



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM: I z II

Inwestor:	Gmina Wołów Rynek 34 56-100 Wołów		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	P.B. pn: „Rozbudowa oświetlenia drogowego w Starym Wołowie dz. nr 237”		
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	Miasto: Stary Wołów Kategoria: XXVI		
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	022203_5.0023.237		
Zakres opracowania	Branża elektryczna		
Data opracowania:	20.11.2023 r.		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	PODPIS
Opracowała:	Daria Tymczyszyn	-	
Projektant:	mgr inż. Przemysław Stawiski	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr DOŚ/0382/PWBE/16	

ZAŁĄCZNIK NR DO DECYZJI
 O POZWOLENIU NA BUDOWĘ
 Projekt. do budowy
 oświetlenia drogowego
 dz. nr 237/2011-1
 obf. stary wołów
 21.11.2023
 UA 674B/573.2023


SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1 DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1.1 Oświadczenie projektanta	3
1.2 Kopia decyzji nadania uprawnień budowlanych projektanta	4
1.3 Kopia zaświadczenia o przynależności do izby projektanta	6
2 CZĘŚĆ OPISOWA	7
2.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego części projektu zagospodarowania terenu	7
2.2 Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	7
2.3 Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	7
2.3.1 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	7
2.3.2 Parametry konstrukcyjne:	9
2.3.3 Parametry elektryczne i funkcjonalność:	9
2.3.4 Parametry oświetleniowe i potwierdzenia:	9
2.3.5 Dane techniczne słupów oraz wysięgników:	9
2.3.6 Parametry systemu sterowania oświetleniem:	9
2.1 OBLICZENIA TECHNICZNE	10
2.2 Inne informacje i dane	10
2.2.1 Informacja w zakresie ochrony zabytków archeologicznych	10
2.2.2 Opinia geotechniczna	10
2.2.3 Informacja o wpływie eksploatacji górniczej	10
2.2.4 Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych	10
2.3 Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	11
2.3.1 Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa	11
2.3.2 Uziemienie	11
2.3.3 Zagospodarowanie mas ziemnych	11
2.3.4 Przepisy i normy związane	11
2.4 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	13
3 CZĘŚĆ RYSUNKOWA	14

1 DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1.1 Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Data:	20.11.2023 r.		
Inwestor:	Gmina Wołów Rynek 34 56-100 Wołów		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	P.B. pn: „Rozbudowa oświetlenia drogowego w Starym Wołowie dz. nr 237”		
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	022203_5.0023.237		
<p align="center">OŚWIADCZENIE:</p> <p>Na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt 3 z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że opracowanie zostało sporządzone zgodnie z przepisami techniczno- budowlanymi obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletne z punktu widzenia jakemu ma służyć.</p>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Przemysław Stawiski	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr DOŚ/0382/PWBE/16	

1.2 Kopia decyzji nadania uprawnień budowlanych projektanta



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-471/2016/16

Wrocław, dnia 15 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, 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 Przemysław Stawiski

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 13 kwietnia 1987 r. w Brzegu Dolnym

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0382/PWBE/16

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 Przemysław Stawiski
Lipnica 54
66-100 Wołów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Za zgodność z oryginałem

Data: 2023 -11- 20

Podpis: DT

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prób. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

strona 1 z 2

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 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 Przemysław Stawiski

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

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje 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,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 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
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

Za zgodność z oryginałem

Data: 2023 -11- 20

Podpis: 

1.3 Kopia zaświadczenia o przynależności do izby projektanta.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-AC6-IHR-TDH *

Pan Przemysław Stawiski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0086/17
adres zamieszkania Lipnica 54 , 56-100 Wołów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-27 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



Za zgodność z oryginałem

Data: 2023 -11- 20

Podpis:

2.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego części projektu zagospodarowania terenu

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia w zakresie TAURON Dystrybucja jest doprowadzenie zasilania do projektowanej szafki pomiarowej zlokalizowanej na dz. nr 237 AM-1 obok istniejącego ZK3a.

W zakresie projektowanych prac Inwestora jest:

- Montaż dziesięciu latarni oświetlenia ulicznego oraz ułożenie linii kablowej nN pomiędzy projektowanymi latarniami oświetlenia.
- Montaż szafki sterowania oświetleniem ROU-1 na dz. nr 237 wraz z ułożeniem kabla zasilającego nN przedmiotową szafkę.

2.2 Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Obszar inwestycji objęty jest ustaleniami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego – zespołu wsi: Stary Wołów, Wrzosey, Golina, Bożeń, Moczydlina Dworska, Wróblewo – Gmina Wołów – Strefa II uchwalony Uchwałą LIII/330/2013 Rady Miejskiej w Wołowie z dnia 24 października 2013 r.

Zgodnie z MPZP: działka 237 AM-1 przeznaczona jest pod teren dróg dojazdowych.

Według danych zawartych na planie zagospodarowania terenu na terenie objętym inwestycją występują: sieci energetyczne niskiego napięcia, sieci wodociągowe, sieci kanalizacyjne, sieci telekomunikacyjne,

2.3 Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

2.3.1 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi w zakresie TAURON Dystrybucja jest doprowadzenie zasilania do projektowanej szafki pomiarowej zlokalizowanej na dz. nr na dz. nr 237 AM-1 obok istniejącego ZK3a.

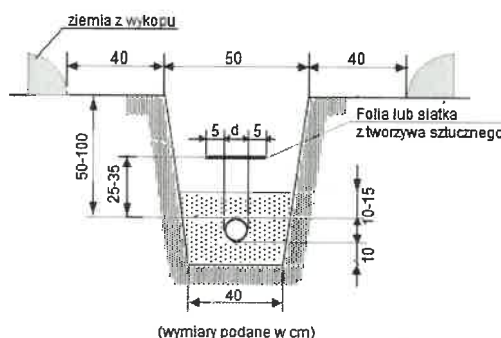
W zakresie Inwestora jest wybudowanie szafki sterowania oświetleniem ROU-1 wraz z kablem zasilającym tą szafkę oraz dwoma obwodami oświetleniowymi od projektowanej szafki sterowania oświetleniem.

Pierwszy obwód oświetleniowy linii kablowej nN YAKXS 4x35 mm² (153 m) należy ułożyć na potrzeby zasilania 6 latarni oświetleniowych. Drugi obwód oświetleniowy linii kablowej nN YAKXS 4x35 mm² (115 m) należy ułożyć na potrzeby zasilania 4 latarni oświetleniowych..

Linie kablowe należy wykonać zgodnie z rysunkiem PZT-1 z zachowaniem wymaganych odległości urządzeń infrastruktury zgodnie z normą N SEP-E-004. W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych głębokości lub zbliżeń kable należy zabezpieczyć rurą osłonową. Zabudowę projektowanych latarni wraz z niezbędnymi podłączeniami należy wykonywać zgodnie z załączonym schematem w projekcie technicznym (rysunek nr E-01).

Układanie linii kablowej nN:

Kabel należy układać zgodnie z normą N SEP-E-004



Rys.1 Rów kablowy

Kabel należy układać na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, a w innych przypadkach kabel należy układać na warstwie piasku o grubości nie mniejszej niż 10 cm (Rys. 1). Po ułożeniu kabla należy zasypać warstwą ubitego piasku o grubości co najmniej 10 - 15 cm, powyżej ich górnej powierzchni, a następnie warstwą piasku lub rodzimego gruntu. Do obliczeń obciążalności prądowej linii kablowej należy wziąć pod uwagę rodzaj i parametry cieplne warstw piaski i wypełnienia rowu kablowego.

Głębokość ułożenia kabli w ziemi (Rys. 1), mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić:

- 50 cm – dla kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych pod chodnikiem, drogą rowerową i przeznaczonych do oświetlenia ulicznego, do oświetlenia znaków drogowych i sygnalizacji ruchu ulicznego oraz reklam itp;
- 70 cm – dla kabli o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi;

W przypadku, gdy głębokości te nie mogą być zachowane, np. przy wprowadzaniu kabli do budynku, przy skrzyżowaniu lub obejściu urządzeń podziemnych, to dopuszczalne jest ułożenie kabla na mniejszej głębokości, pod warunkiem zapewnienia na tym odcinku kabla, odpowiedniej osłony otaczającej. W przypadku skrzyżowań oznaczenia linii krzyżujących się powinny znajdować się na tej samej wysokości.

Trasa linii kablowej ułożonej w ziemi powinna być na całej długości trasy, na określonej głębokości względem powierzchni zewnętrznej kabli lub osłony otaczającej, oznaczona za pomocą siatki lub folii perforowanej (do szerokości 15 cm folia może być nieperforowana) o niebieskim kolorze. Folia bądź siatka powinna znajdować się w wykopie nad ułożonym kablem (rurą) w odległości nie mniejszej niż 25 i nie większej niż 35 cm. Krawędzie folii lub siatki powinny wystawać co najmniej 5 cm poza zewnętrzną krawędź ułożonego kabla.

Kabel ułożony w ziemi powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach kablowych i w miejscach charakterystycznych np. przy skrzyżowaniu lub wejściach do kanału. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej:

- nr ewidencyjny linii,
- typ kabla,
- znak użytkownika kabla,
- rok ułożenia kabla

W przypadku zbliżeń bądź skrzyżowań z innymi elementami infrastruktury należy zachować odpowiednie odległości zgodnie z normą N SEP-E-004

Przykład: K-YAKXS 4*35 mm² , 1 kV, GMINA WOŁÓW, 2023r

Latarnie oświetleniowe:

Projektuje się słupy stalowe ocynkowane o wysokości 7 m na prefabrykowanych fundamentach, z wysięgnikami. Na słupach należy zamontować oprawy uliczne, wyposażone w źródła światła LED 32W wraz ze sterownikiem o stopniu ochrony IP66. Oprawy montować za pomocą wysięgników od długości 1 m. Ścianki słupów o grubości 3 mm. Słupy dobrano do prędkości wiatru dla I strefy, kategoria terenu I. Słupy instalować na fundamentach betonowych B-120. We wnękach słupów stalowych instalować tabliczki bezpiecznikowe TB-1 do łączenia kabli oraz do zabezpieczenia poszczególnych opraw oświetlenia. Zabezpieczenie opraw oświetlenia wkładkami bezpiecznikowymi Bi-Wtms gG 4A lub gG 6A. Lokalizację latarni oświetleniowych ilustruje rysunek PZT-1.

Dane techniczne opraw:

2.3.2 Parametry konstrukcyjne:

- Zgodnie z projektem technicznym

2.3.3 Parametry elektryczne i funkcjonalność:

- Zgodnie z projektem technicznym

2.3.4 Parametry oświetleniowe i potwierdzenia:

- Zgodnie z projektem technicznym

2.3.5 Dane techniczne słupów oraz wysięgników:

- Zgodnie z projektem technicznym

2.3.6 Parametry systemu sterowania oświetleniem:

- Zgodnie z projektem technicznym

W celu zasilania i sterowania oświetleniem projektuje się szafkę sterowania oświetleniem ROU-1. Wyposażenie szafki zgodnie ze schematem zamieszczonym w projekcie technicznym E-01. Wykonana szafka powinna posiadać certyfikat zgodności CE.

Układ sterowanie oświetleniem powinien zapewniać

- sterowanie ręczne,
- sterowanie za pomocą cyfrowego programatora astronomicznego,
- sterowanie automatyczne za pomocą systemu sterowania oświetleniem kompatybilnego z istniejącym systemem na terenie Gminy Wołów.

Parametry szafki sterowania oświetleniem:

- Zgodnie z projektem technicznym

2.1 OBLICZENIA TECHNICZNE

Bilans mocy:

- Zgodnie z projektem technicznym

2.2 Inne informacje i dane

2.2.1 Informacja w zakresie ochrony zabytków archeologicznych.

Na etapie realizacji prac w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) wykonawca zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe polegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. (Dz. U. 2022 r., poz. 840).

2.2.2 Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 2012 r. poz. 463) przyjęto, że projektowane obiekty elektroenergetyczne - linia kablowa nN YAKXS 4x35 mm² oraz latarnie oświetleniowe – są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej.

W miejscu posadowienia projektowanego obiektu warunki gruntowe należy określić jako proste o statycznie wyznaczalnej konstrukcji słupów i projektowanej linii kablowej a także prostego ich oddziaływania na podłoże. W trakcie wizji lokalnej terenu objętego planowaną inwestycją nie stwierdzono objawów niekorzystnych geologicznie. W związku z powyższym nie ma przeciwwskazań co do projektowanej inwestycji.

2.2.3 Informacja o wpływie eksploatacji górniczej

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze działalności górniczej oraz nie stwarza zagrożeń związanych z taką działalnością. Nie występują zagrożenia geologiczne.

