

USŁUGI PROJEKTOWE

Mieczysław Węgrzyn

58-150 Strzegom ul. Krótka 13

tel. kom. 602764185

NIP 884-100-56-78

e-mail: mieto58@wp.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Temat : Budowa sieci napowietrzno-kablowej 20 kV-Usunięcie kolizji linii napowietrznej 20 kV..

Obiekt : Sieć kablowo-napowietrzna 20 kV. Kat. obiektu XXVI

Adres obiektu : Dobromierz dz. nr 358,355/4,355/54,355/32,355/34
355/36,355/38,355/41,355/45,355/48,355/49,355/50,
355/51,355/57,11/7,11/8,11/9,
obr. Dobromierz.

Inwestor : Gmina Dobromierz.

Pl. Wolności 24

58-170 Dobromierz

STAROSTA SWIDNICKI

Decyzja nr 4931/2024 z dnia 03.06.2024

Znak Wb.Gh.0.342.2024.3.BW

Zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu i udzielam pozwolenia na budowę

Agnieszka Znamiec

Mieczysław Węgrzyn Dyrektor
mgr inż. Elektryk Wydział Gospodarki

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-1/3/23/90

Pieczeń i podpis

Projektant : mgr inż. Mieczysław Węgrzyn

Nr uprawnień : 76/DOŚ/04

Spr. mgr inż. Ryszard Wiatr

Nr uprawnień : 10/98/JG

mgr inż. RYSZARD WIATR
ul. 40-Lecia WOP 13, 58-420 Lubawka
tel. (075) 74 11 216

Upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. Pieczeń i podpis

Bez ogr. w spec. inst. w zakł. sił, i elektroenerget. i elektroenerget. Nr 10/98/JG DOŚ/04/04/01

Uzgodnienie :

Decyzja urzędowa :

UZGODNIONO

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu
w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji*
wytłaczonymi do projektowania w zakresie kolizji*

BEZ UWAG

Z UWAGAMI

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Koordynator ds. eksploatacji sieci

Robert Biedka

Strzegom 9 kwiecień 2024r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1.Spis treści.	1
<u>2.</u> Oświadczenie projektanta i sprawdzającego/.....	2
<u>3.</u> Odpis uprawnień i przynależności do izby inżynierów.	3
<u>4.</u> Odpis ZUDP.	4
<u>5.</u> Odpis technicznych warunków usunięcia kolizji TAURON S.A.	5
<u>6.</u> Odpis uzgodnień DSDiK Wrocław 6	6
<u>7.</u> Odpis uzgodnienia Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jawor 8	8
<u>8.</u> Odpis uzgodnienia Konserwator Zabytków Wałbrzych 9	9
<u>9.</u> OPIS TECHNICZNY 10	10
Podstawa opracowania 10	10
Zakres opracowania..... 10	10
Wykaz działek w zakresie opracowania..... 10	10
Stan istniejący. 10	10
Usunięcie kolizji, przebudowa i skablowanie napowietrznej linii 20 kV 10	10
Napowietrzna linia 20 kV 11	11
Uziemienie słupów z odejściami kablowymi wyposażonych w łączniki..... 11	11
Sprawdzenie i odbiór techniczny 12	12
10.Uwagi końcowe. 12	12
11.Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowanie terenu. 13	13
12.Charakterystyka obszaru inwestycji. 13	13

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- E1 - Projekt zagospodarowania terenu.**
- E2 - Schemat usunięcia kolizji**
- E3 – Sylwetka słupa 130/L-541 i 1/L541-71**
- E4 – Sylwetka słupa 131/132/L-541**
- E5 – Profil przejścia linii napowietrznej 20 kV ul.Chrobrego**
- E6 – Profil przejścia linii napowietrznej 20 kV ul.Podgórska**
- E7 – Uziemienie słupa linii napowietrznej 20 kV z odłącznikiem**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie artykułu 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994r- Prawo Budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej -"Budowa sieci napowietrzno-kablowej 20 kV – usunięcie kolizji linii napowietrznej 20 kV." Dobromierz dz. 358, 355/4, 355/54, 355/32, 355/34, 355/36, 355/38, 355/41, 355/45, 355/48, 355/49, 355/50, 355/51, 355/57, 11/7, 11/8, 11/9, 126/15, 127/1, 352/3 – obr. Dobromierz

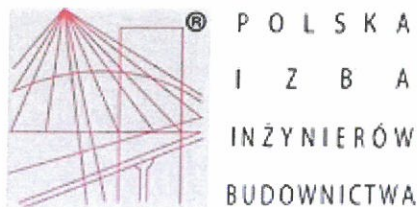
jest wykonany zgodnie przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej z zachowaniem podstawy prawnej tj. art.34 ust.3d oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

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

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-1/3/23/90

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

mgr 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,
i elektroenergetycznych do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami bez ograniczeń
Nr 10/98/JG, UAN VI-1/3/23/90



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-GZX-U34-EWW *

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 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-06 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

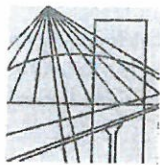
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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
I Z B A
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 DOIIB 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.

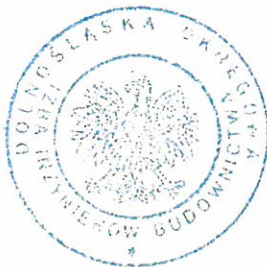
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

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 DOIIB 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**

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Za zgodność
z oryginałem

Mieczysław Węgrzyn

Pan Mieczysław Węgrzyn jest upoważniony:

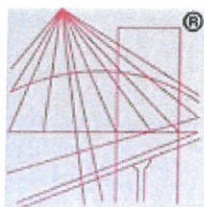
- I. W specjalności **Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych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

Przewodniczący
Mgr Inż. Przemysław Wasiek
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-J4X-FW7-5CL *

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 2024-01-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-29 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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.



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 WŁAŚCIWOŚĆ
Z OTRZYMANIEM

inż. inż. RYSZARD WIATR
ul. 40-lecia WOP 13 58-420 Lubawka
tel. (075) 4 112 16 1
Upř. bud. do proj. i kier. rob. bud.
bez ogr. w spec. inst. w zakr. sieci,
inst. i urzadz. elekt. i elektroenerg.

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

Znak sprawy: GKII.4040.44.2024

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 11.04.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA
Lokalizacja:	ul. Słoneczna, Dobromierz, dz.: 11/7, 11/8, 11/9, 355/4, 355/32, 355/34, 355/36, 355/38, 355/41, 355/45, 355/48, 355/49, 355/50, 355/51, 355/54, 355/57, 358
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. Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz
Projektant:	MIECZYŚŁAW WĘGRZYN Inne upr.: budowlane: 76/DOŚ/04
Przewodniczący/protokolant:	Justyna Łukaszewicz, starszy 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:	04.04.2024 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 2023 r., poz. 1752 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	11-04-2024 Z up. STAROSTY GEODETA Lilla Chabin
2	Dolnośląska Sieć	Stanowisko pozytywne	mgr inż. Justyna Łukaszewicz

	Szerokopasmowa Operator S.A. ul. Redycka 71, 51-169 Wrocław elektroniczny	Brak uwag	
3	Netia S.A.	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Katarzyna Skalbani
5	Orange Polska S.A.	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	PKP CARGO S.A. ul. Pułaskiego 56, 50-443 Wrocław	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu elektroniczny	Stanowisko pozytywne Skoordynowano pozytywnie, bez uwag.	Krzysztof Olszewski
9	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 zabraniaamy 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</p>	Andrzej Romański

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukaszewicz, dn. 11-04-2024 10:30:41

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>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 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> <p>- 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> <p>TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu ul. Wysockiego 11 58-300 Wałbrzych</p> <p>- 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>	<p>Stwierdzam zgodność z oryginałem</p> <p>11-04-2024 data</p> <p>mgr inż. Justyna Łukasiewicz</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.	
10	TAURON OBSŁUGA KLIENTA Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się z uwagami: na dz 11/7 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, ponadto przebiega światłowód Tauron Obsługa Klienta sp. z o. o. w kanalizacji Orange. W przypadku przebudowy kanalizacji OPL należy zgłosić projekt przebudowy do TOK celem uzgodnienia. W innym przypadku proszę o zachowanie szczególnej uwagi podczas prowadzonych robót ziemnych w pobliżu infrastruktury OPL. 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.	Paweł Piotrowski
11	TK Telekom spółka z o.o.	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	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, starszy geodeta, Powiatowe
Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy

.....
Podpis przewodniczącego narady/protokolanta

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
11 -04- 2024
data
Z up. Starosty
STARSZY GEODETA
podpis
Justyna Łukaszewicz

Dokument wygenerował(a): Justyna Łukaszewicz, dn. 11-04-2024 10:30:41

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

Niniejsza dokumentacja
była przedmiotem narady
koordynacyjnej.

