

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Ostrowiec, gm. Malechowo

ADRES INWESTYCJI:	działka nr 190, obr. [321304_2.0017] Ostrowiec, jednostka ewidencyjna [321304_2] Malechowo
INWESTOR:	Gmina Malechowo Malechowo 22A, 76-142 Malechowo
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>Kategoria XXVI</b> - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

#### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	<b>mgr inż. Łukasz Pac</b> upr. nr ZAP/0244/PWBE/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
-----------------------	------------	---	--

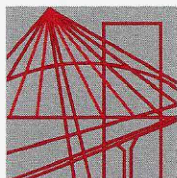
Miejsce i data opracowania: Koszalin; marzec 2022 r.

## SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO:

ELEMENT 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	STRONY
Strona tytułowa	
Spis treści	
Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt	
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta oraz sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego	
Opis techniczny	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu.	
4. Inne informacje i dane. (§ 14 pkt 5 rozporządzenia, np. ochrona konserwatorska)	
4.1. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu	
4.2. Warunki oraz wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego	
4.3. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej	
4.4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich	
4.5. Wymagania dotyczące terenów lub obiektów podlegających ochronie, zagrożonych niebezpieczeństwem powodzi:	
4.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	
4.7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	
5. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	
Część rysunkowa	

1. Projekt Zagospodarowania terenu – Rysunek E-01-01.	
---	--





ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Szczecin, dnia 14 grudnia 2015 r.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0074(3)/15

## 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), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Łukasz Władysław Pac**  
magister inżynier elektrotechniki  
ur. dnia 22 marca 1982 r. w Białogardzie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny ZAP/0244/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń.**

## Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



## Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Cieślak .....

inż. Stanisław Kamiński .....

mgr inż. Irena Żywusko .....

## Otrzymują:

1. Pan Łukasz Władysław Pac  
ul. Bosmańska 10/58, 75-257 Koszalin
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa



Uprawnienia budowlane nadane

**Panu Łukaszowi Władysławowi Pacowi**  
magistrowi inżynierowi elektrotechniki  
ur. dnia 22 marca 1982 r. w Białogardzie

**numer ewidencyjny ZAP/0244/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

**upoważniają w zakresie nadanej specjalności:**

**I.** na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

**II.** na podstawie § 14 ust. 5 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania 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,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

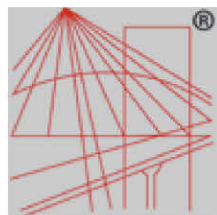
**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**



mgr inż. Jacek Cieślak .....

inż. Stanisław Kamiński .....

mgr inż. Irena Żywusko .....



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-IMB-VEN-EGG \***

Pan Łukasz Władysław PAC o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0083/16

adres zamieszkania ul. Bosmańska 10/58, 75-257 KOSZALIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-25 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA ORAZ OSOBY SPRAWDZAJĄCEJ PROJEKT**  
**ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: **Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Ostrowiec.**

Sporządzony w dniu **31.03.2022 roku,**

dla **Gmina Malechowo, Malechowo 22A, 76-142 Malechowo.**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Koszalin, 31.03.2022 r.

Projektant:

.....

.....





## Opis techniczny

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozbudowa sieci oświetlenia drogowego (sieci elektroenergetycznej o napięciu do 1 kV) wraz ze słupami oświetleniowymi i oprawami LED do oświetlania drogi powiatowej działka nr 190 obręb Ostrowiec [0017], gmina Malechowo. Niniejsze opracowanie stanowi rozbudowę sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Ostrowiec. Istniejące oświetlenie drogowe kolidujące z projektowanym oświetleniem drogowym zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu oraz warunkami usunięcia kolizji nr WT/2022/UD-S/94 z dnia 21.07.2022 zostanie zdemonstrowane.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Nieruchomość gruntowa oznaczona ewidencyjnie jako działka nr 190 w miejscowości Ostrowiec, gm. Malechowo, obręb [0017] Ostrowiec, obecnie posiada infrastrukturę służącą do oświetlenia drogi powiatowej w m. Ostrowiec a mianowicie istnieje oświetlenie drogowe na istniejących słupach linii napowietrznej 0,4kV. Na działce nr 190 (droga powiatowa) znajdują się słupy linii napowietrznej 0,4kV na których są zainstalowane oprawy oświetleniowe. Zgodnie z wydanymi warunkami usunięcia kolizji ENERGA-OŚWIETLENIA SP.ZO.O, oraz PZT (projekt zagospodarowania terenu) wybrane oprawy zostaną zdemonstrowane po wybudowaniu nowo projektowanej sieci oświetleniowej wraz ze słupami oświetleniowymi oraz oprawami LED. Zasilanie projektowanej sieci oświetleniowej odbędzie się za pośrednictwem szafki sterowania oświetleniem, która zostanie zainstalowana zgodnie z PZT (Rysunek E-01-01). Natomiast szafka sterowania oświetlenia zostanie zasilona z istniejącego złącza kablowo – pomiarowego usytuowanego przy działce 222/4.

