

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WiS”  
Pracownia Projektowa  
ul. Unii Europejskiej 3, 64-100 Leszno**



# **Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie**

**PROJEKT BUDOWLANY**

**1**

**Adres inwestycji:**

**m. Książęcy Las, gm. Świąciechowa, pow.  
leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew.  
0002 Henrykowo, j. ew. 301305\_2 Świąciechowa**

**Kategoria obiektu  
budowlanego:**

**XXVI**

**Inwestor:**

**Gmina Świąciechowa  
ul. Ułańska 4  
64-115 Świąciechowa**

**Spis zawartości:**

**I. Projekt zagospodarowania terenu  
II. Projekt architektoniczno budowlany  
III. Projekt techniczny  
IV. Załączniki (BIOZ, uzgodnienia, opinie, pozwolenia  
decyzje)**

## Spis treści

Karta tytułowa projektu budowlanego	str.	1
Spis treści	str.	2
I. Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu	str.	3
Część opisowa projektu zagospodarowania terenu	str.	4-6
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str.	7-8
Uprawnienia i przynależność do izby	str.	9-12
Część rysunkowa		
Rysunek nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu	str.	13
II. Strona tytułowa projektu architektoniczno-budowlany	str.	14
Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego	str.	15-18
Część rysunkowa – nie dotyczy		
III. Strona tytułowa projektu technicznego	str.	19
Część opisowa projektu technicznego	str.	20-21
Uwagi	str.	22
Obliczenia	str.	23-25
Część rysunkowa		
Rysunek nr 2 – Schemat	str.	26
Rysunek nr 3 – Szczegóły skrzyżowań i zbliżeń	str.	27
Rysunek nr 4 – Słup oświetleniowy powiązanie z podłożem	str.	28
IV. Strona tytułowa załączniki	str.	29
Plan BIOZ	str.	30-32
Warunki przyłączenia 16493/2021/OD5/ZR8 z dnia 03.03.2021r.	str.	33
Opinia WUOZ w Lesznie nr Le-WA.5152.4330.2.2021 z dnia 30.08.2021r.	str.	34-35
Uzgodnienie Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich nr WZDW.WU.6511-377/21 z dnia 16.08.2021r.	str.	36-37
Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr ZP.6733.34.2021 z dnia 03.09.2021r.	str.	38-41
Protokół z narady koordynacyjnej nr GN.III.6630.672.2021 z dnia 20.09.2021r.	str.	42-43

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WiS”  
Pracownia Projektowa  
ul. Unii Europejskiej 3, 64-100 Leszno**



## **Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie**

### **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Adres inwestycji:	m. Książęcy Las, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew. 0002 Henrykowo, j. ew. 301305_2 Świąciechowa		
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI		
Inwestor:	Gmina Świąciechowa ul. Ułańska 4 64-115 Świąciechowa		
Zespół projektowy:			
imię i nazwisko:	branża:	uprawnienia:	podpis:
mgr inż. Jerzy Woźniak	elektryczna projektant	877/86/Lo WKP/IE/5719/01 spec. inst. inż.	
inż. Kazimierz Pawlicki	elektryczna sprawdzający	820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.	

**04.08.2021r.**

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

**1) określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;**

Przedmiotem inwestycji jest budowa instalacji oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie. Projektowane linie oświetleniowe wykonane zostaną jako kablowe i przebiegać będą w granicach działek jak podano na stronie tytułowej.

**2) określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;**

Obszar inwestycji obejmuje działki nr ewid. (jak na stronie tytułowej). Działki te stanowią teren drogi publicznej, nieutwardzonej. Na terenie objętych opracowaniem działki znajduje się podziemna infrastruktura techniczna (sieci elektroenergetyczne nn, wodociągowa, kanalizacyjna).

**3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:**

**a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,**

Zaprojektowano słup wraz z oprawą oświetlenia drogowego oraz szafkę sterowania oświetleniem.

**b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków,**

Nie dotyczy.

**c) układ komunikacyjny,**

Nie dotyczy.

**d) sposób dostępu do drogi publicznej,**

Nie dotyczy.

**e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,**

Napięcie zasilania	230V
Częstotliwość robocza	50 Hz
Moc zainstalowana	0,053kW
Moc zapotrzebowana	0,053kW
Prąd obliczeniowy	0,20 A
Zabezpieczenia obwodów	1x B 6A
Projektowany kabel	YAKY4x25mm <sup>2</sup>
Wysokość słupów (część nadziemna)	8,0m
Długość sieci	4,0m

**f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;**

Nie dotyczy.

**4) zestawienie:**

**a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony,**

Nie dotyczy.

**b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,**

Nie dotyczy.

**c) powierzchni biologicznie czynnej,**

Nie dotyczy.

**d) powierzchni 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.

**5) informacje i dane:**

**a) o rodzaju 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,**

Dla terenu objętego opracowaniem wydano decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr ZP.6733.34.2021 z dnia 03.09.2021r. którą załączono do niniejszego opracowania

**b) 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,**

Dla terenu objętego opracowaniem wydano opinie WUOZ w Lesznie nr Le-WA.5152.4330.2.2021 z dnia 30.08.2021, urząd uzgodnił planowaną inwestycję bez uwag.

Prowadzone prace ziemne, w przypadku znalezienia artefaktów, powinny się odbywać pod nadzorem archeologa. W myśl art. 32. ust. 1 ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami – t. j. Dz.U. z dn. 28.11.2018r. poz 2187 – kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest zobowiązany:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,

- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

**c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,**

Nie dotyczy.

**d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie spowoduje zagrożenia oraz zanieczyszczenia środowiska i krajobrazu. Planowana budowa nie naruszy równowagi przyrodniczej oraz nie utrudnia prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.

**6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;**

Nie dotyczy.

**7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;**

Nie dotyczy.

**8) informację o obszarze oddziaływania obiektu.**

Projektowane sieci obejmować będą działki nr ewid. jak na stronie tytułowej. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działki, na których projektowana jest inwestycja i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich.

Podstawa prawna:

- warunki techniczne dz. u z 2015r. Poz. 1422,
- prawo budowlane dz. u. z 2016r. Poz. 290,

Opracował

mgr inż. Jerzy Woźniak  
nr upr. 877/86/Lo  
spec. inst.-inż.

Leszno, 04.08.2021 r.

## OŚWIADCZENIE

**projektanta** o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: **Jerzy Woźniak**

**oświadczam, że projekt** opracowany dla

**Gmina Święciechowa  
ul. Ułańska 4  
64-115 Święciechowa**

dotyczący:

### **Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie**

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

mgr inż. Jerzy Woźniak  
nr upr. 877/86/Lo  
spec. inst.-inż.  
.....  
(projektant)

Leszno, 04.08.2021 r.

OŚWIADCZENIE

**sprawdzającego** o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: **Kazimierz Pawlicki**

**oświadczam, że projekt** opracowany dla

**Gmina Święciechowa  
ul. Ułańska 4  
64-115 Święciechowa**

dotyczący:

**Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie**

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

inż. Kazimierz Pawlicki  
nr upr. 820/86/Lo  
spec. inst.-inż.  
.....  
(sprawdzający)

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Lesznie  
WYDZIAŁ  
Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki i Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
Nr ewid. 877/86/Lo



Leszno, dnia 08. 10. 19 86 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. - d -

rozporządzenie 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) JERZY WOŹNIAK

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 17 marca 19 58 r. w Lesznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

--- projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szł.

