Zamkowa 3, 58-300 Wałbrzych  
tel. (74) 842 64 18, (74) 842 66 60



dwkz-wb@dwkz.pl  
<http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>  
Wałbrzych, 23.03.2023 r.

W/N.5183.797.2023.KP

**Pan Sebastian Bachórz**  
**Firma Wielobranżowa**  
**ESB-ELEKTRO**  
**ul. Brzozowa 7**  
**58-150 Strzegom**

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.02.2023 r. (data wpływu: 27.03.2023 r.), w sprawie zamierzenia budowlanego polegającego na budowie linii doziemnej kablowej oświetleniowej w oparciu o słupy stalowe na terenie **działek nr 63/2 i 62/23, obręb Gniewków, gm. Dobromierz**, informuję jak poniżej.

Przedmiotowe działki nr 63/2 i 62/23, obręb Gniewków, gm. Dobromierz, są zlokalizowane na terenie **teren historycznego układu ruralistycznego wsi Gniewków, jak również w obszarze obserwacji archeologicznej dla średniowiecznej wsi w graniach nowożytnego siedliska, tj. na terenie obszarów ujętych** w Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Dobromierz, prowadzonej przez Wójta Gminy Dobromierz. W związku z tym, obszary te podlegają ochronie konserwatorskiej.

Po zapoznaniu się z pismem przedłożonym w tutejszym Urzędzie, organ konserwatorski opiniuje pozytywnie przedmiotowe zamierzenie, **wskazując następujący warunek dotyczący realizacji prac:**

- w związku z tym, iż planowana inwestycja realizowana będzie w obszarze obserwacji archeologicznej, w trakcie prowadzenia robót ziemnych Inwestor powinien **zapewnić badania archeologiczne**, które będą nadzorowały roboty ziemne objęte zamierzeniem. Na badania archeologiczne należy uzyskać w tut. urzędzie pozwolenie konserwatorskie w formie decyzji administracyjnej w oparciu o uzgodniony program tych badań przed rozpoczęciem robót w terenie.

**Otrzymują:**

① Adresat (AF0F2+2-R) + 1 załącznik.  
2.a/a, Gniewków, gm. Dobromierz, dz. 63/2, 62/23 historyczny układ ruralistyczny + OW.

Z up. Dolnośląskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
we Wrocławiu

**mgr Anna Nowakowska**  
Kierownik Delegatury w Wałbrzychu

Za zgodność  
z oryginałem

Mieczysław Węgrzyn

Załącznik nr 14  
do Polityki Bezpieczeństwa Informacji  
w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków we Wrocławiu

### Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

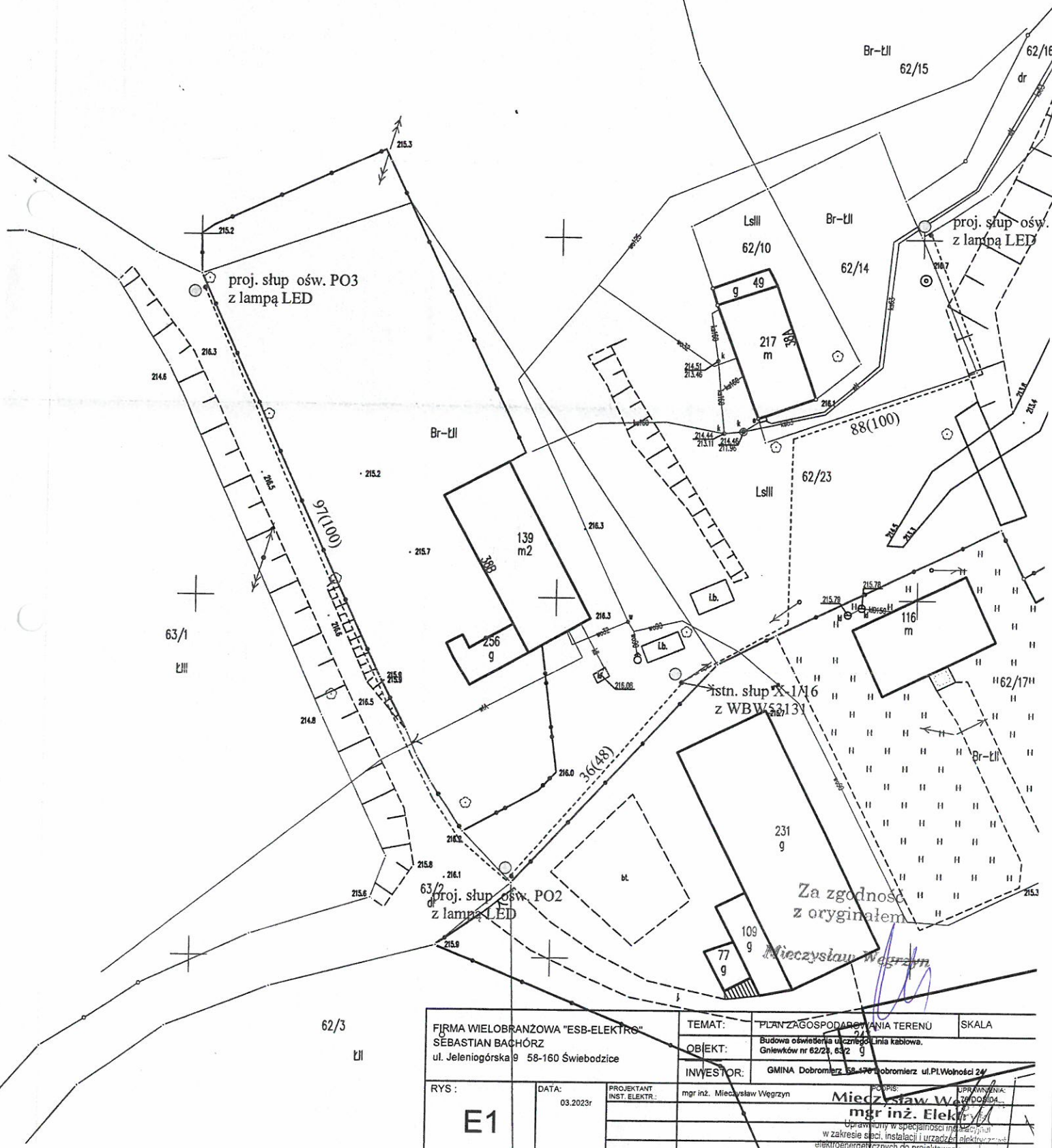
- Administratorem danych osobowych jest Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą we Wrocławiu (50-243) przy ul. Łokietka 11, z którym można nawiązać kontakt:
  - osobiście, poprzez umówienie wizyty;
  - telefonicznie pod nr 71 343 65 01
  - mailowo: [dwkz@dwkz.pl](mailto:dwkz@dwkz.pl)
  - korrespondencyjnie : Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
- W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków we Wrocławiu:  
Inspektor: Mateusz Adamczyk  
Adres e-mail: [iod@dwkz.pl](mailto:iod@dwkz.pl)  
lub w siedzibie urzędu: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
- Administrator gromadzi dane osobowe w celu realizacji zadań wynikających z obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami na podstawie art. 6 ust. 1 lit e RODO w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego. W związku z powyższym dane gromadzone dane osobowe mogą być przekazywane:
  - podmiotom upoważnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. Sądy, prokuratura, jednostki policji etc.);
  - podmioty, które przetwarzają dane na podstawie zawartej przez Administratora umowy o przetwarzanie danych osobowych (np. kancelarie adwokackie reprezentujące Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, firmy informatyczne sprawujące nadzór nad siecią informatyczną, w której zapisane są gromadzone dane etc.)
- Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niepodanie danych niezbędnych do przeprowadzenia postępowania administracyjnego, m.in. takich jak imię, nazwisko, adres do korespondencji, w szczególnych sytuacjach nr PESEL może spowodować odmowę wszczęcia postępowania, wskutek braku możliwości ustalenia i identyfikacji strony postępowania administracyjnego w rozumieniu art. 28 kodeksu postępowania administracyjnego. Powyższe nie dotyczy jeżeli przepis obowiązującego prawa nakłada na stronę obowiązek wskazania określonych w danym przepisie prawnym danych identyfikujących tą osobę.
- Zebrane dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.
- Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego w pkt 3 celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z odrębnych ustaw i innych przepisów prawa.
- Każdy, kogo dane osobowe są przetwarzane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ma prawo do:
  - dostępu do treści zgromadzonych danych;
  - sprostowania danych;
  - ograniczenia przetwarzania danych;
  - przenoszenia danych;
  - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
- Zgromadzone dane osobowe dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
- Każdy, kto uważa, że jego dane są przetwarzane w sposób nieprawidłowy ma prawo złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych  
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa  
Tel. 606-950-000