Teren objęty inwestycją obejmuje, działkę nr 190. Działka nr 190 jest zabudowana oraz zagospodarowana. W/w teren objęty inwestycją posiada uzbrojenie techniczne tj. sieć: elektroenergetyczną kablową oraz napowietrzną, kanalizacyjną, sanitarną, wodociągową oraz telekomunikacyjną. Na obszarze inwestycji nie występuje zakrzewienia i zalesienia, które należało by usunąć w celu realizacji przedsięwzięcia.

### 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu.

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje działkę nr 190 obręb: Ostrowiec [0017]. Projektowane zagospodarowanie terenu zgodnie ze zleceniem Inwestora – Gmina Malechowo obejmują rozbudowę sieci oświetlenia drogowego na dz. nr 190 obręb: Ostrowiec [0017]. Lokalizacja linii kablowych oświetleniowych, słupów oświetleniowych oraz szafki sterowania oświetleniem została uzgodniona z Inwestorem.

Rozmieszczenie linii kablowych oświetleniowych oraz słupów oświetleniowych oraz szafki sterowania oświetleniem zostało przedstawione na mapie do celów projektowych w skali 1:500, rysunek nr E-01-01.



Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę linii kablowej niskiego napięcia o długości 401 m oraz montaż słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetleniowymi o źródłach światła LED i mocy 42W.

#### **4. Inne informacje i dane. (§ 14 pkt 5 rozporządzenia, np. ochrona konserwatorska)**

##### **4.1. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:**

Niniejsze opracowanie uwzględnia wymagania określone w następujących aktach prawnych:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2015.1422 j.t.,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko Dz.U.2010.213.1397,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Dz.U.2013.1232 j.t.,
- Ustawa z dnia 03.10.20083 Udział społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko Dz.U.2013.1235 j.t.,

Projektowane urządzenia elektroenergetyczne nie będą emitować niedopuszczalnego poziomu hałasu, niedopuszczalnego poziomu drgań oraz niedopuszczalnego poziomu natężenia pola elektromagnetycznego wobec czego nie będzie negatywnie oddziaływało oraz nie wpłynie negatywnie na stan środowiska naturalnego. Projektowana inwestycja w trakcie jej realizacji nie wymaga usuwania drzew oraz krzewów wobec czego nie będzie naruszała środowiska naturalnego w stopniu większym niż przewidziany dla tego rodzaju przedsięwzięć budowlanych. Po zakończeniu prac budowlanych teren budowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.

##### **4.2. Warunki oraz wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:**

Projekt uwzględnia warunki zawarte w przepisach szczególnych w tym:

- Prawo Energetyczne z dnia 10.04.1997r. Prawo Energetyczne (DZ. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 z późn. zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. w sprawie szczególnych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DZ. U. z 2007 r. Nr 93 poz. 623) oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i odpowiednimi normami zapewniając spełnienie wymagań podstawowych i warunków użytkowych oraz wymienionych w art. 5 ust. 1 z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883 z 2003r.),

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 79, Poz. 513 z 1998 r. z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80, poz. 912 z 1999r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003r.),
- pozostałe normy i katalogi oraz przepisy branżowe związane z projektowaniem sieci elektroenergetycznych.

#### **4.3. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:**

=====

Teren przeznaczony pod rozbudowę sieci oświetlenia terenu rekreacyjnego nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej. Rozbudowa sieci oświetlenia nie jest sprzeczna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

#### **4.4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

=====

Projektowana inwestycja jest realizowana na zasadach przewidzianych w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich w tym: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Inwestycja nie narusza interesu prawnego osób trzecich ani nie pogarsza warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości.