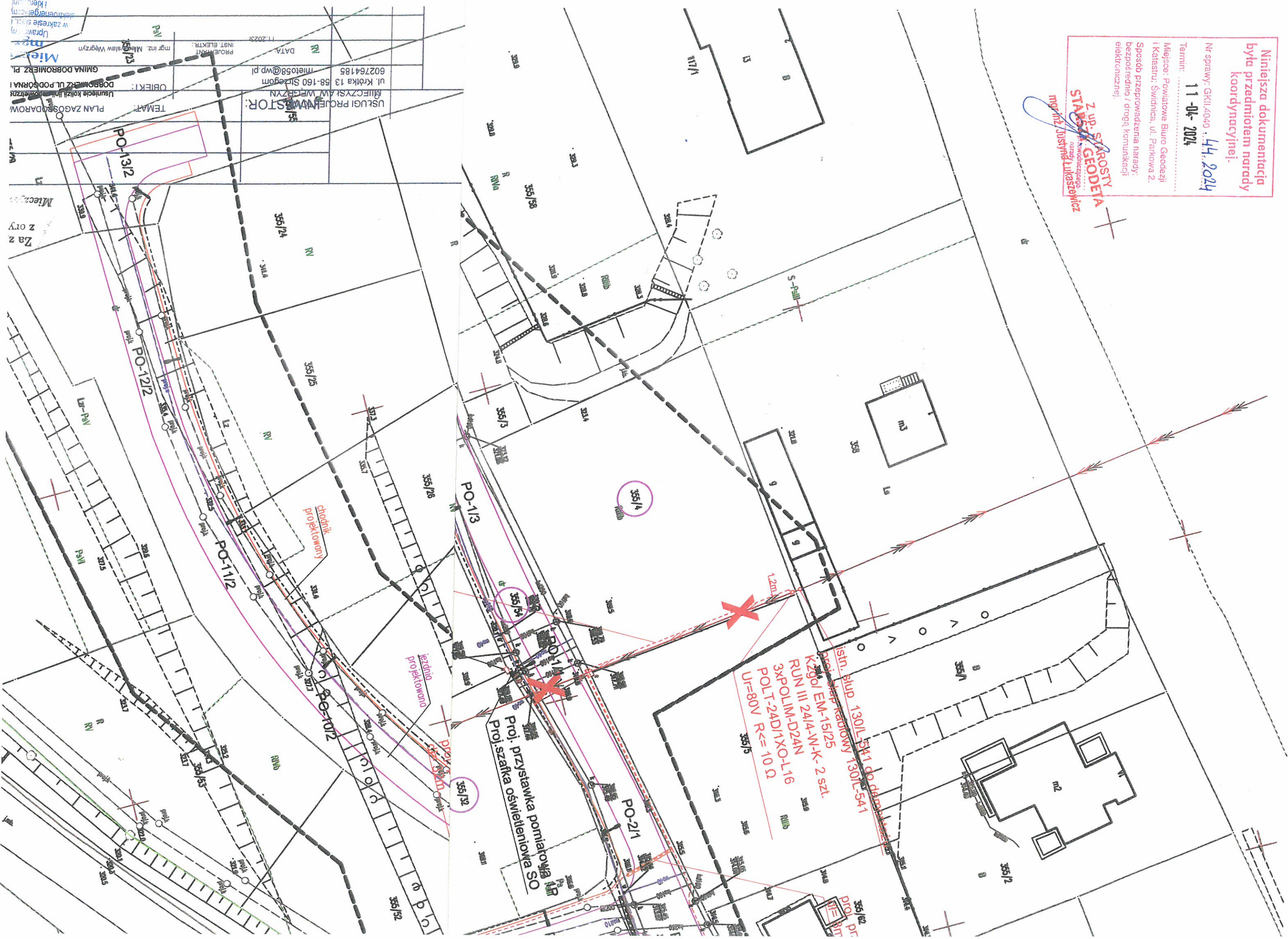
Nr sprawy: GKII.4040...44.2024
11-04-2024

Termin:

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

Sposób przeprowadzenia narady:
bezpłatnie / drogą komunikacji
elektronicznej.

2 up. STARSZY
STARSZY GEODETA
m. inż. Justyna Łukaszewicz



Wałbrzych, 23-11-2023

Sygnatura **TD/OWB/OME/K/WT/RB/126/2023**

**Gmina Dobromierz
ul. Pi.Wolności 24
58-170 Dobromierz**

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Osiedle domów jednorodzinnych. Dobromierz dz. nr 358, 355/4, 119, 126/15, 127/1, 352/3 i inne z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:
Linia napowietrzna L 541
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
Przebudowa linii SN
4. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
5. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział **Wałbrzych** oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
6. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
7. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
8. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
9. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
10. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział **Wałbrzych**, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego
11. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
12. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
13. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych

Za zgodność
z oryginałem
Mieczysław Węgrzyn 1/2

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.

14. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
15. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
16. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
17. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/ Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
18. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/ Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
19. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
20. Osoba do kontaktu **Robert Biedka** e-mail: **robert.biedka@tauron-dystrybucja.pl**

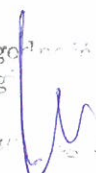
Z poważaniem

 Nieprawidłowy podpis

X


Robert Biedka

Podpisany przez: Biedka Robert

Za zgodę
z oryg.

Mieczysław

**ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO**

ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław

ZP.5233.492.2023.JA

Wrocław, dnia 19.12.2023r.

DECYZJA Nr ZP / 0240 / I / 725 / 2023

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 5a ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. 2023 poz. 645) – zwana dalej „u.d.p.” i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2023 poz. 775) – zwana dalej „k.p.a.”, a także Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 6284/VI/22 z dnia 13 grudnia 2022r. w sprawie udzielenia Pani Elżbiecie Makarowskiej – Kierownikowi Działu Ochrony Pasa Drogowego w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Zarząd Województwa Dolnośląskiego – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek i rzecz:

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

wyraża zgodę na lokalizację projektowanej linii kablowej 20kV, słupa linii napowietrznej oraz likwidacji linii napowietrznej 20kV w miejscowości Dobromierz, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 375 na działce stanowiącej pas drogowy nr 11/8 obręb Nr 0004 Dobromierz, na następujących warunkach:

1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 375 w miejscowości Dobromierz na działce stanowiącej pas drogowy nr 11/8 obręb Nr 0004 Dobromierz, projektowanej linii kablowej 20kV, słupa linii napowietrznej oraz likwidacji linii napowietrznej 20kV. Lokalizację ww. przedstawiono na opieczętowanym planie sytuacyjnym w skali 1:500, który stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
2. Odcinek projektowanej linii kablowej wzdłuż jezdni, zlokalizowany w obrębie konstrukcji skarpy nasypu (w odległości równej bądź mniejszej niż 0,5m od krawędzi skarpy nasypu) należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem tak, aby zminimalizować zakres odbudowy konstrukcji skarpy nasypu oraz ryzyko uszkodzenia konstrukcji jezdni w obrębie klina odłamu. Zezwala się na rozkop otwarty w miejscach komór technologicznych przecisków / przewiertów. Urządzenie należy ułożyć na głębokości min. 1,2m.
3. Nie wnosimy uwag do lokalizacji projektowanego słupa linii napowietrznej. Słup należy zlokalizować w pasie zieleni, przy granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej, zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji.
4. Nie wnosimy uwag do demontażu odcinków przewodów linii napowietrznej 20kV do projektowanego słupa.
5. Istniejące przewody linii napowietrznej przy przekroczeniu poprzecznym jezdni drogi wojewódzkiej, pomiędzy istniejącym a projektowanym słupem, należy zawiesić w taki sposób, aby ich minimalna wysokość od niwelety jezdni nie była mniejsza niż 7,20m w najbardziej niekorzystnych warunkach.
6. Po wykonanych pracach, naruszoną konstrukcję pobocza / pasa zieleni, należy odtworzyć i normatywnie zagęścić. Teren po robotach należy wyrównać i uporządkować. Naruszoną konstrukcję skarpy nasypu należy odbudować i przywrócić do stanu poprzedniego. Skarpę nasypu należy wyprofilować i zagęścić przy użyciu sprzętu mechanicznego.
7. Prace wykonać bez wstrzymywania ruchu na drodze. Zezwala się na chwilowe wstrzymanie ruchu jedynie na niewielki okres czasu niezbędny do przeniesienia przewodów nad jezdnią.
8. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszę ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.
9. Prace związane z budową urządzenia należy prowadzić bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej nr 375. Dodatkowo zabrania się wykonywania podkopów pod jezdnią.
10. Trasę projektowanego urządzenia poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 375 (dz. nr 11/8 obręb Nr 0004 Dobromierz), należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
11. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nie usunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
12. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).
13. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w pobliżu drzew albo zespołów drzew mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom. Jeżeli drzewa są pomnikiem przyrody, roboty w obrębie tych drzew winny być prowadzone ręcznie w odległości 5,0m od skrajni pnia drzewa.

- W przypadku uszkodzenia drzew należy bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie właściwy Urząd Miasta Gminy oraz przedstawiciela DSDiK we Wrocławiu a roboty przerwać. W przypadku naruszenia korzeni pełną odpowiedzialność za ten fakt będzie ponosił wykonawca robót.
14. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
 15. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
 16. Zasypywanie wykopów po robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
 17. DSDiK nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
 18. Decyzja obowiązuje w okresie 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków. W przypadku posiadania ważnych na dzień złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego pozwoleń wymaganych Prawem budowlanym niniejsza decyzja staje się obowiązująca do czasu ważności ww. pozwoleń.
 19. Zgodnie z art. 40 ust. 5 u.d.p. za umieszczanie w pasie drogowym liniowych urządzeń obcych, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.
 20. W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji, z przebudową lub remontem drogi wojewódzkiej, zgodnie z art. 39 ust. 5 u.d.p., jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 §4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji w związku z tym, że jest ona w całości zgodna z wnioskiem strony. Zgodnie z art. 127 §1a kpa decyzja niniejsza jest ostateczna.

Pouczenie

Na decyzję służy skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego we Wrocławiu, którą można wnieść w ciągu 30 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji za pośrednictwem Zarządu Dróg Wojewódzkich –DSDiK we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom pisma w postępowaniu sądowym, a ponadto zawierać wskazanie zaskarżonej decyzji, oznaczenie organu, którego działania skarga dotyczy.

Skargę można wnieść wyłącznie pod zarzutem naruszenia prawa lub interesu prawnego.

Wpis stały od skargi wynosi 200 złotych.

