

TOM 1/2	nr ewid. 188/2022	Egz. 1
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA OŚWIETLENIA W ZIELONEJ WSI KIERUNEK RANCZO W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Zielona Wieś, Gmina Rawicz Kat. obiektu XXVI	
Identyfikatory działek ewidencyjnych	Dz. nr 520; obręb 0020 Zielona Wieś, jedn. ewid. 302205_5 Gmina Rawicz	
Inwestor	GMINA RAWICZ ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz	

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	inż. Robert Jamroży	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	październik 2022	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Palica	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	październik 2022	
Opracował	inż. Bartłomiej Kaczmarek	---	Branża elektryczna	październik 2022	



II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	2
IV. ZAŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	3
V. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8
1. Podstawa opracowania.....	8
2. Cel i zakres opracowania	8
3. Istniejący stan zagospodarowania.	8
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	9
4.1 Przedmiot inwestycji	9
4.2 Projekt zagospodarowania terenu.....	9
4.3 Wytyczne układania kabli	9
4.4 Oprawa i słup	10
4.5 Zestawienie ważniejszych materiałów	12
4.6 Opinia geotechniczna	13
4.7 Obszar oddziaływania obiektu.....	13
4.8 Informacja w sprawie ochrony terenów, zabytków itp.....	13
4.9 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	13
4.10 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia.....	13
4.11 Warunki ochrony p.poż.....	13
4.12 Uwagi końcowe	13
VI. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	14
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	17

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

Ja niżej podpisany(a) **ROBERT JAMROŻY**
(imię i nazwisko projektanta)

Zamieszkały(a) **ul. Lipowa 11, 63-920 PAKOSŁAW**

SPRAWDZAJĄCY:

Ja niżej podpisany(a) **KRZYSZTOF PALICA**
(imię i nazwisko sprawdzającego)

Zamieszkały(a) **SZASZOROWICE 45, 56-215 NIECHLÓW**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 poz. 2351). oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA RAWICZ
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

dotyczący:

BUDOWA OŚWIETLENIA W ZIELONEJ WSI KIERUNEK RANCZO
W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI
dz. nr 520, obręb 0020 Ranczo

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robot budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

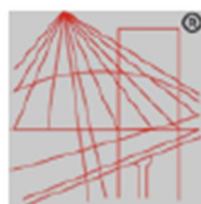
sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....
(podpis projektanta)

.....
(podpis sprawdzającego)

IV. ZAŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

1. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa
2. Uprawnienia projektanta b. elektrycznej nr ewid. WKP/0146/POOE/08.
3. Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. Uprawnienia sprawdzającego b. elektrycznej nr ewid. 355/DOS/15



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8YE-7QV-UAD *

Pan Robert Jamroży o numerze ewidencyjnym WKP/IE/1394/03
adres zamieszkania ul. Lipowa 11, 63-920 Pakosław
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-14 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ROBERT JAMROŻY



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-123/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 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 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Robert Jamroży
inżynier

kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 01 sierpnia 1976 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0146/POOE/08

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ROBERT JAMROŻY

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Jamroży jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej urzeczywistniania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Robert Jamroży
63-900 Rawicz, Masłowo, ul. Śląska 86c
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

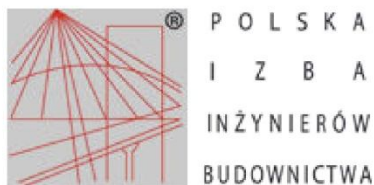
UZASADNIENIE

Wiązka z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się zaskazania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powzięcie

stawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru tego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego. niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-BBZ-PDQ-7MP *

Pan Krzysztof Marcin Palica o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0347/10
adres zamieszkania Szaszorowice 45, 56-215 Niechlów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-11 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.