#### **4.5. Wymagania dotyczące terenów lub obiektów podlegających ochronie, zagrożonych niebezpieczeństwem powodzi:**

=====

Nie przewiduje się w powyższym opracowaniu zmian stanu wód gruntowych, stanu odwodnienia terenu oraz zmian ukształtowania terenu.

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

=====

- nie dotyczy,

---



#### **4.7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia:**

Projektowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia. Projektowana sieć energetyczna kablowa znajdować będzie się docelowo pod ziemią.

#### **5. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.**

Niniejszy projekt jest rozwiązaniem typowym, nieskomplikowanym, a zawarte w nim rozwiązania są powszechnie stosowane w tego typu projektach. Dokładniejszy opis rozwiązań podano w projekcie technicznym.

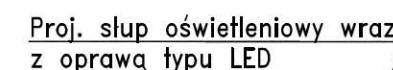
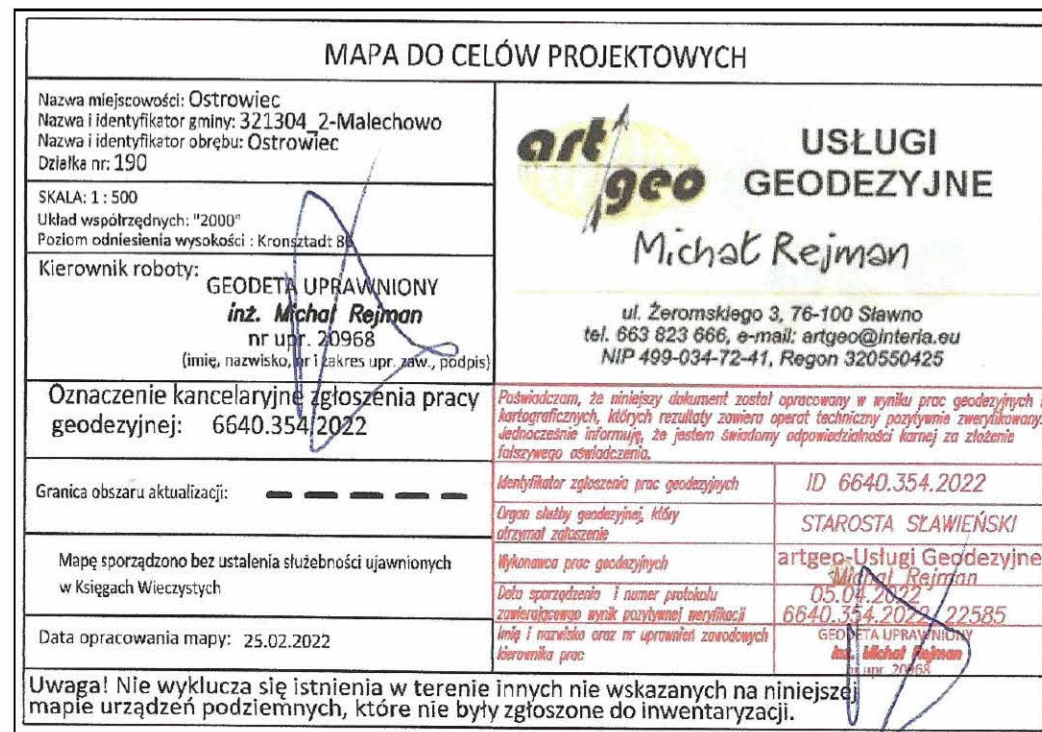
#### **6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Zgodnie z w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414) obszar oddziaływania obiektu i prace związane z realizacją inwestycji, zamkną się na obszarze działek wymienionych w projekcie budowlanym. Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie spowoduje: naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich w obszarze oddziaływania obiektu; zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków; pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych; wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich – art. 5 ust. 1 pkt 9, art. 30 ust. 7 pkt 1-4 (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414). Nie dopuszcza wejścia z pracami budowlanymi na działki inne niż wymienione w projekcie budowlanym. Wszelki odkład mas ziemnych powstający w trakcie realizacji wykopów może być składowany jedynie na terenie działek wymienionych w projekcie budowlanym, dla których pozyskano tytuły prawne do nieruchomości. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz dostępu do mediów.