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) JERZY WOŹNIAK jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych ,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

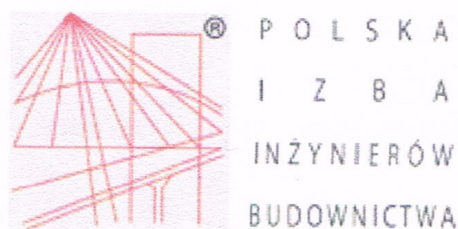
1/ Ob. Jerzy Woźniak  
Leszno ul. Pułaskiego 2a

2/ a/a

Gł. Architekt Wojewódzki

inż. arch. Waldemar Makowski

MC/MC



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-1R8-YM1-4BJ \***

Pan Jerzy Woźniak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/5729/01

adres zamieszkania ul. Francuska 61, 64-100 Leszno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Lesznie  
WYDZIAŁ  
Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki i Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
Nr ewid. 820/86/Lc



Leszno

dnia 03.04.1986

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d-  
rozporządzenie 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) KAZIMIERZ PAWLIICKI  
(imię i nazwisko)  
inżynier elektryk  
(tytuł naukowy - zawodowy)  
urodzony(a) dnia 3.11. 1948 r. w Rydzynie  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji  
projektanta  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie instalacji elektrycznych  
(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) K. KAZIMIERZ P. PAWLIICKI jest upoważniony(a) do  
(imię i nazwisko)

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

**Otrzymuje:**

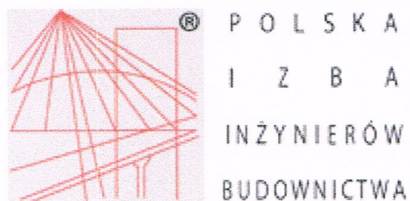
1/Ob. Kazimierz Pawlicki  
Rydzyna ul. Słowackiego nr. 6  
2/ a/a

MF/MC

Gł. Architekt Wojewódzki  
Inż. arch. Waldemar Makowski



(podpis i pieczęć)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-346-RVW-Y94 \*

Pan Kazimierz Pawlicki o numerze ewidencyjnym WKP/IE/3807/01  
adres zamieszkania ul. Kurpińskiego 4, 64-130 Rydzyna  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-08 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WiS”  
Pracownia Projektowa  
ul. Unii Europejskiej 3, 64-100 Leszno**



## **Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie**

### **II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Adres inwestycji:	m. Książęcy Las, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew. 0002 Henrykowo, j. ew. 301305_2 Świąciechowa		
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI		
Inwestor:	Gmina Świąciechowa ul. Ułańska 4 64-115 Świąciechowa		
Zespół projektowy:			
imię i nazwisko:	branża:	uprawnienia:	podpis:
mgr inż. Jerzy Woźniak	elektryczna projektant	877/86/Lo WKP/IE/5719/01 spec. inst. inż.	
inż. Kazimierz Pawlicki	elektryczna sprawdzający	820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.	

**04.08.2021r.**

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.**

### **1) rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.**

Sieć elektroenergetyczna do 1kV w zakresie oświetlenia drogowego.

Kategoria obiektu budowlanego XXVI.

### **2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.**

Oświetlenie drogowe działające zgodnie z nastawami zegara sterującego zainstalowanego w projektowanej szafce oświetleniowej.

**3) układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących)**

#### Szafka oświetleniowa.

Szafkę oświetleniową wykonać wykorzystując obudowę z tworzywa termoutwardzalnego o wymiarach 530x600x250mm (szer., wys., gł.) o min. IP44.

#### Linie oświetleniowe.

Projektowaną linię oświetleniową wyprowadzić z szafki oświetleniowej. Linie prowadzić kablem typu YAKY4x25mm<sup>2</sup> w rurze osłonowej oznaczonej jako „D50” w rowie kablowym o wymiarach 1,1x0,4m.

#### Słup oświetleniowy.

Jako słup oświetleniowy zastosować słup aluminiowe, anodowane na kolor naturalny, o przekroju kołowym zbieżnym (stożkowym), o średnicy wierzchołka 60mm, o wysokości montażu oprawy – 8,0m, z wysięgnikiem 1,0m, z wnęką słupową o wymiarach min. 95x400mm znajdująca się na wysokości od 500-600mm od gruntu, z pokrywą wnęki słupowej licująca ze słupem (tworzącą jednolitą powierzchnię), ustawiany na fundamencie prefabrykowanym o wysokości min. 1,2m, z dwoma otworami do wprowadzenia kabli.

#### Oprawa oświetleniowa.

Jako oprawę oświetleniową zastosować oprawy uliczne LED o mocy do 53W, o strumieniu świetlnym oprawy min. 6748lm, temp barwowej 4000K, stopniu szczelności IP66, stopniu odporności mechanicznej IK09, przystosowane do montażu na słupie o średnicy montażu fi60mm, kąt na oprawie 5°.

**4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.**

**a) kubatura.**

Nie dotyczy.

**b) zestawienie powierzchni:**

Nie dotyczy.

**c) wysokość, długość, szerokość, średnica,**

wysokość słupa: 8,0m

długość sieci: 4,0m

**d) liczba kondygnacji wiaty:**

Nie dotyczy.

**e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy.

**5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.**

W związku z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. Dz. U. poz. 463, zgodnie z paragrafem 4 ust. 2 pkt. 1 oraz ust. 3 pkt. 1 ppkt c, warunki geotechniczne określa się jako proste, a kategorię geotechniczną jako pierwszą.

**6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych.**

Nie dotyczy.

**7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego– *liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych***

Nie dotyczy.

**8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne *o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze***

Nie dotyczy.

**9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem.**

**a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,**

Nie dotyczy.

**b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

Nie dotyczy.

**c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,**

Nie dotyczy.

**d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,**

Nie dotyczy.

**e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – *uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami***

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie spowoduje zagrożenia oraz zanieczyszczenia środowiska i krajobrazu. Planowana budowa nie naruszy równowagi przyrodniczej oraz nie utrudnia prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.

**10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe w szczególności *gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą***

Nie dotyczy.

**a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,**

Nie dotyczy.

**b) dostępne nośniki energii,**

Energia elektryczna z sieci energetycznej zgodnie z warunkami przyłączenia.

**c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej,**  
– *systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo*  
– *systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego)*

Nie dotyczy.

**d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,**

Nie dotyczy.

**e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię,**

Nie dotyczy.

**11) w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)**

Nie dotyczy.

**12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

Linia kablowa oświetlenia drogowego wraz ze szafką sterującą.

**13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

Nie dotyczy.

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WiS”  
Pracownia Projektowa  
ul. Unii Europejskiej 3, 64-100 Leszno**



## **Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie**

### **III. PROJEKT TECHNICZNY**

**Adres inwestycji:**

**m. Książęcy Las, gm. Świąciechowa, pow.  
leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew.  
0002 Henrykowo, j. ew. 301305\_2 Świąciechowa**

**Kategoria obiektu  
budowlanego:**

**XXVI**

**Inwestor:**

**Gmina Świąciechowa  
ul. Ułańska 4  
64-115 Świąciechowa**

#### **Zespół projektowy:**

<b>imię i nazwisko:</b>	<b>branża:</b>	<b>uprawnienia:</b>	<b>podpis:</b>
<b>mgr inż. Jerzy Woźniak</b>	<b>elektryczna projektant</b>	<b>877/86/Lo WKP/IE/5719/01 spec. inst. inż.</b>	
<b>inż. Kazimierz Pawlicki</b>	<b>elektryczna sprawdzający</b>	<b>820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.</b>	

**04.08.2021r.**

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO.**

### **Dane techniczne podstawowe**

Napięcie zasilania	230V
Częstotliwość robocza	50 Hz
Moc zainstalowana	0,053kW
Moc zapotrzebowana	0,053kW
Prąd obliczeniowy	0,20 A
Zabezpieczenia obwodów	1x B 6A
Projektowany kabel	YAKY4x25mm2
Wysokość słupów (część nadziemna)	8,0m
Długość sieci	4,0m

### **Projektowane prace**

#### **Szafka oświetleniowa.**

Szafkę oświetleniową wykonać wykorzystując obudowę z tworzywa termoutwardzalnego o wymiarach 530x600x250mm (szer., wys., gł.) o min. IP44. Szafkę wyposażać w zamek z wkładką patentową. Obudowę ustawić na fundamencie prefabrykowanym z dodatkowym kanałem kablowym o wysokości ok. 260mm. W szafce zabudowane zostaną zabezpieczenia obwodów oraz układ automatycznego załączania oświetlenia. Jako sterownik zastosować cyfrowy programator astronomiczny. Oprzewodowanie sterowania wykonać przewodami LgY lub DY 1,5mm<sup>2</sup>. Oprzewodowanie obwodów prądowych wykonać z wykorzystaniem przewodów typu LGY o przekroju 6mm<sup>2</sup>. Szynę PEN zabudowaną w szafce, uziemić. Uziemienie wykonać łącząc szynę PEN z nowoprojektowanym uziomem prętowym 3/4" o długości 10-14m. Wymagana wartość uziemienia –  $R_{wyp} < 5,0\Omega$ . Miejsce posadowienia szafki zaznaczono na rysunku nr 1 niniejszego opracowania. Doprowadzenie zasilania do szafki oświetleniowej wykonać kablem typu YAKY4x25mm<sup>2</sup> z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego. Złącze nie jest przedmiotem niniejszego opracowania. Kabel zasilający szafkę oświetleniową układać w rowie kablowym w rurze osłonowej oznaczonej jako „D50” o wymiarach 1,1x0,4m na głębokości 1,0m. Zastosować rurę osłonową dwuścienną karbowaną do koloru niebieskiego o średnicy 50mm. Kabel w wykopie układać na 10 cm podsypce z piasku, a po ułożeniu przysypać go kolejną 10cm warstwą piasku. Resztę wykopu uzupełniać ziemią rodzimą. Szafkę oświetleniową wykonać według i zgodnie ze schematem zamieszczonym na rysunku nr 2 niniejszego opracowania.