Stronie, na jej wniosek złożony przed wszczęciem postępowania sądowoadministracyjnego lub w toku tego postępowania, może być przyznane prawo pomocy. Wniosek ten jest wolny od opłat sądowych. Wniosek składa się ma urzędowym formularzu według ustalonego wzoru (urzędowe formularze udostępnia się nieodpłatnie w budynkach Naczelnego Sądu Administracyjnego oraz wojewódzkich sądów administracyjnych, a ponadto w Biuletynie Informacji Publicznych Naczelnego Sądu Administracyjnego oraz wojewódzkich sądów administracyjnych). **Prawo pomocy obejmuje zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego.**

1. Powyższa decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r. poz. 1264) powołując się na niniejszą decyzję.
2. Jeżeli inwestycja opisana w niniejszej decyzji wymaga sporządzenia projektu odtworzenia nawierzchni to projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić z zarządcą drogi przed złożeniem wniosku o opinię do projektu organizacji ruchu, jeśli zajęcie pasa wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub przed złożeniem wniosku o opinię do sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego.
3. **Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.**
4. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.

5. Inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.
6. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia obcego.
7. W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi wojewódzkiej za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji określonego w decyzji zadania.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie załącznika do Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U. z 2022r., poz. 2142 ze zm.)



ST. N. ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
MIEJSCOWOŚĆ / ZŁAZO
JEDNOSTKA PRACOWA
[Signature]

Załączniki:

1. Opieczetowany plan sytuacyjny z trasą urządzenia w skali 1:500 – 1 egz.

Otrzymują:

1. Pan Mieczysław Węgrzyn – pełnomocnik inwestora na adres :
Usługi Projektowe w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych, ul. Krótka 13, 58-150 Strzegom
2. ZP a/a

Do wiadomości:

1. ZS.WB – p. Robert Jesionowski – EZD
2. ZS.WB – p. Mirosława Sadowska – EZD

Sprawę prowadzi: Jakub Adamiak, tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dsdik.wroc.pl

Klauzula informacyjna RODO: <https://bip.dsdik.wroc.pl/klauzula-informacyjna>



DSDiK
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu



**DOLNY
ŚLĄSK**



**KULTURA
BEZPIECZEŃSTWA**
W TRANSPORCIE KOLEJOWYM

ZP.5233.492.2023.JA

Wrocław, dnia 19.12.2023 r.

Gmina Dobromierz
Pl. Wolności 24
58-170 Dobromierz
– reprezentowana przez:
Pan Mieczysław Węgrzyn

Dotyczy.: **Prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, na terenie działki drogowej nr 11/8 obręb Nr 0004 Dobromierz w miejscowości Dobromierz, stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 375 dla zadania związanego z budową projektowanej linii kablowej 20kV, słupa linii napowietrznej oraz likwidacji linii napowietrznej 20kV.**

Nawiązując do złożonego wniosku, w sprawie j.w, tut. zarząd drogi informuje, że działka nr 11/8 obręb Nr 0004 Dobromierz w miejscowości Dobromierz, znajduje się w ciągu drogi wojewódzkiej nr 375 i jest we władaniu Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu.

W związku z powyższym oraz w związku z planowaną inwestycją tj. **budową projektowanej linii kablowej 20kV, słupa linii napowietrznej oraz likwidacji linii napowietrznej 20kV**, Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu wydaje prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 11/8 obręb Nr 0004 Dobromierz.

Powyższą inwestycję w pasie drogowym drogi wojewódzkiej należy wykonać zgodnie z uzgodnieniem Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu wykonującej z upoważnienia Zarządu Województwa Dolnośląskiego zadania zarządcy drogi dróg wojewódzkich województwa dolnośląskiego – decyzja Nr ZP/0240/I/ 725 /2023 z dnia 19.12.2023r. znak sprawy ZP.5233.492.2023.JA, uzgadniającą lokalizację przedmiotowych urządzeń.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządu drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264 ze zm.), powołując się na niniejsze pismo oraz decyzję lokalizacyjną.

Dyrektor ds. Utrzymania
Grzegorz Kowalkowski

Otrzymują:

1. Pan Mieczysław Węgrzyn – pełnomocnik inwestora na adres :
Usługi Projektowe w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych, ul. Krótka 13, 58-150 Strzegom
2. ZP a/a

Sprawę prowadzi: Jakub Adamiak, tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dsdik.wroc.pl

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław
telefony kancelaria: 71 39 17 100-102 fax: 71 39 17 110
e-mail: kancelaria@dsdik.wroc.pl
www.dsdik.wroc.pl

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Informujemy, że administratorem danych osobowych jest Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu. Przetwarzamy dane osobowe w celu rozpoznania złożonego do nas podania i podjęcia przez nas działań zmierzających do jego realizacji, w tym udzielenia odpowiedzi, w celu wypełnienia ciążących na nas obowiązków prawnych oraz w celu wykonania przez nas zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania powierzonej nam władzy publicznej. Więcej informacji na <https://bip.dsdik.wroc.pl/klauzula-informacyjna>.



Jawor, dnia 10.01.2024

Zn.spr.: NSP.2217.83.2023

**Usługi - Projektowanie
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
mgr. Mieczysław Węgrzyn
ul. Krótka 13
58 - 150 Strzegom**

Dotyczy: uzgodnienia projektowanego zamierzenia budowlanego polegającego na likwidacji istniejącego słupa linii 20 kV

W nawiązaniu do prowadzonych uzgodnień wyrażam zgodę na wejście na teren działki ewidencyjnej numer 358 zlokalizowanej w obrębie ewidencyjnym Dobromierz, gmina Dobromierz, stanowiącej własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jawor w celu dokonania likwidacji istniejącego słupa kratowego stalowego oraz likwidacji fundamentu, na którym słup jest posadowiony.

Niniejsza akceptacja stanowi zgodę na dysponowanie częścią działki numer 358 (zgodnie z oznaczeniem w załączonym planie zagospodarowania terenu) na cele budowlane dla realizacji projektowanego zamierzenia budowlanego.

Przed rozpoczęciem prac, Inwestor (Gmina Dobromierz) zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Nadleśnictwa Jawor o planowanym terminie ich realizacji.

Z poważaniem
Piotr Wierzbicki
Nadleśniczy

/Dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki

1. Plan zagospodarowania terenu

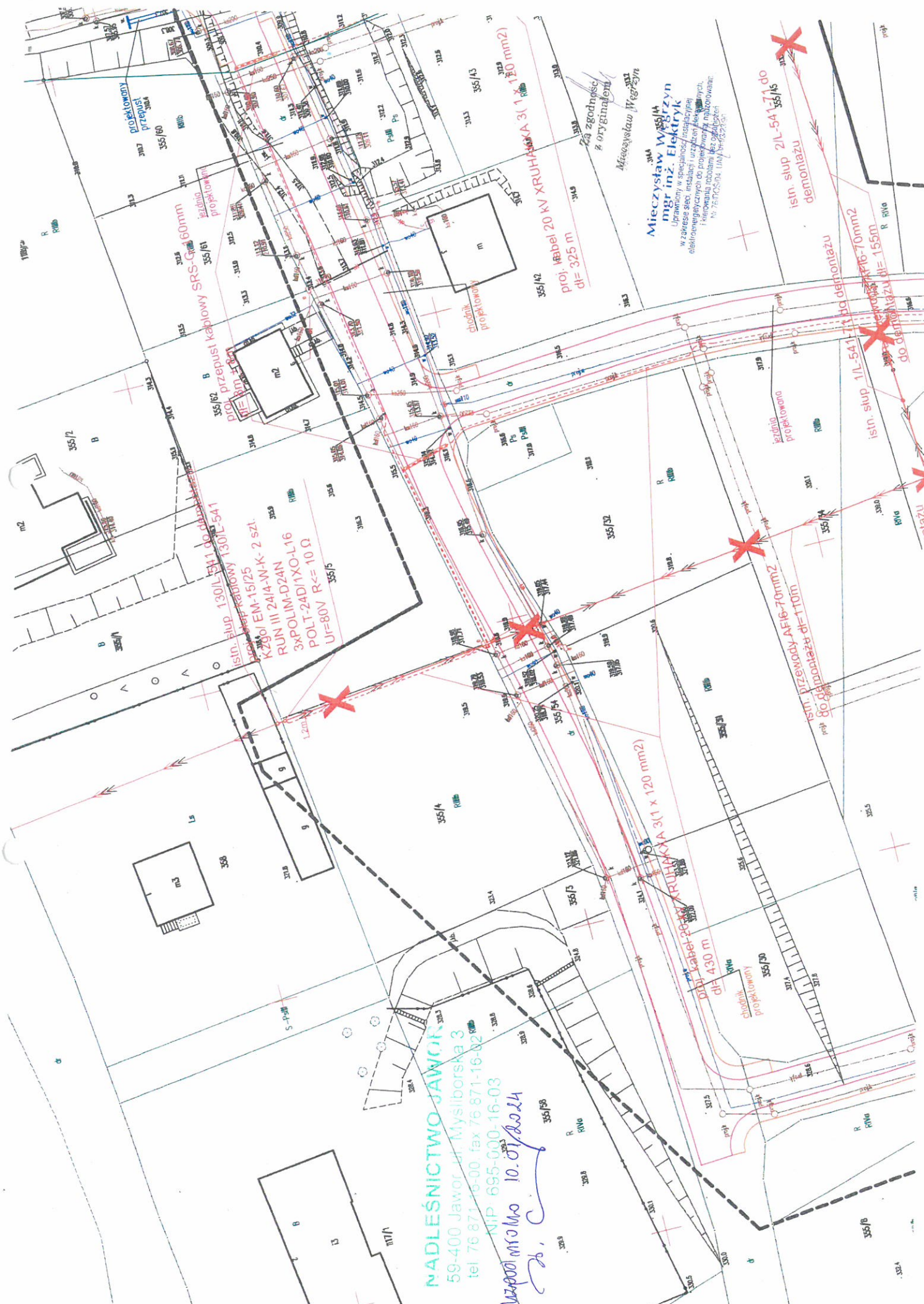
Sprawę prowadzi: Bożena Celmer tel.: 76 871 16 00 wew.: 331





Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	32350.62990.64640
Nazwa dokumentu	Zgoda na likwidację słupa.pdf
Tytuł dokumentu	Zgoda na likwidację słupa
Sygnatura dokumentu	NSP.2217.83.2023
Data dokumentu	10.01.2024 12:58:30
Skrót dokumentu	2B9877B0DA73455B963682F28F2AE14365C3 FE30
Wersja dokumentu	1.6
Data podpisu	10.01.2024
Sygnatariusz	Piotr Władysław Wierzbicki
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.114.42.42
Data wydruku:	10.01.2024 14:54:20
Autor wydruku:	Celmer Bożena



NADLEŚNICTWO JAWOR
59-400 Jawor ul. Mysliborska 3
tel 76 871-16-00 fax 76 871-16-02
NIP 695-000-16-03
10.07.2024

Mieczysław Węgrzyn
mgr inż. Elektryk
Uprawniony w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci zasilających i rozdzielnic
elektrycznych do projektowania i wykonania
i kierowania robotami elektrycznymi
Nr 76/02504, UAN 14-6223-07

Za zgodnym
z oryginałem
Mieczysław Węgrzyn

proj. kabel 20 kV XRUHAKA 3(1 x 120 mm2)
dl= 325 m

istn. słup 21L-541/15 do demontażu

istn. przewody AF16-70mm2
do demontażu dl=110m

istn. słup 11L-541/15 do demontażu

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, dnia 20.11.2023 r.

W/N.5183.3792.2023.KP

Usługi-Projektowanie
Pan Mieczysław Węgrzyn
ul. Krótka 13
58-150 Strzegom

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.10.2023 r. (data wpływu: 17.11.2023 r.), w sprawie wydania opinii konserwatorskiej, dla zamierzenia budowlanego polegającego na budowie linii kablowej nN 0,4 kV – oświetlenia ulicznego, na terenie działek nr 355/4, 355/5, 358, 355/54, 355/55, 355/56, 355/57, 11/9, 11/8, 11/7, 127/1, 126/15 oraz 352/3, obręb Dobromierz, informuję jak poniżej.

Przedmiotowe działki nr 355/4, 355/5, 358, 355/54, 355/55, 355/56, 355/57, 11/9, 11/8, 11/7, 127/1, 126/15 oraz 352/3, obręb Dobromierz, zlokalizowane są poza strefami objętymi ochroną konserwatorską. **Biorąc pod uwagę powyższe, organ konserwatorski nie wnosi uwag do realizacji przedmiotowego zamierzenia**, które powinno zostać wykonane zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, którego egzemplarz stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Jednocześnie pouczam, że na całym obszarze objętym inwestycją, ustala się ochronę potencjalnych zabytków archeologicznych pozyskanych w trakcie robót ziemnych. Wszelkie przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, iż są zabytkiem pozyskane w trakcie prac ziemnych lub odkryte jako przypadkowe znalezisko podlegają ochronie prawnej na podstawie przepisów odrębnych.

Z up. Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wałbrzychu

mgr Andrzej Węgrzyn
Kierownik Delegatury w Wałbrzychu

Otrzymują:

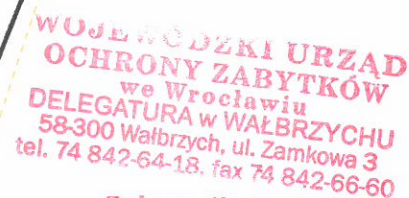
1. Adresat (B96E3+2-R) + 1 załącznik.
2. a/a, Dobromierz, poza ochroną konserwatorską.

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:

1. Administratorem danych osobowych jest Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą we Wrocławiu (50-243) przy ul. Łokietka 11, z którym można nawiązać kontakt:
A. osobiście, poprzez umówienie wizyty;
B. telefonicznie pod nr 71 343 65 01
C. mailowo: dwkz@dwkz.pl
D. korespondencyjnie : Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
2. 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: jod@dwkz.pl
lub w siedzibie urzędu: Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11, 50-243 Wrocław.
3. 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:
A. podmiotom upoważnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa (np. Sądy, prokuratura, jednostki policji etc.);
B. 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.)
4. 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.
5. Zebrane dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.
6. 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.
7. Każdy, kogo dane osobowe są przetwarzane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ma prawo do:
A. dostępu do treści zgromadzonych danych;
B. sprostowania danych;
D. ograniczenia przetwarzania danych;
E. przenoszenia danych;
F. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
8. Zgromadzone dane osobowe dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.
9. 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



20. 11. 2023r.

USŁUGI PROJEKTOWE MIECZYSLAW WĘGRZYN ul. Krótka 13 58-160 Strzegom 602764185 mieto58@wp.pl	TEMAT:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	OBIEKT:	Miejsce budowy domu jednorodzinnego przy ul. Słonecznej w Gminie Dobroszyca, powiat Strzeliński, woj. dolnośląskie.
	INWESTOR:	GMINA DOBROSZYCA, ul. Wolności 24, 58-170 Dobroszyca
RYS:	DATA: 11.2023r.	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn Uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych do projektowania, nadzorowania kierowania robotami bez ograniczeń Nr 79/DOS/04, UAN-VI/13/23/90

OPIS TECHNICZNY

10.1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Projekt zagospodarowania terenu.
- 1.2. Inwentaryzacje i pomiary.
- 1.3. Normy, przepisy, zarządzenia.

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 Rozwoju z dnia 11 września 2020 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.

10.2. Zakres opracowania.

Niniejszym opracowaniem objęto projekt zasilania odbiorców projektowanego osiedla domów jednorodzinnych w południowo-zachodniej części Dobromierza w rejonie ulic Słonecznej i Chrobrego.

10.3. Wykaz działek w zakresie opracowania.

Obręb Dobromierz: dz. nr 358, 355/4, 355/54, 355/32, 355/34, 355/36, 355/38, 355/41, 355/45, 355/48, 355/49, 355/50, 355/51, 355/57, 11/7, 11/8, 11/9.

10.4. Stan istniejący.

Przez teren osiedla przebiega napowietrzna linia SN 20 kV. Odcinki kolizyjne zostaną zdemontowane i zastąpione liniami kablowymi.

10.5. Usunięcie kolizji, przebudowa i skablowanie napowietrznej linii SN 20 kV

Usunięcie kolizji, przebudowa i skablowanie napowietrznej linii SN 20 kV będzie realizowana wg warunków usunięcia kolizji nr TD/OWB/OME/K/WT/RB/126/2023 z dnia 23.11.2023 wydanych przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu. Zakres robót obejmuje demontaż kolizyjnych odcinków linii, zastąpieniu zdemontowanych odcinków liniami kablowymi, oraz ustawienie nowych słupów z łącznikami, oodgromnikami i głowicami kablowymi.

Przewiduje się wykonanie linii kablowych między projektowanymi słupami 130/L-541 131/132/L-541, oraz między projektowanym słupem

kablowej między projektowanymi słupami kablowymi 130/L-541 i 131/132/L-541 zastawić zapas kabla na dz. nr 355/41 (w postaci nierozciętej otwartej pętli) w celu późniejszego wprowadzenia do projektowanej stacji transformatorowej.

Kablowa linia 20 kV.

Głębokość ułożenia kabla w ziemi - 0,8 m.

Głębokość ułożenia kabli pod jezdnią w rurze osłonowej - 1 m.

Skrzyżowania i zbliżenia z podziemnymi liniami istniejącej infrastruktury technicznej wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami branżowymi, stosować rury osłonowe. Kabel układać na 10 cm warstwie piasku, taką samą warstwą piasku kabel przysypać, następnie 15 cm warstwą gruntu rodzimego i osłonić folią PCV 0,5 mm w kolorze czerwonym. Wiązka kablowa powinna być spinana co 2,5 m opaskami z tworzyw sztucznych. Kabel układać w wykopie linią falistą z zapasem 2% długości wykopu. Przy zejściu słupowym, zostawić zapasy kabla (półpętla) 4 m.

Na słupach kablowych kabel osłonić rurami BE 160 - Arot.

Całkowita długość linii kablowej 20 kV - **680 m.**

Oznaczenie linii.

Kabel należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki. Oznaczniki umieszczać w odstępach nie większych niż 10m oraz przy mufach, głowicach i w miejscach charakterystycznych np. przy skrzyżowaniach, przepustach itp.

Na oznacznikach linii kablowej należy umieścić trwałe napisy zawierające:

- nazwę właściciela kabla
- typ i przekrój kabla
- relację trasy
- rok budowy

Głowice należy zaopatrzyć w oznaczniki zawierające:

- typ głowicy
- typ i przekrój kabla
- datę montażu
- dane wykonawcy.

10.6. Napowietrzna linia 20 kV.

Do przebudowy i usunięcia kolizji w napowietrznej linii SN 20 kV niezbędne jest ustawienie nowych słupów krańcowych z odejściami kablowymi wyposażonych w łączniki i głowice kablowe. Należy zastosować żerdzie wirowane typu EM prod. Wirbet o dopuszczalnej sile użytkowej 25 kN. Do posadowienia słupów przyjęto ustoje SFPI11.

Wykonanie słupów wg „Katalogu LSN 70(50) z przewodami gołymi na żerdziach wirowanych EM, układ przewodów płaski” ENERGOLINIA EN-340.

Istniejący słup nr 3/L-541-71 z żerdzi BSW należy przystosować do odejścia kablowego.

Na słupach zabudować aparaturę, osprzęt, konstrukcje odejścia kablowego wg ZPUE Włoszczowa.

Słup na dz. Nr 355/4 należy zlokalizować w samym narożniku działki I wygrodzić ogrodzeniem panelowym przed dostępem osób trzecich-warunek uzgodnienia.