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



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ROBERT JAMROŻY



Wrocław, dnia 15 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Marcin Palica

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 24 października 1982 r. w Górze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 355/DOŚ/15

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

UZASADNIENIE

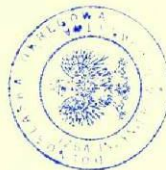
W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Marcin Palica
Szczegółowo 45
56-215 Niechów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierczowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Krzysztof Marcin Palica

jest upoważniony
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

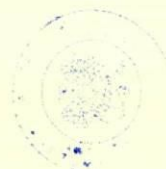
do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci instalacji i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 82 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierczowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



strona 2 z 2

V. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Podkłady geodezyjne.
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Cel i zakres opracowania

Opracowanie ma na celu stworzenie podstaw formalno-prawnych oraz technicznych do wykonania i kosztorysowania inwestycji obejmującej budowę oświetlenia ulicznego w Zielonej Wsi kierunek Ranczo w ramach przebudowy drogi, dz. nr 520; obręb 0020 Zielona Wieś.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

Lokalizacja ogólna inwestycji

Inwestycja będąca przedmiotem opracowania zlokalizowana jest w rejonie miejscowości Zielona Wieś. Położona jest w strefie zabudowanej oraz w rejonie drogi. Teren objęty inwestycją graniczy z obiektami mieszkalnymi.

Istniejący stan zagospodarowania działek.

Działki są uzbrojone w istniejącą kanalizację sanitarną, wodociągową, linie kablowe niskiego napięcia.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży elektrycznej dla inwestycji dotyczącej budowy oświetlenia ulicznego w Zielonej Wsi kierunek Ranczo w ramach przebudowy drogi, dz. nr 520; obręb 0020 Zielona Wieś, jedn. ewid. 302205_5 Gmina Rawicz.

Opracowanie obejmuje następujące zagadnienia:

- budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego,
- montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami LED.

4.2 Projekt zagospodarowania terenu

Do zasilania projektowanego oświetlenia należy wykonać wcięcie w istniejącą linię zasilającą oświetlenie oraz zmurowanie jej mufą rozgałęźną odpowiedniego typu z projektowaną linią zasilającą prowadzoną kablem typu YAKY 4x35mm². Projektowaną linię kablową prowadzić zgodnie z wytyczeniem na planie sytuacyjnym. We wskazanych miejscach ustawić należy słupy aluminiowe, stożkowe o wysokości 7m z oprawami LED, zgodnie z wytyczeniem na projekcie zagospodarowania terenu.

4.3 Wytyczne układania kabli

Trasy kabli wytyczyć geodezyjnie wg wkreślenia na mapach sytuacyjnych. Przy układaniu kabla w ziemi zwrócić uwagę na następujące elementy:

- kabel układać na głębokości 1,0 m na 10 cm podsypce z piasku ,
- pod drogą kabel na głębokości 1m od górnej krawędzi rury do powierzchni jezdni,
- przy istniejących skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować normatywne odległość oraz stosować rury ochronne karbowane, a pod drogami niebieskie sztywne,
- w celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie faliście (dodatkowo ok. 3% długości wykopu),
- kabel przykryć 10cm warstwą piasku, 15cm warstwą rodzimego gruntu, a następnie ułożyć niebieską folię o szerokości 20cm,
- promień zginania kabla nie może być mniejszy od 10-krotnej średnicy kabla,
- temperatura kabla w czasie układania nie może być niższa od 0°C lub wg wytycznych wytwórcy,
- na kablu umieścić oznaczniki z opisem: „WŁAŚCICIEL, TYP KABLA, ROK BUDOWY”,
- linię kablową wytyczyć i zinventaryzować (przed zasypaniem) geodezyjnie,
- prace prowadzić zgodnie z normą SEP-E-004.

