

Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie

PROJEKT TECHNICZNY

1

Adres inwestycji:

m. Świąciechowa, gm. Świąciechowa, pow.
leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9,
158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świąciechowa,
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.	
mgr inż. Jacek Krajewski	elektryczna asystent		

25.02.2022r.

Spis treści

Strona tytułowa	str.	1
Część opisowa projektu technicznego	str.	3-4
Uwagi	str.	5
Obliczenia	str.	6-8
Część rysunkowa		
Rysunek nr 3.1 – Projekt zagospodarowania terenu	str.	9
Rysunek nr 3.2 – Schemat	str.	10
Rysunek nr 3.3 – Słup oświetleniowy powiązanie z podłożem	str.	11
Rysunek nr 3.4 – Szczegóły skrzyżowań i zbliżeń	str.	12

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO.

Dane techniczne podstawowe

Napięcie zasilania	1x230V
Częstotliwość robocza	50 Hz
Moc zainstalowana	0,123 kW
Moc zapotrzebowana	0,123kW
Prąd obliczeniowy	0,575 A
Zabezpieczenia obwodów	6A
Projektowany kabel	YAKY4x25mm2
Wysokość słupów (część nadziemna)	8,0m
Długość sieci	91,0m

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 1,5mm². Oprzewodowanie obwodów prądowych wykonać z wykorzystaniem przewodów typu LGY o przekroju 6mm². Szyne 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 3.1 niniejszego opracowania. Doprowadzenie zasilania do szafki oświetleniowej wykonać kablem typu YAKY4x25mm² ze złącza kablowo-pomiarowego. Złącze nie jest przedmiotem niniejszego opracowania. Kabel zasilający szafkę oświetleniową układać w rowie kablowym o wymiarach 0,8x0,4m na głębokości 0,7m. 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 3.2 niniejszego opracowania.

Linie oświetleniowe.

Projektowaną linię oświetleniową wyprowadzić z szafki oświetleniowej. Linie prowadzić trasami zaprezentowanymi na rysunku nr 3.1 kablem typu YAKY4x25mm² w rowie kablowym o wymiarach 0,8x0,4m na głębokości 0,7m. 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 słupy oświetleniowe zastosować słupy aluminiowy anodowany, 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.

Słupy przed montażem na fundamencie wyposażać w przewód zasilający oprawę. Do słupa wciągnąć przewody YDYżo3x2,5mm² 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 16mm² od śruby uziomowej słupa oraz przewód PEN od oprawy. W złączu bezpiecznikowym, dla zabezpieczenia opraw zastosować wkładki topikowe walcowe zwłoczne D01gL 2 A.

Słup końcowy (1/2) uziemić. Zastosować uziom szpilkowy z pręta 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 oprawy oświetleniowe zastosować oprawy uliczne LED o mocy do 41W, o strumieniu świetlnym oprawy min. 6521lm, temp barwowej 4000K, stopniu szczelności IP66, stopniu odporności mechanicznej IK09, przystosowane do montażu na słupie o średnicy montażu fi60mm, kąt na oprawie 0°. Oprawa z możliwością sterowania strumieniem świetlnym.

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.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej linii oświetleniowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz wjazdami na posesję stosować dwuścienne, karbowane rury ochronne o średnicy 50mm wykonane z PCV, oznaczone na rysunku - „D50”. Przy przejściach pod drogami stosować rury ochronne sztywne do ochrony kabli w trudnych warunkach terenowych o średnicy 110mm, oznaczone na rysunku - „S110” na głębokości określonej w uzgodnieniu właściciela terenu (min. 1,2m). W przypadku nawierzchni utwardzonych, przejścia wykonać met. przewiertu lub przepychu zachowując szczególną ostrożność. Dla ochrony kabli istniejących stosować rury dwudzielne PCV fi110, oznaczone na rysunku „A110”.

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 wyłączanie.

Opracował

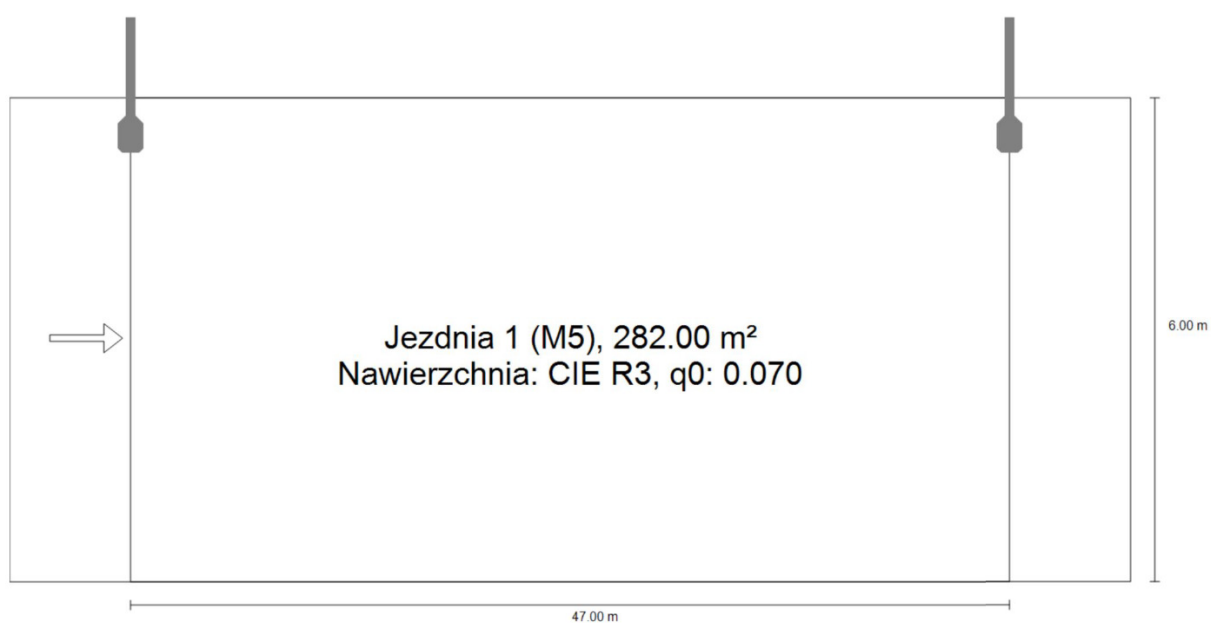
mgr inż. Jerzy Woźniak
nr upr. 877/86/Lo
spec. inst.-inż.

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 oprav wymaga obliczeń sprawdzających.
6. Projekt chroniony jest prawem autorskim.

ul. Wodna Świąteczowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



ul. Wodna Świąteczowa

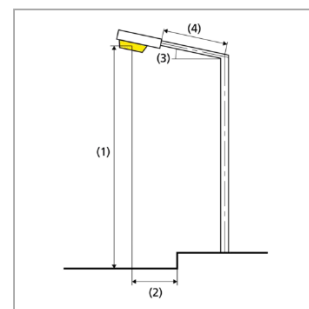
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent		P	41.0 W
Nazwa artykułu	/ 5237 / 24 LEDs 550mA NW 740 41W / / 426612	Φ_{Lampa}	6521 lm
		Φ_{Oprawa}	5457 lm
Wyposażenie	1x 24 LEDs 550mA NW 740	η	83.68 %

/ 5237 / 24 LEDs 550mA NW 740 41W / / 426612 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	47.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.425 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 41.0 W
Zużycie	861.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	$\geq 70^\circ$: 690 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z pionową linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 80^\circ$: 138 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia	G*2
Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5



ul. Wodna Świąciechowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.35	✓
	U_l	0.50	≥ 0.40	✓
	Tl	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.44	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
ul. Wodna Świąciechowa	D_p	0.020 W/lx*m ²	-
/ 5237 / 24 LEDs 550mA NW 740 41W / / 426612 (z jednej strony u góry)	D_e	0.6 kWh/m ² rok,	164.0 kWh/rok

Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1

Adres inwestycji:

m. Świąciechowa, gm. Świąciechowa, pow.
leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9,
158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świąciechowa,
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.	
mgr inż. Jacek Krajewski	elektryczna asystent		

25.02.2022r.

Spis treści

Strona tytułowa	str.	1
Spis treści	str.	2
Część opisowa	str.	3-5
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str.	6-7
Uprawnienia i przynależność do izby	str.	8-11
Część rysunkowa		
Rysunek nr 1.1 – Projekt zagospodarowania terenu	str.	12

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 ul. Wodnej w Świąciechowie. 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, telekomunikacyjna).

3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,

Zaprojektowano słupy wraz z oprawami oświetlenia drogowego.

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	1x230V
Częstotliwość robocza	50 Hz
Moc zainstalowana	0,123 kW
Moc zapotrzebowana	0,123kW
Prąd obliczeniowy	0,575 A
Zabezpieczenia obwodów	6A
Projektowany kabel	YAKY4x25mm ²
Wysokość słupów (część nadziemna)	8,0m
Długość sieci	91,0m

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 nr ZP.6733.8.2022 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 25.04.2022r.

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.5153.1303.2.2022 z dnia 07.04.2022. Inwestycja znajduje się w srefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych obszaru AZP 64-23, ujętych w gminnej ewidencji zabytków. Działka 813/9 znajduje się na obszarze historycznego założenia urbanistycznego i zespołu budowlanego dawnego miasta Świąciechowa wpisanego do rejestru zabytków pod nr 1210/A decyzją z dnia 16 lipca 1991r.

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, 25.02.2022 r.

OŚWIADCZENIE

projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu
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 ul. Wodnej w Święciechowie

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, 25.02.2022 r.

OŚWIADCZENIE

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

Ja niżej podpisany: **Kazimierz Pawlicki**

oświadczam, że projekt opracowany dla

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

dotyczący:

Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie

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)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
WYDZIAŁ
Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, 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 1958 r. w Lesznie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
--- projektanta oraz kierownika budowy i robót ---
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno — inżynierskiej
(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) JERZY WOŹNIAK jest upoważniony(a) do:

- 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.

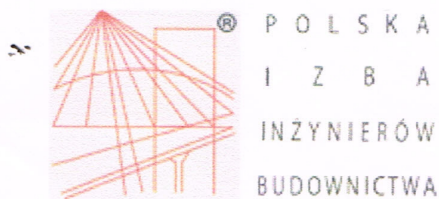
Otrzymuje:

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-NVG-FIQ-HSR *

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 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

- 10 -
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
Wydział
Planowania Przestrzennego
Urbanistyki i Architektury
i Nadzoru Budowlanego
Nr ewid. 820/86/10



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

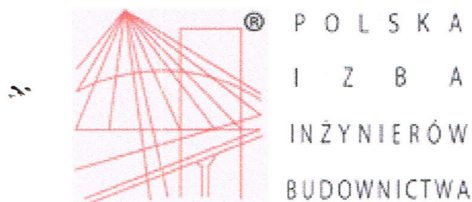
MF/MC

Gł. Architekt Wojewódzki

inż. arch. Waldemar Makowski



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-17K-9VX-WNB *

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 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Adres inwestycji:

**m. Świąciechowa, gm. Świąciechowa, pow.
leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9,
158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świąciechowa,
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.	
mgr inż. Jacek Krajewski	elektryczna asystent		

25.02.2022r.

Spis treści

Strona tytułowa	str.	1
Spis treści	str.	2
Część opisowa	str.	3-6
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str.	7-8
Część rysunkowa		
Rysunek nr 2.1 – Słup oświetleniowy – powiązanie z podłożem	str.	9

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 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 YAKY4x25mm² w rowie kablowym o wymiarach 0,8x0,4m na głębokości 0,7m.

Słup oświetleniowy.

Jako słup oświetleniowy zastosować aluminiowy anodowany, 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 41W, o strumieniu świetlnym oprawy min. 6521lm, temp barwowej 4000K, stopniu szczelności IP66, stopniu odporności mechanicznej IK09, przystosowane do montażu na słupie o średnicy montażu fi60mm, kąt na oprawie 0°. Oprawa z możliwością sterowania strumieniem świetlnym.

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: 91,0m

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

niepełno-sprawnych, 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.

Opracował

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

Leszno, 25.02.2022 r.

OŚWIADCZENIE

projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego 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 ul. Wodnej w Święciechowie

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, 25.02.2022 r.

OŚWIADCZENIE

sprawdzającego o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: **Kazimierz Pawlicki**

oświadczam, że projekt opracowany dla

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

dotyczący:

Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie

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)

Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie

ZAŁĄCZNIKI

Adres inwestycji:

**m. Świąciechowa, gm. Świąciechowa, pow.
leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9,
158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świąciechowa,
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.	
mgr inż. Jacek Krajewski	elektryczna asystent		

25.02.2022r.

Spis treści

Strona tytułowa	str.	1
Spis treści	str.	2
Plan BIOZ	str.	3-5
Warunki przyłączenia nr 18409/2022/OD5/ZR8 z dnia 23.03.2022r.	str.	6
Opinia WUOZ w Lesznie nr Le-WA.5183.1303.2.2022 z dnia 07.04.2022r.	str.	7-8
Uzgodnienie Gmina Świąciechowa nr ZP.7230.47.2022 z dnia 04.05.2022r.	str.	9-10
Protokół z narady koordynacyjnej nr GN.III.6630.239.2022 z dnia 30.05.2022r.	str.	11-13
Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr ZP.6733.8.2022 z dnia 25.04.2022r.	str.	14-17
Pozwolenie na badania archeologiczne WUOZ w Lesznie nr 147/C/2022 z dnia 27.06.2022	str.	18-20
Pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych WUOZ w Lesznie nr 353/A/2022 z dnia 15.06.2022	str.	21-22

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

m m. Świąciechowa, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński,
woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9, 158/1, 160/3 ob. ew. 0011
Świąciechowa, 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

CZĘŚĆ OPISOWA – BRANŻA ELEKTRYCZNA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie zamierzenia budowlanego pn. Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie

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

VI 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 wymogi 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, 23.03.2022 r.

18409/2022/OD5/ZR8

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

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

Charakter i lokalizacja obiektu:
oświetlenie uliczne, Świąciechowa, ul. Wodna, dz. nr 158/1
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 3 kW
na napięciu 0,23kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Linia kablowa 0,4kV, obwód nr 4, stacja nr 08-0448.

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:
Projektowane wcięcie w ciągu kabla o którym mowa w pkt.2. zakończyć złączem kablowo - pomiarowym z tworzywa termoutwardzalnego ZK1x-1P zabudowanym na terenie działki nr 158/1 z dostępem do złącz od strony ul. Wodnej.
2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:
Wykonać wcięcie w istniejący kabel nn o przekroju 4 x 150mm².
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 30Ω.

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 przedlicznikowymi ENEA Operator Sp. z o.o.)

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

- **główne: WTN gG 25A, złącza kablowo - pomiarowe,**
- **przedlicznikowe: jednobiegunowe ograniczniki mocy: 1 x 16A, złącza kablowo - pomiarowe.**

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
Pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno
Le-WA.5183.1303.2.2022

Leszno, 7 kwietnia 2022 r.

Gmina Świąciechowa
Ul. Ułańska 4
64-115 Świąciechowa
Adres do korespondencji:
Zakład Elektroinstalacyjno-
Handlowy „WIS”
Ul. Unii Europejskiej 3
64-100 Leszno

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.03.2022 r., data wpływu do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Lesznie 24.03.2022 r., uzgadniam projekt inwestycji polegającej na budowie oświetlenia drogowego na dz. nr ewid. 158/1, 160/3, 813/9 przy ulicy Wodnej w miejscowości Świąciechowa, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie.

Planowana inwestycja znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych obszaru AZP 64-23, ujętych w gminnej ewidencji zabytków.

Informuję również, że dz. nr ewid. 813/9 znajduje się na obszarze historycznego założenia urbanistycznego i zespołu budowlanego dawnego miasta Świąciechowa wpisanego do rejestru zabytków pod nr 1210/A decyzją z dnia 16 lipca 1991 roku. **Wykonanie prac na tym terenie wymaga pozwolenia WWKZ w drodze decyzji administracyjnej – zgodnie z art. 36 ust.1 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2021, poz. 710).**

Formularze wniosku do pobrania dostępny jest na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu: www.poznan.wuoz.gov.pl/formularze-wnioskow.

Załączniki:

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

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a KS

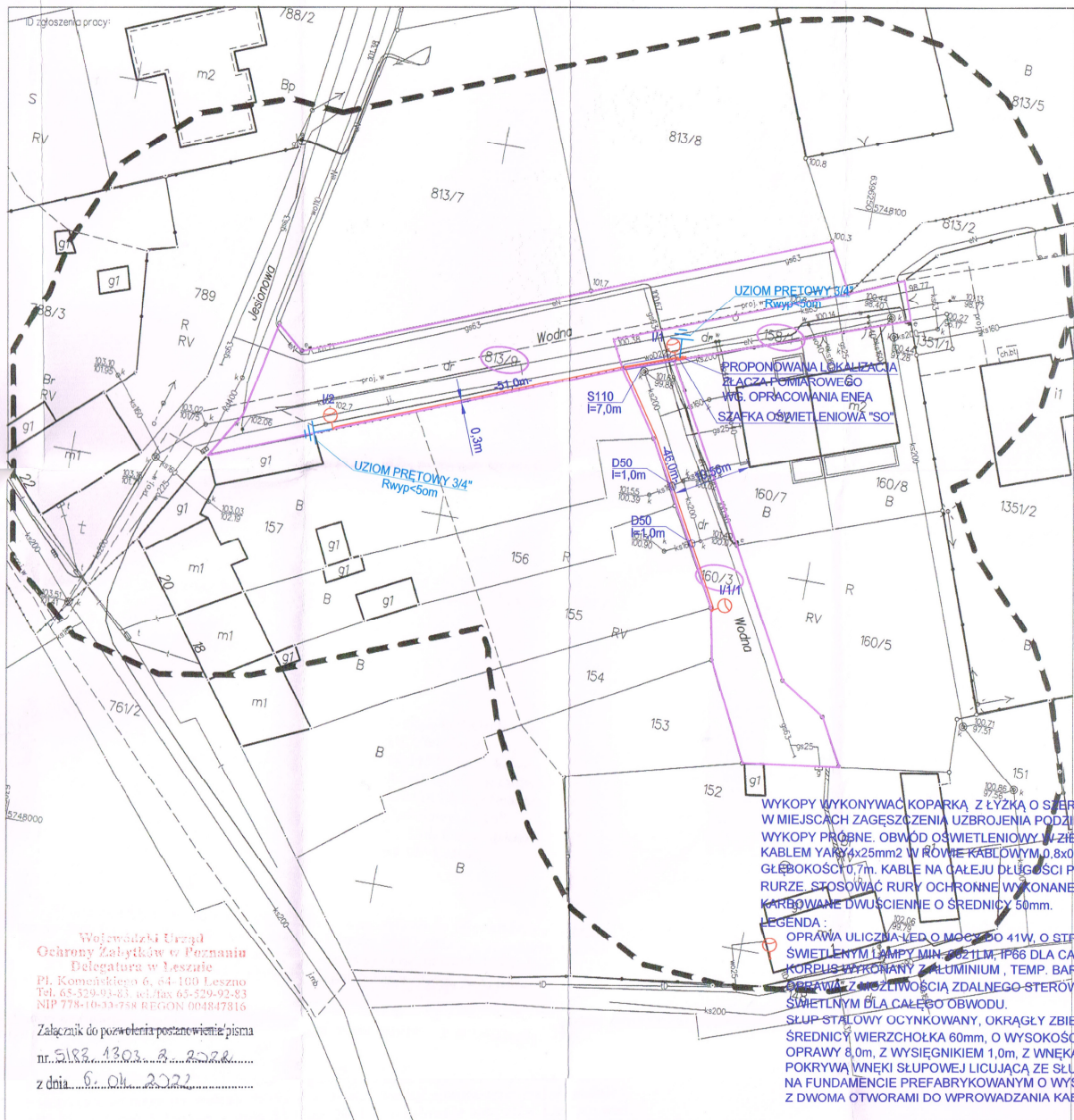
Sprawę prowadzi inspektor ds. ochrony zabytków Kinga Szumańska, Leszno tel. 65 5299383/18