#### **Linie oświetleniowe.**

Projektowaną linię oświetleniową wyprowadzić z szafki oświetleniowej. Linie prowadzić trasami zaprezentowanymi na rysunku nr 1 kablem typu YAKY4x25mm<sup>2</sup> w rurze osłonowej oznaczonej jako „D50” w rowie kablowym o wymiarach 1,1x0,4m na głębokości 1,0m. Stosować dwuścienne, karbowane rury ochronne o średnicy 50mm wykonane z PCV. Wykopy prowadzić mechanicznie koparką o szerokości łyżki 40,0cm. Prace ziemne poprzedzić przekopami próbnymi w miejscach narażonych na możliwość uszkodzenia uzbrojenia istniejącego. W miejscach szczególnego zagęszczenia instalacji podziemnych, wykopy wykonać ręcznie. Kabel w wykopie układać na 10 cm podsypce z piasku, a po ułożeniu przysypać go kolejną 10cm warstwą piasku. Resztę wykopu uzupełniać warstwami ziemią rodzimą zagęszczając ją mechanicznie z zachowaniem wymaganych wskaźników zagęszczenia gruntu. Na wysokości 25cm od osi kabla układać folię kablową koloru niebieskiego. Na kablach co 10m a także przy podejściach do słupów i szafek

zakładać oznaczniki na których zaznaczyć: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek-koniec danego odcinka), rok budowy”. Trasy kabli oznaczać zgodnie z normą N SEP-E-004.

Na rysunkach podano długości kabli między złączami słupowymi. W miejscach projektowanych słupów, na żwirowej podsypce osadzić fundamenty prefabrykowane, dedykowane do zastosowanych słupów. Fundamenty zabezpieczyć substancją izolującą. Do fundamentu poprzez otwór kablowy wprowadzić projektowane kable. Długość zapasu na podłączenie winna wynosić min. po 1,5m dla kabla zasilającego i odpływowego.

Jako słup oświetleniowy zastosować słup aluminiowe, anodowane na kolor naturalny, o przekroju kołowym zbieżnym (stożkowym), o średnicy wierzchołka 60mm, o wysokości montażu oprawy – 8,0m, z wysięgnikiem 1,0m, z wnęką słupową o wymiarach min. 95x400mm znajdująca się na wysokości od 500-600mm od gruntu, z pokrywą wnęki słupowej licującą ze słupem (tworzącą jednolitą powierzchnię), ustawiany na fundamencie prefabrykowanym o wysokości min. 1,2m, z dwoma otworami do wprowadzenia kabli.

Słup przed montażem na fundamencie wyposażać w przewód zasilający oprawę. Do słupa wciągnąć przewody YDYżo3x2,5mm<sup>2</sup> 450/750V z zapasem po 1,0m na podłączenie oprawy i złącza słupowego.

Kable wprowadzane w słup rozciąć i zarobić dopiero w jego wnętrzu. Zarobione końcówki wprowadzać do złącz słupowych. Koniecznym jest zastosowanie osłony PVC również na złączu PEN (kolor niebieski). Do złącza PEN doprowadzić prócz przewodów PEN kabli również zielonożółty przewód Cu 16mm<sup>2</sup> od śruby uziomowej słupa oraz przewód PEN od oprawy. W złączu bezpiecznikowym, dla zabezpieczenia opraw zastosować wkładki topikowe walcowe zwłoczne D01gL 2 A.

Słup I/1 uziemić łącząc bednarką z uziomem szafki oświetleniowej. Zastosować uziom szpilkowy z pręta  $\frac{3}{4}$ ". Wymagana wypadkowa rezystancja uziemienia winna wynieść 5,0om. Uziom należy łączyć z konstrukcją słupa bednarką poprzez złącze kontrolne – zalecane połączenie ze śrubą mocującą słup do fundamentu.

Jako oprawę oświetleniową zastosować oprawy uliczne LED o mocy do 53W, o strumieniu świetlnym oprawy min. 6748lm, temp barwowej 4000K, stopniu szczelności IP66, stopniu odporności mechanicznej IK09, przystosowane do montażu na słupie o średnicy montażu fi60mm, kąt na oprawie 5°.

Rozmieszczenie latarni, dobór kąta nachylenia oraz mocy opraw dokonano na podstawie najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem obliczeniowym z uwzględnieniem istniejących wjazdów na posesję oraz przebiegu infrastruktury podziemnej i naziemnej. Obliczenia zamieszczono w dalszej części opracowania.

Po zakończeniu prac teren przywrócić do stanu poprzedniego. Na słupach nanieść w sposób trwały oznaczenia w postaci numeru szafki oświetleniowej oraz kolejnego numeru słupa. Oznaczenia nanieść na wysokości 2,5m od ziemi.

## **Ochrona od porażen prądem elektrycznym**

Jako system ochrony podstawowej od porażen prądem elektrycznym zastosowano izolację części czynnych a jako ochronę dodatkową samoczynne, dostatecznie szybkie wyłączenie.

Opracował

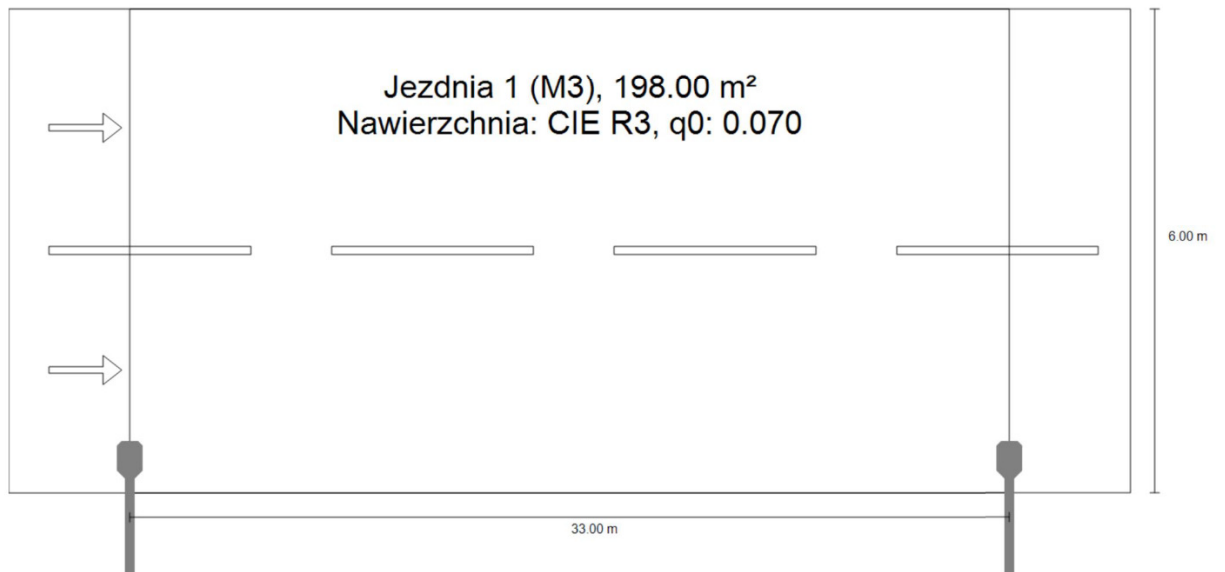
mgr inż. Jerzy Woźniak  
nr upr. 877/86/Lo  
spec. inst.-inż.

### **Uwaga**

1. Całość prac wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem.
2. Po zakończeniu prac wykonać obowiązujące pomiary energetyczne.
3. Stosować wyłącznie materiały dopuszczone do stosowania na terenie RP.
4. Stosując zamienniki nie można ich zastosować bez przedstawienia certyfikatów i aprobat technicznych potwierdzających ich właściwości techniczne.
5. Zamiana opraw wymaga obliczeń sprawdzających.
6. Projekt chroniony jest prawem autorskim.