4.4 Oprawa i słup

Oprawa – specyfikacja

- Źródło: LED
- IK min. 09
- Klasa ochronności: I lub II, znamionowe napięcie zasilania 220-240 V / 50-60 Hz
- Ochrona przepięciowa: 10kV
- Moc: maks. 36W
- Strumień: min. 3800 lm
- Sprawność: min. 105 lm/W
- Obudowa: korpus aluminiowy malowany proszkowo
- Kolor obudowy: obudowa w kolorze szarym (np. AKZO grey 900 sanded wg katalogu Schreder)
- Szczelność IP: min. IP66
- Temperatura barwowa: 4000K
- Współczynnik CRI: min. 70
- Oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności
- Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067 - certyfikat ENEC lub równoważny
- Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny - certyfikat ENEC+ lub równoważny
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI
- Montaż oprawy bezpośrednio na słupie, oprawa pod kątem 0 stopni do drogi
- W oprawach należy ustawić fabrycznie 4 stopnie poziomu świecenia opraw tj. zmierzch-23:00 (100%), 23:00-1:00 (70%), 1:00-5:00 (50%), 5:00-świt (100%)

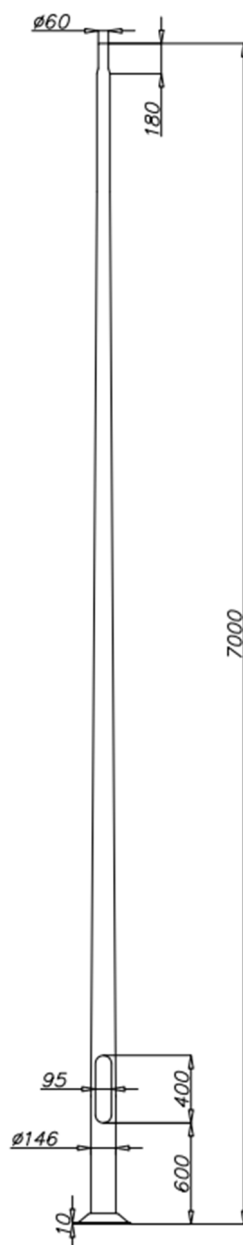
Proponowana sylwetka oprawy



Słup oświetleniowy – specyfikacja

- Materiał: aluminium
- Anodowany: TAK
- Kolor: w kolorze oprawy
- Wysokość słupa: 7m
- Posadowienie słupa: na fundamencie
- Podstawa słupa zabezpieczona elastomerem

Proponowana sylwetka słupa



4.5 Zestawienie ważniejszych materiałów

Lp.	Materiał	Jm.	Ilość
1.	Kabel typu YAKY 4x35mm ²	m	93
2.	Słup aluminiowy w kolorze oprawy, anodowany, okrągły, stożkowy, wys. 7m	szt.	2
3.	Fundament słupa 7m	szt.	2
4.	Oprawa typu LED maks. 36W, min. 3800lm, 4000K, CRI>70, kolor szary (np. AKZO grey 900 sanded wg katalogu Schreder)	szt.	2
5.	Rura ochronna ø110 o odporności na ściskanie 750N	m	75
6.	Bednarka FeZn 25x4mm	m	3
7.	Uziom pionowy, R<10Ω	kpl.	1

4.6 Opinia geotechniczna

Projektowane słupy oświetleniowe oraz oświetleniowa linia kablowa nN posadowione będą w prostych warunkach gruntowych, przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną.

4.7 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na dz. nr 520 obręb 0020 Zielona Wieś, jedn. ewid. 302205_5 Gmina Rawicz, na których został zaprojektowany. Zgodnie z przepisami z zakresu budowy oświetlenia zewnętrznego projektowana linia oświetleniowa nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu.

4.8 Informacja w sprawie ochrony terenów, zabytków itp.

Teren objęty projektem nie znajduje się na obszarze objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz nie jest obiektem ujętym w gminnej ewidencji zabytków, w związku z czym nie podejmuje się ustaleń w tym zakresie.

4.9 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Działki nie znajdują się w obrębie terenu i obszaru górniczego.

4.10 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Brak zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia.

4.11 Warunki ochrony p.poż.

Ze względu na charakter inwestycji polegający na przebudowie sieci nie związanych ze stałym pobylem ludzi warunków ochrony p.poż. nie określa się.

4.12 Uwagi końcowe

- Obszar oddziaływania obiektu mieści się na działkach na których został zaprojektowany.
- Wykonać wymagane pomiary odbiorcze.
- Prace wykonać zgodnie z PN /E, PN-IEC, SEP i PBUE.

Opracował:

VI. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

1. Projekt zagospodarowania terenu,
2. Schemat ideowy zasilania.

rys. 1

rys. 2

TOM 1/2	nr ewid. 188/2022	Egz. 1
ZAŁĄCZNIKI DOKUMENTACJI ZGŁOSZENIOWEJ		
Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA OŚWIETLENIA W ZIELONEJ WSI KIERUNEK RANCZO W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Zielona Wieś, Gmina Rawicz Kat. obiektu XXVI	
Identyfikatory działek ewidencyjnych	Dz. nr 520; obręb 0020 Zielona Wieś, jedn. ewid. 302205_5 Gmina Rawicz	
Inwestor	GMINA RAWICZ ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz	

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	inż. Robert Jamróży	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	październik 2022	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Palica	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	październik 2022	
Opracował	inż. Bartłomiej Kaczmarek	---	Branża elektryczna	październik 2022	

I. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

II.	INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ	19
III.	Uzgodnienie Gminy Rawicz nr BZD.7246.6.36.2022 z dnia 28.10.2022r.	22
IV.	Odpis z narady koordynacyjnej nr 346/2022 z dnia 16.11.2022r.....	24
V.	Uzgodnienie OperatorWSS nr WTWSS-9109 z dnia 21.11.2022r.....	27
VI.	Uzgodnienie FIBERHOST nr WTINEA-7795 z dnia 21.11.2022r.	28

II. INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**
 - wytyczenie trasy kabla,
 - wykonanie wykopów pod linie kablową,
 - ułożenie kabli,
 - wykonanie niezbędnych połączeń elektrycznych,
 - wykonanie pomiarów kontrolnych i załączenie napięcia.
- 2. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:**
 - zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia;
 - zagrożenia przy rozładunku bębna z kablem,
 - zagrożenia przy rozwijaniu kabla z bębna,
 - zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym,
 - zagrożenie przy robotach wysokościowych.
- 3. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH:

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZY PRACACH NA WYSOKOŚCIACH:

Prace na wysokości mogą być wykonywane tylko przy zastosowaniu odpowiednich urządzeń (rusztowania, pomosty, podnośniki) lub innych właściwych przy tego rodzaju pracach ochron, zabezpieczeń oraz drabin przystawnych i rozstawnych, słupolazów i szelek bezpieczeństwa.

Zabrania się wykonywania prac na wysokościach na otwartej przestrzeni w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, oblodzeń i w nocy.

Pracownicy pracujący na wysokościach oraz pracownicy z nimi współpracujący znajdujący się na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych. Przy organizowaniu pracy na

wysokościach należy zwrócić szczególną uwagę na to, by stanowiska nie znajdowały się w bezpośredniej bliskości urządzeń elektrycznych będących pod napięciem, albo nie były narażone na porażenia przez środki transportowe (np. wózki elektryczne) lub inne.

Przy pracach na dachach należy stosować szelki bezpieczeństwa i liny asekuracyjne, przywiązując je do odpowiednio wytrzymałych części budynku. Gdy prace są prowadzone nad oszklonymi częściami dachu lub świetlikami, wówczas należy je przykryć odpowiednio długimi i grubymi deskami.

Do prac nad maszynami lub mechanizmami w ruchu należy zastosować specjalne rusztowania.

Na terenie wokół rusztowania należy określić i oznakować strefy niebezpieczeństwa o promieniu nie mniejszym niż 10% wysokości, z której mogą spadać materiały, lecz nie mniejszym niż 6m. Pomosty drewniane rusztowań powinny mieć szerokość nie mniejszą niż 1m i powinny być wykonane z desek o grubości co najmniej 0,05m. Odstępy między deskami pomostu nie powinny być większe niż 0,01m. Rusztowanie powinno mieć dwie podpory zamocowane do pomostu. Na wysokości powyżej 1,0m pomost powinien być wyposażony w barierę o wysokości 1,1m, przy czym deska na dole bariery powinna mieć szerokość 0,15m.

Zabrania się stania i przechodzenia pod miejscem pracy monterów na rusztowaniach lub drabinach. Nie wolno też przebywać pod unoszonymi przedmiotami. W czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy.

UWAGI:

- używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie;
- Instalację wewnętrzną wykonać zgodnie z projektem, normą wieloarkusową PN – IEC 60 364 i rozporządzeniem ministra infrastruktury (Dz. U. z 2002r Nr 75 poz 690) „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” oraz obowiązującymi przepisami.

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0.4m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia.

Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.

Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne.

Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

UWAGI:

- **używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie,**
- **prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PN/E , PBUE oraz BHP,**
- **opracować projekt organizacji ruchu drogowego.**

- 4. 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:**

- drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich,
- materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.,
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt ppoż.,
- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych.

Opracował:

III. Uzgodnienie Gminy Rawicz nr BZD.7246.6.36.2022 z dnia 28.10.2022r.



Biuro Zarządzania Drogami
Urząd Miejski Gminy Rawicz
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. 65 616 49 84

Znak : BZD.7246.6.36.2022

Rawicz, dnia 28.10.2022 r.

Gmina Rawicz
ul. Piłsudskiego 21
63-900 Rawicz

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 października 2022 r., złożonego przez **Gminę Rawicz z siedzibą w Rawiczu (63-900), ul. Piłsudskiego 21**, za pośrednictwem pełnomocnika Pana Roberta Jamrożego, w sprawie uzgodnienia lokalizacji w drodze wewnętrznej, dz. nr 520 obręb Zielona Wieś linii oświetleniowej informuję, iż po zapoznaniu się z projektem zagospodarowania terenu dotyczącym budowy oświetlenia ulicznego

UZGADNIAM SIĘ z uwagą

przedmiotowy projekt w zakresie lokalizacji w drodze wewnętrznej, dz. nr 520 obręb Zielona Wieś linii oświetleniowej, przy zachowaniu niżej podanych warunków, które należy uwzględnić przy sporządzaniu dokumentacji projektowej:

1. W obrębie pasa drogowego linię oświetleniową należy zaprojektować na głębokości min. 100 cm.
2. Linię oświetleniową zlokalizować jak najbliżej granicy działki.
3. W obrębie zjazdów, poprzecznych przejść przez drogę oraz w miejscu kolizji z innymi urządzeniami należy zaprojektować rury osłonowe.
4. Uwzględnić w uwagach, aby
 - po zakończeniu robót przywrócić nawierzchnię pasa drogowego do stanu pierwotnego. Warstwy podłoża usunięte w celu ułożenia w/w linii oświetleniowej odtwarzać przy użyciu materiałów o składzie zbliżonym do poprzednio usuniętych i odpowiednio zagęścić. Grunt zagęszczać warstwami 20-30 cm. Jeżeli gruntu nie da się zagęścić, należy go wymienić lub wykonać stabilizację,
 - w trakcie odtworzenia nawierzchni wykonać badania zagęszczenia gruntu. Wymaga się wskaźnika zagęszczenia $I_s=1,0$.
 - zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych, a w miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
5. Wszelkie zmiany związane z lokalizacją linii oświetleniowej należy ponownie uzgodnić z Biurem Zarządzania Drogami.

Załączniki:

1. Mapa do celów projektowych z naniesioną lokalizacją linii oświetleniowej.

Kierownik
Biura Zarządzania Drogami
Aleksandra Szymanowska

Otrzymują:

1. Adresat
za pośrednictwem
Pana Roberta Jamrożego
ul. Piastowska 17/8
63-900 Rawicz
2. a/a

Sprawy prowadzi: Monika Łoi, tel. 65 616 49 84 wew. 427, e-mail: m.loi@rawicz.eu

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@rawicz.eu. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania ich usunięcia, a także prawo cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rododrawicz.pl

IV. Odpis z narady koordynacyjnej nr 346/2022 z dnia 16.11.2022r.

Rawicz, 2022-11-16

STAROSTA RAWICKI
Rynek 17
63-900 Rawicz

**ODPIS PROTOKOŁU NR 346/2022
NARADY KOORDYNACYJNEJ DOTYCZĄCEJ USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU**

Sposób przeprowadzenia narady:	narada za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Termin i miejsce przeprowadzenia narady:	2022-11-16, w siedzibie Starostwa Powiatowego w Rawiczu
Oznaczenie kancelaryjne:	DGK.6630.346.2022

Status: **POZYTYWNY**

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja:
dz. nr 520; obręb 0020 Zielona Wieś

Rodzaj i funkcja przewodu:
Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:
ROBOTECH Robert Jamroży
Rawicz, Piastowska 17/8

Dane identyfikujące inwestora:
Gmina Rawicz

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:
Justyna Niedźwiedź - Kierownik PODGiK

Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują oraz stanowiska uczestników narady:

1. Justyna Niedźwiedź / Przewodniczący Narady Koordynacyjnej: pozytywne bez uwag
Brak uwag.

2. Bartłomiej Joński / Rejon Dystrybucji Gazu w Rawiczu: pozytywne bez uwag
Brak uwag.

3. Andrzej Laszewski / Powiatowy Zarząd Dróg w Rawiczu: nie dotyczy
Nie dotyczy.

4. Urszula Bernat / Urząd Miejski w Rawiczu: pozytywne z uwagami
Projekt należy uzgodnić z Biurem Zarządzania Drogami w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz.

5. Janusz Wesolowski / GAZ-SYSTEM Poznań: pozytywne bez uwag
Brak uwag.

6. Mariusz Kochański / HAWA TELEKOM Legnica: nie dotyczy
Nie dotyczy.

Treść protokołu uzgodniono z uczestnikami poprzez aplikację i.Narady.

Zgodnie z art. 28 ba.1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne niżej wymienione podmioty zostały należycie zawiadomione o miejscu i terminie przeprowadzenia narady koordynacyjnej.

Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele w niej nie uczestniczyli:

1. FIBERHOST S.A. Poznań: (przesłać na adres: uzgodnienia@inea.com.pl),
2. Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Wysogotowo: (przesłać na adres: uzgodnienia_wss@operatorwss.pl),
3. ORANGE POLSKA,
4. ENEA Leszno,
5. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na mapie do celów projektowych z przedstawioną propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

z up. STAROSTY

Justyna Niedźwiedź

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

(dokument podpisany elektronicznie)

596/1

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem
nagrody koordynacyjnej/dodatkowej nagrody koordynacyjnej
przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Rawiczu przy ul. Rynek 17.





Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny:
STAROSTA RAWICZ

identyfikator zgłoszenia: DGK.6630.346.2022
data: 2022-11-16

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

z up. STAROSTY Justyna Niedzwiedz Przewodzący Narady Koordynacyjnej

LEGENDA

	Projektowany aluminiowy słup okrągły, stożkowy 7m z oprawą LED maks. 36W, min. 3800lm, 4000K, CRI ≥ 70 zamontowaną bezpośrednio na słupie pod kątem 0° do drogi, słup w kolorze oprawy, podstawa słupa zabezpieczona elastomerem. W oprawach należy ustawić fabrycznie 4 stopnie poziomu świecenia opraw tj. zmierzch-23:00 (100%), 23:00-1:00 (70%), 1:00-5:00 (50%), 5:00-świt (100%).
	Projektowana linia kablowa oświetleniowa zasilająca
	Projektowana rura ochronna
	Projektowany uziom pionowy R≤10Ω

UWAGA:

ROZMIESZCZENIA OPRAW DOKONANO
NA PODSTAWIE WYTYCZNYCH INWESTORA

ROBOTECH
studio projektów

ROBERT JAMROŹY ROBOTECH
ul. Piastowska 17/8, 63-900 Rawicz
tel. /0 65/ 614 18 17, e-mail : kontakt@robotech.pl
NIP 699-120-91-86

temat :	BUDOWA OŚWIETLENIA W ZIELONEJ WSI KIERUNEK RANCZO		
adres obiektu :	Zielona Wieś, dz nr 520; obręb 0020 Zielona Wieś, jedn. ewid. 302205_5 Gmina Rawicz	inwestor :	Gmina Rawicz ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz
rysunek :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	branża :	ELEKTRYCZNA nr rys. : 1
stadium :	PROJEKT BUDOWLANY	data :	październik 2022 skala : 1:500
projektant :	inż. Robert Jamroży	nr uprawnień :	podpis :
sprawdzający :	mgr inż. Krzysztof Palica	WKP/0146/POOE/08 W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.	
opracował :	inż. Bartłomiej Kaczmarek	355/DOŚ/15 W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.	

V. Uzgodnienie OperatorWSS nr WTWSS-9109 z dnia 21.11.2022r.



WTWSS-9109

Wysogotowo, 21.11.2022 r.

Do: **Robert Jamróży "ROBOTECH"**
ul. Piastowska 17/8
63-900 Rawicz

Temat: **Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej dz. nr 520; obręb 0020 Zielona Wieś.**

W odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 20.11.2022 r. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 21.11.2022 r., na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przesłany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku

Adrianna Kowalak

ADRIANNA KOWALAK
SPECJALISTA DS. UZGODNIENÍ

Operator WSS Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP:7781460006, REGON 301007259
KRS 0000321206

Sprawę prowadzi:
Adrianna Kowalak
Tel: 732 448 372
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

Operator WSS spółka z o.o.
ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo REGON 301007259 NIP 7781460006 operatorwss.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ROBERT JAMRÓŻY

VI. Uzgodnienie FIBERHOST nr WTINEA-7795 z dnia 21.11.2022r.

Fiberhost.



WTINEA –7795

Wysogotowo, 21.11.2022 r.

Robert Jamroży "ROBOTECH"
ul. Piastowska 17/8
63-900 Rawicz

Dotyczy: Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej dz. nr 520; obręb 0020 Zielona Wieś.

**Fiberhost S. A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

informuje w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 20.11.2022 r.,
że na dzień 21.11.2022 r. na projektowanym obszarze nie posiada infrastruktury technicznej będącej
w kolizji z opracowywanym projektem.

Uzgodniono przesłany projekt.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na
urządzenia Fiberhost S. A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S. A.
(tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego
dokumentu.

Z poważaniem,

Adrianna Kowalak

Fiberhost S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP: 7791002618 REGON: 630239680
KRS: 000056936

Sprawę prowadzi:
Specjalista ds. Uzgodnień:
Adrianna Kowalak
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl
tel. 732 448 372

fiberhost.com

Fiberhost S.A.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84 62-
081 Przeźmierowo

Adres rejestrowy:
ul. Klodyny Potockiej 25
60-211 Poznań

KRS: 000056936
Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu, VIII Wydział
Gospodarczy

NIP: 7791002618,
REGON: 630239680
Kapitał zakładowy:
679.600,00 zł
BDO: 000010971