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>

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Monika Kąkolowicz
St. Inspektor

- 8 -
ZAŁĄCZNIKI



Wojewódzki Urząd
Ochrony Łowiectwa w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
Pl. Komandorski 6, 64-100 Leszno
Tel. 65-529-91-83, tel./fax 65-529-92-83
NIP 778-10-33-758 REGON 004847816

Załącznik do pozwolenia postawienia pisma
Nr. 5182.1303.B.2022
z dnia 6.04.2022

WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ Z ŁYŻKĄ O ŚREDNOCYŚCI DO 40cm.
W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA PODZIEMNEGO WYKONAĆ
WYKOPY PROBNIE. OBWÓD OŚWIELENIOWY W ZIEMI UKŁADAĆ
KABLEM YAKY 4x25mm² W RÓWIE KABLOWYM Ø 8x0,4m NA
GŁĘBOKOŚCI 0,7m. KABLE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PROWADZIĆ W
RURZE STOSOWAĆ RURY OCHRONNE WYKONANE Z PCV
KARBOWANE DWUSCIENNE O ŚREDNICY 50mm.

LEGENDA:
OPRAWA ULICZNA LED O MOŻDZO 41W, O STRUMIENIU
ŚWIETLNYM LAMPY MIN. 2021LM, IP66 DLA CAŁEJ OPRAWY, IK08,
KORPUS WYKONANY Z ALUMINIUM, TEMP. BARWOWA 4000K.
OPRAWA Z MOŻLIWOŚCIĄ ZDALNEGO STEROWANIA STRUMIENIEM
ŚWIETLNYM DLA CAŁEGO OBWODU.
SŁUP STALOWY OCYNKOWANY, OKRĄGŁY ZBIĘZNY (STOŻKOWY), O
ŚREDNICY WIERZCHOŁKI 60mm, O WYSOKOŚCI MONTAŻU
OPRAWY 8,0m, Z WYSIEGNIKIEM 1,0m, Z WNEKĄ SŁUPOWĄ, Z
POKRYWĄ WNEKI SŁUPOWEJ LICZĄCĄ 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 TYPY YAKY 4x25mm²

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE
UKŁAD SIECI : TN-C

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN.VII.6640.516.2022
Nazwa miejscowości	Świąciechowa
Jednostka ewidencyjna	Świąciechowa 301305_2
Obwód ewidencyjny	Świąciechowa 0011
Skala mapy	1:500
Data mapy	6.15.08.11.15.6.15.08.06.3.3
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich
wysokości	2000/6
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF 2007-NH
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	NE BADANO
Data opracowania mapy	2022-02-23

USŁUGI GEODEZYJNE
Piotr Dolata
64-100 LESZNO, ul. Niepodległości 49
tel. +48 601 752 955
NIP: 697 15 88 513, REGON: 008276954

PIOTR DOLATA
geodeta uprawniony
Uprawnienia nr 8676
64-100 LESZNO, al. Narutowicza 131
tel. 65-529 08 21, tel.kom. 801 752 856

Świadczę, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultatem zawiera
opis techniczny poszczególnych zweryfikowanych
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy
odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

STAROSTA LESZCZYŃSKI

GN.VII.6640.516.2022

(identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej)

PROTOKOŁ NR 28869.2 dn. 02.03.2022

(Numer oraz data sporządzenia dokumentu
zawierającego wynik geodezyjny zweryfikowany)

PIOTR DOLATA
geodeta uprawniony
Uprawnienia nr 8676
64-100 LESZNO, ul. Narutowicza 131
tel. 65-529 08 21, tel.kom. 801 752 856

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY "WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl		
Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie			
Adres	m. Świąciechowa, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9, 158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świąciechowa, j. ew. 301305, 2 Świąciechowa			
Inwestor	Gmina Świąciechowa ul. Ulańska 4, 64-115 Świąciechowa			
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - trasa linii oświetleniowej	Data	Skala	Nr. rysunku
		25.02.2022	1:500	1.1
Branża	elektryczna			
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.		
Asystent:	mgr inż. Jacek Krajewski			
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/88/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.		



GMINA ŚWIĘCIECHOWA

URZĄD GMINY W ŚWIĘCIECHOWIE

ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa
Tel. 65 5333510, Fax 65 5299548, e-mail: urządgminy@swieciechowa.pl
www.swieciechowa.pl, www.bip.swieciechowa.pl

ZP.7230.47.2022

Święciechowa, 4.05.2022 r.

**Zakład Elektroinstalacyjno -Handlowy
„WIS”
ul. Francuska 61
64-100 Leszno**

Odpowiadając na wniosek z dnia 23.03.2022 r., w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej linii kablowej oświetlenia ulicznego w obr. Święciechowa, tut. urząd wyraża zgodę (uzgadnia pozytywnie) na wykonanie ww. prac w zakresie drogi wewnętrznej ul. Wodnej (dz. nr ewid. 158/1, 160/3 i 813/9) w obr. Święciechowa, stanowiącej własność Gminy Święciechowa, zgodnie z załączonym do niniejszego uzgodnienia planem zagospodarowania terenu.

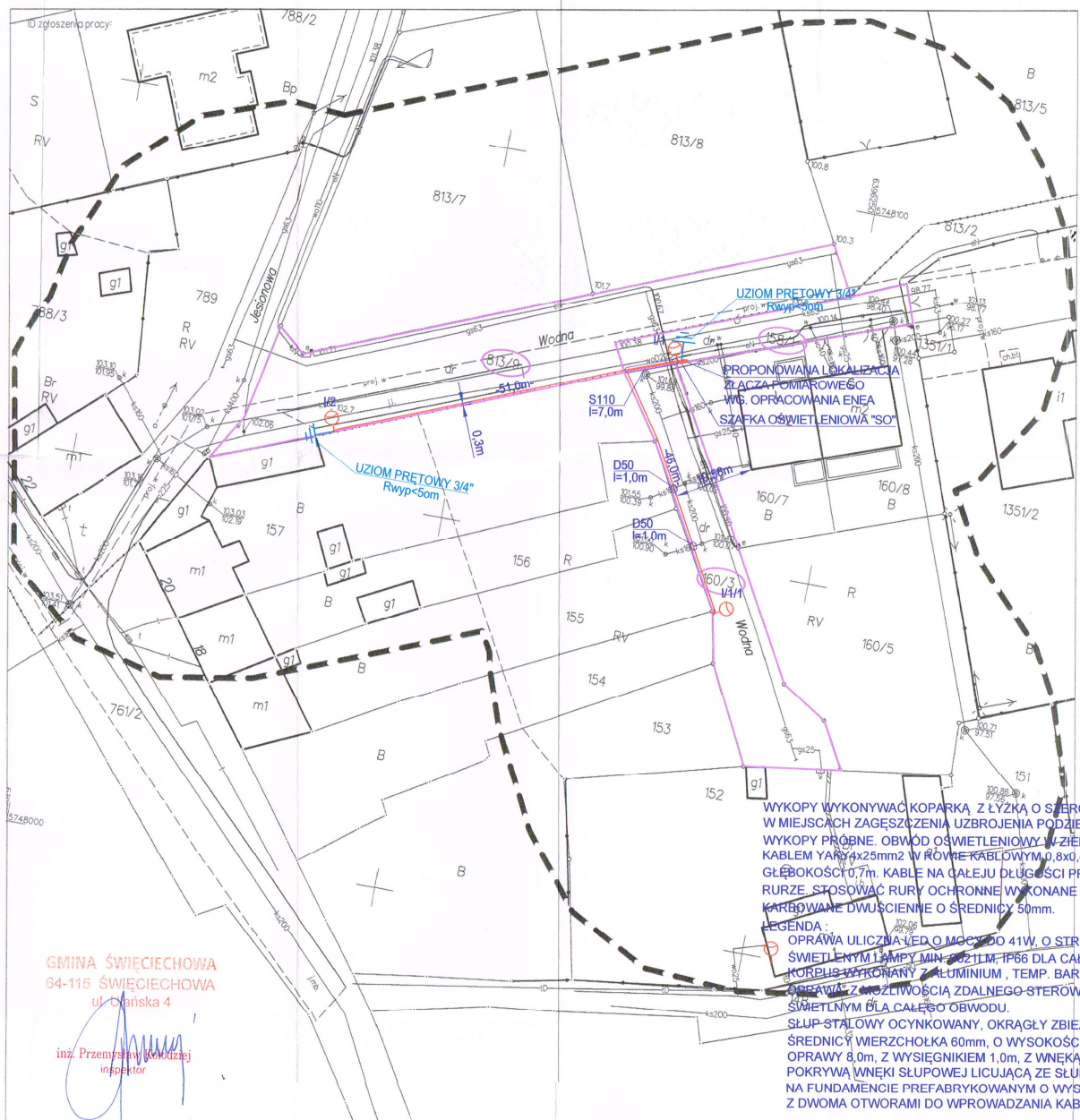
Jako właściciel ww. nieruchomości, Gmina Święciechowa wyraża zgodę wnioskodawcy, do dysponowania ww. nieruchomościami na cele budowlane.