Książęcy Las dz. 655

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**



Książęcy Las dz. 655

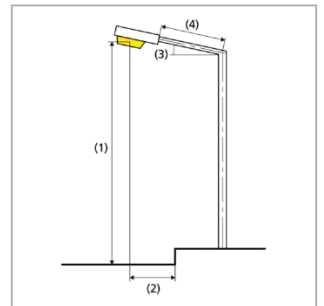
## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent		P	53.0 W
Nazwa artykułu	/ 5234 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 426552	$\Phi_{\text{Lampa}}$	7993 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	6748 lm
Wyposażenie	1x 24 LEDs 700mA NW 740	$\eta$	84.42 %

/ 5234 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 426552 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	33.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.381 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	0.956 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 53.0 W
Zużycie	1590.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$ : 827 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 159 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*1
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6



Książęcy Las dz. 655

**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M3)	$L_m$	1.00 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 1.00$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.52	$\geq 0.40$	✓
	$U_l$	0.81	$\geq 0.60$	✓
	Tl	12 %	$\leq 15$ %	✓
	$R_{EI}$	0.30	$\geq 0.30$	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.67 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Książęcy Las dz. 655	$D_p$	0.019 W/lx*m <sup>2</sup>	-
/ 5234 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 426552 (z jednej strony na dole)	$D_e$	1.1 kWh/m <sup>2</sup> rok,	212.0 kWh/rok

**Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WiS”  
Pracownia Projektowa  
ul. Unii Europejskiej 3, 64-100 Leszno**



## **Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie**

### **ZAŁĄCZNIKI**

**Adres inwestycji:**

**m. Książęcy Las, gm. Świąciechowa, pow.  
leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew.  
0002 Henrykowo, j. ew. 301305\_2 Świąciechowa**

**Kategoria obiektu  
budowlanego:**

**XXVI**

**Inwestor:**

**Gmina Świąciechowa  
ul. Ułańska 4  
64-115 Świąciechowa**

### **Zespół projektowy:**

<b>imię i nazwisko:</b>	<b>branża:</b>	<b>uprawnienia:</b>	<b>podpis:</b>
<b>mgr inż. Jerzy Woźniak</b>	<b>elektryczna projektant</b>	<b>877/86/Lo WKP/IE/5719/01 spec. inst. inż.</b>	
<b>inż. Kazimierz Pawlicki</b>	<b>elektryczna sprawdzający</b>	<b>820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.</b>	

**04.08.2021r.**

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### **NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie

### **ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

m. Książęcy Las, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj.  
wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew. 0002 Henrykowo, j. ew.  
301305\_2 Świąciechowa

### **INWESTOR:**

Gmina Świąciechowa  
ul. Ułańska 4  
64-115 Świąciechowa

### **PROJEKTANT:**

mgr inż. Jerzy Woźniak  
upr. proj. nr 877/86/Lo

Leszno, 04.08.2021 r.

## CZĘŚĆ OPISOWA – BRANŻA ELEKTRYCZNA

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie zamierzenia budowlanego pn. „Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie”.

#### I. Zakres robót instalacyjnych branży elektrycznej dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji :

##### 1. Roboty przygotowawcze :

- szczegółowe zapoznanie się z projektem
- wizja lokalna w terenie
- wyznaczenie tras instalacji elektrycznych
- wyznaczenie miejsca na składowanie materiałów
- zwiezenie materiału
- zawiadomienie inspektora nadzoru o przystąpieniu do robót elektrycznych.

##### 2. Roboty montażowe:

- wykopy kablowe,
- układanie kabli,
- montaż szafki oświetleniowej,
- montaż słupów i opraw,
- wykonanie połączeń instalacji,
- wykonanie pomiarów elektrycznych,
- regulacja i uruchomienie urządzeń,
- odbiór techniczny,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej.

#### II Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie przewidywanym do budowy linii kablowej występuje następująca infrastruktura naziemna i podziemna:

- sieć elektroenergetyczna kablowa nn,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,

#### III Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Elementy stwarzające zagrożenie:

- roboty prowadzone w pasie drogowym związane z prowadzeniem wykopów pod linię kablową

#### IV Wskazanie, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót elektrycznych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie przy robotach związanych z demontażem instalacji elektrycznych,
- zagrożenie przy robotach związanych z montażem instalacji silno i słabo prądowych,
- zagrożenie przy robotach związanych z uruchomieniem instalacji,

- zagrożenie przy robotach na wysokości,
- zagrożenie przy robotach prowadzonych w trakcie wykonywania prac równoległych przez pozostałe branże
- zagrożenia dotyczące pracowników budowy oraz użytkowników pasa drogowego przy czynnym ruchu drogowym przez czas prowadzenia robót

**V Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- przed przystąpieniem do wykonywania robót instalacyjnych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach i technologii zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót
- całość prac instalacyjnych należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe, przepisami BHP i p.poż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach
- w trakcie wykonywania robót należy zachować wszelkie wymagania bhp, dotyczące robót ziemnych i pracy na wysokości ok. 3,5 m nad posadzką, a przede wszystkim:
- bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- obsługiwać sprzęt budowlany i elektryczny zgodnie z przepisami BHP.

**VI Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z planowanej inwestycji w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie:**

- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie robót w czasie prowadzenia robót,
- prowadzenie robót wg obowiązujących przepisów BHP,
- przestrzeganie postanowień zawartych w planie BIOZ sporządzonego przez kierownika budowy,
- zabezpieczenie stałej łączności i stałego dozoru osobowego dla nadzoru nad robotami budowlanymi od strony wykonawcy w celu szybkiego reagowania na zakłócenia w robotach budowlanych, zakłócenia ruchu drogowego na odcinku robót, usuwanie kolizji, zagrożeń w zakresie BHP pożaru awarii, itp

**Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan BIOZ**

Opracował

.....  
mgr inż. Jerzy Woźniak  
nr upr. 877/86/Lo  
spec. inst.-inż.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Leszno  
ul. Grunwaldzka 128  
64-100 Leszno

Leszno, 03.03.2021 r.

16493/2021/OD5/ZR8

Gmina Święciechowa  
ul. Ulańska 4  
64-115 Święciechowa

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu:

oświetlenie uliczne, Książęcy Las dz. nr 655  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 2 kW  
na napięciu 0,23kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:**

Linia napowietrzna 0,4kV, obwód nr 2, stacja nr 08-0003.

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:**

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

Wykonać przyłącze kablowe o przekroju  $4 \times 150\text{mm}^2$  z krańcowego słupa istniejącej linii napowietrznej nn. Projektowane przyłącze zakończyć złączem kablowo - pomiarowym z tworzywa termoutwardzalnego zabudowanym ZK1-x1P na terenie działki nr 655 przy w/w słupie z dostępem do złącza od strony drogi dojazdowej. W projektowanym złączu należy przygotować miejsce do zainstalowania projektowanego układu pomiarowego.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

Nie wymaga się rozbudowy sieci.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Z listwy zaciskowej (LZ) projektowanego złącza kablowo - pomiarowego należy wyprowadzić instalację odbiorczą według potrzeb.

Główny zacisk uziemiający (szyna uziemiająca) (MET) instalacji elektrycznej budynku powinien być połączony z przewodem ochronnym (PE lub PEN) linii zasilającej instalację i uziemiony możliwie blisko MET. Rezystancja tego uziemienia nie powinna przekraczać  $30\Omega$ .

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:**

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego (złącze kablowo - pomiarowe stanowi własność ENEA Operator Sp. z o.o.)

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:**

Złącze kablowo - pomiarowe.

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:**

Zainstalować bezpośredni układ pomiarowo - rozliczeniowy (licznik dostarczy i zabuduje w ZKP wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym ENEA operator Sp. z o.o.)

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

- główne: WTN gG 16A, złącze kablowo - pomiarowe,
- przedlicznikowe: jednobiegunowe ograniczniki mocy: 1 x 10A, złącze kablowo - pomiarowe.

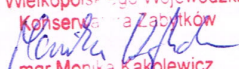
**Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Delegatura w Lesznie  
Pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno  
Le-WA.5183.4330.2.2021**

Leszno, 30 sierpnia 2021 r.

**Gmina Święciechowa  
Ul. Ułańska 4  
64-115 Święciechowa  
Pełnomocnik:  
Pan Jerzy Woźniak  
Ul. Francuska 61  
64-100 Leszno**

W odpowiedzi na pismo z dnia 05.11.2020 r., data wpływu do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Lesznie 10.08.2021 r., tut. Urząd uzgadnia bez uwag planowaną inwestycję polegającą na budowie oświetlenia drogowego na dz. nr ewid. 655 w miejscowości Henrykowo, gm. Święciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie.

