

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		Budowa oświetlenia w ramach przebudowy drogi
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Gm. Trzebnica, obręb Masłów, dz. 022003_5.0025.145, 022003_5.0025.290, 022003_5.0025.289
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		XXV
INWESTOR:		GMINA TRZEBNICA, pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica
DATA OPRACOWANIA:		26.01.2024
BRANŻA ELEKTRYCZNA	<b>PROJEKTANT</b> mgr RYSZARD LITWIN up. 392/88/UW	mgr RYSZARD LITWIN PROJEKTANT ELEKTRYK Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i kontrolowania budowy i robót elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych Nr ewid. 392/88/UW
BRANŻA ELEKTRYCZNA	<b>ASYSTENT PROJEKTANTA</b> inż. Wojciech Jeżewski	

## 1.1 SPIS TREŚCI

### 1.1.1 ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	1
1.1 SPIS TREŚCI	2
1.2 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
1.3 UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA	4
1.4 OPIS TECHNICZNY	5
1.5 Projektowane zagospodarowanie działki	5
1.6 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	5
1.7 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	8
1.8 Sposób odprowadzania odpadów stałych	8
1.9 Układ komunikacyjny	8
1.10 Sposób dostępu do drogi publicznej	8
1.11 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	8
1.12 Zestawienia	8
1.13 Informacje i dane	9
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	11

### 1.1.2 ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Strona
E01	Projekt Zagospodarowania Terenu	12

mgr RYSZARD LITWIN  
PROJEKTANT ELEKTRYK  
Uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i kontrolowania budowy i robót  
elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
Nr ewid. 392/88/UW

## 1.2 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 07.07.1994 (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 682 wraz z późniejszymi zmianami), że projekt zagospodarowania działki lub terenu pn:

- Budowa oświetlenia w ramach przebudowy drogi;
- Gm. Trzebnica, obręb Masłów, dz. 022003\_5.0025.145, 022003\_5.0025.290, 022003\_5.0025.289

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

OŚWIADCZAM również, że niniejsza dokumentacja została opracowana na podstawie:

- Art.29 Ust. 2 pkt.27) lit. b) Ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz.U. 2023 poz. 682 ze zm.) oraz w nawiązaniu do Art.39 Ust. 6 pkt. 4 lit.b) Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz.U. 2023 poz. 645 ze zm.) oświadczam, że nie planuje się budowy lub przebudowy przedmiotowej drogi w przeciągu najbliższych 3 lat.

Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
mgr RYSZARD LITWIN	392/88/UW	mgr RYSZARD LITWIN PROJEKTANT ELEKTRYK Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i kontrolowania budowy i robót elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych Nr ewid. 392/88/UW

## UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIE Z IZBY INŻYNIERÓW BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

Wrocław, dnia 19.09. 19 88

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU  
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO URBANISTYKI, ARCHITEKTURY,  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 392/88/UW

### DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 2, i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) 4 Ryszard LITWIN  
(imię i nazwisko)  
technik elektryk  
(stopień naukowy - zawód)  
urodzony(a) dnia 9 stycznia 19 51 r. w Strzegomiu  
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta i kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie instalacji elektrycznych  
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Ryszard Litwin jest upoważniony(a) do:

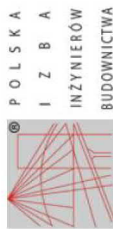
- do sporządzania projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:  
Ob. Ryszard Litwin  
Plac Grunwaldski 16/13  
50-384 Wrocław

Z-ca GŁÓWNEGO ARCHITEKTA WOJEWÓDZKIEGO  
I DYREKTORA WYDZIAŁU  
mgr inż. arch. Mieczysław Soma



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
DOŚ-ZIU-XC6-4HI \*

Pan Ryszard Litwin o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/5368/01  
adres zamieszkania pl. Trzebnicka 24/9, 50-246 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:  
Marek Kalinski, Zastępcę Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.C.  
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



## **OPIS TECHNICZNY**

### **1.3.1 Określenie przedmiotu zamierzenia inwestycyjnego**

- Opracowywany projekt „Budowa oświetlenia w ramach przebudowy drogi” ma na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego.
- Trasa przebiegu inwestycji: Gm. Trzebnica, obręb Masłów, dz. 022003\_5.0025.145, 022003\_5.0025.290, 022003\_5.0025.289
- Inwestorem jest **GMINA TRZEBNICA, pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica.**
- Granice terenu przedstawia rysunek w skali 1 : 500.
- Zapotrzebowanie w wodę, odprowadzenie ścieków, ich neutralizacja - nie występują
- Potrzeby w zakresie infrastruktury technicznej, neutralizacji i unieszkodliwiania odpadów - nie występują
- Projekt wykonany na nowych zasadach - ustawa z dnia 13 lutego 2020r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw.

### **1.3.2 Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu**

Na terenie objętym inwestycją występują istniejące urządzenia elektroenergetyczne, wodne, kanalizacyjne, telekomunikacyjne. Ze względu na specyfikę projektu (przebudowa drogi) inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## **1.4 Projektowane zagospodarowanie działki**

Nie dotyczy

## **1.5 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

### **1.5.1 Oświetlenie uliczne**

Punktem zasilenia sieci oświetleniowej jest istniejąca szafka pomiarowa. Dodatkowo, wymagania sprecyzowane przez Inwestora wyglądają następująco:

- słupy aluminiowe/stalowe o wysokości wynikającej z doboru mocy oprawy i dostosowanej do poziomu wysokości istniejących sąsiednich opraw;
- słupy zabezpieczone w dolnej części elastomerem o podstawie minimum  $\varnothing 126$ ;
- kolor słupa C-0;
- kabel NA2XY-J 4x35m2;

- słupy montować wnęką kablową przeciwnie do strony nadjeżdżających pojazdów;
- w słupach stosować tabliczki np. wzoru „Winel” z typowym gniazdem ceramicznym 25A z gwintem E27;
- wykonać zerowanie słupów linką typu LYCU 6mm<sup>2</sup> w izolacji żółto-zielonej

Projektowane przewierty/przeciski pod drogami oraz wjazdami wykonać bezrozkopowo – pod istniejącą infrastrukturą naziemną, a komory zlokalizować w terenie zielonym pobocza. Przejścia wykonywać rurą grubościenną typu SRSø110.

Skrzyżowanie proj. kabli oświetleniowych z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, tj. przy zachowaniu minimalnych odległości wg N SEP-E-004). Dopuszcza się zmniejszenia powyższych odległości pod warunkiem zastosowania osłon staczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów.

Projektowany kabel nN typu NA2XY-J 4x35 mm<sup>2</sup> należy układać po trasie wskazanej na rysunku na dnie wykopu o głębokości min. 90 cm na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm, zachowując minimalne odległości poziome od istniejącej infrastruktury technicznej. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości min. 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, oraz przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o grubości min. 0,3-0,5 mm i szerokości takiej aby przykrywała ułożony kabel. Odległość folii od kabla powinna wynosić min. 25 cm. Kabel należy układać na głębokości co najmniej 80 cm i powinien być ułożony w wykopie linią falistą z zapasem (ok. 4% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. **Razem z kablami (w odległości 0,2m) ułożyć bednarke FeZn30x4mm na całej długości, którą należy podłączyć (poprzez przykręcenie lub za pomocą przewodu miedzianego 16mm<sup>2</sup>) do wszystkich projektowanych lamp oraz szafki oświetleniowej.** Proj. Taśmę FeZn30x4mm układać przed nasypaniem pierwszej podsypki. Przy wprowadzeniu kabli do złącza pomiarowego należy pozostawić zapas kabli nie mniej niż 2m. Promień gięcia układanych kabli nie powinien być mniejszy niż 15\*d (d-średnica kabla). Kable ułożone w ziemi powinny być na całej długości zaopatrzone w trwałe oznaczniki. ***Opaski koloru niebieskiego powinny zawierać informacje na temat: numeru ruchowego kabla, typu kabla, poziomu napięcia, nazwy właściciela oraz roku produkcji np. „OŚW. YAKXS 4x35, 0,4kV, GMINA TRZEBNICA, 2024”.***Oznaczniki powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz wejściach do rur i złączy kablowych.

- we wszystkich projektowanych słupach przewidzieć uziemienie przewodu PEN;
- w miejscach kolizyjnych projektowanej sieci oświetleniowej z istniejącym drzewostanem dokonać przycinki gałęzi przesłaniających oprawy;
- ze względu na utrzymanie standardu oraz jednolitego oświetlenia należy stosować oprawy zgodne ze standardami obowiązującymi w TNT S.A.



- dla zasilenia opraw stosować przewody YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>;
- wykonanie powykonawczych pomiarów elektrycznych (w tym pomiar rezystancji izolacji przewodów do opraw oświetleniowych i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji oświetleniowej);
- na słupach nanieść numerację na wysokości 2,5m od poziomu gruntu. Numerację (żółte tło, czarne cyfry) uzgodnić na etapie wykonawstwa z URZĘDEM GMINY W TRZEBNICY. Należy poprawić numerację na całym obwodzie.
- Sposób montażu w/w urządzeń, zgodny z przyjętą technologią.

#### 1.5.1.1 Dobór słupów, parametry linii nN

Jako słupy oświetleniowe zastosowano konstrukcje stalowe z blachy o grubości min. 3mm, ośmiokątne lub okrągłe o wysokości określonej na rysunku E01. Planowany rozstaw słupów uzależniony jest od uwarunkowań przestrzennych.

#### 1.5.1.2 Dobór i montaż opraw oświetleniowych

Dla potrzeb oświetlenia drogowego projektowane są oprawy LED wykonane z aluminium wtryskiwanego wysokociśnieniowo z kloszem z szyby hartowanej. Oprawy muszą być przeznaczone do oświetlenia dróg gminnych, miejskich, osiedlowych, alejek spacerowych oraz terenów parkowych. Oprawy powinny posiadać całkowicie szczelną konstrukcję, odporną na warunki atmosferyczne i uderzenia. Stosowane oprawy muszą posiadać wymagane deklaracje zgodności CE.

Oprawy montować na projektowanych słupach **z użyciem wysięgników**. Projektowane oprawy należy wyposażyć w podstawy bezpiecznikowe oraz **zaślepięne złącze Zhaga które umożliwią ich przyszłe włączenie do systemu** zgodne z wymaganiami Inwestora.

Wszystkie słupy i oprawy oświetleniowe muszą być znakowane znakiem CE na zgodność z PN-EN potwierdzone certyfikatem WE, posiadać aktualną aprobatę techniczną wydaną przez instytucję do tego upoważnioną, na podstawie której zostanie wystawiona krajowa deklaracja zgodności.

Rozmieszczenie opraw wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu - rys nr E01

#### 1.5.1.3 Ochrona od porażen prądem elektrycznym

Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa) należy stosować samoczynne odłączenie zasilania w układzie TN-C. Szafkę oświetleniową i słupy oświetleniowe poszczególnych obwodów należy uziemić poprzez wykonanie uziomów prętowych (przyspawanie dodatkowo po jednej sztuce pręta na każdy słup i szafkę). Dopuszczalna odporność uziemienia nie powinna przekroczyć wartości 10Ω.

## **1.6 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków**

Nie dotyczy.

## **1.7 Sposób odprowadzania odpadów stałych**

(podczas budowy) – należy gromadzić w urządzeniach służących do zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanych na terenie posesji i okresowo przekazywać na komunalne wysypisko śmieci.

## **1.8 Układ komunikacyjny**

Dostęp do realizowanej inwestycji – z istniejącego układu komunikacyjnego.

## **1.9 Sposób dostępu do drogi publicznej**

Nie dotyczy.