2.2.4 Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

W odniesieniu do § 8 ust. 2 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r (Dz.U. 2012 poz. 462, tekst jednolity Dz.U. 2018, poz. 1935) projektowane zamierzenie budowlane nie niesie za sobą żadnych negatywnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego. Projektowane zamierzenie ma na celu polepszenie komfortu korzystania z istniejącej drogi Gminnej.

2.3 Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

2.3.1 Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

Ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem bezpośrednim stanowi: ochrona przez użycie obudowy izolację roboczą, osłony, obudowy urządzeń o stopniu ochrony min. IP44 oraz umieszczenie poza zasięgiem ręki. Ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem pośrednim stanowi ochrona przez zastosowanie urządzeń II klasy ochronności lub izolacji równoważnej oraz samoczynne wyłączanie zasilania.

2.3.2 Uziemienie

Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C. W celu zapewnienia wymaganej wartości rezystancji uziemienia należy ułożyć bednarkę stalową FeZn 25x4 mm. Bednarkę należy układać na dnie rowu kablowego przysypując 10 centymetrową warstwą gruntu rodzimego, na głębokości nie mniejszej niż 0,8 m. Uziom poziomy należy zasypywać tak aby nie stykał się on bezpośrednio z kamieniami, żwirem, żużłem lub gruzem. Po ułożeniu bednarki należy wykonać pomiary rezystancji uziemienia. Wartość rezystancji uziemienia z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego (poprawkowego) K_p nie może być większa niż 30 Ω .

Każdy słup należy podłączyć przewodem żółto-zielonym (LgYżo 16 mm²) poprzez zacisk uziemiający z przewodem PEN linii kablowej.

2.3.3 Zagospodarowanie mas ziemnych

W trakcie prac budowlanych należy uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni i naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Należy chronić walory krajobrazowe, tereny zieleni, drzew i krzewów. Istniejącą zieleń i drzewostan należy w maksymalnym stopniu chronić, prace prowadzone w pobliżu drzew winny być poprzedzone zabiegami zabezpieczającymi je przed negatywnym wpływem prac ziemnych.

2.3.4 Przepisy i normy związane

Wszelkie roboty związane z budową należy wykonywać zgodnie z zasadami określonymi w Prawie Budowlanym, przy ścisłym zachowaniu warunków BHP oraz prowadzić i dokonywać odbioru zgodnie z następującymi normami i przepisami:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1333);
- 2) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1219);
- 3) Ustawa, z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. 1989 nr 30 poz. 163, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 2052);
- 4) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 nr 92 poz. 881, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 215);
- 5) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 797);
- 6) Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 nr 199 poz. 1227, tekst jednolity Dz.U. 2021, poz. 247);
- 7) Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (Dz.U. 2001 nr 115 poz. 1229, tekst jednolity Dz.U. 2017, poz. 1121);
- 8) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 1985 nr 14 poz. 60, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 470);

- 9) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 833);
- 10) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 293);
- 11) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880, tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 55);
- 12) Ustawa z dnia 03 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. 1995 nr 16 poz. 78, tekst jednolity Dz.U. 2017, poz. 1161);
- 13) Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2003 nr 162 poz. 1568, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 282);
- 14) Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. 1960 nr 30 poz. 168, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 256);
- 15) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690, tekst jednolity Dz.U. 2019, poz. 1065);
- 16) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 1999 nr 43 poz. 430, tekst jednolity Dz.U. 2016, poz. 124);
- 17) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462 tekst jednolity Dz.U. 2018, poz. 1935);
- 18) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002 r. nr 108 poz. 953 tekst jednolity Dz.U. 2018, poz. 963);
- 19) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie. (Dz.U. z 1995r. nr 25 poz. 133);
- 20) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126);
- 21) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844, tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650);
- 22) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401);
- 23) PN-IEC 60364-4-41:2000 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa;
- 24) PN-IEC 60364-4-42:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed skutkami oddziaływania ciepłego;
- 25) PN-IEC 60364-4-43:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym;
- 26) PN-IEC 60364-4-444:2001 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi;
- 27) PN-HD 60364-5-54:2010 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych;
- 28) PN- HD 60364-6:2008 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6. Sprawdzenie.
- 29) PN-EN 50102:2001 – Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnionej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK);
- 30) N SEP-E-001 – Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa;
- 31) N SEP-E-003 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi;

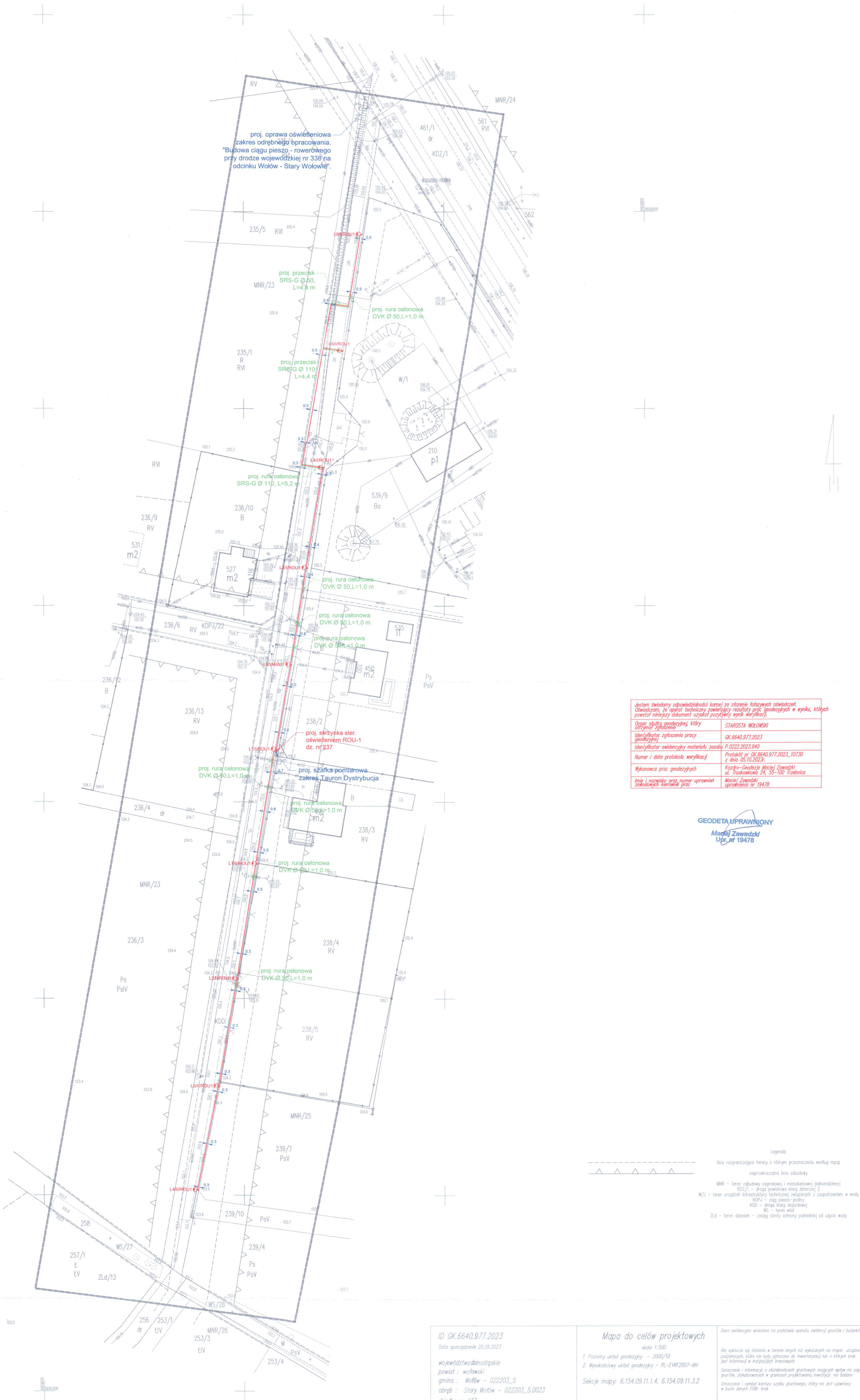
- 32) N SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa;
- 33) PN-E-05100-1 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi. W powiązaniu z normą N SEP-E-003;