Jednocześnie Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków przypomina, że w przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami: „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć przy użyciu, dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta [...]”.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków  
  
mgr Monika Kąkolowicz  
St. Inspektor

**Załączniki:**

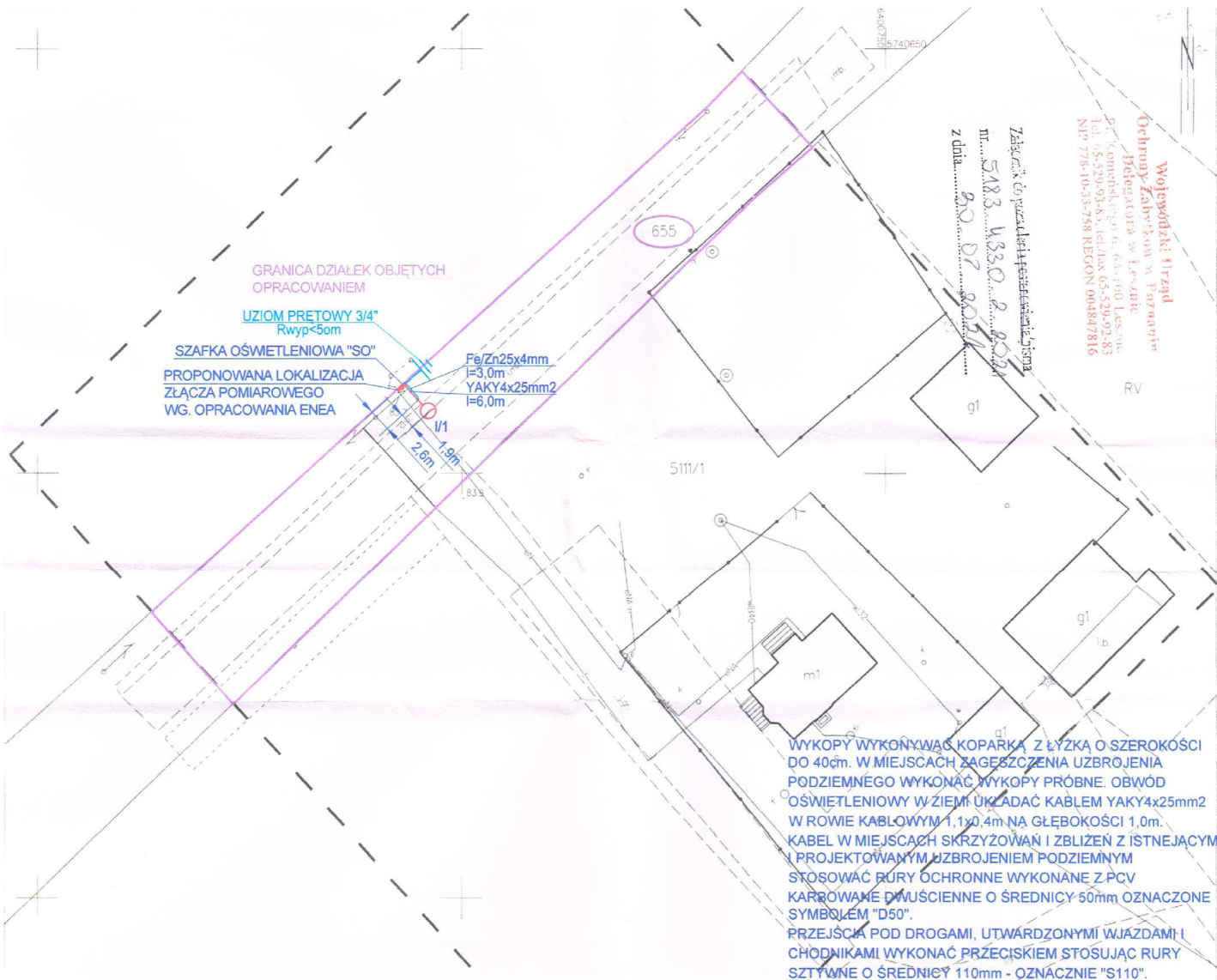
1. Informacja o prywatności
2. Plan zagospodarowania – mapa w skali 1:500

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. a/a KS

Sprawę prowadzi inspektor ds. ochrony zabytków archeologicznych Kinga Szumańska Leszno tel. 65 5299383/18

*Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem:  
<http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>*



WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ Z ŁYŻKĄ O SZEROKOŚCI DO 40cm. W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA PODZIEMNEGO WYKONAC WYKOPY PRÓBNE. OBWÓD OŚWIETLENIOWY W ZIEMI UKŁADAĆ KABELEM YAKY4x25mm2 W ROWIE KABLOWYM 1,1x0,4m NA GŁĘBOKOŚCI 1,0m. KABEL W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ Z ISTNIEJĄCYM I PROJEKTOWANYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM STOSOWAĆ RURY OCHRONNE WYKONANE Z PCV KARBOWANE DWUSCIENNE O ŚREDNICY 50mm OZNACZONE SYMBIEM "D50". PRZEJŚCIA POD DROGAMI, UTWARDZONYMI WJAZDAMI I CHODNIKAMI WYKONAC PRZECIŚKIEM STOSUJĄC RURY SZTYWNE O ŚREDNICY 110mm - OZNACZNIE "S110".

#### LEGENDA

OPRAWA ULICZNA LED O MOCY DO 53W, O STRUMIENIU ŚWIETLENYM MIN. 6748LM Z OPRAWY, ZE STEROWANIEM UMOŻLIWIAJĄCYM REDUKCJE MOCY, IP68 DLA CAŁEJ OPRAWY, IK09, KORPUS WYKONANY Z ALUMINIUM, TEMP. BARWOWA 4000K. SŁUP ALUMINIOWY ANODOWANE, OKRĄGŁE, ZBIĘŻNY (STOŻKOWY), O ŚREDNICY WIERZCHOŁKA 60mm, O WYSOKOŚCI MONTAŻU OPRAWY 8,0m, Z WYSIĘGNIKIEM 1,0m, KĄCIE 5°, Z WNEKĄ SŁUPOWĄ O WYMIARACH MINIMALNYCH 95x400mm ZNAJDUJĄCĄ SIĘ NA WYSOKOŚCI 500-600mm OD GRUNTU, Z POKRYWĄ WNEKĄ SŁUPOWEJ LICUJĄCĄ ZE SŁUPEM, USTAWIANY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM O WYSOKOŚCI MIN. 1,2m, Z DWOMA OTWORAMI DO WPROWADZANIA KABLI.

GRANICA DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM  
PROJ. LINIA KABLOWA  
KABEL TYPU YAKY4x25mm2

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE  
UKŁAD SIECI : TN-C

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN VII.6640.2576.2021
Nazwa miejscowości	Książęcy Las
Jednostka ewidencyjna	Święciechowa
Obrob. ewidencyjny	Henrykowa
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.164.08.23.4.2-6.164.08.23.2.4
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich
	wysokości
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EURF2007-NH
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	NE BADANO
Data opracowania mapy	21.07.2021

**GEOMAP**  
USŁUGI GEODEZYJNE MACIEJ ROSA  
64-140 Włoszakowice, ul. Gajowa 13  
tel.kom. 721 513 245  
NIP 697220766 REGON 386184682

Inż. Maciej Rosa  
Geodeta  
nr uprawnień 22859

Podkreślam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny poświadczony przez Instytut Geodezyjny i Kartograficzny, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikacja, podpis i data: 21.07.2021

Stanisław Leszczyński

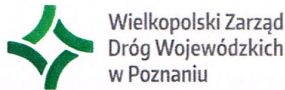
Włoszakowice, gm. Święciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew. 0002 Henrykowa, j. ew. 301305 2 Święciechowa

**GEOMAP**  
USŁUGI GEODEZYJNE MACIEJ ROSA  
64-140 Włoszakowice, ul. Gajowa 13  
tel.kom. 721 513 245  
NIP 697220766 REGON 386184682

Protokół Weryfikacji Nr. 258 z dnia 30.01.2021

Inż. Maciej Rosa  
Geodeta  
nr uprawnień 22859

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY "WIS"		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 528-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl	
PRACOWNIA PROJEKTOWA			
Objekt	Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie		
Adres	m. Książęcy Las, gm. Święciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew. 0002 Henrykowa, j. ew. 301305 2 Święciechowa		
Inwestor	Gmina Święciechowa ul. Włańska 4, 64-115 Święciechowa		
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	Data	04.08.2021
Skala	1:500	Nr. rysunku	1
Branża elektryczna			
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst. inż.	
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.	



WZDW.WU.6511-377/21

Poznań, 16 sierpnia 2021 r.