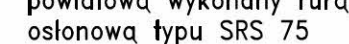
### **Część rysunkowa**

#### **1. Projekt Zagospodarowania terenu – Rysunek E-01-01.**





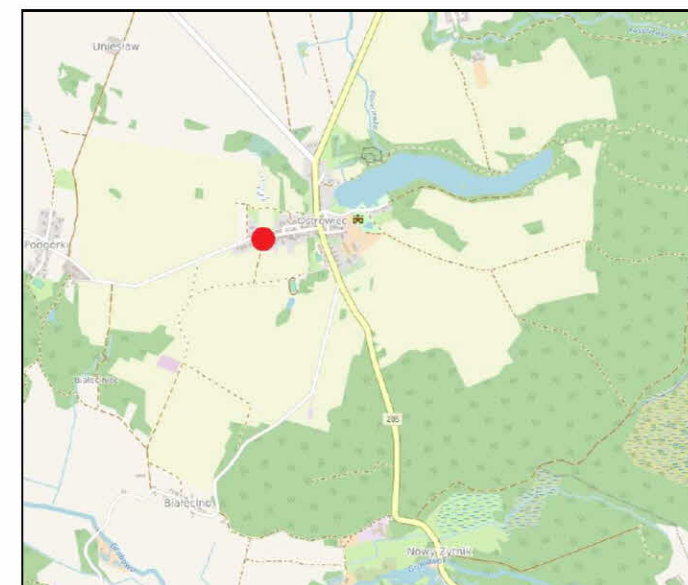
Proj. przepust pod drogą  
powiatową wykonany rurą  
osłonową typu SRS 75






Proj. kabel zalicznikowy

Istn. złącze kablowo –  
pomiarowe z pomiarem  
energii elektrycznej na  
potrzeby zasilania  
przepompowni ścieków.

### Szkic lokalizacji



LEGENDA:

- |   |  |
|---|--|
|  | - linia kablowa oświetleniowa - długość 401m                             |
|  | - słup oświetleniowy wraz z oprawą LED (moc 42W) - 10 szt.               |
| <b>SO-201</b>   | - numer porządkowy słupa oświetleniowego                                 |
|  | - rura ochronna DVK 75 w miejscach skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym |

Potwierdzam zgodność kopii  
mapy do celów projektowych  
z oryginałem

.....  
mgr inż. Łukasz Pac

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Sieć oświetlenia drogowego, sieć elektroenergetyczna do 1kV	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	dz. nr 190 m. Ostrowiec, gm. Malechowo, obr. Ostrowiec [0017]	
TYTUŁ:	Projekt Zagospodarowania terenu: Sieć oświetlenia drogowego.	
SCALA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	DATA SPORZ. RYSUNKU
1:500	E-01-01	03-2022
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER I NAZWA UPRAWNIENI I PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Łukasz Pac	<p>Uprawnienia budowlane nr ewid. ZAP/0244/PWBE/15</p> <p>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.</p>



## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

### Rozbudowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Ostrowiec, gm. Malechowo

<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	działka nr 190, obr . [321304_2.0017] Ostrowiec, jednostka ewidencyjna [321304_2] Malechowo
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Malechowo Malechowo 22A, 76-142 Malechowo
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>Kategoria XXVI</b> - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe
<b>SPIS ZAWARTOŚCI:</b>	<b>1) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.</b> <b>2) Warunki techniczne nr 2022/UD-S/94</b> <b>3) Decyzja nr 150/2022</b> <b>4) Protokół z Narady Koordynacyjnej</b>

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### **Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

Sieć oświetlenia drogowego, sieć elektroenergetyczna do 1kV.  
Ostrowiec, dz. nr 190, obręb Ostrowiec [0017].

### **Inwestor :**

Gmina Malechowo  
Malechowo 22A  
76-142 Malechowo

### **Projektant:**

mgr inż. Łukasz Pac  
ul. Bosmańska 10/58  
75- 257 Koszalin

Koszalin, marzec 2022 r.