Za zgodność  
z oryginałem  
Mieczysław



**WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTEKÓW**  
we Wrocławiu  
**DELEGATURA w WAŁBRZYCHU**  
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3  
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-60

Załącznik do pisma:  
znak: WIN. 5183. 797. 2023. KP  
z dnia 23. 03. 2023r.



FIRMA WIELOBRANŻOWA "ESB-ELEKTRO" SEBASTIAN BACHÓRZ ul. Jeleniogórska 9 58-160 Świebodzice		TEMAT:	PLAN Zagospodarowania Terenu	SKALA
		OBJEKT:	Budowa oświetlenia ulicznego Linia kablowa. Gniewków nr 62/23, 63/2	
		INWESTOR:	GINA Dobromierz 58-476 Dobromierz ul. Piłsudskiego 24	
RYS:	DATA:	PROJEKTANT	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn	
E1	03.2023r	INST. ELEKTR.	mgr inż. Elektryk	

**Mieczysław Węgrzyn**  
mgr inż. Elektryk  
Upoważniony w specjalności inżynierskiej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych do projektowania, nadzoru  
i kierowania robotami bez ograniczeń



Wrocław, 23.03.2023 r.

„ESB-ELEKTRO” Sebastian Bachórz  
ul. Brzozowa 7  
58-150 Strzegom

Sygnatura: TNT/NMW/2057/2023

### WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

W związku z projektowaną inwestycją: **"Montaż oświetlenia ulicznego nN" w miejscowości Gniewków dz. nr 63/2 i 62/23 (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 WBW53132, obwód nN nr WBW53132/OS101.
2. **Rozbudowa oświetlenia będzie wymagała:**
  - a. Zaprojektowania nowego oświetlenia, które należy zasilić z istniejącej sieci oświetleniowej zabudowanej na najbliższym słupie linii napowietrznej (słup nr X-1/16, tj. WBW031537 na działce 62/23) wyprowadzając linię kablową NA2XY 4x35mm<sup>2</sup> kierunku projektowane oświetlenie.
  - b. Na słupie, gdzie będzie podpinany kabel zasilający nowe oświetlenie należy zabudować ograniczniki przepięć oraz zabudować uziemienie jeśli takowe nie występuje.
  - c. Dokonać obliczeń obciążalności kabli oraz spadku napięć na końcu projektowanego obwodu oświetlenia. Wykonać uziemienie na końcu obwodu.
  - d. Zaprojektować urządzenia oświetlenia drogowego uzyskując wytyczne od zarządcy drogi.
  - e. **Ze strony eksploatatora urządzeń zalecamy:**
    - Kable układać zgodnie ze sztuką budowlaną. Pod wjazdami, przejazdami, jezdniami chodnikami i ścieżkami rowerowymi kable układać w rurach osłonowych np. SRS Ø110mm. Rury osłonowe zabezpieczyć przed uginaniem odpowiednim podłożem (piasek).
    - Stosować latarnie z kompletem złącz IZK, o podstawie pozwalającej na wprowadzenie kabla 4x35mm<sup>2</sup> do słupa.
    - 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 10mm<sup>2</sup> 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.
3. Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli i dostarczyć protokoły tych pomiarów do Regionu SN i nN Wałbrzych.