Inwestorem zadania będzie **Gmina Święciechowa**.

Załącznik 1:

1. Plan zagospodarowania terenu – 1 egz.

WOJT
mgr inż. Marek Lorych



GINA ŚWIECIECHOWA
64-115 ŚWIECIECHOWA
ul. Działka 4

inż. Przemysław Wójcik
inspektor

WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ Z ŁYŻKĄ O SZEROKOŚCI DO 40cm.
W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA PODZIEMNEGO WYKONAC
WYKOPY PRÓBNE. OBWÓD OŚWIETLENIOWY W ZIEMI UKŁADAĆ
KABLEM YAKY 4x25mm² W RÓWNE KĄBŁOWYM 0,8x0,4m NA
GŁĘBOKOŚCI 0,7m. KABLE NA CAŁEJU DŁUGOŚCI PROWADZIĆ W
RURZE. STOSOWAĆ RURY OCHRONNE WYKONANE Z PCV
KARBYWANE DWUSCIENNE O ŚREDNICY 50mm.

LEGENDA:
OPRAWA ULICZNA LED O MOCY DO 41W, O STRUMIENIU
ŚWIETLENY 1100LM, 2021LM, IP66 DLA CAŁEJ OPRAWY, IK08,
KORPUS WYKONANY Z ALUMINIUM, TEMP. BARWOWA 4000K.
OPRAWA Z MOŻLIWOŚCIĄ ZDALNEGO STEROWANIA STRUMIENIEM
ŚWIETLNYM DLA CAŁEGO OBWODU.
SŁUP STALOWY OCYNKOWANY, OKRĄGŁY ZBIEŻNY (STOŻKOWY), O
ŚREDNICY WIERZCHOŁKI 60mm, O WYSOKOŚCI MONTAŻU
OPRAWY 8,0m, Z WYSIEGNIKIEM 1,0m, Z WNEKĄ SŁUPOWĄ, Z
POKRYWĄ WNEKI SŁUPOWEJ LICUJĄCĄ ZE SŁUPEM, USTAWIANY
NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM O WYSOKOŚCI MIN. 1,2m,
Z DWOMA OTWORAMI DO WPROWADZANIA KABLI.

GRANICA DZIAŁEK OBJĘTYCH
OPRACOWANIEM
PROJ. I LINIA KABIOWA
KABEL TYPY YAKY 4x25mm²

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE
UKŁAD SIECI : TN-C

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN.VII.6640.516.2022
Nazwa miejscowości	Świeciechowa
Jednostka ewidencyjna	Świeciechowa 301305_2
Obszar ewidencyjny	Świeciechowa 0011
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.165.08.11.1.1.6.165.08.06.3.3
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich
	wysokości
	2000/6
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem okualizacji	PL-EVR/2007-111
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	NIE BADANO
Data opracowania mapy	2022-02-23

USŁUGI GEODEZYJNE
Piotr Dola
64-100 LESZNO, ul. Niepodległości 49
tel. 448 601 752 955
NIP: 697 15 88 513, REGON: 008276954

PIOTR DOLA
geodeta uprawniony
Uprawnienia nr 8676
64-100 LESZNO, ul. Narutowicza 131
tel. 66-629 09 21, tel.kom. 601 752 955

STAROSTA LESZCZYŃSKI

GN.VII.6640.516.2022

(numer prot. zgłoszenia prac geodezyjnych)

PROJEKT NR 18869 z dn. 02.03.2022

(numer prot. zgłoszenia prac geodezyjnych)

PIOTR DOLA

geodeta uprawniony

Uprawnienia nr 8676

64-100 LESZNO, ul. Narutowicza 131

tel. 66-629 09 21, tel.kom. 601 752 955

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY "WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA	64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL. KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl
Objekt	Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świeciechowie
Adres	m. Świeciechowa, gm. Świeciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/8, 158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świeciechowa, j. ew. 301305.2 Świeciechowa
Investor	Gmina Świeciechowa ul. Działka 4, 64-115 Świeciechowa
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - trasa linii oświetleniowej
Data	25.02.2022
Skala	1:500
Nr. rysunku	1.1
Branża	elektryczna
Projektant	mgr inż. Jerzy Wójcik upr. 877/88/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst. inż.
Asystent	mgr inż. Jacek Krajewski
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki upr. 820/88/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.

Leszno, dn. 16.05.2022 r.

STAROSTA LESZCZYŃSKI

Znak sprawy: GN.III.6630.239.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 16.05.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Linia kablowa nN oświetlenia ulicznego.
Lokalizacja:	Święciechowa Święciechowa, rejon ul. Jesionowej, dz.: 158/1, 160/3, 813/9
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:	06.05.2022 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:

- na mapie brak przyłącza kanalizacyjnego do dz. nr 813/7 - patrz załącznik.

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 16.05.2022: "GN.III.6630.239.2022 – skrzyżowanie z ist. przyłączami kan.san."	-Pani Katarzyna Wojciechowska
3	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu - Gazownia w Lesznie elektroniczny	Zgodnie z treścią e-maila z dnia 13.05.2022: "Uzgodniono z uwagami: - istniejący gaz ś/c dn 63 PE, - szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do PSG OZG w Poznaniu Gazownia w Lesznie, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej, - w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia	-Pan Grzegorz Wawrzyniak

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Jankowska, dn. 17-05-2022 13:52:03

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

SKALA 1:500

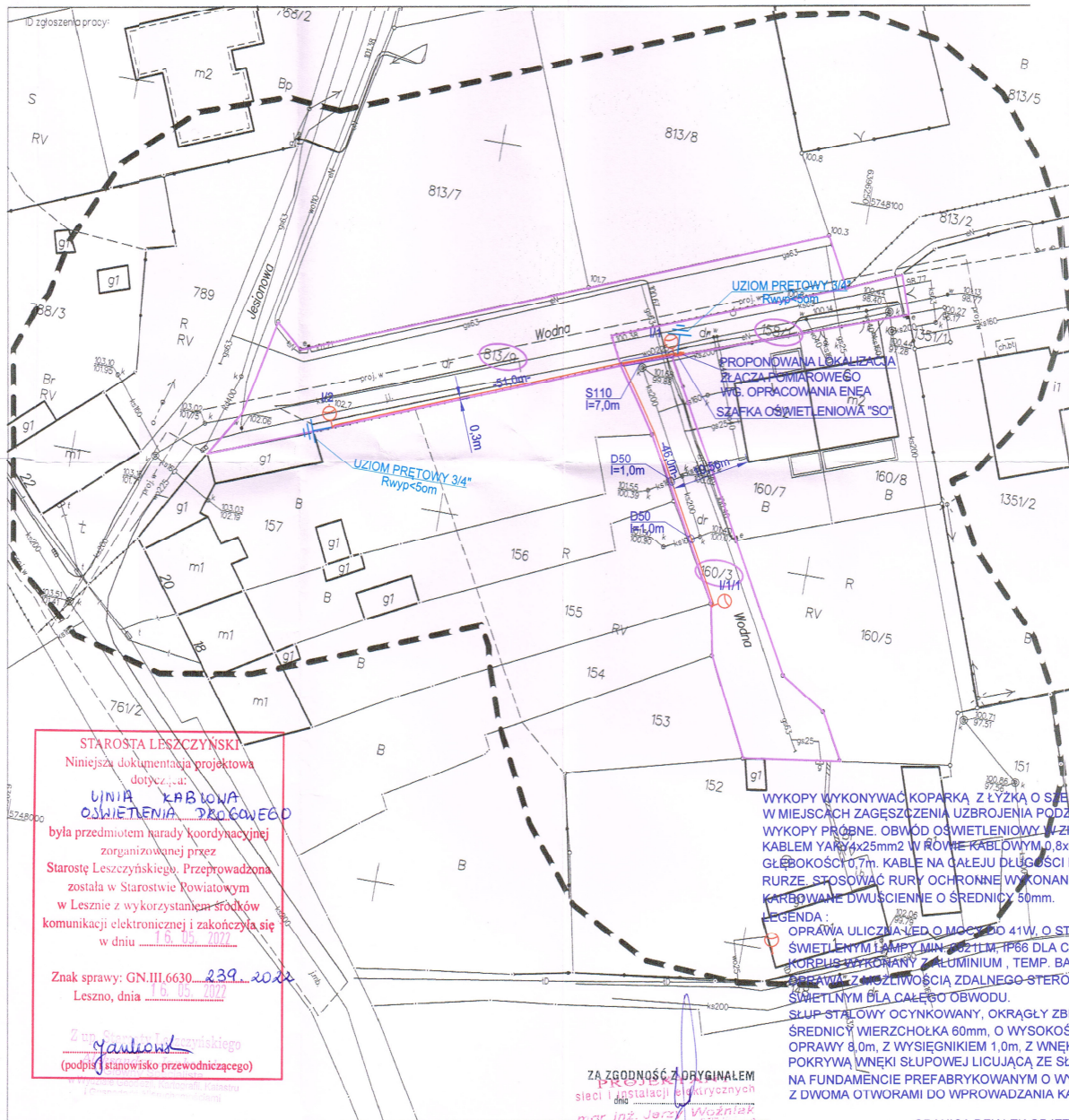


WYKŁADNIK DO SPRAWY
GN. III. 6630-239. 2022

- BRAWUJĄCE PRZETĄCZE
KANALIZACYJNE



- 13 -
ZAŁĄCZNIKI



STAROSTA LESZCZYŃSKI
Niniejszą dokumentacją projektową
dotyczy...a:
**LINIA KABLOWA
OŚWIETLENIA DROGOWEGO**
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 16.05.2022

Znak sprawy: GN.III.6630. 239.2022
Leszno, dnia 19.05.2022

2 up. Starosty Leszczyńskiego
(podpis i stanowisko przewodniczącego)

WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ Z ŁYŻKĄ O ŚIEROKOŚCI DO 40cm.
W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA PODZIEMNEGO WYKONAC
WYKOPY PRÓBNE. OBWÓD OŚWIETLENIOWY W ZIEMI UKŁADAĆ
KABLEM YAKY 4x25mm² W RÓWNE KABLOWYM Ø 8x0,4m NA
GŁĘBOKOŚCI 0,7m. KABELE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PROWADZIĆ W
RURZE STOSOWAĆ RURY OCHRONNE WYKONANE Z PCV
KARBOWANE DWUSCIENNE O ŚREDNICY 50mm.

LEGENDA:
OPRAWA ULICZNA LED O MOŻY DO 41W, O STRUMIENIU
ŚWIELENIA 1500 LM, MIN. 6000 K, IP66 DLA CAŁEJ OPRAWY, IK08,
KORPUS WYKONANY Z ALUMINIUM, TEMP. BARWOWA 4000K.
OPRAWA Z MOŻYLIWOŚCIĄ ZDALNEGO STEROWANIA STRUMIENIEM
ŚWIELENIA BŁA CAŁEŚĆ OBWODU.
SŁUP STALOWY OCYNKOWANY, OKRĄGŁY ZBIĘŻNY (STÓŻKOWY), O
ŚREDNICY WIERZCHOŁKA 60mm, O WYSOKOŚCI MONTAŻU
OPRAWY 8,0m, Z WYSIĘGNIKIEM 1,0m, Z WNEKĄ SŁUPOWĄ, Z
POKRYWĄ WNEKI SŁUPOWEJ LICUJĄCĄ ZE SŁUPEM, USTAWIANY
NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM O WYSOKOŚCI MIN. 1,2m,
Z DWOMA OTWORAMI DO WPROWADZANIA KABLI.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
sieci i instalacji elektrycznych
mgr inż. Jerzy Woźniak
(podpis)

GRANICA DZIAŁEK OBJĘTYCH
OPRACOWANIEM
PROJ. LINIA KABLOWA
KABEL TYPY YAKY 4x25mm²

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE
UKŁAD SIECI : TN-C

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Czynienie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN.VII.6640.516.2022
Nazwa miejscowości	Świeciechowa
Jednostka ewidencyjna	Świeciechowa 301305.2
Obieg ewidencyjny	Świeciechowa 0011
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.165.08.1116.165.08.06.3.3
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich
	wysokości
	2000/6
	PL-EVRF2007-IN
Czynienie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	NE BADANO
Data opracowania mapy	2022-02-23
USELGI GEODEZYJNE Piotr Dolata 64-100 LESZNO, ul. Niepodległości 49 tel. 448 601 752 955 NIP: 697 15 88 513, REGON: 008276954	
PIOTR DOLATA geodeta uprawniony Uprawnienia nr 8676 64-100 LESZNO, ul. Narutowicza 131 tel. 65-628 06 21, tel.kom. 601 751 956	

Powielaczem, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych i
kartograficznych, których rezultatem są
opis techniczny, podany w załączniku, a
jednocześnie informuję, że jestem świadomy
odpowiedzialności (nie) za własne
i/lub innych osób.

STAROSTA LESZCZYŃSKI
GN.VII.6640.516.2022
(podpis i stanowisko przewodniczącego)

PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy Woźniak
(podpis)

PIOTR DOLATA
geodeta uprawniony
Uprawnienia nr 8676
64-100 LESZNO, ul. Narutowicza 131
tel. 65-628 06 21, tel.kom. 601 751 956

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACyjNO-HANDLOWY "WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA 64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 528-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl	
Objekt	Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świeciechowie
Adres	m. Świeciechowa, gm. Świeciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9, 158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świeciechowa, j. ew. 301305.2 Świeciechowa
Inwestor	Gmina Świeciechowa ul. Ułńska 4, 64-115 Świeciechowa
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - trasa linii oświetleniowej
Branża	elektryczna
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak WKP/IE/5807/01 spec. inst.-inż.
Asystent	mgr inż. Jacek Krajewski
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki WKP/IE/5807/01 spec. inst.-inż.
Data	25.02.2022
Skala	1:500
Nr. rysunku	1.1

WÓJT GMINY ŚWIĘCIECHOWA
64-115 Święciechowa
ul. Ułańska 4

ZP.6733.8.2022

Święciechowa, dnia 25.04.2022 r.

DECYZJA o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów:

- art. 104 w związku z art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz
- art. 50 w związku z art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503).
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.04.2022 r. Pełnomocnika Pana Jerzego Woźniaka, ul. Francuska nr 61, 64-100 Leszno działającego w imieniu **Gminy Święciechowa**, ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia drogowego w ul. Wodnej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: **158/1; 160/3; 813/9** w obrębie Święciechowa,

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na :

budowie i oświetlenia drogowego w ul. Wodnej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów:
158/1; 160/3; 813/9 w obrębie Święciechowa

1. Rodzaj inwestycji:
Obiekty infrastruktury technicznej - budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: 158/1; 160/3; 813/9 w obrębie Święciechowa.
2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:
Inwestycja polegać będzie na budowie linii kablowej oświetlenia drogowego o długości do 150 mb, wraz z szafką oświetleniową i 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 2021 r. poz. 2351 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.
Działki nr 158/1; 160/3; 813/9 znajdują się na terenie układu urbanistycznego miejscowości Święciechowa wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 1210A. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego wymaga szczególnej staranności i dbałości w zakresie rozwiązań projektowych i zastosowanych materiałów oraz dostosowania do historycznej zabudowy miejscowości.
Teren objęty postępowaniem - dz. nr 158/1; 160/3; 813/9 w obrębie Święciechowa, zlokalizowany jest w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków - obszar AZP 64-23. Dla

ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego w strefie ochrony ww. stanowisk, podczas prac ziemnych związanych z zabudowaniem bądź zagospodarowaniem przedmiotowego terenu należy prowadzić badania archeologiczne. Wobec powyższego zastosowanie mają właściwe przepisy ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (art. 6 ust. 1 pkt. 3 lit. a, art. 36, ust. 1, pkt. 5 ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t. j. Dz. U. 2021 r. poz. 710 ze zm.).

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 01.04.2022 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Pełnomocnika Pana Jerzego Woźniaka działającego w imieniu Gminy Święciechowa o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia drogowego w ul. Wodnej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: 158/1; 160/3; 813/9 w obrębie Święciechowa.

Działki nr 158/1; 160/3; 813/9 będące przedmiotem wniosku, położone w obrębie Święciechowa nie są objęte 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.

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 Wójta 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

WOJT
mgr inż. Marek Lorych

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Zakład Elektroinstalacyjno - Handlowy WIS Jerzy Woźniak, ul. Francuska nr 61. 64-100 Leszno
2. Gmina Świąciechowa
3. 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

WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY
ZABYTKÓW W POZNANIU
Delegatura w Lesznie
64-100 Leszno Pl. Komeńskiego 6
Le-WA.5161.2125. 2.2022
Za dowodem doręczenia

Leszno, 27 czerwca 2022 r.

POZWOLENIE NR 147/C/2022
na prowadzenie badań archeologicznych

Działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 3 lit. a, art. 7 pkt. 1, 2, 4, art. 22 ust. 2, 36 ust. 1 pkt. 5, art. 37e oraz art. 89 pkt. 2 art. 91 ust. 4 pkt. 4 i 5, art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2021 poz. 710) oraz na podstawie § 18 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.08.2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (tj. Dz. U. 2021, poz. 81 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735); po rozpatrzeniu wniosku Gminy Świąciechowa, ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa z dnia 11.05.2022 r., data wpływu: 17.05.2022 r.

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

1. udziela pozwolenia:

Wnioskodawcy:

Gminy Świąciechowa, ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa

- na prowadzenie badań archeologicznych w związku z realizacją inwestycji budowy oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie, dz. nr. ewid. 813/9, 158/1, 160/3, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, , zlokalizowanej w strefie ochrony konserwatorskiej historycznego układu urbanistycznego, AZP 64-23. Wskazanie miejsca prowadzenia badań archeologicznych z określeniem współrzędnych geodezyjnych lub geograficznych z dokładnością do jednej setnej sekundy dla punktów załamania obszaru badań:

x-6396183.8147 y-5748058.8717

x-6396220.9498 y-5748073.7689

x-6396227.9498 y-5748076.0893

x-6396238.1638 y-5748043.7321

Pozwolenie ważne do: 26.06.2024

Zakres i sposób prowadzenia badań zgodnie z programem badań załączonym do wniosku, a także w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć, a w szczególności ich rozpoznanie, zadokumentowanie i interpretację, w obszarze wyznaczonym na załączniku mapowym będącym integralną częścią pozwolenia.

- prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i przekazania ich wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 3 lat od dnia zakończenia tych badań,

Zawiadomienia, o których mowa w pkt. 3 niniejszego pozwolenia przekazuje się pisemnie, za pomocą faksu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U z 2017, poz. 1219 oraz z 2018 r. poz. 650)

- nr faksu: 65 5299 283

- adres e-mail: leszno.archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

Uzasadnienie

Dnia 17 maja 2022 r. do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków wpłynął wniosek Gminy Świąciechowa na prowadzenie badań archeologicznych w związku z realizacją inwestycji budowy oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąciechowie, dz. nr. ewid. 813/9, 158/1, 160/3, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, , zlokalizowanej w strefie ochrony konserwatorskiej historycznego układu urbanistycznego, AZP 63-23.

WWKZ w toku postępowania ustalił, że właścicielem działek jest Gmina Świąciechowa.

Przeprowadzenie badań archeologicznych na przedmiotowym obszarze jest uzasadnione ze względu na zlokalizowanej w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych obszaru AZP 64-23.

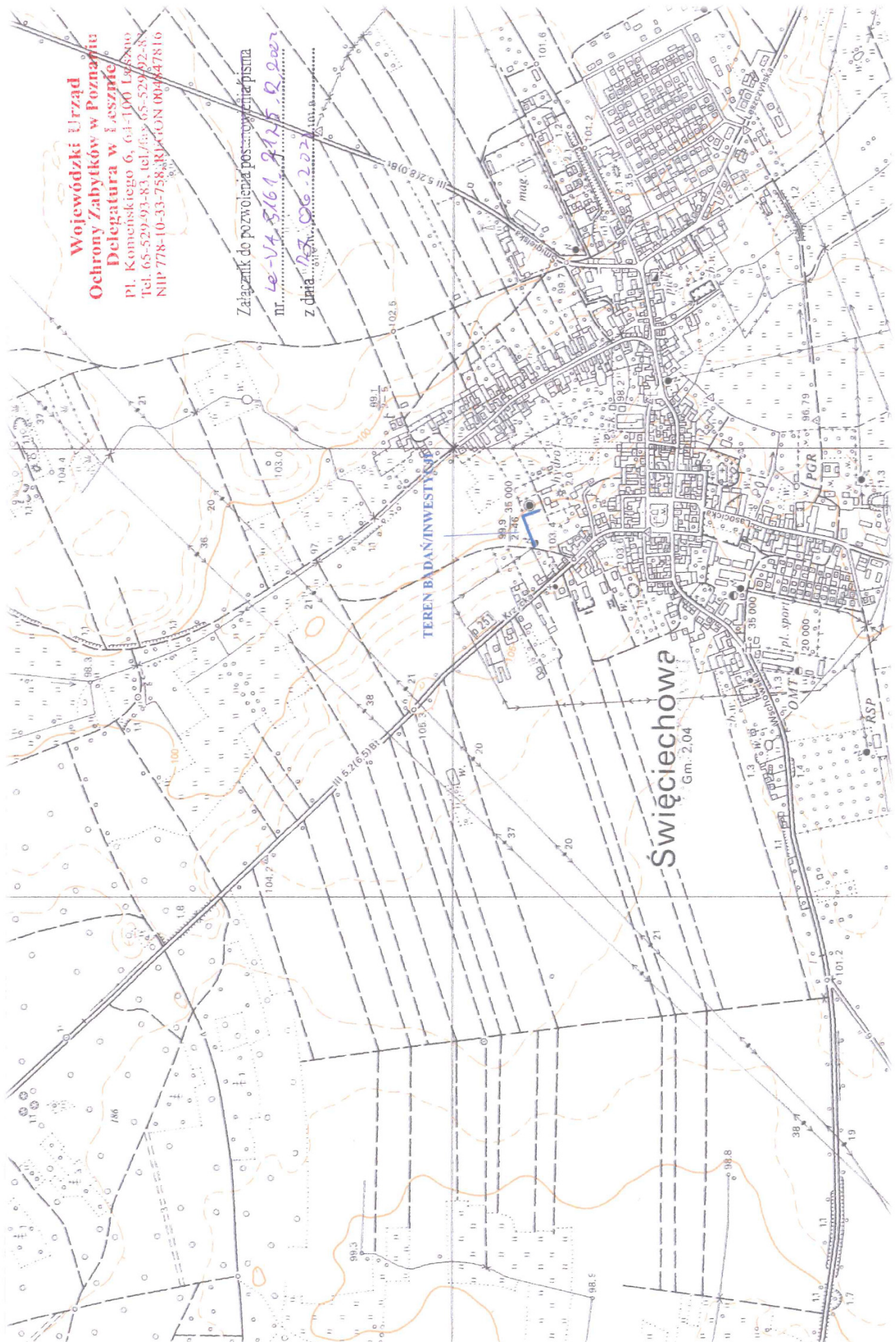
Badania archeologiczne są niezbędne dla ochrony dziedzictwa kulturowego.

Pouczenie, co do prawa odwołania

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie, które należy wnieść w ciągu 14 dni od dnia doręczenia decyzji do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, za pośrednictwem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Lesznie–Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (art. 127 §1-2 oraz art. 129 §1-2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. 2021 r. poz. 735)).
2. Zgodnie z art. 127a. § 1 kpa **w trakcie biegu terminu** do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania **przez ostatnią ze stron** postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 kpa)

Pozostałe pouczenia

3. **Kto prowadzi badania archeologiczne niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000zł.(art. 107d .2 tj. Dz. U. 2022 poz. 840)**
4. Zgodnie z art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2022 poz. 840) Wojewódzki Konserwator Zabytków może wznowić postępowania w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a



Leszno, dnia 15 czerwca 2022 r.

**WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW**
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno
Le-WN.5152.2466.2.2022
za dowodem doręczenia

POZWOLENIE Nr 353/A/2022

**na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków
historycznego układu urbanistycznego i zespołu budowlanego**

Działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 i 5, art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 840 ze zm.), § 13 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dn. 2 sierpnia 2018r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2021 r., poz. 81), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Świąciechowa, ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa pełnomocnik Pan Jarzy Woźniak, Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WIS”, ul. Francuska 61, 64-100 Leszno z dnia 7 czerwca 2022 r. (data wpływu: 07.06.2022 r.) o udzielenie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na terenie historycznego założenia urbanistycznego i zespołu budowlanego miasta Świąciechowa,

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

1. udziela pozwolenia

Wnioskodawcy:

**Gminie Świąciechowa
ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa**

na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku tj. na terenie historycznego układu urbanistycznego i zespołu budowlanego miejscowości Świąciechowa, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 1210/A, na terenie nieruchomości oznaczonej numerem ewidencji gruntów 158/1, 160/3, 813/9 w m. Świąciechowa, ul. Wodna.

Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych: **budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego wraz ze słupami i oprawami** wg części projektu budowlanego sporządzonego przez mgr inż. Jerzego Woźniaka. Projekt stanowi załącznik do niniejszego pozwolenia.

2. określa warunki polegające na obowiązku:

- 2.1. niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wystąpieniu nowych faktów i okoliczności mogących doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku;

Pozwolenie ważne jest do: 16.06.2025 r.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Załącznik:

1. Projekt budowlany – 2 egz.

Otrzymuje wraz z załącznikami:

Pan Jarzy Woźniak, Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WIS”, ul. Francuska 61, 64-100 Leszno pełnomocnik Gminy Święciechowa, ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa

a/a

az

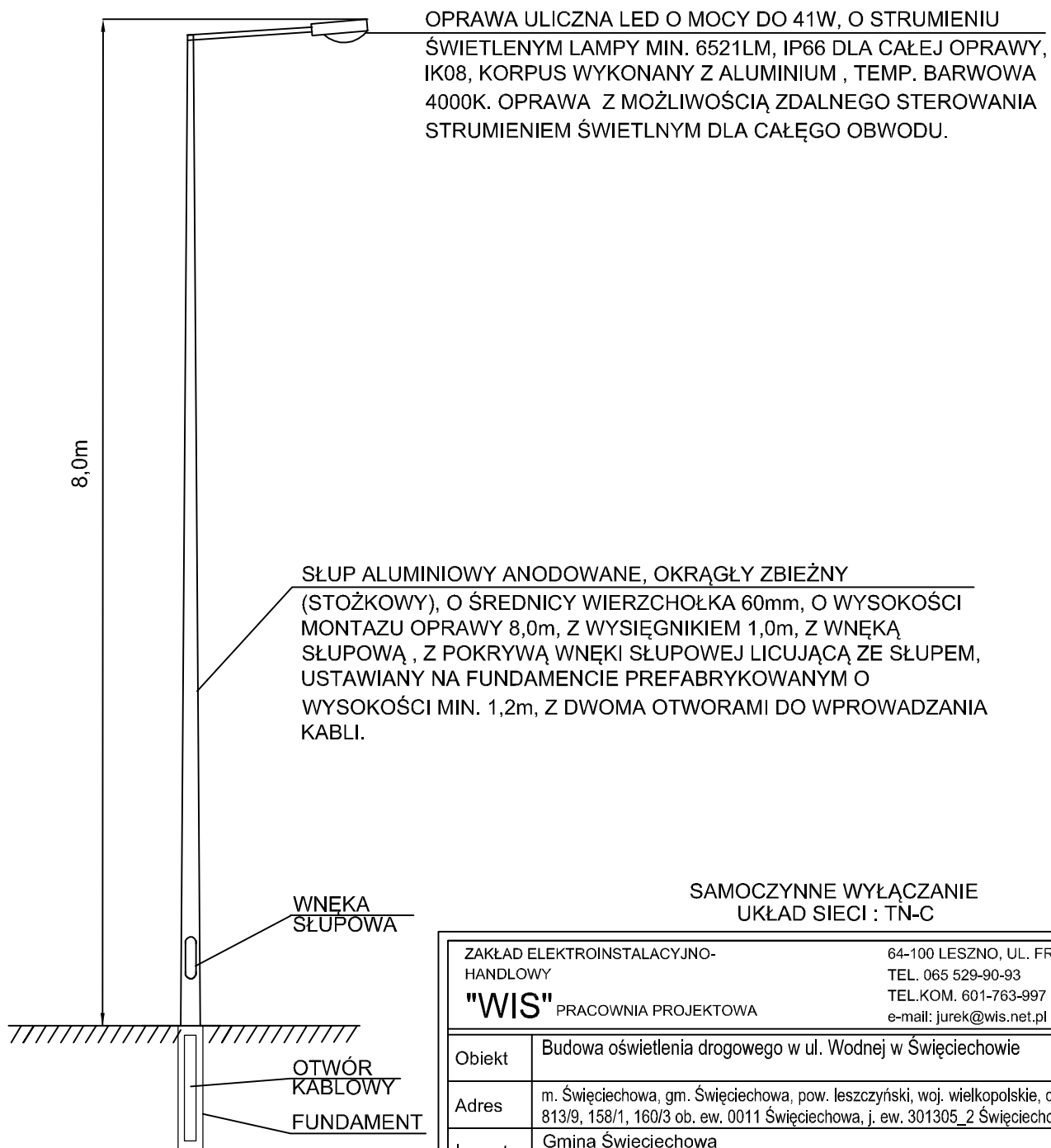
Sprawę prowadzi:
Aleksander Zakrocki
tel. 65 529 93 83 wew. 15

Zwalnia się z opłaty skarbowej – zgodnie z art.7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r., poz.1923)

Aleksander Zakrocki – inspektor ochrony zabytków
WUOZ w Poznaniu, Delegatura w Lesznie

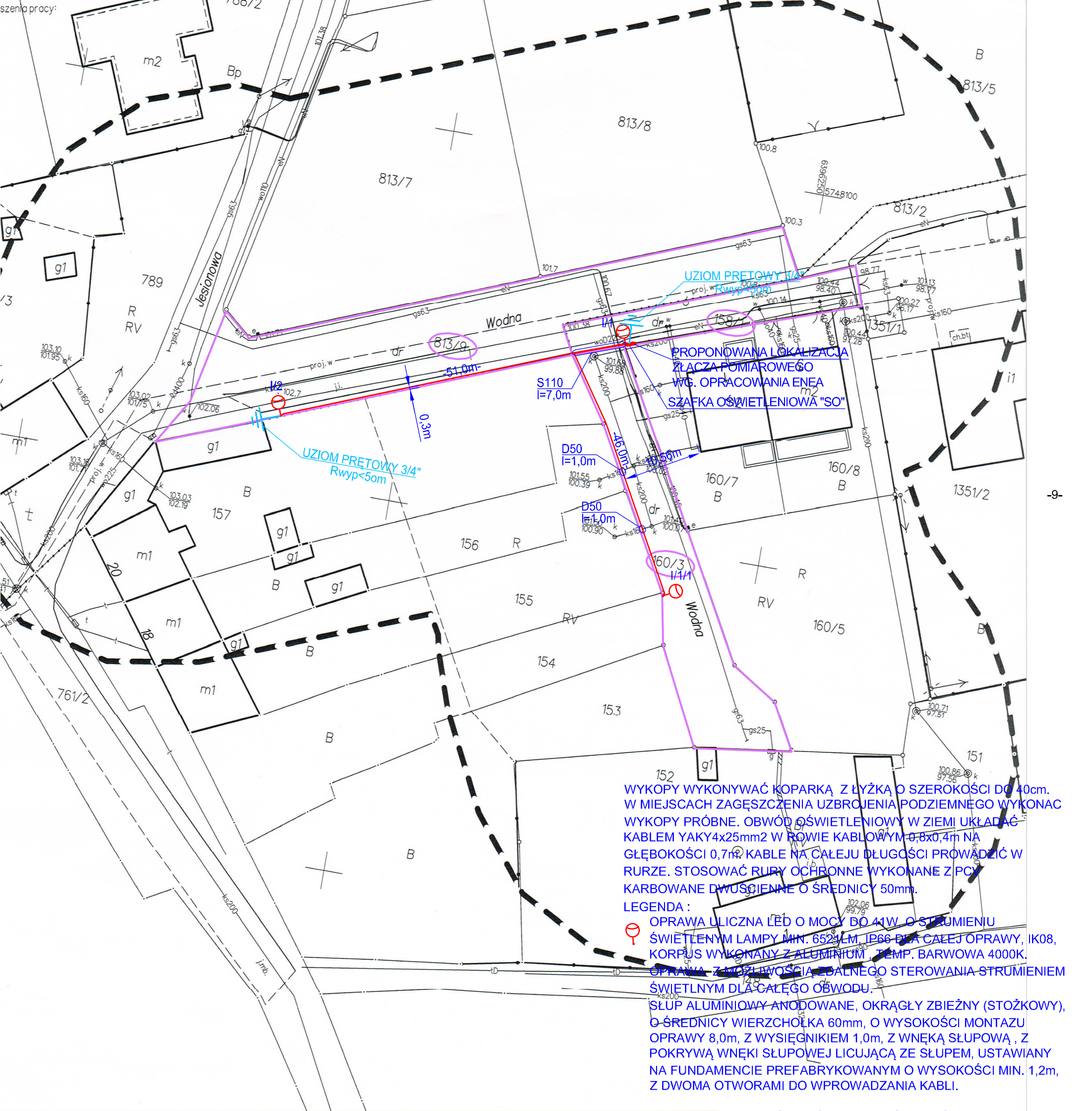


Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>



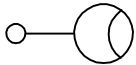
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE
UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61		
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA		TEL. 065 529-90-93		
		TEL.KOM. 601-763-997		
		e-mail: jurek@wis.net.pl		
Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąteczowie			
Adres	m. Świąteczowa, gm. Świąteczowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9, 158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świąteczowa, j. ew. 301305_2 Świąteczowa			
Inwestor	Gmina Świąteczowa ul. Ułańska 4, 64-115 Świąteczowa			
Treść rysunku	Słup oświetleniowy - powiązanie z podłożem	Data	Skala	Nr. rysunku
		25.02.2022	1:50	2.1
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.		
Asystent:	mgr inż. Jacek Krajewski			

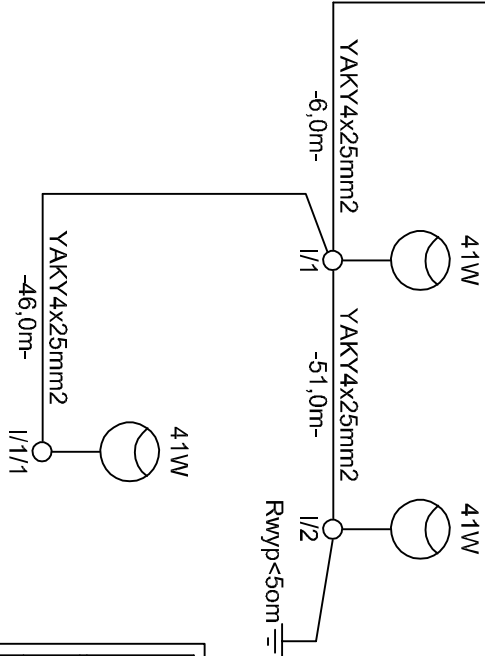
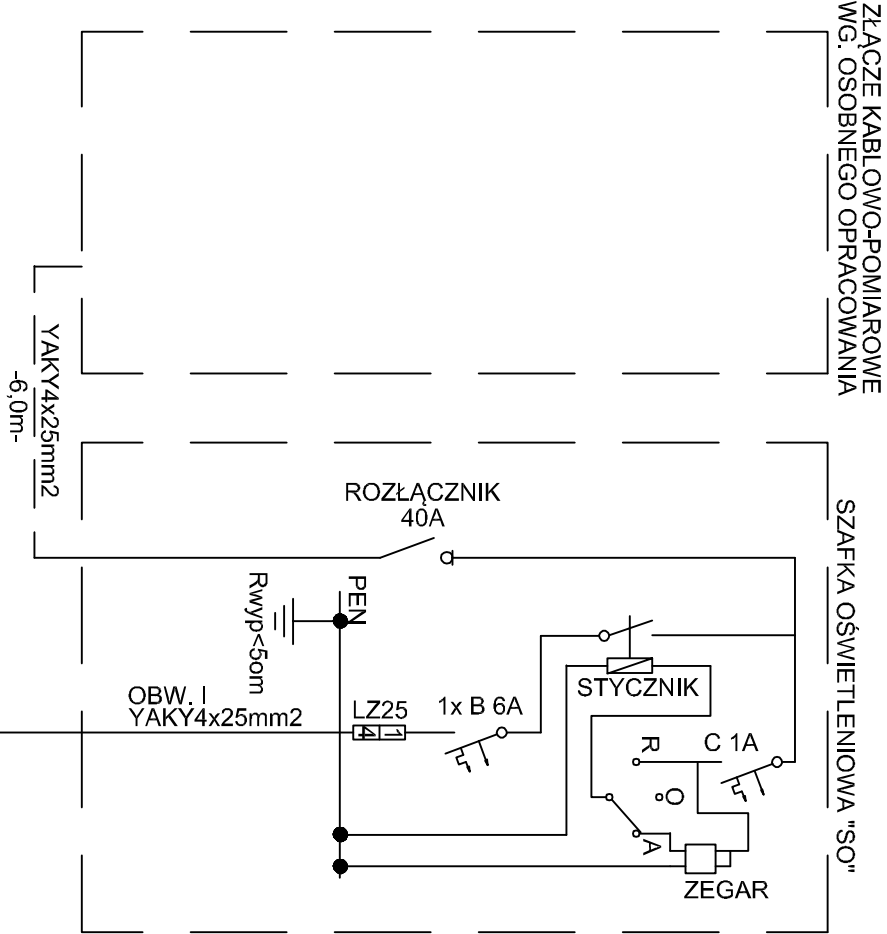


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
zanie kancelaryjne zgłoszenia pracy	
a miejscowości	
istka ewidencyjna	
ewidencyjny	
mapy	
mapy	
współrzędnych	
prostokątnych płaskich	
wysokości	
zienie granic obszaru, który był przedmiotem lizacji	
nacje o służebnościach gruntowych mających y na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych nicach projektowanej inwestycji	
opracowania mapy	
USŁUGI GEODEZYJNE	
Piotr Dolata	
64-100 LESZNO, ul. Niepodległości 49	
tel. +48 601 752 955	
NIP: 697 15 88 513, REGON: 008276954	
PIOTR DOLATA	
geodeta uprawniony	
Uprawnienia nr 8676	
64-100 LESZNO, ul. Narutowicza 131	
tel. 65-529 09 21, tel.kom. 601 752 955	
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy *	
Podpis osoby reprezentującej wykonawcę	
Imię i nazwisko geodety uprawnionego,	
nr uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.		GRANICA DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM PROJ. LINIA KABLOWA KABEL TYPU YAKY4x25mm2	
STAROSTA LESZCZYŃSKIGN.VII.6640.516.2022 (Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych)		SAMOCZYNNNE WYLĄCZANIE UKŁAD SIECI : TN-C	
PROTOKÓŁ NR 28869 z dnia 2022-02-23		ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY "WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA 64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl	
PIOTR DOLATA geodeta uprawniony Uprawnienia nr 8676 64-100 LESZNO, ul. Narutowicza 131 tel. 65-529 09 21, tel.kom. 601 752 955		Obiekt Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Święciechowie	
Adres m. Święciechowa, gm. Święciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9, 158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Święciechowa, j. ew. 301305_2 Święciechowa		Inwestor Gmina Święciechowa ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa	
Treść Projekt zagospodarowania terenu - trasa linii oświetleniowej		Data 25.02.2022	Skala 1:500
Nr rysunku 131		Nr. rysunku 3.1	
Projektant mgr inż. Jerzy Woźniak		upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst. inż.	
Asystent: mgr inż. Jacek Krajewski			
Sprawdzający inż. Kazimierz Pawlicki		upr. 820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.	

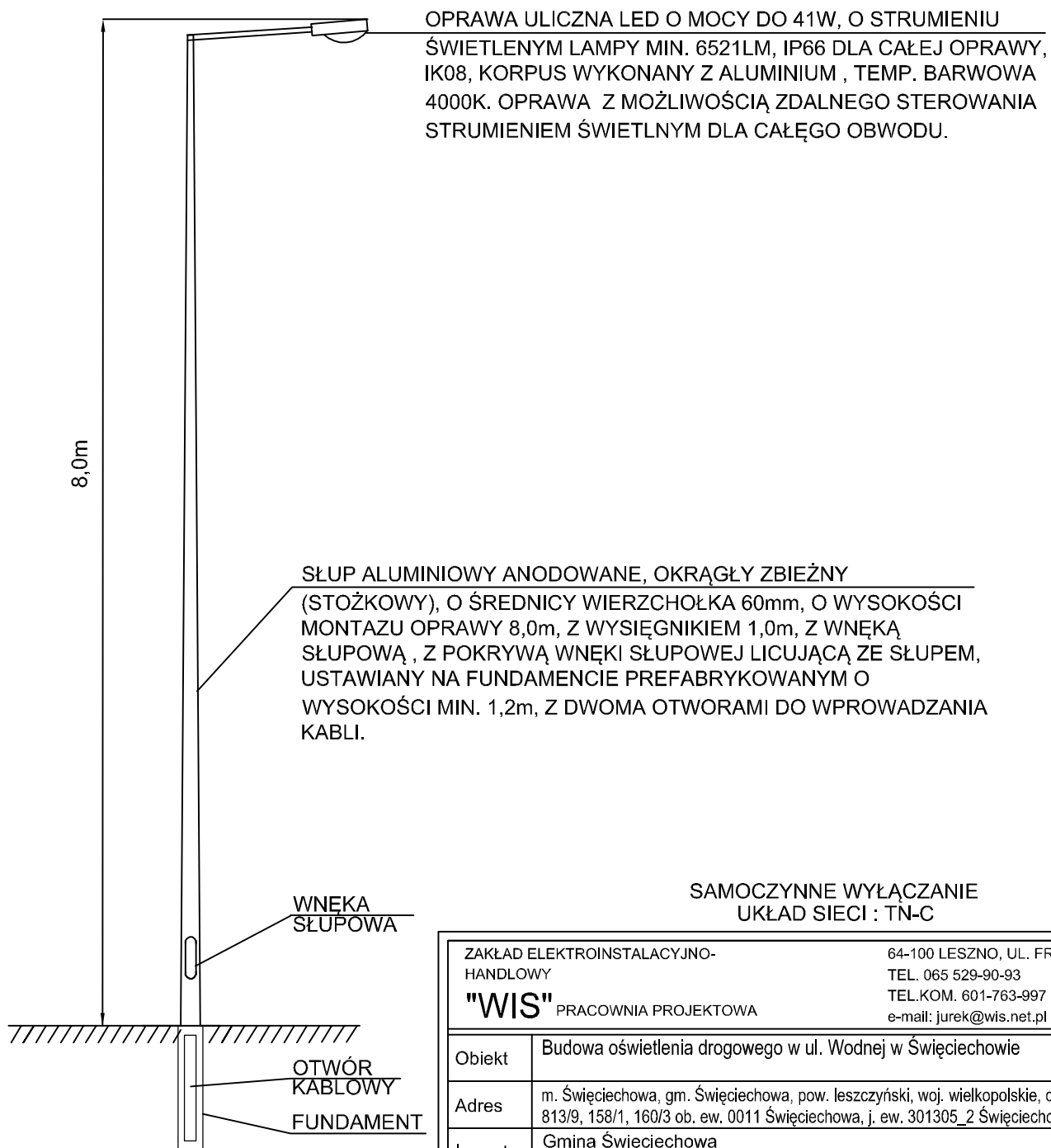


OPRAWA ULICZNA LED O MOCY DO 41W, O STRUMIENIU ŚWIETLENYM LAMPY MIN. 6521LM, IP66 DLA CAŁEJ OPRAWY, IK08, KORPUS WYKONANY Z ALUMINIUM , TEMP. BARWOWA 4000K. OPRAWA Z MOŻLIWOŚCIĄ ZDALNEGO STEROWANIA STRUMIENIEM ŚWIETLNYM DLA CAŁEGO OBWODU. SŁUP ALUMINIOWY ANODOWANE. OKRĄGŁY ZBIEŻNY (STOŻKOWY), O ŚREDNICY WIERZCHOŁKA 60mm. O WYSOKOŚCI MONTAŻU OPRAWY 8,0m. Z WYSIĘGNIKIEM 1,0m, Z WNĘKĄ SŁUPOWĄ, Z POKRYWĄ WNĘKI SŁUPOWEJ LICUJĄCĄ ZE SŁUPEM, USTAWIANY NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM O WYSOKOŚCI MIN. 1,2m, Z DWOMA OTWORAMI DO WPROWADZANIA KABLI.



SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE
UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO- HANDLOWY				64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61			
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA				TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl			
Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świeciechowie						
Adres	m. Świeciechowa, gm. Świeciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9, 158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świeciechowa, j. ew. 301305_2 Świeciechowa						
Inwestor	Gmina Świeciechowa ul. Ulańska 4, 64-115 Świeciechowa						
Treść rysunku	Schemat	Data		Skala		Nr. rysunku	
Branża	elektryczna	25.02.2022				3.2	
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/L.O WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.					
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/86/L.O WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.					
Asystent:	mgr inż. Jacek Krajewski						



SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE
UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61		
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA		TEL. 065 529-90-93		
		TEL.KOM. 601-763-997		
		e-mail: jurek@wis.net.pl		
Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w ul. Wodnej w Świąteczowie			
Adres	m. Świąteczowa, gm. Świąteczowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 813/9, 158/1, 160/3 ob. ew. 0011 Świąteczowa, j. ew. 301305_2 Świąteczowa			
Inwestor	Gmina Świąteczowa ul. Ułańska 4, 64-115 Świąteczowa			
Treść rysunku	Słup oświetleniowy - powiązanie z podłożem	Data	Skala	Nr. rysunku
		25.02.2022	1:50	3.4
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.		
Asystent:	mgr inż. Jacek Krajewski			