## **1.10 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

W przypadku budowy linii kablowych i napowietrznych napięcie wynosi odpowiednio:

- dla n/N 0,4kV

## **1.11 Zestawienia**

### **1.11.1 Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych**

Projektowane oświetlenie drogowe:

- 13 słupów z zamontowaną oprawą oświetleniową - powierzchnia łączna: ok. 1,3m<sup>2</sup>;
- kabel YAKXS/NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> o łącznej powierzchni 530m w rzucie poziomym.

### **1.11.2 Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników**

Nie dotyczy – w przedmiotowym projekcie nie występuje budowa parkingów, placów i chodników.

### **1.11.3 Powierzchnia biologicznie czynna**

Nie dotyczy – w przedmiotowym projekcie nie występują obiekty mogące mieć wpływ na powierzchnię biologicznie czynną.

### **1.11.4 Powierzchnia innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;**

Nie dotyczy



## **1.12 Informacje i dane**

### **1.12.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane**

Nie dotyczy

### **1.12.2 Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nie warunkuje się konieczności pozyskania pozwolenia konserwatorskiego na prace archeologiczne oraz pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych.

### **1.12.3 Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**

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

### **1.12.4 Charakter, cechy istniejące i przewidywanie zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**

Projektowane urządzenia nie są zaliczane do przedsięwzięcia emitujące pola elektroenergetycznego i mogącego znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze Natura 2000. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) elektroenergetyczne stacje transformatorowe o napięciu 20kV oraz elektroenergetyczne linie kablowe wszystkich napięć nie wymagają uzyskania decyzji środowiskowej, przez co nie oddziałują na środowisko naturalne i tereny przyległe.

### **1.12.5 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;**

Nie dotyczy – projektowane urządzenia nie wpływają na istniejące warunki przeciwpożarowe.

**1.12.6 Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;**

Nie dotyczy.

**1.12.7 Informację o obszarze oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji ustalono na podstawie Ustawy z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz. U. Nr 169, poz. 1386 z późn. zm.), według obowiązującej normy N-SEP-E-004, która określa, że obszar oddziaływania projektowanych inwestycji elektroenergetycznych zamyka się w granicach działek na których projektowana jest inwestycja i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

mgr RYSZARD LITWIN  
PROJEKTANT ELEKTRYK  
Uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i kontrolowania budowy i robót  
elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
Nr ewid. 392/88/UW



## 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

### Informacje podstawowe

Część rysunkową projektu zagospodarowania działki lub terenu sporządzono na aktualnej mapie do celów projektowych lub jej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta.

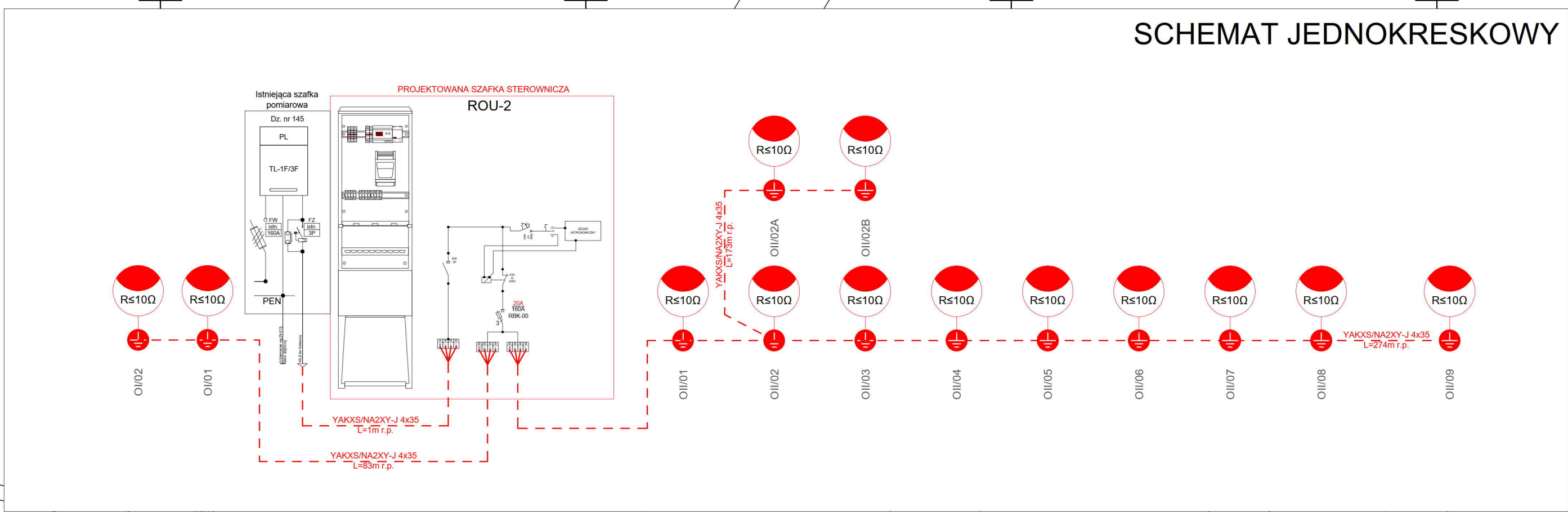
Część rysunkowa projektu zagospodarowania działki lub terenu określa:

- 1) orientację położenia działki lub terenu w stosunku do sąsiednich terenów i stron świata;
- 2) granice działki lub terenu;
- 3) usytuowanie i obrys istniejących oraz projektowanych obiektów budowlanych wraz z określeniem sposobu ich użytkowania, w tym urządzeń budowlanych z nimi związanych, z oznaczeniem wejść i wjazdów, liczbę kondygnacji, charakterystyczne rzędne – w tym rzędne terenu istniejącego i projektowanego, wymiary oraz odległości od granicy działki lub terenu, wzajemne odległości obiektów budowlanych i urządzeń budowlanych w zakresie niezbędnym do sprawdzenia zgodności wymiarów i odległości z przepisami, a także postanowieniami, w szczególności decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszącej;
- 4) zasięg obowiązywania nakazów, ograniczeń i uwarunkowań, o których mowa w § 14 pkt 5 lit. a, c i d;
- 5) granice terenu zamkniętego oraz jego strefy ochronnej;
- 6) układ komunikacji wewnętrznej terenu przedstawiony w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej komunikacji zewnętrznej, określający w szczególności układ dróg wewnętrznych, dojazdów, bocznic kolejowych, parkingów, placów i chodników, a w zależności od potrzeb – przekroje oraz profile elementów tego układu, charakterystyczne rzędne i wymiary;
- 7) przebieg i charakterystyczne wymiary dróg pożarowych oraz dojeżdżających łączących wyjścia z obiektów budowlanych z tymi drogami;
- 8) ukształtowanie terenu, z oznaczeniem zmian w stosunku do stanu istniejącego, a w razie potrzeby przekroje pionowe terenu;
- 9) układ istniejącej zieleni, z oznaczeniem jej elementów podlegających likwidacji, oraz układ projektowanej zieleni wysokiej i niskiej;
- 10) urządzenia lub inne rozwiązania w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, w tym usytuowanie źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody, wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych;
- 11) układ sieci i urządzeń uzbrojenia terenu, przedstawiony z przyłączami do odpowiednich sieci zewnętrznych i wewnętrznych oraz urządzeń budowlanych, w tym: wodociągowych, ujęć wody ze strefami ochronnymi, ciepłych, gazowych i kanalizacyjnych lub służących do oczyszczania ścieków, oraz określający sposób odprowadzania wód opadowych, z podaniem niezbędnych spadków, przekrojów przewodów oraz charakterystycznych rzędnych, wymiarów i odległości, wraz z usytuowaniem przyłączy, urządzeń i punktów pomiarowych – w przypadku objęcia ich zakresem projektu;
- 12) układ linii lub przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych oraz związanych z nim urządzeń technicznych, przedstawiony w powiązaniu z sieciami zewnętrznymi, z oznaczeniem miejsca i rzędnych w miarę potrzeby, przyłączenia do sieci zewnętrznych i złączy z instalacją obiektów budowlanych oraz charakterystycznych elementów, punktów pomiarowych, symboli i wymiarów – w przypadku objęcia ich zakresem projektu;
- 13) podział terenu na części, o którym mowa w § 16;
- 14) położenie sytuacyjno-wysokościowe w przypadku obiektów liniowych.

W razie konieczności przedstawienia układu sieci, przyłączy i instalacji zewnętrznych na oddzielnych rysunkach, do projektu zagospodarowania działki lub terenu załącza się zbiorczy rysunek koordynacyjny uzbrojenia działki lub terenu.



SCHEMAT JEDNOKRESKOWY



PROJEKTOWANY 13  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/09  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY 12  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/08  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY 11  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/07  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY  
kabel nN 0,4kV  
Typ: YAKXS/NA2XY-J 4x35, L=274m r.p.  
UWAGI:  
- ułożony na głębokości 0,8m

PROJEKTOWANY 10  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/06  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY 9  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/05  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY 8  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/04  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY 4  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/02  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY 5  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/02A  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY 3  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/01  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANA  
szafka sterowania oświetleniem  
Typ: ROU-2  
UWAGI:  
- miejsce podłączenia dwóch obwodów zasilających  
- zliczana bokiem do istniejącej szafki pomiarowej

PROJEKTOWANY 2  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/01  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY 1  
słup oświetlenia drogowego  
Typ: STALOWY, H=8m, P=40W  
Nr słupa: OII/01  
UWAGI:  
- oprawę montować z użyciem wysięgnika 0,5/1/1

PROJEKTOWANY  
kabel nN 0,4kV  
Typ: YAKXS/NA2XY-J 4x35, L=83m r.p.  
UWAGI:  
- ułożony na głębokości 0,8m

PROJEKTOWANY  
kabel nN 0,4kV  
Typ: YAKXS/NA2XY-J 4x35, L=173m r.p.  
UWAGI:  
- ułożony na głębokości 0,8m

PROJEKTOWANY  
kabel nN 0,4kV  
Typ: YAKXS/NA2XY-J 4x35, L=1m r.p.  
UWAGI:  
- ułożony na głębokości 0,8m

- LEGENDA
- numer działki objętej opracowaniem
  - projektowana linia kablowa
  - projektowana rura osłonowa typu DVK
  - projektowana rura osłonowa typu SRS
  - proj. komora startowa/koncowa (przewiert / przelicz)
  - projektowany NOWY kompletny słup oświetleniowy

BRANŻA ELEKTRO-ENERGETYCZNA		
FAB-INSTAL Mariusz Rudnicki		
ul. Trzebnicka 33, 55-100 Księginice		
NIP: 9151118997, REGON: 932671170		
Zespół projektowy:		
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
Projektant:	mgr Ryszard Litwin	392/88/UW
Asystent:	inż. Wojciech Jeżewski	---
Asystent:	mgr Daniel Kubiak	---
Inwestor:		
GMINA TRZEBNICA		
pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica		
Nazwa zadania:		
Budowa oświetlenia w ramach przebudowy drogi		
Temat rysunku:		
Plan sytuacyjny		
Lokalizacja:		
m. Masłów, Gmina Trzebnica		
Skala:	Data:	Nr rysunku:
1:500	24.01.2024	E01



## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		Budowa oświetlenia w ramach przebudowy drogi
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:		Gm. Trzebnica, obręb Masłów, dz. 022003_5.0025.145, 022003_5.0025.290, 022003_5.0025.289
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		XXV
INWESTOR:		GMINA TRZEBNICA, pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica
DATA OPRACOWANIA:		26.01.2024
BRANŻA ELEKTRYCZNA	<b>PROJEKTANT</b> mgr RYSZARD LITWIN <b>up. 392/88/UW</b>	mgr RYSZARD LITWIN <b>PROJEKTANT ELEKTRYK</b> Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i kontrolowania budowy i robót elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych Nr ewid. 392/88/UW
BRANŻA ELEKTRYCZNA	<b>ASYSTENT PROJEKTANTA</b> inż. Wojciech Jeżewski	

## 1. Spis treści

### 1.1 ZAWARTOŚĆ OPINIE, UZGODNIENIA POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Lp.	Uzgodnienie	Strona
1	Informacje BIOZ	3
2	UZGODNIENIE – UG TRZEBNICA	5
3	UZGODNIENIE - NARADA KOORDYNACYJNA	7
4	UZGODNIENIE - WUOZ	11

  
mgr RYSZARD LITWIN  
PROJEKTANT ELEKTRYK  
Uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i kontrolowania budowy i robót  
elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
Nr ewid. 392/88/UW

## **1.2 INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ) – STRONA TYTUŁOWA**

### **1.2.1 Nazwa i adres obiektu budowlanego**

Budowa oświetlenia w ramach przebudowy drogi

Gm. Trzebnica, obręb Masłów, dz. 022003\_5.0025.145,  
022003\_5.0025.290, 022003\_5.0025.289

### **1.2.2 Nazwa Inwestora oraz jego adres**

GMINA TRZEBNICA, pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica

### **1.2.3 Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację**

**Ryszard Litwin,**  
ul. Trzebnicka 24/9, 50-246 Wrocław

mgr RYSZARD LITWIN  
PROJEKTANT ELEKTRYK  
Uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i kontrolowania budowy i robót  
elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
Nr ewid. 392/88/UW

Trzebnica dnia 26.01.2024

### **1.3 INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ) – CZĘŚĆ OPISOWA**

Dla przedmiotowej inwestycji w zakresie części energetycznej w świetle Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27.01.2002r. (dz. U nr 151 poz. 1256) wymagane jest sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

#### **1.3.1 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

elektroenergetyczne, wodne, kanalizacyjne, telekomunikacyjne

#### **1.3.2 Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- wykopy.

#### **1.3.3 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

prace przy czynnych liniach średniego i niskiego napięcia;  
prace przy urządzeniach mechanicznych – dźwig, koparka;  
prace przy ruchu ulicznym samochodowym i pieszym.  
Przeprowadzić instruktaż wstępny i prowadzić instruktaże bieżące pracowników w zakresie BHP.

#### **1.3.4 Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:**

koordynacja robót na wszystkich etapach procesu inwestycyjnego;  
kontrola stanu technicznego stosowanych maszyn i urządzeń;  
zabezpieczenie placu budowy przed wejściem osób postronnych przez jego ogrodzenie  
wywieszenie napisów i znaków ostrzegawczych;  
stosować ochrony osobiste.

mgr RYSZARD LITWIN  
PROJEKTANT ELEKTRYK  
Uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i kontrolowania budowy i robót  
elektrycznych w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
Nr ewid. 392/88/UW





# GMINA TRZEBNICA

pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica  
www.trzebnica.pl

WUIT.720.136.2023

Trzebnica, 10.01.2024r.

**FAB-INSTAL Dariusz Rudnicki**  
**ul. Trzebnicka 33**  
**55-100 Księginice**

Gmina Trzebnica uzgadnia rozwiązania projektowe dotyczące budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Masłów gm. Trzebnica przedstawionego na Projekcie Zagospodarowania Terenu (rys.1) zlokalizowanego w obrębie pasa drogowego drogi gminnej oznaczonej w ewidencji gruntów jako działki nr 145, 289, 290 AM-1 obręb Masłów gm. Trzebnica.

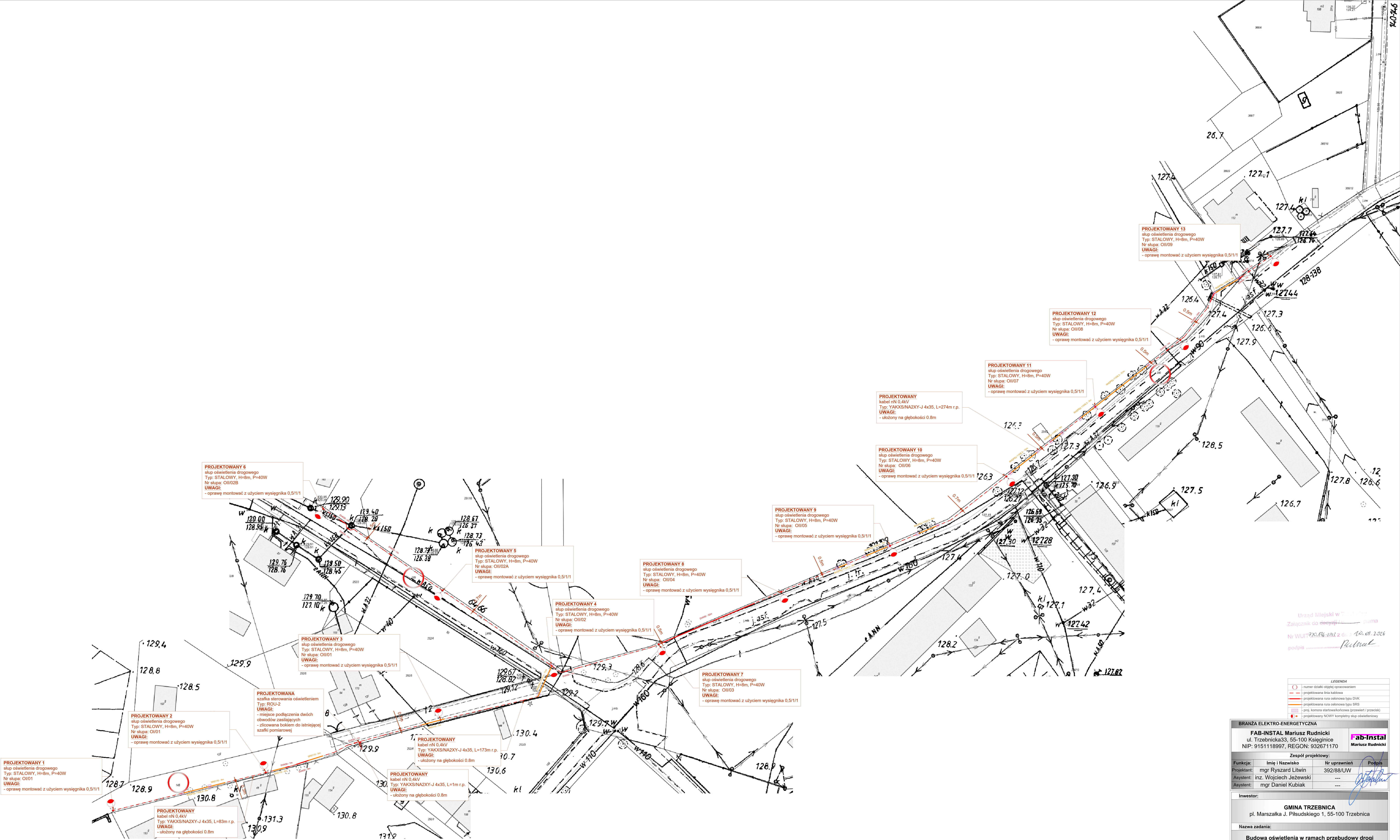
Powyższe uzgodnienie jest zgodą na dysponowanie nieruchomością gminy na cele budowlane i obowiązuje przez okres 24 miesięcy od dnia jego wystawienia.

Zap. D. Rudnicki  
Ryszard Rudnicki  
Naczelnik Wydziału Urbanistyki i Infrastruktury

Załączniki: Projekt zagospodarowania terenu rys. 1 i 2.

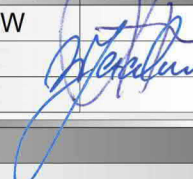
Sporządził: Piotr Rabiak





Urząd Miejski w Trzebnicy  
Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę  
Nr WUP 703.6/1912 z dnia 10.01.2024  
podpis *[Podpis]*

LEGENDA			
	numer dzialki objęty opracowaniem		
	projektowana linia kablowa		
	projektowana rura osłonowa typu DVK		
	projektowana rura osłonowa typu SRS		
	proj. komora startowa/koncowa (przewiert / przelaz)		
	projektowany NOWY komplety słup oświetleniowy		

BRANŻA ELEKTRO-ENERGETYCZNA			
FAB-INSTAL Mariusz Rudnicki ul. Trzebnicka33, 55-100 Księginice NIP: 9151118997, REGON: 932671170			<b>Fab-Instal</b> Mariusz Rudnicki
Zespół projektowy:			
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr Ryszard Litwin	392/88/UW	
Asystent:	inż. Wojciech Jezewski	---	
Asystent:	mgr Daniel Kubiak	---	
Inwestor:			
GMINA TRZEBNICA pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica			
Nazwa zadania:			
Budowa oświetlenia w ramach przebudowy drogi			
Temat rysunku:			
Projekt zagospodarowania terenu			
Lokalizacja:			
m. Masłów, Gmina Trzebnica			
Skala:	Data:	Nr rysunku:	
1:500	20.10.2023	E01	



STAROSTA TRZEBNICKI

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GKK.6630.238.2017

Podstawa prawna: art. 28b, 28e ust. 1 pkt 2 - ustawy z dnia 17maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity, Dz. U. z 2016 r. poz.1629).

Przedmiot narady: Projekt elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenie drogowe na działkach nr 37, 38 AM-38 w TRZEBNICY, działkach nr 289, 366/15, 290, 145 w MASŁOWIE oraz działce nr 225 w KSIEGINICACH, gmina Trzebnica.

Lokalizacja: Trzebnica, dz.: 37 ark.38, 38 ark.38,  
Trzebnica - Obszar Wiejski Księginice, dz.: 225, Masłów, dz.: 145, 289, 290, 366/15

Wnioskodawca: P.P.H.U. ELMAT MATEUSZ GŁUCH  
ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie

Inwestor: GMINA TRZEBNICA  
pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica

Miejsce narady: 55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1 - sala konferencyjna nr 114


Sposób przeprowadz.: stacjonarny

Data wpływu: 19.06.2017

Rozp. narady: 22.06.2017

Zakończ. narady: 22.06.2017

gmina Trzebnica

Lp.	Podmioty zarządzające sieciami, inne podmioty oraz organy administracji	Stanowiska uczestników narady
1	TAURON Dystrybucja S.A. Wrocław Rejon Dystrybucji w Obornikach Śl.	1) Brak informacji na temat miejsce przyłączenia projektowanego oświetlenia do sieci TAURON Dystrybucja S.A.
	Roman Stawiski imię i nazwisko	 podpis

Lp.	Podmioty zarządzające sieciami, inne podmioty oraz organy administracji	Stanowiska uczestników narady
2	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Wrocław <i>Pieniążek Kyril</i> imię i nazwisko	Prace w obszarze skrytowania z racocigiem DE 125 prowadzić razem z zachowaniem ostrożności <i>[podpis]</i> podpis
3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. O/Wrocław <i>Mieczysław Wieronowicz</i> imię i nazwisko	<i>bez uwagi</i> <i>[podpis]</i> podpis
4	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej TRZEBNICA - ERGO Sp. z o.o. w Trzebnicy <i>Marian Nowicki</i> imię i nazwisko	<i>Mastów - w obszarze skrytowania z W-32(50) wykopy naley wykonać razem Trzebnica - w obszarze skrytowania z W-150 - wykopy naley wykonać razem. Zwrócić uwagę na zblizeniu do W-32(50).</i> <i>[podpis]</i> podpis
5	Zakład Wodociągowy Związku Gmin „Bychowo” w Prusicach  imię i nazwisko	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie  <i>[podpis]</i> podpis
6	Orange Polska S.A., Domena Hurt, ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław, Tel. 71 317 34 15 kom. 501 250 902, EiSI_Paszportyzacja_Wroclaw@orange.com.	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie  <i>[podpis]</i> podpis
7	Urząd Miasta i Gminy w Trzebnicy  imię i nazwisko	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie  <i>[podpis]</i> podpis
8	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy <i>Krzysztof Kozłowski</i> imię i nazwisko	<i>dotyczy upadku z 200</i> <i>[podpis]</i> podpis
9	<i>D.S.D.:K o/Wrocław</i>  imię i nazwisko	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie  <i>[podpis]</i> podpis

Integralną częścią protokołu są załączniki nr : .....*1*.....

Z up. STAROSTY  
*[podpis]*  
Zastępca Przewodniczącego  
Koordynator  
Przewodniczący - Inspektor



## **Załącznik nr 1 do protokołu w sprawie GKK.6630.238.2017**

Propozycję usytuowania projektowanego elektroenergetycznego oświetlenia drogowego przedłożono na kopii map do celów projektowych na których brakuje punktów osnowy geodezyjnej nr 1.1141, 1.11411, 1.11412, 1.1162, 1.11621, 1.1167 (obręb Księginice), oraz brak oznaczenie punktu osnowy poziomej nr 1.1046 (obręb Trzebnica). Ponadto w obszarze proponowanego usytuowania przedmiotowego oświetlenia drogowego jest koordynowany równolegle projekt elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia (GKK.6630.243.2017 – narada 22.06.2017- obręb Księginice)

Ochrona znaków geodezyjnych. Z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz., 1629.) wynika, że znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie.

Należyte zabezpieczenie znaków geodezyjnych znajdujących się na placu budowy w okresie trwania robót budowlanych należy do obowiązków kierownika budowy. Przed przystąpieniem do prac wykonawca zobowiązany jest do odszukania i widocznego oznakowania wszystkich znaków państwowej osnowy geodezyjnej będącej pod ochroną (nr 1.1141, 1.11411, 1.11412, 1.1162, 1.11621, 1.1167, 1.1046), a zlokalizowanych w granicach realizowanych robót. Obowiązkiem wykonawcy jest ochrona znaków (trwale stabilizowanych) przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem, przemieszczeniem w trakcie prowadzenia robót. Niezwłocznie powiadamia się Starostę Trzebnickiego o ich zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu.

Jeżeli jednak uległy one zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu należy je odtworzyć lub przenieść spełniając wymogi określone w przepisach prawa. Z całości prac należy sporządzić operat i przekazać go do właściwego zasobu dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

Z up. STAROSTY  
*Piotr Waclawek*  
Zastępca Przewodniczącego  
Narad Koordynacyjnych  
Piotr Waclawek



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GKK.6640.960.2017

Miejscowość

MASŁÓW, dz. 145 dr, 289 dr, 290 dr

Jednostka ewidencyjna

identyfikator

022003\_5

nazwa

Trzebnica - Obszar Wlejski

Obręb ewidencyjny

identyfikator

0025

nazwa

MASŁÓW

Sekcja

6.153.13.02.2.2, 6.153.13.03.1.1

Skala mapy

1:1000

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

FL - 2000

wysokości

FL-KRON86-NH

Oznaczenie granic obszaru aktualizacji

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Bez ustalenia służebności gruntowej

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

brak

Sporządzono w miesiącu

Czerwiec 2017 r.

regeo

Geodeta

Lucjan Winkler

55-100 Trzebnica, Brzyków 84

NIP 915-159-70-66 REGON 932730228

tel: 697 168 610

Uprawnienia geodety

Uprawnienia geodety

Uprawnienia geodety

Uprawnienia geodety

Wykonawca

Imię i nazwisko geodety uprawnionego

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA TRZEBNICKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