2.4 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

W odniesieniu do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawa Budowlanego (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414, tekst jednolity Dz.U. 2020, poz. 1333), w myśl art. 34 ust. 3 punkt 1e oraz Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. 2012 poz. 462, tekst jednolity Dz.U. 2018, poz. 1935) obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany

3 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
PZT-1	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.	
Oświadczam, że opierałem się na danych technicznych i pomiarach, które są prawdziwe i wiarygodne, a także że nie zawarłem w tym projekcie żadnych fałszywych informacji.	
Organ nadzoru, który otrzymał zaopiniowanie:	
Identyfikator ogłoszenia pracy geodezyjnej:	STAROSTA WOŁÓW OK.6640.977.2023
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu P.0222.2023.940	
Numer i data protokołu weryfikacji:	Protokół nr OK.6640.977.2023_10730 z dnia 05.10.2023 r.
Wykonawca prac geodezyjnych:	Kancelaria Geodezyjna Maciej Zawadzki ul. Truskawkowa 24, 55-100 Trzebnica
Nazwa i numer oraz numer uprawnień wykonawcy:	Maciej Zawadzki uprawnienia nr 19478

GEODETA UPRAWNIENY
Maciej Zawadzki
Upr. nr 19478

Legenda:

- linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu według mpzp
nieprzekraczalna linia zabudowy
MNR – teren zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednostanowiskowej
KOZ/1 – droga powiatowa klasy zbiorczej 2
W/1 – teren urządzeń infrastruktury technicznej związanych z zaopatrzeniem w wodę
KDP – droga pieszo-jazdowa
KDO – droga klasy objazdowej
KS – teren wód
ZL – teren lasów – zasięgi strefy ochrony podległej od ujęcia wody

ID GK.6640.977.2023
Data sporządzenia 28.09.2023
województwo dolnośląskie
powiat : wołowski
gmina : Wołów – 022203_5
obręb : Stary Wołów – 022203_5.0023
działka nr 237

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

1. Planowy układ geodezyjny – 2000/78
2. Wykresowy układ geodezyjny – PL-EVR2007-WH
Sektory mapy: 6.154.09.11.1.4, 6.154.09.11.3.2

Dane ewidencyjne wniesione na podstawie operatu ewidencyjnego i budynku.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wskazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były objęte do ewidencji lub o których brak jest informacji w istniejących dokumentach.
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie terenu, wskazanych w granicach projektowanego ewidencyjnie, nie budowa.
Oznaczenie i symbolizacja wytycznych granic, które nie są ujętymi w bazie danych EGB, brak.
Oznaczenie granic obszarów, który był przedmiotem opracowania.

KAZDRO - GEODEZJA
Maciej Zawadzki
ul. Truskawkowa 24, 55-100 Trzebnica
NIP: 694-175-38-65 REGON: 930110228
tel. 609-582-470
GEODETA UPRAWNIENY
Maciej Zawadzki
Upr. nr 19478



Inwestor: Gmina Wołów ul. Rynek 34 56-100 Wołów					Nazwa Zamierzenia: Rozbudowa oświetlenia drogowego w Starym Wołowie, dz. nr 237. Lokalizacja: dz. nr 237, AM-1, obr. Stary Wołów, Gmina Wołów.	
Opis:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienie:	Podpis:	Jednostka projektowa:	Numer zadania:	2023-ELC-6
Opis:	Daria Tymczyszyn	-	[Podpis]	[Logo]	Numer wersji:	00
Projektant:	Stanisław Przemysław	005/0382/WBE/16	[Podpis]	[Logo]	Data:	20.11.2023
Sprawdził:					Stadium projektu:	PB
Skala:	Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu.				Numer rysunku:
1:500						PZT-1

Za zgodność z oryginałem
Data: 2023-11-20
Podpis: [Podpis]

mgr inż. Przemysław Przemysławski
Inżynier Geodeta Uprawniony
Nr ewid. DOK0302/WBE16, DOK0302/WBE17

STANISŁAW PRZEMYSŁAWSKI
Inżynier Geodeta Uprawniony
Nr ewid. DOK0302/WBE16, DOK0302/WBE17

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY


Inwestor:	Gmina Wołów Rynek 34 56-100 Wołów		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	P.B. pn: „Rozbudowa oświetlenia drogowego w Starym Wołowie dz. nr 237”		
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	Miasto: Stary Wołów Kategoria: XXVI		
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	022203_5.0023.237		
Zakres opracowania	Branża elektryczna		
Data opracowania:	20.11.2023 r.		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	PODPIS
Opracowała:	Daria Tymczyszyn	-	
Projektant:	mgr inż. Przemysław Stawiski	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr DOŚ/0382/PWBE/16	