---

## **Informacja dotycząca planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.**

### **1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

- a) Budowa linii kablowych nn-0,4 kV.
- b) Montaż słupów oświetleniowych

### **1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- a) istniejące czynne linie napowietrzne nn-0,4kV,
- b) istniejące czynne uzbrojenie podziemne terenu
- c) istniejące złącza kablowo-pomiarowe

### **1.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- a) istniejące czynne uzbrojenie podziemne terenu
- b) istniejące złącza kablowo-pomiarowe
- c) ruch pojazdów na drogach

### **1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

- a) Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
  - błędnego wyłączenia obwodu nn-0,4kV
  - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości mniejszej niż 1 metr,
- b) Rodzaje zagrożeń:
  - Roboty kablowe, przy których występuje ryzyko porażenia prądem lub poparzenia łukiem elektrycznym,
  - przysypanie ziemią, przygniecenie sprzętem, wpadnięcie do wykopu,
  - ruch pieszych oraz ruch kołowy pojazdów
- c) Istniejące linie kablowe nn-0,4kV pod napięciem
- d) Droga powiatowa - działka nr 190.

### Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- a) mała - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- b) średnia - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,
- c) duża - gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo,

### **1.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego

zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
-

- b) technologiami robót budowlanych,
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”.

**1.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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:**

a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego

- |                       |     |                          |     |
|-----------------------|-----|--------------------------|-----|
| - pogotowie ratunkowe | 999 | - pogotowie energetyczne | 991 |
| - policja             | 997 | - pogotowie gazowe       | 992 |
| - straż pożarna       | 998 | - pogotowie wod-kan      | 994 |

b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BiOZ

c) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:

- zarządcą drogi publicznej,
  - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót
- d) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy
- e) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu :
- taśm ostrzegawczych,
  - barier
  - balustrad
  - ogrodzeń
  - tablic bezpieczeństwa
  - daszków ochronnych
  - wyłączenia czynnych linii kablowych nn-0,4kV spod napięcia

f) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,

g) stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,

h) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,

wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody od właściciela tych urządzeń.

---



DI.7130.182.1.2022.II

**DECYZJA Nr 150/2022**

**ZARZĄD POWIATU  
W SŁAWNIE  
ul. Sempokowska 2a  
76-103 Sławno**

Na podstawie:

- art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.),
- Uchwały Nr VIII/35/19 Zarządu Powiatu w Sławnie z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie upoważnienia do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu w Sławnie spraw z zakresu ustawy o drogach publicznych,

w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 12.04.2022 r. (data wpływu do tut. urzędu: 12.04.2022 r.), który złożył Pan Radosław Nowakowski – Wójt Gminy Malechowo, w imieniu inwestora:

**GMINA MALECHOWO  
76-142 MALECHOWO 22A**

**zezwala się wnioskodawcy**

na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3722Z Żegocino-Ostrowiec, dz. nr 190 w obr. ewid. Ostrowiec, urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,  
opis urządzenia: linia kablowa oświetleniowa, słupy oświetleniowe, szafki sterowania oświetleniem w nawiązaniu do rozbudowy oświetlenia drogowego, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Trasa określona na załączniku do decyzji.
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
  - a. w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
  - b. na długości zadania przywrócić do stanu pierwotnego chodnik, pobocze bądź rów w przypadku jego naruszenia,
  - c. realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
  - d. należy zapewnić dojazd mieszkańcom do posesji na czas prowadzenia budowy;
  - e. w przypadku na naruszenie konstrukcji jezdni oraz chodników przy wykonywaniu robót w pasie drogowym Inwestor ma obowiązek przywrócić pas drogowy do stanu użyteczności (w terminie określonym w zgłoszeniu), który nie będzie gorszy od poprzedniego, należy wykonać zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów, według zasad jak niżej:
    - uszkodzone warstwy konstrukcyjne jezdni oraz chodników rozebrać na szerokość pozwalającą na ich właściwe przygotowanie i zagęszczenie;
    - podbudowę wykonać z materiału zgodnego ze stanem istniejącym przed zajęciem pasa drogowego, grubość i struktura podbudowy powinny odpowiadać jej pierwotnemu układowi;
    - odtworzenie nawierzchni jezdni oraz chodników należy wykonać z materiałów pełnowartościowych lub nowych w przypadku chodników z zachowaniem wzoru oraz kolorystyki, w sprzyjających warunkach atmosferycznych, łączna grubość warstw musi być zgodna z istniejącą;