10.7. Uziemienie słupów z odejściami kablowymi wyposażonych w łączniki.

- dane do obliczeń.

$$t_F > 10 \text{ s}$$

$$U_{Tp} = 80 \text{ V}$$

$$I_{zc} = 28 \text{ A}$$

sieć skompensowana

-wymagana rezystancja uziemienia słupów z odejściami kablowymi wyposażonych w łączniki.

$$R = U_{Tp} / 0.2 \times I_{zc} = 14,28 \Omega$$

- przyjęto rezystancję uziemienia słupa $R \leq 10 \Omega$.

Należy wykonać układ uziomo wy składający się z uziom u otokowego z płaskownika Fe/Zn 25x4 ułożonego na głębokości min. 0,6 m oraz 2 uziomów pionowych z pręta Fe/Zn 0 16; L=12 m.

10.8. Sprawdzenie i odbiór techniczny.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami. W ramach prób montażowych należy wykonać wymagane pomiary i badania oraz sprawdzić zgodność wykonania robót z dokumentacją techniczną, normami, przepisami budowy i bhp oraz ich jakość.

Przed zasypaniem i pomiarem geodezyjnym linia kablowa podlega sprawdzeniu przez służby techniczne Inwestora i TAURON Dystrybucja S.A.

Wykonać inwentaryzację geodezyjną robót zanikających. Mapa powykonawcza powinna zawierać m.innymi:

- przebieg ułożonych kabli,
- lokalizację ułożonych przepustów kablowych (liczbę, średnice i długości rur)

Wykonać następujące badania linii kablowej:

- sprawdzenie ciągłości żył
- pomiar rezystancji izolacji
- próbę napięciową izolacji (dla kabla SN)
- próbę napięciową powłoki polietylenowej (dla kabla SN).

Wykonać następujące badania linii napowietrznej:

- wielkość zwisów i stan przewodów,
- odległość przewodów od ziemi, konstrukcji, drzew, bliskich obiektów, zasadnicze wymiary, stan i jakość elementów linii określone przez producentów,
- zgodność faz w linii, pomiary rezystancji uziemienia,
- pomiar napięć rażenia.

Do odbioru technicznego wykonawca dostarcza dokumenty:

- inwentaryzację geodezyjną linii kablowej
- dokumentację powykonawczą z naniesionymi ew. zmianami
- dziennik budowy z odpowiednimi wpisami
- dokumentację techniczną (atesty karty gwarancyjne wbudowanych urządzeń i materiałów,
- protokoły pomiarów i badań montażowych,
- oświadczenie o wykonaniu robót zgodnie z przepisami i wymaganiami możliwości

załączenia linii pod napięcie.

11. Uwagi końcowe.

- Prace związane z przebudową linii wymagają wyłączenia jej spod napięcia.

- Do przebudowy linia powinna być przekazana protokolarnie.

Materiały z demontażu napowietrznych linii SN (słupy żelbetowe i stalowe, przewody, izolatory, stalowe konstrukcje wsporcze przewodów, łączniki słupowe itp.) należy przekazać do TAURON Dystrybucja S.A.

Część sieci rozdzielczej 20 kV zaprojektowano na terenie, gdzie fizycznie nie ma wykonanych dróg. Projekt usunięcia kolizji wykonano na podstawie uzgodnionego i zatwierdzonego projektu drogowego dla tego terenu.

12. Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu.

Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- teren, na którym jest projektowana inwestycja liniowa- sieć kablowa oświetlenia ulicznego jest wpisany do wojewódzkiej ewidencji ochrony zabytków nie podlega ochronie konserwatora zabytków.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

- teren zamierzenia budowlanego, nie znajduje się w granicach terenu górniczego nie podlega wpływom eksploatacji górniczej

Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

- nie przewiduje się wpływu zamierzenia budowlanego na środowisko.
- **Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki o numerach**
- 358, 355/4, 355/54, 355/32, 355/34, 355/36, 355/38, 355/41, 355/45, 355/48, 355/49, 355/50, 355/51, 355/57, 11/7, 11/8, 11/9.

Z uwagi na zapis w planie miejscowym - usunięcie kolizji w całości jako wykonanie kablowe.

13. Charakterystyka obszaru inwestycji.

Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- teren, na którym jest projektowana inwestycja liniowa- sieć napowietrzno kablowa 20 kV nie jest wpisany do wojewódzkiej ewidencji ochrony zabytków nie podlega ochronie konserwatora zabytków.

**Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren
zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:**

- teren zamierzenia budowlanego, nie znajduje się w granicach terenu górniczego
nie podlega wpływom eksploatacji górniczej

**Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych
zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych
obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami
odrębnymi:**

- nie przewiduje się wpływu zamierzenia budowlanego na środowisko. **Obszar
oddziaływania obiektu obejmuje działki o numerach : 358, 355/4, 355/54,
355/32, 355/34, 355/36, 355/38, 355/41, 355/45, 355/48, 355/49, 355/50,
355/51, 355/57, 11/7, 11/8, 11/9.**
-

**Projektowana linia kablowa średniego napięcia 20 kV-usunięcie kolizji - wymaga
uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.**

Opracował::

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

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

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – BIOZ

„BUDOWA LINII NAPOWIETRZNO KABLOWEJ 20 kV – USUNIĘCIE KOLIZJI”.

ADRES: DOBROMIERZ dz nr 358, 355/4, 355/54, 355/32, 355/34, 355/36,
355/38, 355/41, 355/45, 355/48, 355/49, 355/50,
355/51, 355/57, 11/7, 11/8, 11/9.
obr. Dobromierz

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

Opracował:

Projektant : mgr inż. Mieczysław Węgrzyn

76/DOŚ/04 , UAN-VI-f/3/23/90

Mieczysław Węgrzyn
mgr inż. Elektryk

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

15 kwiecień 2024

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA BIOZ

1. Wstęp

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana „informacją BIOZ” została opracowana na podstawie:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm. 2),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ zawiera:

- zakres robót,
- przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji robót budowlanych,
- szkolenia pracowników,
- środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych,

2. Zakres robót

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie przekładki linii kablowej SN. W zakres robót wchodzi:

1. Wytyczenie trasy projektowanego kabla SN;
2. Wykonanie robót ziemnych;
3. Ułożenie nowego odcinka trasy kablowej SN;
4. Montaż słupów linii napowietrznej SN.

3. Wymagania ogólne

Roboty instalacyjne ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z ww.

opracowaniem uwzględniając znajomość obowiązujących norm branży elektrycznej, warunków technicznych oraz odpowiednich do zadania rozporządzeń, przepisów bhp i ppoż. oraz znajomości sztuki budowlanej.

Odstępstwa od projektu mogą dotyczyć jedynie dostosowania instalacji do wprowadzonych zmian konstrukcyjno – budowlanych, lub zastąpienia zaproponowanych materiałów – w przypadku niemożliwości ich uzyskania – przez inne materiały lub elementy o

zbliżonych charakterystykach i trwałości. Wszelkie zmiany i odstępstwa od zatwierdzonej dokumentacji technicznej nie mogą powodować obniżenia wartości funkcjonalnych i użytkowych instalacji, a jeżeli dotyczą zmiany materiałów i elementów określonych w dokumentacji technicznej na inne, nie mogą powodować zmniejszenia trwałości eksploatacyjnej.

4. Przestrzeganie zasad ppoż.

Wykonawca zobowiązuje się zastosować wszystkie stosowne środki ostrożności zabezpieczające przed wybuchem i rozprzestrzenieniem się pożaru, dostarczyć i utrzymywać na miejscu budowy i w pobliżu składowanych materiałów odpowiedni sprzęt przeciwpożarowy, jak również ściśle przestrzegać odpowiednich przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej w trakcie prowadzenia robót. Wykonawca zobowiązuje się omówić potencjalne zagrożenia i uzgodnić wymagane środki przeciwpożarowe z Przedstawicielem Zamawiającego i odpowiednim przedstawicielem służb przeciwpożarowych przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wykonawca zobowiązuje się udostępnić przedstawicielom służb przeciwpożarowych Plac Budowy celem dokonania inspekcji przeciwpożarowej. Wykonawca zobowiązany jest spełnić wszystkie polecenia wydane przez przedstawicieli stosownych służb przeciwpożarowych w tym zakresie.

Wykonawca zobowiązany jest uświadomić swoim pracownikom o wszystkich zagrożeniach związane z nieostrożnym używaniem zapalek, papierosów, itd. Wykonawca zobowiązany jest do zagwarantowania, że wszyscy pracownicy przestrzegać będą całkowitego zakazu palenia, zapoznają się z rozlokowaniem i sposobem obsługi alarmów i sprzętu przeciwpożarowego, jak również ogłoszą w przewidziany sposób alarm w wypadku wybuchu pożaru lub zaistnienia podejrzenia

jego wybuchu. Drogi przeciwpożarowe i ich oznaczenie winny być przez cały czas trwania robót utrzymywane w stanie dobrym (przejezdnym).

Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na przechowywanie paliw i przestrzegać wszelkich środków bezpieczeństwa podczas używania benzyny, ropy, acetyleny, propanu, butanu i podobnych gazów. Wykonawca zobowiązany jest wywozić natychmiast wszelkie łatwopalne śmieci i odpadki, a także zapobiegać ich gromadzeniu się na Placu Budowy. Odpowiedzialność za wezwanie Straży Pożarnej w wypadku wybuchu pożaru spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest umieścić widoczne tablice zawierające odpowiednie instrukcje szczegółowe.

5. Zabezpieczenie robót

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć wszystkie prace i materiały podatne na zniszczenia spowodowane ruchem drogowym, czynnikami atmosferycznymi i innymi czynnikami, a także ustawić, a następnie usunąć, wszystkie konieczne tymczasowe ogrodzenia, osłony i innego rodzaju konieczne środki ochronne. Wykonawca zobowiązany jest ustawić w widocznych miejscach tablice uzmysławiające własnym pracownikom i zatrudnionym przez Podwykonawcę wagę zabezpieczenia ukończonych robót.

6. Użytkowanie stałej instalacji elektrycznej

Wykonawca może, pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody Inspektora nadzoru, korzystać w celu poboru mocy i zapewnienia oświetlenia ze stałej instalacji elektrycznej zainstalowanej w ramach prac przewidzianych w Kontrakcie. Należy skalkulować w sposób ryczałtowy koszty poboru energii elektrycznej dla zasilania maszyn i urządzeń elektrycznych oraz urządzeń oświetleniowych. W innym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do założenia rozdzielnicy budowlanej wyposażonej w układ pomiarowy mocy czynne i na podstawie jego wskazań rozliczenia się z Zamawiającym na bazie obowiązujących cen rynkowych za energię elektryczną. Rozdzielnica budowlana przewidziana jest do celów tylko i wyłącznie

związanych z realizacją budowy i winna być zabezpieczona bezpiecznikami maksymalnie 25A od strony zasilania w układzie 1- lub 3-fazowym w zależności od przewidywanych potrzeb Wykonawcy.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy

1. Niewłaściwa ogólna organizacja pracy - nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań, - niewłaściwe polecenia przełożonych, - brak nadzoru, - brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym, - tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy, - brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii, - dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
2. Niewłaściwa organizacja stanowiska pracy: - niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy, - nieodpowiednie przejścia i dojścia, - brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy

1. Niewłaściwy stan czynnika materialnego: - wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia, - niewłaściwa stateczność czynnika materialnego, - brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające, - brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór, - brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń, - niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
2. Niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego: - zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
3. Wady materiałowe czynnika materialnego: - ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
4. Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego: - nadmierna eksploatacja czynnika materialnego, - niedostateczna konserwacja czynnika materialnego, niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- i. organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ii. dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- iii. organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- iv. dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, na podstawie:
 1. oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy - wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
 2. określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
 3. wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
 4. wykazu prac wymagających szczególnej sprawności Psychofizycznej Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- v. zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- vi. zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego

wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa Użytkownika tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (Np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Opracował:

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

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/D OŚ/04, UAN-VI-f/3/23/90

LEGENDA:

GRANICA DZIAŁKI
RURA OSŁONOWA
KOMORA TECHNOLOGICZNA -PRZECISK
NUMER DZIAŁKI

MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500

Agnieszka Znamiec
Dyrektor
Wydziału Budownictwa

z up. STAROSTY

STAROSTA ŚWIDNICKI

Decyzja nr 6931/2024 z dnia 03.06.2024

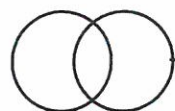
Znak NB.640.242.2024.3.TON

Zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu i udzielam pozwolenia na budowę

Wykonano na podstawie mapy zasadniczej oraz operatu ewidencji gruntów wpisanego do Powiatowego Zasadu Geodezyjno-Kartograficznego Aktusz mapy: 5.144.31.15.3.1 5.144.31.15.3.2 5.144.31.15.3.3 5.144.31.15.3.4		MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1 : 500			
Województwo	dolnośląskie	Aktualizację mapy wykonano 31.10.2023 r.	Id. zgłoszenia prac geodezyjnych	GKIV.4020.1.2408.2023	
Powiat	świdnicki	Układ współrzędnych prostokątnych plaskich: PL-ETRF2000	Id. zgłoszenia prac geodezyjnych	GKIV.4020.1.2408.2023	
Gmina	Dobromierz	Układ wysokościowy: PL-EVRF2007	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Świdnicki	
Obwód	0004, Dobromierz 355/54, 355/56, 355/57 AM 1		Wykonawca prac geodezyjnych	PROGEO Bartłomiej Szczebiowski	
Nr dz.			Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GKIV.4020.1.2408.2023_28063 15.11.2023	
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 / nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 4. Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń skrzynkami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.		Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac			Maciej Skoczek Nr uprawnień 19085

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Maciej Skoczek
Upw. Nr 19085

R-541-72



Słup nr 129/L-541

ul. Podgórska

Słup nr 130/L-541
do demontażu

proj. Słup kablowy
nr 130/L-541

POL T-240/1XO- L16
3xPOLIM-D24N
RUN III 24/4o-W-K

R<=100
Un=80V

R<=100
Un=80V

POL T-240/1XO- L16
3xPOLIM-D24N
RUN III 24/4o-W-K

proj. XRUHAKXS 3(1x120/25mm2) dl= 315m
m

ul. Słoneczna

Słup nr 1/L-541-71
do demontażu

Słup nr 2/L-541-71
do demontażu

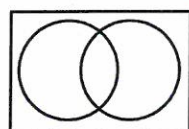
POL T-240/1XO- L16
3xPOLIM-D24N
RUN III 24/4o-W-K

R<=100
Un=80V

proj. Słup kablowy
nr 1/L-541-71

Słup nr 3/L-541-71 zmiana
na nr 2/L-541-71

proj. zapas
kablowy SN



proj. stacja
transformatorowa

proj. XRUHAKXS 3(1x120/25mm2) dl= 430 m

Słup nr 131/L-541
do demontażu

Słup nr 132/L-541
do demontażu

R<=100
Un=80V

POL T-240/1XO- L16
3xPOLIM-D24N
RUN III 24/4o-W-K

proj. Słup nr 131/132/L-541

ul. Chrobrego

Słup nr 133/L-541

LEGENDA:

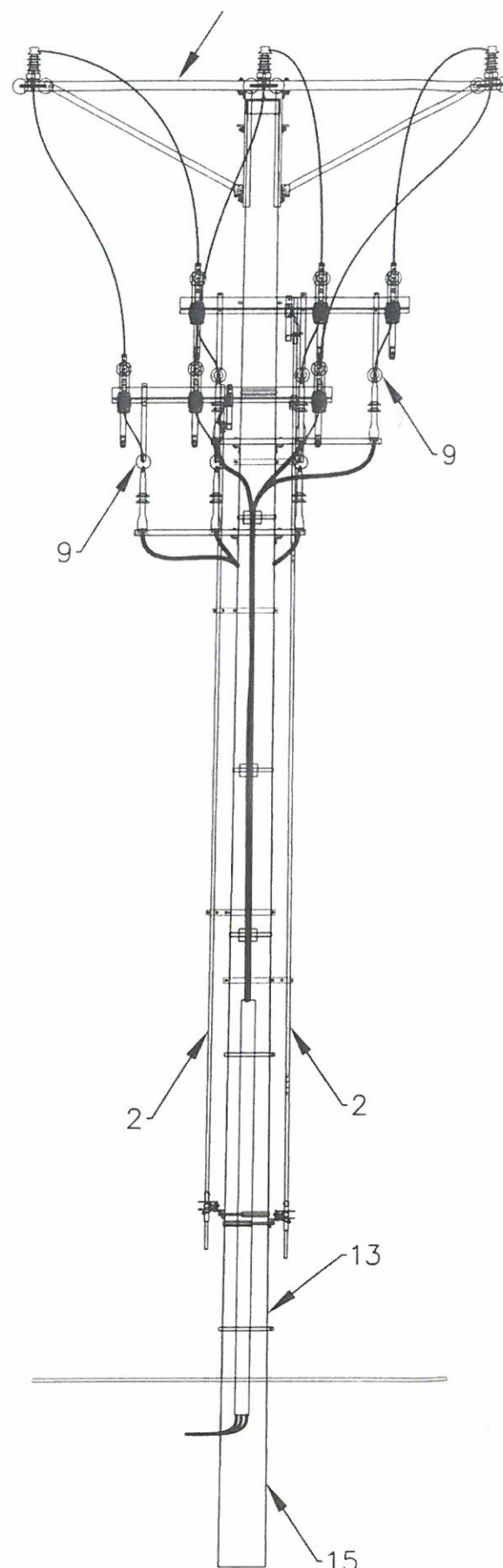
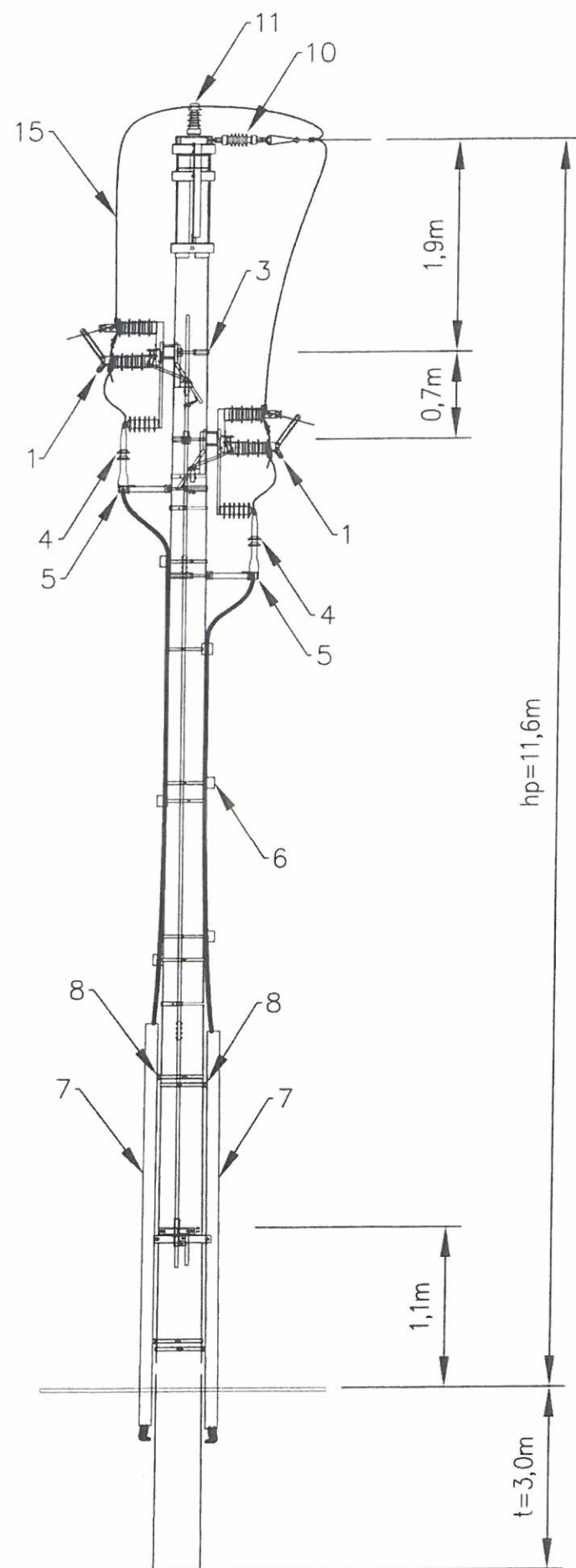
proj. XRUHAKXS 3(1x120/25mm2)

istn. linia napowietrzna SN 3xAFI6-70 bez zmian

istn. linia napowietrzna SN 3xAFI6-70 do demontażu

R-541-71

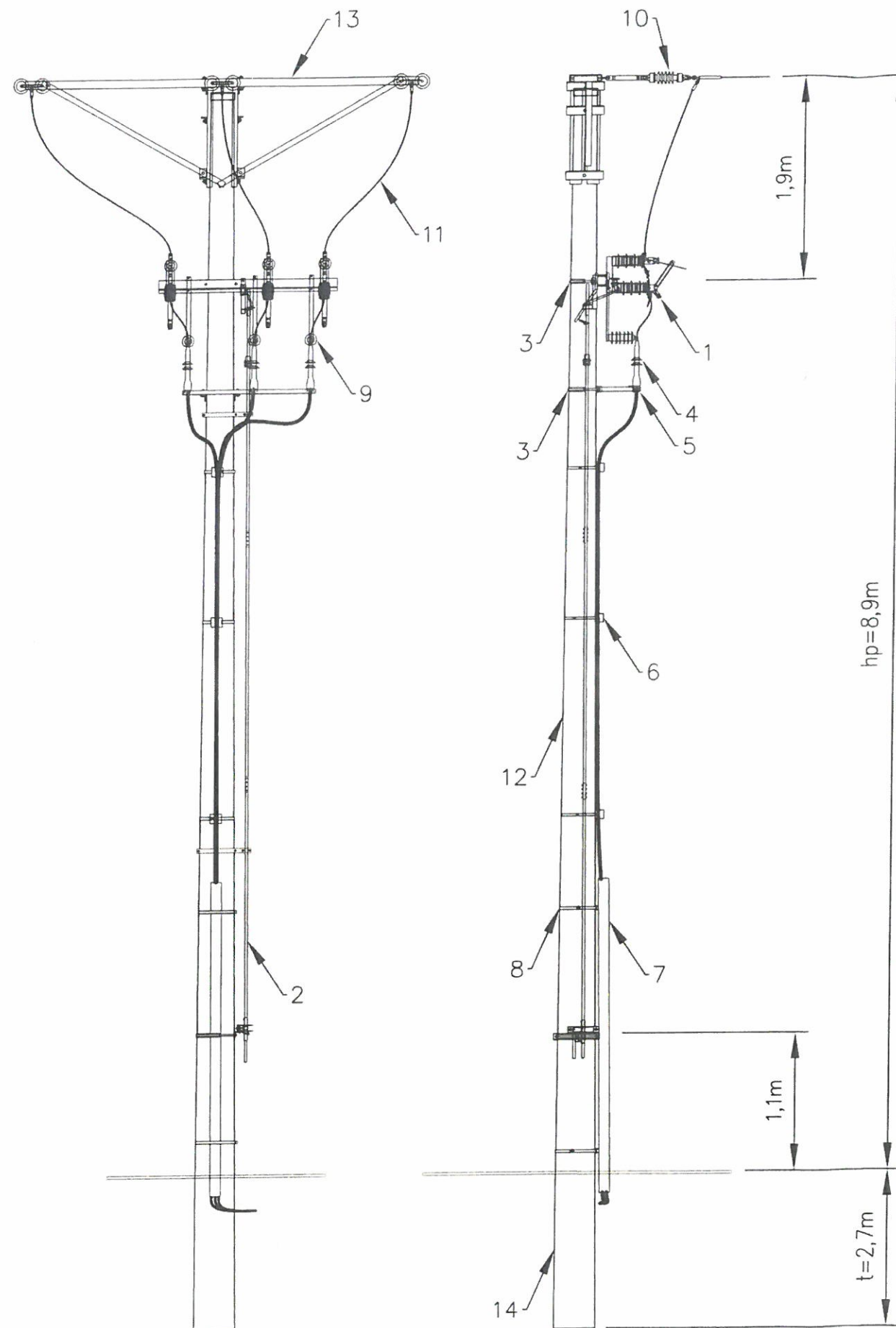
USŁUGI PROJEKTOWE MIECZYSLAW WĘGRZYN ul. Krótka 13 58-160 Strzegom 602764185 mieto58@wp.pl		TEMAT:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
		OBIEKT:	Usunięcie linii linii napowietrznej 20 kV z durową osiedla dom. Jednorodzinne Dobromierz ul. Podgórska i Słoneczna
		INWESTOR:	GMINA DOBROMIERZ Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz
RYS:	DATA: 04.2024r	PROJEKTANT INST. ELEKTR.:	mgr inż. Mieczysław Węgrzyn
E2			Uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, nadzoru i kierowania robotami bez ograniczeń Nr 76/DGS/04. UAN-VI-1/3/23/90



Nr	Wyszczególnienie	Typ	Producent	Ilość	Uwagi
1	Rozłącznik z uziemnikiem i ogranicznikami przepięć	RUN III 24/40-W-K	ZPUE Włoszczowa	2	
2	Napęd ręczny	NRVu-15M w.II	ZPUE Włoszczowa	2	
3	Obejma do konstrukcji	OB-9/E	ZPUE Włoszczowa	4	
4	Głowica kablowa	POLT-24C/1X0-L16	Raychem	6	
5	Konstrukcja pod głowice	KGZ-3/E	ZPUE Włoszczowa	2	
6	Uchwyt kabla	EOK-1/E	ZPUE Włoszczowa	6	
7	Rura osłonowa	BE 160	Arot	6m	
8	Uchwyt	UMR 160	ZPUE Włoszczowa	4	
9	Ogranicznik przepięć	POLIM-D24N	ABB	6	
10	Łańcuch odcięgowy	ŁO2-20	ENSTO POL	3	
11	Izolator wsporczy	LWP 8/24	Siemens	3	
12	Przewód napowietrzny	AALXS 70	Telefonika	27m	
13	Żerdź wirowana	E 15/25	Wirbet	1	
14	Poprzecznik odporowy	PO-251		1	ENERGOLINIA EN-340 - Katalog LSN 70 (50) z przewodami gołymi na żerdziach wirowanych EM, układ przewodów płaski
15	Ustój słupa	SFP 111		1	ENERGOLINIA EN-340 - Katalog LSN 70 (50) z przewodami gołymi na żerdziach wirowanych EM, układ przewodów płaski

Projektowany słup K2go w.A-ZPUE Włoszczowa
EM-15/25

USŁUGI PROJEKTOWE MIŁCZYŚLAW WĘGRZYN ul. Krótka 13 58-160 Strzegom 602764185 mieto58@wp.pl		TEMAT:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
		OBIEKT:	Sylwetka słupa SN 130/L-541 Dobromierz ul. Podgórska i Słoneczna
RYS: E3		INWESTOR:	GMINA DOBROMIERZ Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz
DATA: 11.2023r		PROJEKTANT INST. ELEKTR.	mgr inż. Miłczysław Węgrzyn
		mgr inż. Elektryk Uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, nadzoru i kierowania robotami bez ograniczeń Nr 76/DOS/04. UAN VI/13/23.02	



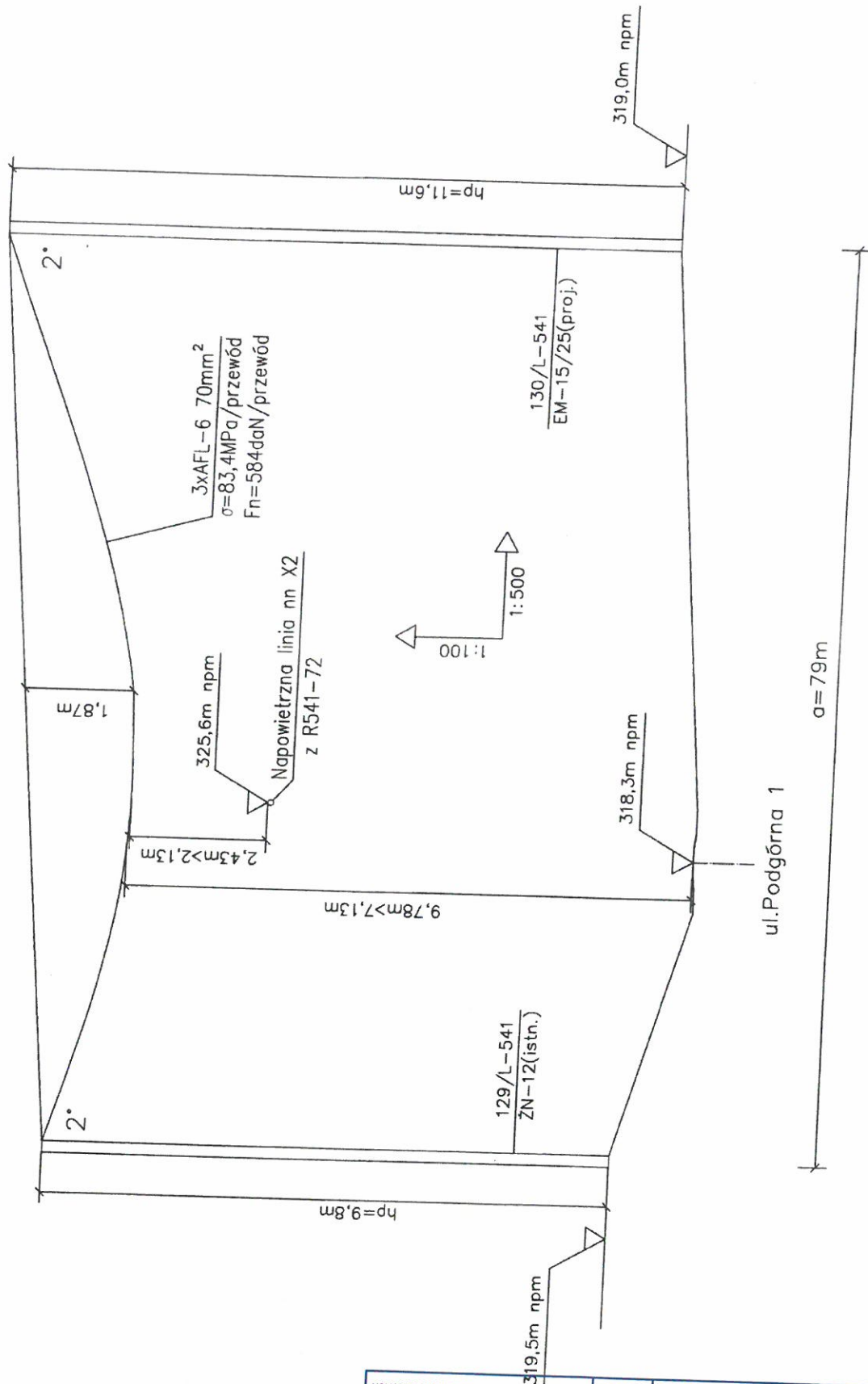
Nr	Wyszczególnienie	Typ	Producent	Ilość	Uwagi
1	Rozłącznik z uziemnikiem i ogranicznikami przepięć	RUN III 24/40-W-K	ZPUE Włoszczowa	1	
2	Napęd ręczny	NRVu-12M w.II	ZPUE Włoszczowa	1	
3	Obejma do konstrukcji	OB-9/E	ZPUE Włoszczowa	2	
4	Głowica kablowa	POLT-24C/1X0-L16	Raychem	3	
5	Konstrukcja pod głowice	KGZ-3/E	ZPUE Włoszczowa	1	
6	Uchwyt kabla	EOK-1/E	ZPUE Włoszczowa	3	
7	Rura osłonowa	BE 160	Arot	3m	
8	Uchwyt	UMR 160	ZPUE Włoszczowa	2	
9	Ogranicznik przepięć	POLIM-D24N	ABB	3	
10	Łańcuch odciągowy	ŁO2-20	ENSTO POL	3	
11	Przewód napowietrzny	AALXS 70	Telefonika	12m	
12	Żerdź wirowana	E 12/25	Wirbet	1	
13	Poprzecznik odporowy	PO-251		1	ENERGOLINIA EN-340 - Katalog LSN 70 (50) z przewodami gołymi na żerdziach wirowanych EM, układ przewodów płaski
14	Ustój słupa	SFP 111		1	ENERGOLINIA EN-340 - Katalog LSN 70 (50) z przewodami gołymi na żerdziach wirowanych EM, układ przewodów płaski

Projektowany słup Kgo w.A-ZPUE Włoszczowa
EM-12/25

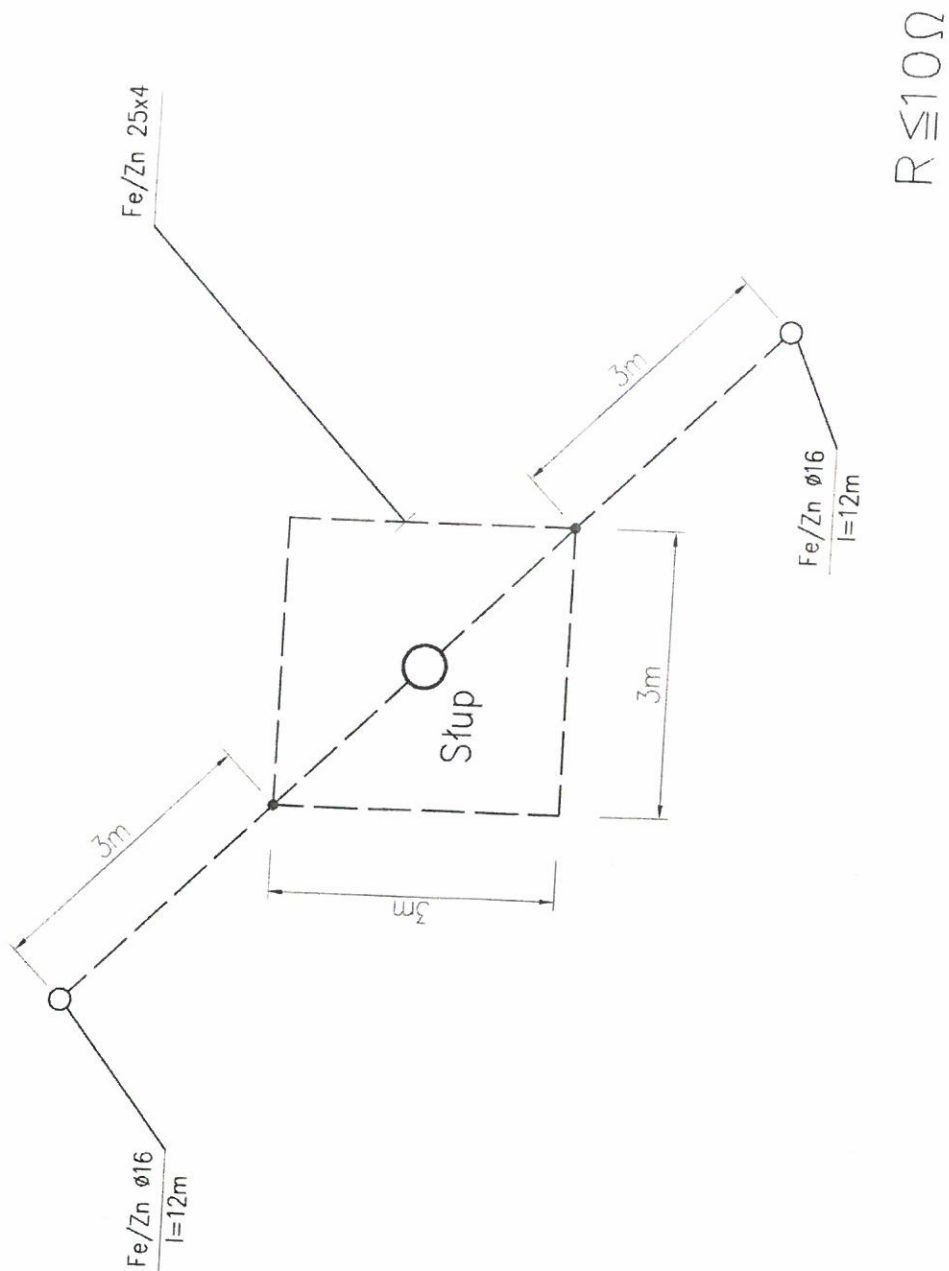
USŁUGI PROJEKTOWE MIŁCZYŚLAW WĘGRZYN ul. Krótka 13 58-160 Strzegom 602764185 mieto58@wp.pl		TEMAT:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
		OBIEKT:	Sylwetka słupa SN 131,132/L-541 i 1/L-541-71 Dobromierz ul.Podgórska i Słoneczna
		INWESTOR:	GMINA DOBROMIERZ Plac Wolności 24 58-170 Dobromierz
RYS:	DATA:	PROJEKTANT	mgr inż. Miłczysław Węgrzyn
E4	11.2023r	INST. ELEKTR.:	

Mieczysław Węgrzyn
mgr inż. Elektryk
Uprawniony w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami bez ograniczeń
Nr 76/DOS/04. UAN-VI-13/24/30

Strefa SIIa



USŁUGI PROJEKTOWE MIECZYSLAW WĘGRZYN ul. Krótka 13 58-160 Strzegom 602764185 mieto58@wp.pl		TEMAT:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
RYS :		OBIEKT:	Profil przebiegu linii napowietrznej 20 kV ul. Chrobrego Dobronieź ul. Chrobrego
DATA 01 2024r		INWESTOR:	GMINA DOBRONIEŹ ul. Wolności 24 58-170 Dobronieź
E5		PROJEKTANT NOT ELEKTR.	MIECZYSLAW WĘGRZYN
		Uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, nadzoru i kierowania robotami bez ograniczeń Nr 76/DOS/04, UAN-VI/f/3/23/90	



USŁUGI PROJEKTOWE MIŁCZYŚLAW WĘGRZYN ul. Krótka 13 58-160 Strzegom 602764185 mielo58@wp.pl		TEMAT:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
RYS: E7		OBIEKT:	Upłom słupa kablowego z łącznikiem Dołbrzyski ul. Podgórska 15 Strzegom
DATA: 11.2023r.		INWESTOR:	GMINA DOBRZYŃ ul. Wolności 24 58-170 Dobrzyń
PROJEKTANT INST. ELEKTR.		mgr inż. Miłczyśław Węgrzyn	
		Uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania, nadzoru i kierowania robotami bez ograniczeń	
		Nr 76/DOS/04, UAN-VI-1/3/23/90	