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





4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego, 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 zasilić projektowane oświetlenie niezależne od sieci oświetleniowej TNT S.A.

**Niniejsze uzgodnienie pomija podwieszenie oprawy na słupie X-1/16 z uwagi na konieczność uzgodnienia przedmiotowej lampy w oddzielny sposób.**

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

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław  
tel. +48 32 303 80 01, fax: +48 32 303 80 02  
NIP: 8991076555, REGON: 930810615  
KRS: 0000141756  
- 2 -

Łączymy wyrazy szacunku

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Za zgodność  
z oryginałem  
Mieczysław Włodarczyk

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.auron.pl](http://www.nowe-technologie.auron.pl)



## **OPIS TECHNICZNY**

### **8.1. Zakres opracowania**

**Linia kablowa oświetlenia ulicznego do 1 kV.**

### **8.2. 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

### **8.3. 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 kablowa oświetlenia ulicznego niskiego napięcia do 1 kV.nie wymaga decyzji pozwolenia na budowę.**

**Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki o numerach 63/2, 62/23**

### **8.4. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania projektu jest budowa linii kablowej oświetlenia drogowego w oparciu o kabel w izolacji polwinitowej 0,6/1kV o przekroju 25 mm<sup>2</sup> i o całkowitej długości 248m w rurze osłonowej na całej długości wraz z montażem 3 słupów stalowych, o wysokości 6 m na fundamencie betonowym F60, bez wysięgników oraz 5 opraw typu LED o parametrach:, moc

-70W, strumień- 99000, barwa 4000 K na tych słupach. Dodatkowo na istniejącym słupie X-1/16 zabudować wysięgnik 0,5 m z oprawą LED i zabezpieczeniem SV25 4A o powyższych parametrach.

### **8.5. Opis stanu projektowanego-Oświetlenie zewnętrzne..**

Projektowane oświetlenie wykonać jako linia kablową. 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-1/16 z WBW53131. Sterowanie oświetleniem z istniejącej linii napowietrznej i oświetleniowej.

Całość oświetlenia w strefie ochrony układu ruralistycznego.

Projektowane kable w rowie kablowym układać linią falistą z zapasem 1-4% wystarczającym do skompensowania ewentualnych przesunięć gruntu. Kabel układać na głębokości 50cm w rurze osłonowej DVK75, przy wjazdach i wyjazdach oraz przejściach przez drogę układać w rurze osłonowej SRS75. Przy słupach i szafce wykonać zapas o długości 1,5m. Na kablu wzdłuż jego trasy w odstępach co 10m oraz przy wejściu kabla do słupa i szafki oświetleniowej założyć opaski adresowe zawierające następujące informacje (typ kabla, rok ułożenia i symbol wykonawcy, a w słupach rozgałęźnych i szafce oświetleniowej kierunkowe tabliczki informacyjne. Równolegle z kablem zasilającym należy ułożyć bednarkę ocynkowaną, która stanowić będzie uziom dla przewodu ochronnego w projektowanych słupach. Połączenie pomiędzy bednarką, a zaciskiem uziomowy słupa wykonać drutem ocynkowanym  $\Phi$  6mm z wykorzystaniem uchwyty krzyżowego uziemienia UKU10/40/4s. Połączenie zakonserwować masą bitumiczną. Kabel w miejscu przyłączenia i w słupach zabezpieczyć przed przenikaniem wilgoci za pomocą głowiczek termokurczliwych. Rury osłonowe przy przejściach przez drogę i wjazdy zabezpieczyć i uszczelnić. Przed zasypaniem kabla zasilającego należy wykonać niezbędne pomiary zgodnie z PN-76/E-05125. Całą trasę linii kablowej oświetlenia drogowego pokazano na planie zagospodarowania terenu rysunek numer E1, schemacie ideowym rysunek E2.