022003\_5

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

16.06.2017

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

INSPEKTOR

Barbara Kikut

20.10.2017

16.06.2017

16.06.2017

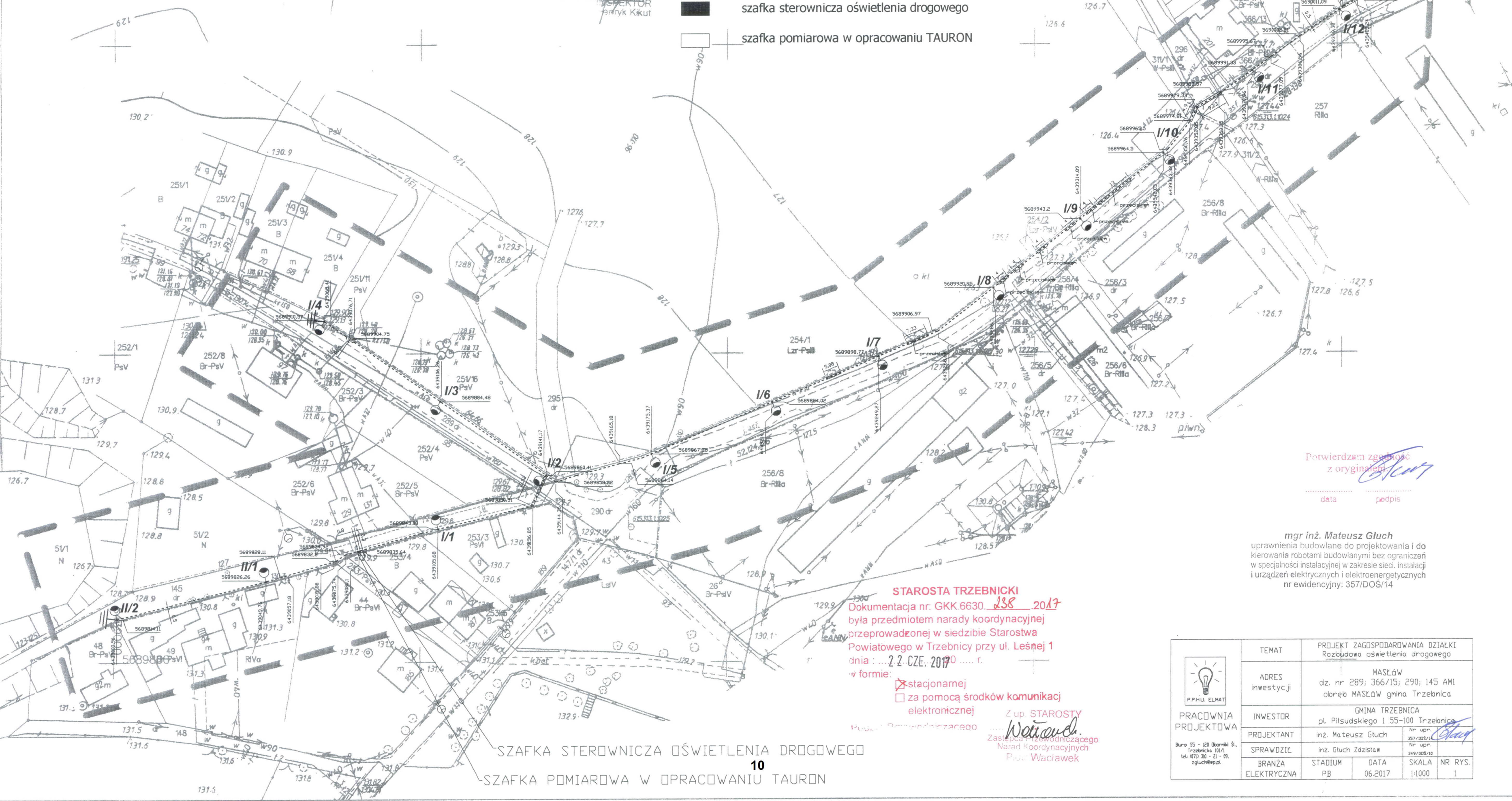
16.06.2017

Legenda:

----- obszar decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego

# LEGENDA

- projektowana oprawa LED 55W szt. 16
- projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> l = 680 m wykop 634 m
- projektowany słup stalowy rurowy wysięgnikowy S-90SRw/4 na fundamencie F 150/200 szt 16 wysięgnik St-Y/SRw/4/H9/1r/W1,0/10/60
- rura osłonowa arota SRS 110 76 m przeciskiem
- uziemiaenia słupa R< 10Ω szt. 3
- oprawy istniejące
- szafka sterownicza oświetlenia drogowego
- szafka pomiarowa w opracowaniu TAURON



Potwierdzam zgodność z oryginałem

data podpis

mgr inż. Mateusz Głuch  
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14

STAROSTA TRZEBNICKI  
Dokumentacja nr: GKK.6630.238.2017  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Trzebnicy przy ul. Leśnej 1 dnia: 22.06.2017 r.  
w formie:

- ☒ stacjonarnej
- ☐ za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Z up. STAROSTY  
Zastępca Starosty  
Narad Koordynacyjnych  
Paweł Wacławek

<div>PPHU. ELMAT</div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>Burowa 55 - 120 Olszki S.</div> <div>Trzebnica 181/1</div> <div>tel: 470 200 - 21 - 85</div> <div>zguch@pphu.pl</div>	TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Rozbudowa oświetlenia drogowego		
	ADRES inwestycji	MASŁÓW dz. nr 289; 366/15; 290; 145 AM obrobę MASŁÓW gmina Trzebnica		
	INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica		
	PROJEKTANT	inż. Mateusz Głuch	Nr upr. 357/DOS/14	
	SPRAWDZIŁ	inż. Głuch Zdzisław	Nr upr. 349/DOS/18	
BRANZA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 06.2017	SKALA 1:1000	NR RYS. 1

SZAFKA STEROWNICZA OŚWIETLZENIA DROGOWEGO

SZAFKA POMIAROWA W OPRACOWANIU TAURON



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE  
WROCŁAWIU

ul. Władysława Łokietka 11, 50-243 Wrocław  
tel. (71) 322 02 83, (71) 395 80 10

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



WZN.5183.3894.2023.RK  
55374/2023/2024

Wrocław, 12.01.2024 r.

Pan Wojciech Jeżewski  
FAB-INSTAL Mariusz Rudnicki  
ul. Trzebnicka 33  
55-100 Księginice

dotyczy: **budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Masłów, gm. Trzebnica**

W odpowiedzi na pismo z dnia 9.12.2023 r. (wpł. 12.12.2023 r.) w powyższej sprawie przedstawiam następujące stanowisko.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze historycznego układu ruralistycznego wsi, ujętego w wojewódzkiej ewidencji zabytków i podlegającego ochronie konserwatorskiej.

**Pozytywnie opiniuję** planowaną inwestycję, polegającą na budowie oświetlenia ulicznego w miejscowości Masłów – zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu. Projekt zagospodarowania terenu stanowi załącznik do niniejszej opinii.

Dla realizacji inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji-pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie robót budowlanych, ani też pozwolenia na badania archeologiczne - w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor 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 podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

**Daniel Gibski**  
Dolnośląski Wojewódzki  
Konserwator Zabytków  
[dokument podpisany elektronicznie]

a/a Masłów, gm. Trzebnica

RK,MP

*Sprawę prowadzi Renata Kucharska*  
*tel. 71 395-80-09*  
*mail: r.kucharska@dwkz.pl*

*spełniono obowiązek wynikający z RODO*

#### **Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych**

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

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