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

NR ZAŁĄCZNIKA	TYTUŁ ZAŁĄCZNIKA	STRONA
1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)	3-8
2	Warunki przyłączenia nr WP/093456/2023/O05R02 z dnia 2023.09.20	9-10
3	Uproszczony wypis z rejestru gruntów	11
4	Uzgodnienie nr WIT.7230.2.180.2023.AK z dnia 20.10.2023r.	12-13
5	Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków	14
6	Protokół z narady koordynacyjnej nr 6630.181/2023 z dnia 24.10.2023r wraz załącznikiem graficznym	15-18

STARSZA RADA GMINY
 WÓJCIĄŻ
 WÓJCIĄŻ 10-000
 10-000 WÓJCIĄŻ
 10-000 WÓJCIĄŻ
 10-000 WÓJCIĄŻ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Data:	20.11.2023 r.	
Inwestor:	Gmina Wołów Rynek 34 56-100 Wołów	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	P.B. pn: „Rozbudowa oświetlenia drogowego w Starym Wołowie dz. nr 237”	
Identyfikatory działek ewidencyjnych:	022203_5.0023.237	
IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
mgr inż. Przemysław Stawiski	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr DOŚ/0382/PWBE/16	

1.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA

Przedmiotowe opracowanie dotyczy budowy linii kablowej nN YAKXS 4x35 mm² oraz latarni oświetleniowych wzdłuż dróg Gminnych w miejscowości Stary Wołów Gmina Wołów.

1.2 KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Kolejność realizacji poszczególnych prac przedmiotowej inwestycji będzie następująca:

- tyczenie geodezyjne przebiegu trasy kabla oraz lokalizacji latarni oświetleniowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- prace ziemne- wykopy pod linię kablową,
- prace ziemne- wykopy jamiste pod prefabrykowane fundamenty latarni oświetleniowych,
- ułożenie rur osłonowych oraz wciąganie kabli,
- nasypywanie podsypki z piasku na dnie rowu kablowego, ułożenie kabla nN zasilającego latarnie oświetleniowe oraz folii ochronnych koloru niebieskiego,
- montaż instalacji uziemiającej w postaci uziomu poziomego wzdłuż wykopu- bednarka FeZn 25x4
- montaż latarni oświetleniowych ,
- podłączenie instalacji uziemiającej z konstrukcją słupa
- zasypywanie rowów kablowych, ręczne plantowanie gruntu oraz porządkowanie terenu
- wciąganie kabli YDY 3x2,5 mm² do opraw oświetleniowych,
- montaż opraw oświetleniowych na wcześniej przygotowanych słupach,
- pomiary rezystancji izolacji kabli i przewodów,
- pomiary rezystancji uziemienia,
- podanie napięcia oraz uruchomienie instalacji,
- pomiary impedancji pętli zwarcia,
- wykonanie geodezji powykonawczej.

1.3 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Wszystkie zarówno istniejące jak i projektowane obiekty budowlane zostały zinwentaryzowane geodezyjnie oraz naniesione na mapę do celów projektowych uwierzytelnioną przez Starostwo Powiatowe w Trzebnicy. W przypadku zbliżeń bądź skrzyżowań z innymi elementami infrastruktury zostały zastosowane rury ochronne na projektowanym kablu. Zinwentaryzowane obiekty budowlane nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem budowlanym.

1.4 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Potencjalnymi zagrożeniami podczas budowy planowanej inwestycji są:

- istniejąca infrastruktura podziemna, która mogła zostać niezinwentaryzowana geodezyjnie,
- ruch drogowy wzdłuż drogi Gminnej,

1.5 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Przewidywane zagrożeniami podczas budowy planowanej inwestycji:

ZAGROŻENIE	SPOSOBY ZMNIEJSZENIA RYZYKA
Praca przy krawędzi wykopu / skarpy, na drabinie i metalowych konstrukcjach - możliwość urazów w wyniku poślizgnięcia się i upadku z wysokości (głębokości).	Należy zainstalować odpowiednie zabezpieczenia (poręcze, barierki o wysokości 1,1 m lub taśmy ostrzegawcze wraz z oznakowaniem), chroniące przed upadkiem z wysokości oraz prawidłowo oznakować. Przed wejściem należy sprawdzić drabinę. Nigdy nie należy wchodzić na niestabilnie ustawioną drabinę lub drabinę o śliskich szczeblach. Zapoznać pracowników z Instrukcją bezpiecznego wykonywania prac na drabinach oraz prac ziemnych.
Praca w głębokich wykopach i przy uskokach terenu.	Należy stosować środki ochrony zbiorowej, pracę wykonywać przy zastosowaniu zabezpieczeń ścian wykopów i uskoków, teren właściwie oznakować znakami ostrzegawczymi. Zapoznać pracowników z Instrukcją Bezpiecznego wykonywania robót ziemnych i elektrycznych.
Śliska, nierówna nawierzchnia - możliwość urazów w wyniku poślizgnięcia, potknięcia i upadku (szczególnie podczas przenoszenia ciężkich i niewygodnych ładunków)	Należy stosować obuwie ochronne ze spodami przeciwpoślizgowymi. Należy zapewnić porządek w obrębie wykonywanych prac. Należy przestrzegać norm dot. Transportu.
Upadek ciężarów na stopy i inne części ciała - możliwość urazów	Należy stosować obuwie ochronne ze stalowym lub kompozytowym podnośnikiem.
Ostre narzędzia - możliwość urazów w wyniku ułucia, przecięcia, przekłucia	Należy stosować obuwie z wkładką antyprzebiciową, rękawice ochronne oraz odzież roboczą.
Niezamierzone, nagłe uruchomienie urządzenia. Brak lub uszkodzenie osłony ruchomych elementów urządzeń – możliwość urazów ciała, śmierć	Należy zachować szczególną ostrożność, przestrzegać właściwego zamocowania osłon ruchomych elementów urządzeń (stosowanie piły lub szlifierki kątowej). Stosować ochrony osobiste. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przegląd elektronarzędzi.
Paliwo (przecieki, szmaty nasączone paliwem), elektryczność statyczna - możliwość urazów, poparzeń na skutek wybuchu i pożaru	Przestrzeganie instrukcji ppoż. i BHP. Zakaz używania otwartego ognia. Spełnianie konkretnych wymagań określonych w przepisach oraz w Kartach charakterystyk substancji Chemicznej. Zapewnienie wymaganego sprzętu gaśniczego i okresowe przeglądy tego sprzętu.
Prąd elektryczny - możliwość porażenia w przypadku wadliwie działającego sprzętu elektrycznego	Stosowanie sprawnych technicznie elektronarzędzi, zabezpieczanie przed działaniem wody i uszkodzeniami mechanicznymi. Stosowanie właściwych dla danego stanowiska zabezpieczeń przeciwporażeniowych, pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

ZAGROŻENIE	SPOSOBY ZMNIEJSZENIA RYZYKA
Nadmierny hałas i wibracje (sprzęt używany podczas wykonywania prac np. Zagęszczarki)- możliwość uszkodzenia słuchu, nerwice	Stosowanie sprzętu spełniającego wymagania techniczne, podane przez producenta. W razie potrzeby należy stosować ochronniki słuchu.
Pasożyty pleśń, roztocza, w tym kleszcze- możliwość chorób zakaźnych	Stosować środki ochrony indywidualnej, dbać o czystość w miejscu pracy oraz o higienę osobistą.
Nadmierny wysiłek fizyczny podczas podnoszenia i przenoszenia ciężarów, wymuszona pozycja ciała, wykonywanie czynności powtarzalnych (np. wkręcanie śrub) - możliwość dolegliwości bólowych wynikających z przeciążenia układu mięśniowo-szkieletowego.	Należy stosować bezpieczne metody podnoszenia i przenoszenia ciężkich lub nieporęcznych ładunków oraz stosować urządzenia mechaniczne ułatwiające podnoszenie i przenoszenie. Nie przekraczać norm dźwigania.
Niezadowolnienie z pracy spowodowane monotonią, konfliktowymi stosunkami ze współpracownikami i zwierzchnikami - możliwość stresu psychicznego	Przestrzeganie norm czasu pracy. Wyjaśnianie nieporozumień przez kierownictwo. Opracowanie i stosowanie procedur zapewniających bezpieczeństwo pracy
Prąd elektryczny - możliwość porażenia w przypadku prac związanych z połączeniem, uruchomieniem lub uszkodzeniem wykonywanej instalacji elektrycznej.	Wykonywanie połączeń elektrycznych SN oraz nN przez wykwalifikowanego pracownika posiadającego doświadczenie oraz wiedzę techniczną i aktualne Uprawnienia SEP „E” uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznej o napięciu powyżej 1 kV. Stosowanie tylko sprawnych urządzeń i osprzętu elektrycznego. Noszenie odpowiedniego ubrania,
Przygniecenia, skaleczenia, rany cięte, szarpane, amputacje, urazy oczu i twarzy, obciążenia fizyczne, statyczne, pozycja wymuszona ciała.	Środki Ochrony Indywidualne okulary, maski, buty, kaski ochronne, szelki (prace na wysokości). Zastosowanie odpowiednich podpór oraz wykorzystywanie wózków jezdnych pod taśmy. Zastosowanie osłon elementów skrawających, tnących i szlifujących. Ergonomiczna organizacja stanowiska pracy, maszyny i urządzenia na odpowiedniej wysokości, zastosowanie podestów. Uprawnienia SEP „E” uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie: obsługi, dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznej o napięciu nie wyższym niż 1 kV
Urazy kończyn, stłuczenia. Upadek z wysokości. Zaprószenie oczu. Drobne okaleczenia: ułucia, przecięcia, przekłucia. Uderzenie spadającymi elementami. Dolegliwości bólowe wynikające z przeciążenia układu mięśniowo- szkieletowego.	Noszenie odpowiedniego ubrania, szczególnie specjalnych ochronnych rękawic, obuwia, kasku oraz okularów w trakcie wiercenia. Używanie pasów lub szelek bezpieczeństwa. Używanie tylko sprawnych przyrządów, narzędzi i elektronarzędzi. Zachowanie szczególnej ostrożności

ZAGROŻENIE	SPOSOBY ZMNIEJSZENIA RYZYKA
Stres wynikający z obawy przed upadkiem z wysokości, porażeniem lub pożarem.	w czasie wykonywania pracy na wysokości. Wyznaczenie i oznakowanie wykopu taśmą, balustradą wraz z oznakowaniem tabliczkami o robotach w wykopach.
Upadek spadających przedmiotów i osób z wysokości. Uderzenie przez przemieszczające się przedmioty, pojazdy. Potrącenie, pochwycenie przez środki transportu pionowego będące w ruchu. Potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie.	Zachowanie szczególnej ostrożności podczas pracy na terenie związanym z montażem opraw oraz słupów. Niedopuszczanie do niekontrolowanego poruszania się pojazdów, w tym podnośnika koszowego po wydzielonym terenie związanym z montażem. Bezwzględny nakaz noszenia kasków ochronnych, butów ochronnych. Zachowywanie ostrożności w pobliżu przewodów i urządzeń elektrycznych. Zabezpieczanie i oznakowywanie przewidywanych stref prac montażowych oraz wykopów.
Potrącenie, dociśnięcie przez środki transportu. Upadek elementu z wysokości. Skaleczenie rąk.	Stosowanie środków ochrony: kamizelki ostrzegawcze, ubrania i buty robocze, kask ochronny, rękawice ochronne.

1.6 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych każdy pracownik powinien:

- Wykazać się aktualnym zaświadczeniem ukończenia szkolenia BHP,
- wykazać się aktualnymi badaniami lekarskimi,
- wykazać się aktualnymi uprawnieniami SEP (co najmniej SEP E), dla kierującego pracownikami (SEP D),
- mieć przeprowadzone szkolenie stanowiskowe,
- być zapoznany z oceną ryzyka zawodowego,
- być zapoznany z instrukcją bezpiecznego wykonywania robót,
- być zapoznany z planem BIOZ

1.7 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.

Poniżej została przedstawiona procedura, którą powinni przestrzegać pracownicy znajdujący się na terenie budowy:

- zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetyki,
- przed wykonaniem w/w robót kierownik przeprowadzi szkolenie BHP na stanowisku pracy i na bieżąco udzieli wskazówek i instrukcji o sposobie wykonania pracy,
- pracę na sieci energetycznej wykonywane są na polecenie pisemne

- należy przestrzegać środków i warunków bezpiecznego wykonania robót określonych w poleceniu na prace
- wykonanie robót powierzyć pracownikom posiadającym aktualne upr SEP do 1kV, pracownicy powinni stosować środki ochrony indywidualnej dla zabezpieczenia przed skutkami zagrożeń zgodnie z instruktażem BHP
- wydzielić i oznakować miejsce prowadzenia robót t.j. przy wykopach dla posadowienia słupów i montażu opraw,
- uwzględnić wysokie ryzyko związane przy pracach na wysokości powyżej 5m i posadowianiu słupów stosując odpowiedni sprzęt i środki ochrony indywidualnej
- sprzęt stosowany przy prowadzeniu robót powinien być sprawny i posiadać niezbędne zaświadczenia wydane przez dozór techniczny
- przy zaistnieniu wypadku podczas robót należy poszkodowanemu udzielić stosownej pomocy, wezwać jeśli to niezbędne pomoc specjalistyczną, powiadomić kierownika budowy i odpowiednie służby o zaistniałym wypadku.

Wrocław, 2023-09-21

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/094352/2023/O05R02 z dnia 2023-09-21

Obiekt: Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

56-100 Stary Wołów
numery działek: 237

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-09-07, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **0,5 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN WRO50128, Obwód nN Kier. ZK3 dz.238/2-3 nr WRO50128/3.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie łączkowo-pomiarowym.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie łączkowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Zabudowanie zestawu pomiarowego 1P przy zestawie łączkowym ZK4a dz. 238/2-3 WRO143747, zlokalizowanym w granicy działki, w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającego wymaganiom określonym w OSD, wyposażonego w rozłącznik bezpiecznikowy o prądzie znamionowym wkładki 50 A oraz wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarcowego).
 - b) w zakresie sieci: Brak prac.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonać zasilanie z projektowanej szafki pomiarowej do szafki sterowniczej oświetlenia drogowego. Z szafki sterowania ou wyprowadzić odpowiednią do potrzeb linie kablową w kierunku projektowanych lamp oświetleniowych.
Budowa instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu łączkowo-pomiarowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa w granicy działki lub na terenie odbiorcy.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarcowego),
 - c) lokalizacja: w szafce pomiarowej.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

Za zgodność z oryginałem

Data: 2023-11-20

Podpis: 

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:

- przerw planowanych – 35 godz.,
- przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Szeliga Grzegorz

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączenia, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na tauron-dystrybucja.pl/formularz (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/094352/2023/O05R02.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl

Za zgodność z oryginałem

Data: 2023 -11- 20

Podpis: DT

Starosta Wołowski
pl. Piastowski 2
56-100 Wołów

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **wołowski**
Jednostka ewidencyjna: **022203_5, Wołów - Obszar Wiejski**
Obręb ewidencyjny: **0023, Stary Wołów**

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 05-09-2023 09:54:52

Nr jednostki rejestrowej: **G96**

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA WOŁÓW siedziba: rynek Rynek 34, 56-100 Wołów
1/1 gospodarowanie zasobem nieruchomości	BURMISTRZ GMINY WOŁÓW siedziba: rynek Rynek , 56-100 Wołów

Udziały ewidencyjne: 1

Numer działki Identyfikator	Adres	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
			Oznaczenie	Pow. [ha]	
237 022203_5.0023.237	Stary Wołów	0.18	dr	0.18	WR1L/00024204/5
Razem powierzchnia działek [ha]:		0.18	ha		
Słownie:		osiemnaście arów			

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w art. 3 pkt. 12 i art. 25 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, str. 73).
Kwalifikowany podpis elektroniczny ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny.
Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.

Dokument
podpisany
przez Marta
Dunal; SP
WOŁÓW
Data:
2023.09.05
11:02:59 CEST

sporządził(a): **Patrycja Bieniek**

Marta Dunal
dokument został podpisany elektronicznie
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Za zgodność z oryginałem

Data: **2023 -11- 2 0**

Podpis: **PT**



Znak sprawy: WIT.7230.2.180.2023.AK

Wołów, 20.10.2023 r.

ELECTRO CONNECT

Stawiski Przemysław

Lipnica 54

56-100 Wołów

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji linii kablowej nN na dz. 237 AM-1, obręb Stary Wołów, stanowiącej własność i będącej w zarządzie Gminy Wołów, w związku z rozbudową oświetlenia drogowego w Starym Wołowie, dz. nr 237 AM-1, obręb Stary Wołów, Gmina Wołów.

W nawiązaniu do wniosku otrzymanego w dniu 20.09.2023r., uzgadniam pozytywnie przedłożony projekt zagospodarowania terenu związany z budową linii kablowej nN na dz. nr 237 AM-1, obręb Stary Wołów, stanowiącej własność i będącej w zarządzie Gminy Wołów, w związku z rozbudową oświetlenia drogowego w Starym Wołowie, dz. nr 237 AM-1, obręb Stary Wołów, Gmina Wołów i zezwalam na umiejscowienie wyżej wymienionych urządzeń w pasie drogowym.

Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z prawem do dysponowania gruntem na cele budowlane w zakresie przedmiotowych robót.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót objętych niniejszym uzgodnieniem, należy wystąpić do zarządcy terenu z wnioskiem o wydanie zezwolenia na wejście w teren, powołując się na niniejsze uzgodnienie.

Urząd nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi jakie mogą znajdować się w pasie drogowym.

Projekt zagospodarowania terenu stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.

Sprawę prowadzi:

Aleksandra Kozak

tel. 71 319 13 54

e-mail: aleksandra.kozak@wolow.pl

Otrzymują:

1. adresat,
2. aa/WIT.

Z up. Burmistrza Gminy Wołów
Aleksander Korcz
Kierownik Wydziału Infrastruktury
Technicznej i Inwestycji

Za zgodność z oryginałem

Data: 2023-11-20

Podpis: *DT*



URZĄD MIEJSKI W WOŁOWIE

Rynek 34
56-100 Wołów

tel. (071) 319 13 05
fax (071) 319 13 03

e-mail: sekretariat@wolow.pl
www.wolow.pl

proj. oprawa oświetleniowa
zakres odrębnego opracowania.
"Budowa ciągu pieszo - rowerowego
przy drodze wojewódzkiej nr 338 na
odcinku Wołów - Stary Wołów".

STAROSTWO POWIATOWE
W WOŁOWIE
WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
ul. 56-100 Wołów, 74-200 Wołów
tel. 71 734 85 10, 74 711 101, 74 711 102

Urząd Miejski w Wołowie
Wydział Infrastruktury i Technicznej
Kierownictwa
Rynek 34, 56-100 Wołów

Niniejszy plan stanowi załącznik
do 02A00DN1ENIA
Nr z dnia 20.10.2023r.
NIT-7230.2.180.2023.AK

Za zgodność z oryginałem

Data: 2023-11-20

Podpis: DT

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WOŁOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0222.2021.1159
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	05.09.2023
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Marta Dunaj

Inwestor: Gmina Wołów ul. Rynek 34 56-100 Wołów				Nazwa Zamierzenia: Rozbudowa oświetlenia drogowego w Starym Wołowie, dz. nr 237. Lokalizacja: dz. nr 237, AM-1, obr. Stary Wołów, Gmina Wołów.			
Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Jednostka projektowa:		Numer zadania:	2023-ELC-6	
Opracował:	Stawicki Przemysław	DOŚ/0382/PWBE/16			Numer warunków:	00	
Projektował:	Stawicki Przemysław	DOŚ/0382/PWBE/16	elektroenergetyka • projekty • wykonawstwo		Data:	20.09.2023	
Sprawił:					Stadium projektu:	Uzgodnienie	
Skala:	Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu.			Numer rysunku:		PZT-1	
1:500							

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW



52644935

ul. Władysława Łokietka 11, 50-243 Wrocław
tel. (71) 343 65 01, (71) 344 38 92, (71) 395 80 10

dwkzie@dwkz.pl
ePUAP: /dwkz/skrytka
<http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>



Wrocław 20.10.2023 r.

WZA.5183.4931.2023.JB
WZA.5183.4933.2023.JB
rkp 42042-2023
rkp 42032-2023

ELECTRO CONNECT
Przemysław Stawiski
Lipnica 54
56-100 Wołów

Dotyczy: opinii w zakresie ochrony konserwatorskiej dla:

- 1) rozbudowy oświetlenia drogowego na ul. Witosza w Wołowie, gm. loco, na dz. nr 17/7, 17/19, 19/4, 19/6, 20, 35, 42, 44, 45, 47/4, 47/6 AM-26, 1, 5/8, 10/8, 10/12, 11/3, 12, 13/1, 14/4, 14/6, 14/8, 18/33 AM-33;
 - 2) rozbudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Stary Wołów, gm. Wołów, na dz. nr 237 AM-1;
- (w zakresach określonych na dołączonych do wniosków projektach zagospodarowania terenu).

W odpowiedzi na Państwa dwa pisma z dnia 20.09.2023 r., wpł. 21.09.2023 r., w sprawach jak wyżej informuję, że dla przedmiotowych inwestycji nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na badania archeologiczne oraz nie wnoszę uwag w zakresie ochrony krajobrazu kulturowego.

Obowiązują następujące uwarunkowania konserwatorskie:

W razie odkrycia trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać prace, zabezpieczyć ten przedmiot przy użyciu dostępnych środków niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów przywołanej ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840).

Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Katarzyna Łajura

Za zgodność z oryginałem

Data: 2023 -11- 20

Podpis: DT

Otrzymują

1. Adresat
2. a/a Stary Wołów, Wołów, gm. Wołów
JB/AMS

Wołów, dn. 24.10.2023 r.

Starosta Wołowski
pl. Piastowski 2
56-100 Wołów

Znak sprawy: 6630.181/2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończzonej w dniu 24.10.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Sieć elektroenergetyczna nN
Lokalizacja:	Obręb: Stary Wołów, dz.: 237
Wnioskodawca:	ELECTRO CONNECT Lipnica 54, 56-100 Lipnica
Inwestor:	GMINA WOŁÓW rynek Rynek 34, 56-100 Wołów
Projektant:	PRZEMYSŁAW STAWISKI Inne upr.: budowlane: DOŚ/0382/PWBE/16
Przewodniczący:	Inspektor Rafał Paszkiewicz
Miejsce narady:	Wołów
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	10.10.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY


Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Uzgadnia się z uwagą jak poniżej

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Burmistrz Gminy Wołów 56-100 Wołów, Rynek 34 sekretariat@wolow.pl	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu	Uczestnik nieobecny na naradzie	Za zgodność z oryginałem
3	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu Rejon w Wołowie, 56-100 Wołów, ul. Piłsudskiego 10	Uczestnik nieobecny na naradzie	Data: 2023-11-20 Podpis: 

Dokument wygenerował(a): Rafał Paszkiewicz, dn. 20-11-2023 09:12:06

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

4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ_SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu, 50-513 Wrocław, ul. Gazowa 3 tel. 71 335 31 00 ; fax. 71 335 31 01 osoba upoważniona: Patrycja Haberska tel. 71 335 32 49	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Orange Polska 50-155 Wrocław, ul. Purkyniego 2 tel. 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23 osoba upoważniona: Mariusz Boczar e-mail: Mariusz.Boczar@orange.com	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	PCC Rokita S.A 56-120 Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4 osoby upoważnione: 1. sieć ciepłownicza wodna, sieć parowa: Piotr Duszyński tel. 667 650 137 e-mail: piotr.duszynski@pcc.eu ; Stanisław Twardoch	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu 50-507 Wrocław, ul. Ziębicka 44, tel 71 364 95 05, fax. 71 336 71 06 Sekcja obsługi Sieci Oborniki Śląskie 55-120 Oborniki Śląskie, ul. T. Ko	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjne w Wołowie ul. Ogrodowa 16 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Przed rozpoczęciem prac powiadomić PWK Wołów z co najmniej 7- miodniowym wyprzedzeniem. W trakcie prac zachować szczególną ostrożność w związku z licznymi zblizeniami z istniejącą infrastrukturą wod-kan	Barbara Czapluk
9	Tauron Dystrybucja S.A. we Wrocławiu Rejon Dystrybucji Oborniki Śląskie 55-120 Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 101 osoby upoważnione: Roman Stawiski. Michał Zdeb elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się bez uwag pod względem kolizji z sieciami TAURON Dystrybucja S.A.	Michał Zdeb
10	Wydział Inwestycji, Zamówień Publicznych i Dróg Starostwo Powiatowe w Wołowie pl. Piastowski 2 osoba upoważniona: Beata Frała	Uczestnik nieobecny na naradzie	Za zgodność z oryginałem Data: 2023 -11- 20
11	Zakład Wodociągowy Związku Gmin Bychowo ul. Kolejowa 3a Prusice	Uczestnik nieobecny na naradzie	Podpis: DT
12	DSS OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ul. Redycka 71 51-169 Wrocław elektroniczny	Stanowisko pozytywne Brak uwag	Lilla Chabin

Dokument wygenerował(a): Rafał Paszkiewicz, dn. 20-11-2023 09:12:06

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

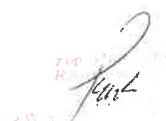
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

13	LIWIRO Sp. z o.o. ul. Mydlana 3, 51-502 Wrocław tel.: 511 436 858, e- mail.: produkcja@liviro.com.pl NIP 897181741, REGON 363732199	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
Inspektor Rafał Paszkiewicz



.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Za zgodność z oryginałem

Data: 2023 -11- 20

Podpis: DT

Dokument wygenerował(a): Rafał Paszkiewicz, dn. 20-11-2023 09:12:06

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