### **Sterowanie.**

Sterowanie istniejące.

### **Szafka oświetlenia drogowego**

Istniejąca tablica oświetleniowa w rozdzielniczy nN stacji WBW53132.

### **Słupy i oprawy**

Oświetlenie terenu wykonać przy pomocy opraw typu LED o parametrach: moc -70W, strumień-9900, barwa 4000 K. Oprawy instalować bezpośrednio na słupach stalowych)Al.)

Z uwagi na prąd rozruchu oprawy zabezpieczyć wkładkami topikowymi Bi/gG – 4A o charakterystyce gG. Połączenie IZK4 z oprawą wykonać za pomocą przewodu kabelkowego typ w izolacji 750 V.

### **Pomiar energii elektrycznej.**

Istniejący w tablicy oświetleniowej w stacji WBW53132

## **Pomiar energii elektrycznej.**

Istniejący w tablicy oświetleniowej w stacji WBW53132

## **Numeracja słupów**

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

## **8.6. Ochrona przeciwporażeniowa**

System ochrony przeciwporażeniowej zaprojektowano zgodnie z zaleceniem 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 dotykiem 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.

## **8.7. 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  $\Phi$  6mm. Wymagana rezystancja uziemienia ochronnego dla obwodu oświetlenia ulicznego  $R \leq 30 \Omega$ .

## **9. Uwagi końcowe.**

### **Strefa ochronna układu ruralistycznego.**

**Zgodnie z postanowieniem Dyrektora Zarządu Zlewni w Lednicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie jest wymagane pozwolenie wodno-prawne dla przedmiotowej inwestycji.**

Z uwagi na zapis w planie miejscowym o ochronię układu ruralistycznego- całość oświetlenia w wykonaniu kablowym.

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.

**Opracował:**

Instalacje

Elektryczne:

**mgr inż. Mieczysław Węgrzyn**

**Mieczysław Węgrzyn**  
**mgr inż. Elektryk**

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

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

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

ADRES: GNIEWKÓW  
dz nr 63/2, 62/23  
obr. Gniewków

INWESTOR: Urząd Gminy DOBROMIERZ  
58-170 DOBROMIERZ  
Plac WOLNOŚCI 24

Opracował:

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-VI-t/3/23/90

05 kwiecień 2023r.



### 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 stalowych na fundamentach prefabrykowanych  
Montaż wysięgników i opraw,  
Montaż osprzętu,  
Układanie kabli,  
Prace kontrolno-pomiarowe,  
Zasilenie 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 spawalniczeZagrożenia :
  - 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

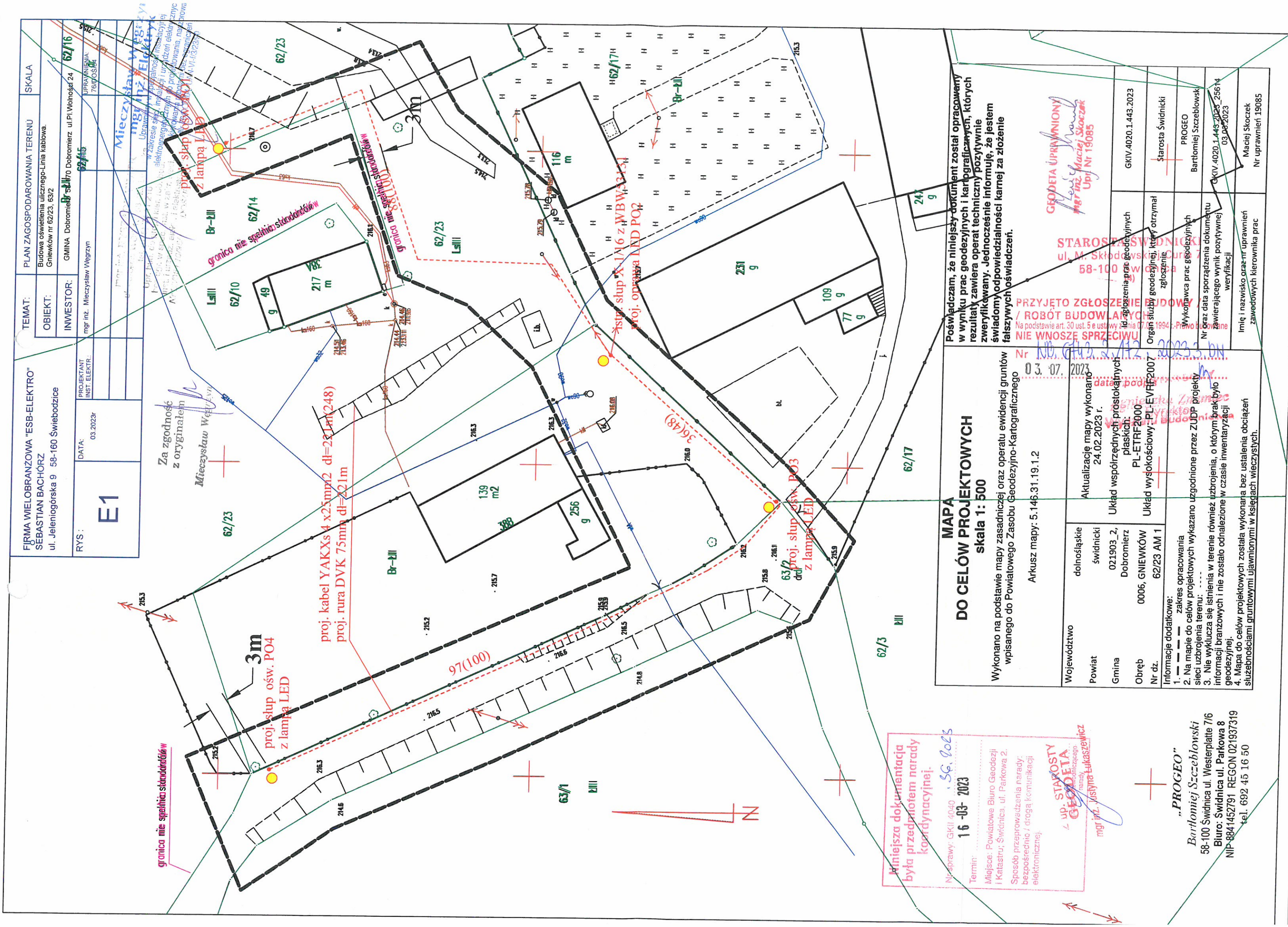
wykonanie robót powierzyć pracownikom posiadającym aktualne upr SEP do 1kV, pracownicy powinni stosować środki ochrony indywidualnej dla zabezpieczenia przed skutkami zagrożeń zgodnie z instruktażem BHP wydzielić i oznakować miejsce prowadzenia robót t.j. przy wykopach dla posadowienia słupów i montażu opraw .

uwzględnić wysokie ryzyko związane przy pracach na wysokości powyżej Sm 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





**Niniejsza dokumentacja  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej.**

Nr sprawy: GKII 4040  
16-03-2023  
36.1023

Transmission

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

STAROSTY  
 Z UP. STAREGO  
 GEODETA  
 (Pracownia geodezyjno-  
 inżynierska)  
 14-100 Łódź, ul. Łódzka 10  
 tel. 2 25 11 11 11

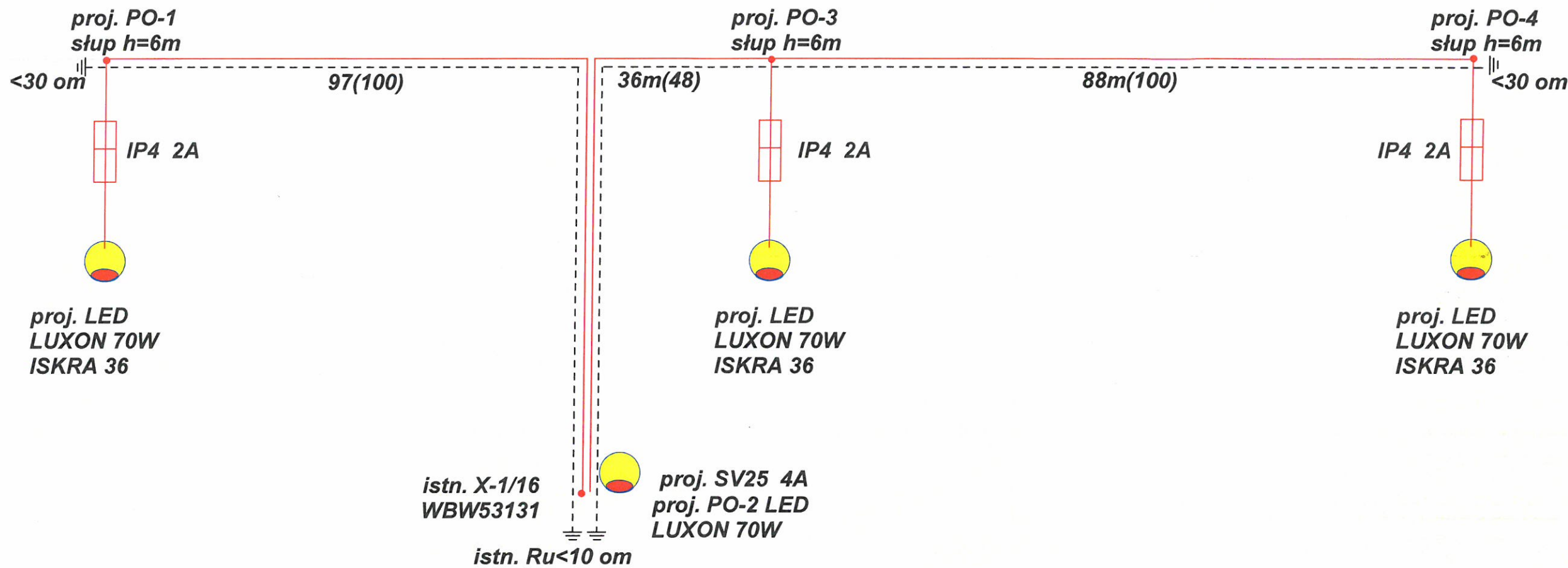
mgr inż. Uslyn

**“PROGEO”**

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



proj. kabel YAKXs 4x25 dŁ= 215(240) m  
proj.DVK75mm na całej dŁugości dŁ=215m  
proj. FeZn 4x30 na całej dŁugości



FIRMA WIELOBRANŻOWA "ESB-ELEKTRO" SEBASTIAN BACHÓRZ ul. Jeleniogórska 9 58-160 Świebodzice		TEMAT:	SCHEMAT ELEKTRYCZNY OŚWIETLENIA	SKALA
		OBIEKT:	Budowa oświetlenia ulicznego-Linia kablowa. Gniewków nr 63/2, 62/23	
		INWESTOR:	GMINA Dobromierz 58-170 Dobromierz ul.Pi.Wolności 24	
RYS :	DATA:	PROJEKTANT	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn	
E2	03.2023r	INST. ELEKTR.:		