**Pan Jerzy Woźniak**  
**Zakład Elektroinstalacyjno – Handlowy „WIS”**  
**ul. Francuska 61, 64-100 Leszno**

Odpowiadając na wniosek nr WIS/JK.4/08.21 z 5 sierpnia 2021 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 323 w m. Książęcy Las celem doświetlenia zjazdu do leśniczówki, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu informuje, że uzgadnia dla inwestora tj. Gmina Świeciechowa (ul. Ułańska 4, 64-115 Świeciechowa), lokalizację oświetlenia drogowego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 323 (dz. nr 655 – obręb Książęcy Las), przy zachowaniu następujących warunków:

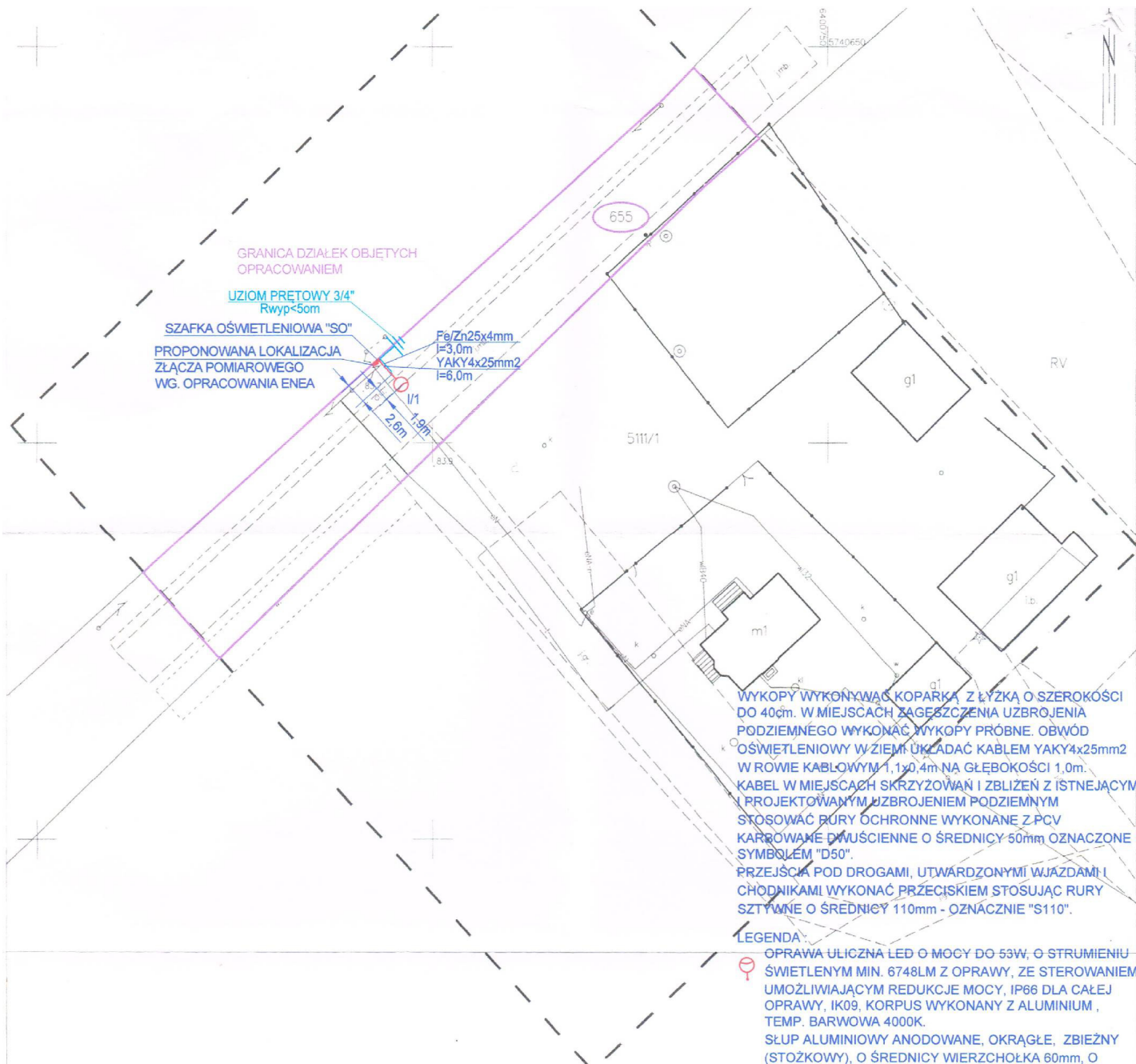
- 1) linię kablową oświetlenia ulicznego ułożyć w rurze ochronnej na głębokości min. 1,00 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej;
- 2) oświetlenie winno mieć czujnik zmierzchowy lub sterowany w sposób umożliwiający włączenie lamp po zmroku i wyłączenie w ciągu dnia;
- 3) oświetlenie musi spełniać warunki normy PN-EN 13201:2016;
- 4) grunt, którym zostaną uzupełnione wykopki należy zagęścić (min.  $I_s = 0,98$ ). Wynik badania wskaźnika zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru pasa drogowego;
- 5) pasy zieleni wygrabić, wyplantować oraz zahumusować i obsiać mieszanką traw;
- 6) szczegółowy zakres i warunki odtworzenia pasa drogowego zostaną określone przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie;

Z wnioskiem o pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 323 należy zwrócić się bezpośrednio do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie.

Wydanie oraz zdanie działki nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, który w imieniu WZDW w Poznaniu podpisze kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie.

Do wniosku, należy dołączyć:

- oświadczenie Strony o zgłoszeniu do Wojewody Wielkopolskiego zgodnie z art. 30a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.) budowy infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej i braku wniesienia przez Wojewodę Wielkopolskiego sprzeciwu lub uzyskania innych dokumentów wymaganych cytowaną ustawą Prawo budowlane,
- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego (długość, szerokość, powierzchnia zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264) oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym;



WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ Z ŁYŻKĄ O SZEROKOŚCI DO 40cm. W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA PODZIEMNEGO WYKONAĆ WYKOPY PRÓBNE. OBWÓD OŚWIECZENIOWY W ZIEMI UKŁADAĆ KABLEM YAKY4x25mm<sup>2</sup> W ROWIE KABLOWYM 1,1x0,4m NA GŁĘBOKOŚCI 1,0m. KABEL W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEN Z ISTNIEJĄCYM I PROJEKTOWANYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM STOSOWAĆ RURY OCHRONNE WYKONANE Z PCV KARTONOWANE DWUSCIENNE O ŚREDNICY 50mm OZNACZONE SYMBOLEM "D50". PRZEJŚCIA POD DROGAMI, UTWARDZONYMI WJAZDAMI I CHODNIKAMI WYKONAĆ PRZECISKIEM STOSUJĄC RURY SZTYWNE O ŚREDNICY 110mm - OZNACZNIE "S110".

#### LEGENDA

OPRAWA ULICZNA LED O MOCY DO 53W, O STRUMIENIU ŚWIETLENYM MIN. 6748LM Z OPRAWY, ZE STEROWANIEM UMOŻLIWIAJĄCYM REDUKCJE MOCY, IP66 DLA CAŁEJ OPRAWY, IK09, KORPUS WYKONANY Z ALUMINIUM, TEMP. BARWOWA 4000K. SŁUP ALUMINIOWY ANODOWANE, OKRĄGŁE, ZBIEŻNY (STOŻKOWY), O ŚREDNICY WIERZCHOŁKA 60mm, O WYSOKOŚCI MONTAŻU OPRAWY 8,0m, Z WYSIĘGNIKIEM 1,0m, KĄCIE 5°, Z WNĘKĄ SŁUPOWĄ O WYMIARACH MINIMALNYCH 95x400mm ZNAJDUJĄCĄ SIĘ NA WYSOKOŚCI 500-600mm OD GRUNTU, Z POKRYWĄ WNĘK SŁUPOWEJ LICUJĄCĄ ZE SŁUPEM, USTAWIANY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM O WYSOKOŚCI MIN. 1,2m, Z DWOMA OTWORAMI DO WPROWADZANIA KABLI.

GRANICA DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM  
PROJ. LINIA KABLOWA  
KABEL TYPU YAKY4x25mm<sup>2</sup>

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE  
UKŁAD SIECI : TN-C

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN VII.6640.2576.2021
Nazwa miejscowości	Książęcy Las
Jednostka ewidencyjna	Święciechowa
Obwód ewidencyjny	Henrykowo
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.164.08.23.4.2:6.164.08.23.2.4
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich
	wysokości
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	2000/16
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	FL-EVRF 2007-NH
Data opracowania mapy	NE BADANO
	21.07.2021

**GEOMAP**  
USŁUGI GEODEZYJNE MACIEJ ROSA  
64-140 Włoszakowice, ul. Gajowa 13  
tel kom. 721 513 215  
NIP 697220706 REGON 386184682

inż. Maciej Rosa  
wzrost 1,80m, data urodzenia 22.08.1978  
nr dow. 111-6811-53114  
Poznań, 14.08.2021  
inż. Maciej Rosa  
wzrost 1,80m, data urodzenia 22.08.1978  
nr dow. 111-6811-53114  
Poznań, 14.08.2021

Podpisuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zrewidowałem i technicznie pozytywnie zweryfikowałem. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikacja wykonawcy prac geodezyjnych  
GN VII.6640.2576.2021  
Data i godzina sporządzenia, której dotyczyła identyfikacja  
Stawosław Leszczyński

Wzrost 1,80m, data urodzenia 22.08.1978  
**GEOMAP**  
USŁUGI GEODEZYJNE MACIEJ ROSA  
64-140 Włoszakowice, ul. Gajowa 13  
tel kom. 721 513 215  
NIP 697220706 REGON 386184682  
Nr oraz data i godzina sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższych wytyceń

Protokół Weryfikacji Nr. 25812  
z dnia 30.07.2021

Inż. Maciej Rosa  
Geomap  
nr uprawnień 22859

ELEKTROINSTALACYJNO- PRACOWNIA PROJEKTOWA		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl		
Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie				
m. Książęcy Las, gm. Święciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew. 0002 Henrykowo, j. ew. 301305 2 Święciechowa				
Gmina Święciechowa ul. Ulańska 4, 64-115 Święciechowa				
Projekt zagospodarowania terenu		Data	Skala	Nr. rysunku
		04.08.2021	1:500	1
elektryczna				
mgr inż. Jerzy Woźniak		upr. 877/86/Lo WKPI/E/5729/01 spec. inst.-inż.		
inż. Kazimierz Pawlicki		upr. 820/86/Lo WKPI/E/3807/01 spec. inst.-inż.		

WÓJT GMINY ŚWIĘCIECHOWA  
64-115 Święciechowa  
ZP.6733.34.2021 Ulańska 4

Święciechowa, dnia 3.09.2021 r.

## **DECYZJA** **o lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Stosownie do przepisów:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) oraz

- art. 50 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.08.2021 r. Pełnomocnika Pana Jerzego Woźniaka, ul. Francuska nr 61, 64-100 Leszno działającego w imieniu **Gminy Święciechowa**, ul. Ulańska 4, 64-115 Święciechowa, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie kablowych linii oświetlenia drogowego wraz z latarniami oraz szafą oświetleniową, na działce o numerze ewidencyjnym gruntów **655** w obrębie Henrykowo gmina Święciechowa,

### **ustalam** **lokalizację inwestycji celu publicznego** **polegającą na :**

budowie kablowych linii oświetlenia drogowego wraz z latarniami oraz szafą oświetleniową, na działce o numerze ewidencyjnym gruntów **655** w obrębie Henrykowo gmina Święciechowa

1. Rodzaj inwestycji:

Obiekty infrastruktury technicznej - budowa kablowych linii oświetlenia drogowego wraz z latarniami oraz szafą oświetleniową, na działce o numerze ewidencyjnym gruntów 655 w obrębie Henrykowo gmina Święciechowa.

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

Inwestycja polegać będzie na budowie linii kablowej oświetlenia ulicznego o długości do 10 mb, wraz ze słupami oświetleniowymi o wysokości montażu oprawy do 9,0 m.

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

Obiekty należy lokalizować i zaprojektować zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zm.).

Projekt budowlany winien spełniać warunki określone w przepisach: ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.).

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

Inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko – nie jest zaliczona do przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko.

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

W razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać pracę, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić odpowiedni organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej  
Teren przeznaczony pod zainwestowanie zaznaczono na mapie kolorem żółtym.  
Teren prac należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować.
7. Ustalenie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:  
Planowana inwestycja nie pozbawi osób trzecich dostępu do drogi publicznej, nie utrudni możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej oraz środków łączności.  
Planowana inwestycja nie spowoduje uciążliwości takich jak hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także nie będzie zanieczyszczać powietrza wody i gleby.

Na etapie projektowania i realizacji inwestycji należy spełnić wymogi art.5 ust. 2 Prawa Budowlanego.

### **Uzasadnienie**

W dniu 06.08.2021 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Pełnomocnika Pana Jerzego Woźniaka działającego w imieniu Gminy Święciechowa o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie kablowych linii oświetlenia drogowego wraz z latarniami oraz szafą oświetleniową, na działce o numerze ewidencyjnym gruntów 655 w obrębie Henrykowo gmina Święciechowa.

Działka nr 655 będąca przedmiotem wniosku, położona w obrębie Henrykowo nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Stosownie do art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja celu publicznego w przypadku braku planu miejscowego jest lokalizowana w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), projekt decyzji w dniu 17.08.2021 r. przedłożony zarządcy drogi powiatowej (323) – Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kościanie, celem uzgodnienia.

Projekt decyzji został pozytywnie uzgodniony przez ZDP, w trybie art. 106 Kpa, w związku z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - *Uzgodnień, o których mowa w ust. 4, dokonuje się w trybie art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego, z tym że zażalenie przysługuje wyłącznie inwestorowi. W przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.*

Po przeanalizowaniu danych zawartych we wniosku oraz po przeprowadzeniu wymaganych analiz, okazało się, że w zakresie ustalonym mocą niniejszej decyzji, jego zamierzenia odpowiadają wymogom przepisów prawa.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

### **Pouczenie**

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, za pośrednictwem Wójty Gminy Święciechowa (ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa), w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 KPA).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja niniejsza staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA).

Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania ma taki skutek, że od niniejszej decyzji nie będzie można złożyć odwołania oraz nie będzie można jej zaskarżyć do wojewódzkiego sądu administracyjnego, a decyzja będzie podlegać wykonaniu.

Strona może zawrzeć w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy (SKO w Lesznie) postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy (art. 136 § 3 KPA).

Załącznik - 1:

1. mapa w skali 1: 500

z up. WÓJTA  
mgr *Patryk Tomczak*  
Zastępca Wójta

Otrzymują:

- I. Gmina Święciechowa, ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa
- II. Pełnomocnik: Zakład Elektroinstalacyjno - Handlowy WiS Jerzy Woźniak, ul. Francuska nr 61. 64-100 Leszno
- III. Rozdzielnik
  1. Gmina Święciechowa, Gminny Zasób Nieruchomości, ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa
  2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kościanie
- III. Ad acta

Projekt decyzji sporządził mgr inż. arch. Jerzy Bolanowski,  
Upr. Min. G.P. i B. – Nr ewid. 1418 / 94

Uprawniony do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej  
na podstawie zaświadczenia Nr Z-220/KW/132/2014

Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów z siedzibą we Wrocławiu

Niniejsza decyzja stała się ostateczna

dnia 27.09.2021r.

Święciechowa, dnia 27.09.2021r.

podpis .....

z up. WÓJTA  
mgr *Patryk Tomczak*  
Zastępca Wójta



Leszno, dn. 20.09.2021 r.

**STAROSTA LESZCZYŃSKI**

Znak sprawy: GN.III.6630.672.2021

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonych w dniu 20.09.2021 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Linia kablowa nN oświetlenia ulicznego.
Lokalizacja:	Święciechowa Henrykowo, Książęcy Las, dz.: 655
Wnioskodawca:	WOŹNIAK JERZY ul. Francuska 61, 64-100 Leszno
Inwestor:	GMINA ŚWIECIECHOWA ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa
Projektant:	JERZY WOŹNIAK Inne upr.: budowlane: 1325/89/Lo; budowlane: 877/86/Lo; budowlane: w/25/89/Lo
Przewodniczący:	ALEKSANDRA JANKOWSKA - Główny Specjalista
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Lesznie Wydz. GKKiGN
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	08.09.2021 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

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

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

**Stanowisko Przewodniczącego:**

- brak uwag.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 6.164.08-1185.

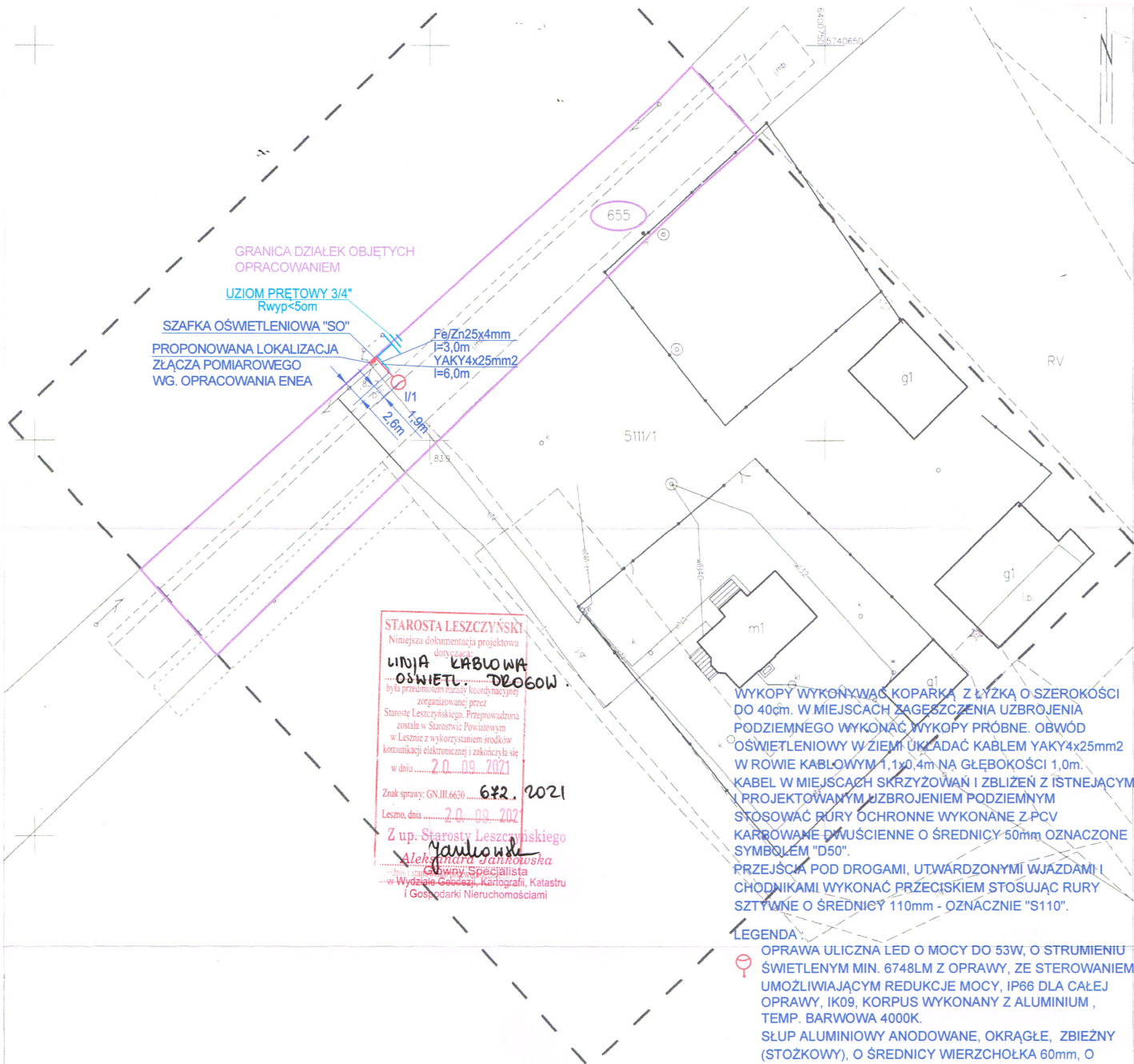
**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp. z o.o. ZDE RD Leszno	Brak.	-przedstawiciel nie brał udziału
2	MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie elektroniczny	Zgodnie z treścią e-maila z dnia 17.09.2021: "GN.III.6630.672.2021 – bez uwag".	-Pani Katarzyna Wojciechowska
3	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu -	Bez uwag.	-Pan Grzegorz Wawrzyniak

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Jankowska, dn. 21-09-2021 10:07:33

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



**STAROSTA LESZCZYŃSKI**  
Niniejsza dokumentacja projektowa dotyczy:  
**LINIA KABLOWA OŚWIETLA DROGOWA**  
była przedmiotem narady koordynacyjnej zorganizowanej przez Starostę Leszczyńskiego. Przeprowadzona została w Starostwie Powiatowym w Lesznie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej i zakończyła się w dniu **20.09.2021**  
Znak sprawy: GN.III.6640 **642.2021**  
Leszno, dnia **20.09.2021**  
**Z up. Starosty Leszczyńskiego**  
**Aleksandra Janowska**  
Główny Specjalista  
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ Z ŁYŻKĄ O SZEROKOŚCI DO 40cm. W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA PODZIEMNEGO WYKONAĆ WYKOPY PRÓBNE. OBWÓD OŚWIETLENIOWY W ZIEMI UKŁADAĆ KABŁEM YAKY4x25mm2 W ROWIE KABLOWYM 1,1x0,4m NA GŁĘBOKOŚCI 1,0m. KABŁE W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ Z ISTNIEJĄCYM I PROJEKTOWANYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM STOSOWAĆ RURY OCHRONNE WYKONANE Z PCV KARTONOWANE DWUSCIENNE O ŚREDNICY 50mm OZNACZONE SYMBOŁEM "D50". PRZEJŚCIA POD DROGAMI, UTWARDZONYMI WJAZDAMI I CHODNIKAMI WYKONAĆ PRZECIŚKIEM STOSUJĄC RURY SZTYWNE O ŚREDNICY 110mm - OZNACZENIE "S110".

**LEGENDA:**  
OPRAWA ULICZNA LED O MOCY DO 53W, O STRUMIENIU ŚWIETLENYM MIN. 6748LM Z OPRAWY, ZE STEROWANIEM UMOZLIWIAJĄCYM REDUKCJĘ MOCY, IP66 DLA CAŁEJ OPRAWY, IK09, KORPUS WYKONANY Z ALUMINIUM, TEMP. BARWOWA 4000K. SŁUP ALUMINIOWY ANODOWANE, OKRĄGŁE, ZBIĘŻNY (STOŻKOWY), O ŚREDNICY WIERZCHOŁKA 60mm, O WYSOKOŚCI MONTAŻU OPRAWY 8,0m, Z WYSIĘGNIKIEM 1,0m, KĄCIE 5°, Z WNĘKĄ SŁUPOWĄ O WYMIARACH MINIMALNYCH 95x400mm ZNAJDUJĄCĄ SIĘ NA WYSOKOŚCI 500-600mm OD GRUNTU, Z POKRYWĄ WNĘKĄ SŁUPOWĄ LICUJĄCĄ ZE SŁUPEM, USTAWIANY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM O WYSOKOŚCI MIN. 1,2m, Z DWOMA OTWORAMI DO WPROWADZANIA KABLI.

**GRANICA DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM**  
**PROJ. LINIA KABLOWA**  
**KABŁE TYPU YAKY4x25mm2**

**SAMOCZYNNY WYŁĄCZANIE UKŁAD SIECI : TN-C**

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN.VII.6640.2576.2021
Nazwa miejscowości	Książęcy Las
Jednostka ewidencyjna	Święciechowa
Obszar ewidencyjny	Henrykowo
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.164.08.23.4.2-6.164.08.23.2.4
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich
	wysokości
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF2007-NH
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	NE BADANO
Data opracowania mapy	21.07.2021

**GEOMAP**  
USŁUGI GEODEZYJNE MACIEJ ROSA  
64-140 Włoszakowice, ul. Gajowa 13  
tel.kom. 721 513 245  
NIP 6972200706 REGON 386184682

inż. Maciej Rosa  
Geodeta  
nr uprawnień 22839

Świadczę, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku gmc geodetycznych i kartograficznych, których rezultaty rawora operacji technicznej pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikacja zgłoszenia przez operatora gmc:  
**GN.VII.6640.2576.2021**

Obraz służby geodetycznej, który otrzymał zgłoszenie:

**Starosta Leszczyński**

Wykonawca prac geodetycznych:  
**GEOMAP**  
USŁUGI GEODEZYJNE MACIEJ ROSA  
64-140 Włoszakowice, ul. Gajowa 13  
tel.kom. 721 513 245  
NIP 6972200706 REGON 386184682  
Nie może służyć za dowód w postępowaniu sądowym.

Protokół Weryfikacji Nr **25816**  
z dnia **30.07.2021**

Imię i nazwisko osoby nie uprawniającej do wydawania oświadczenia:

inż. Maciej Rosa  
Geodeta  
nr uprawnień 22839

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY <b>"WIS"</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 528-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl	
Obiekt: Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie			
Adres: m. Książęcy Las, gm. Święciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew. 0002 Henrykowo, j. ew. 301305, 2 Święciechowa		Inwestor: Gmina Święciechowa ul. Włańska 4, 64-115 Święciechowa	
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	Data	04.08.2021
Skala	1:500	Nr. rysunku	1
Branża: elektryczna			
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.	
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.	

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**  
**PROJEKTANT**  
sieci i instalacji elektrycznych  
mgr inż. Jerzy Woźniak  
upr. 877/86/Lo  
WKP/IE/5729/01  
spec. inst.-inż.