- prace związane z odbudową konstrukcji oraz odtworzeniem nawierzchni jezdni oraz chodników należy zlecić do realizacji wyspecjalizowanej firmie drogowej, dysponującej odpowiednią kadrą oraz sprzętem do ich wykonania i zrealizować:
  - ✓ w sprzyjających warunkach atmosferycznych;
  - ✓ zgodnie z obowiązującymi przepisami, specyfikacjami technicznymi oraz sztuką drogową;
- f. nie zezwala się na naruszenie systemów korzeniowych oraz koron drzew znajdujących się w pasie drogowym,
- g. roboty prowadzone w pasie drogowym wykonać w odległości min. 1,0 m od krawędzi jezdni,
- h. zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
- i. głębokość rury osłonowej w rowie nie mniejsza niż 1,4 m od powierzchni gruntu, ze względu na zmniejszającą się wolną przestrzeń w pasie drogowym, a także na podjęcie planów związanych z pracami melioracyjnymi i konserwacyjnymi rowów przy drodze długość rury osłonowej pod jezdnią nie mniejsza niż szerokość korony drogi,
- j. długość rury osłonowej pod jezdnią nie mniejsza niż szerokość korony drogi,
- k. głębokość rury osłonowej pod jezdnią nie mniejsza niż 1,0 m od powierzchni gruntu,
- l. przed przystąpieniem do inwestycji należy odtworzyć granice drogi, a sieć umieścić minimum 0,5 m od jej granicy.

### UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).

Niniejszym informuję, że na podstawie ww. decyzji Inwestorowi przysługuje prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy Prawo Budowlane.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:  
1. Inwestor  
2. a/a

Z up. ZARZĄDU POWIATU  
Karolina Ściborowska-Wal  
Zastępca Naczelnika  
Wydziału Dróg i Infrastruktury Powiatu



EOŚ-...5289...../UD-S-MP/2022

Słupsk dnia 21 lipca 2022 r.

Gmina Malechowo  
Malechowo 22A  
76-142 Malechowo

## WARUNKI TECHNICZNE nr WT/2022/UD-S/94

**Dotyczy:** usunięcia kolizji z projektowanym oświetleniem w m. Ostrowiec

ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. podaje warunki przebudowy sieci oświetlenia drogowego w m. Ostrowiec

1. Oprawy oświetleniowe pozostające w kolizji z projektowanym oświetleniem zdemontować i przekazać do DRU Słupsk w stanie nie pogorszonym
2. Linię napowietrzną oświetlenia drogowego zasilającą demontowane oprawy zdemontować i przekazać do DRU Słupsk. **WAŻNE** - Szczegółowy zakres sieci uzgodnić przed przystąpieniem do demontażu w DRU Słupsk.
3. Istniejące słupy oświetleniowe sieci wydzielonej na w/w obwodzie zdemontować i przekazać do utylizacji. Dokumenty potwierdzające przekazanie powyższego dostarczyć do DRU Słupsk.
4. Koszty powyższych prac pokrywa Inwestor.
5. Integralną część powyższych warunków stanowią obowiązujące przepisy i normy.
6. Prace przy demontażu i montażu urządzeń mogą wykonywać tylko osoby uprawnione.
7. **Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się do DRU Słupsk w celu uzyskania dopuszczenia do prac przy urządzeniach ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o.**
8. Po wykonaniu prac, wykonawca w porozumieniu z inwestorem zgłosi do **ENERGA Oświetlenie** obiekt celem dokonania sprawdzenia i odbioru.
9. Do zgłoszenia dołączyć:
  - dokumentację powykonawczą,
  - inwentaryzację geodezyjną.
10. Niniejsze warunki zachowują ważność przez na **okres 2 lat** daty wystawienia.

Otrzymują:

:

1. Adresat
2. UD-S aa.

Z poważaniem

Kierownik  
Wydział Realizacji Usług Region  
Zachód

Szymon Jawtoszuk

T +48 58 760 77 20  
F +48 58 760 77 22

Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen  
ul. Rzemieślnicza 17/19  
81-855 Sopot

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000109164

Regon 191251580  
NIP 585-12-32-055

kancelaria.oswietlenie@energa.pl  
energa-oswietlenie.pl

Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803  
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł