

**EGZ. 1**

---

# PROJEKT BUDOWLANY

**w zakresie projektu zagospodarowania terenu oraz projektu technicznego**

---

<b>INWESTOR</b>	GMINA ŚWIĘCIECHOWA ul. Ułańska 4 64-115 Świąciechowa
-----------------	------------------------------------------------------------

---

<b>OBIEKT</b>	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
---------------	------------------------------

---

<b>ADRES OBIEKTU</b>	Lasocice, ul. Świąciechowska dz. nr ewid. 243/1, 246 jedn. ewid. 301305_2 Świąciechowa obręb 0004 Lasocice
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	XXVI
--------------------------	------

---

<b>BRANŻA</b>	elektryczna
---------------	-------------

---

<b>DATA</b>	10 lipiec 2022
-------------	----------------

---

<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Marek ŻELAWSKI
-------------------	-------------------------

---

## **SPIS TREŚCI**

<b>1</b>	<b>PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Oświadczenie projektanta .....	4
1.2.	Zaświadczenie o przynależności do WOIB projektanta .....	5
1.3.	Uprawnienia projektanta .....	6
1.4.	Część opisowa .....	8
1.5.	Część rysunkowa .....	10
<b>2</b>	<b>PROJEKT TECHNICZNY .....</b>	<b>11</b>
2.1.	Oświadczenie projektanta .....	13
2.2.	Część opisowa .....	13
2.3.	Część rysunkowa .....	15
<b>3.</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.....</b>	<b>16</b>
3.1.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego .....	17
3.2.	Uzgodnienie z Wójtem Gminy Świąciechowa .....	20
3.3.	Protokół z narady koordynacyjnej ZUD .....	22
3.4.	Informacja do planu BIOZ .....	25

## **1 PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>INWESTOR</b>	GMINA ŚWIĘCIECHOWA ul. Ułańska 4 64-115 Świąciechowa
<b>OBIEKT</b>	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
<b>ADRES OBIEKTU</b>	Lasocice, ul. Świąciechowska dz. nr ewid. 243/1, 246 jedn. ewid. 301305_2 Świąciechowa obręb 0004 Lasocice
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	XXVI
<b>BRANŻA</b>	elektryczna
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Marek ŻELAWSKI

### **1.1. Oświadczenie projektanta**

Ja niżej podpisany:

**Marek ŻELAWSKI, zam. ul. Słoneczna 1, 64- 100 Leszno**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt budowlany w zakresie projektu zagospodarowania terenu, opracowany dla:

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

dotyczący:

**BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

planowanego w:

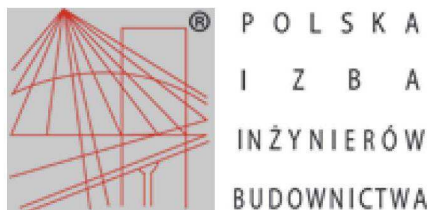
**Lasocice, ul. Świąciechowska, dz. nr ewid. 243/1, 246  
jedn. ewid. 301305\_2 Świąciechowa, obręb 0004 Lasocice**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Marek ŻELAWSKI

## 1.2. Zaświadczenie o przynależności do WOIB projektanta



### Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym: WKP-GGN-BW9-LZU \*

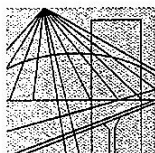
Pan Marek Żelawski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0117/11  
adres zamieszkania ul. Słoneczna 1, 64-100 Leszno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-28 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**1.3. Uprawnienia projektanta**

WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-119/2014

Poznań, dnia 10 czerwca 2014 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Marek Żelawski**

magister inżynier  
kierunek: Elektrotechnika  
urodzony dnia 30 marca 1984 r. w Lesznie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr ewidencyjny WKP/0161/POOE/14**

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

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pouczenie**

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*Buczkowski*

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Marek Żelawski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Marek Żelawski  
64-100 Leszno, ul. Słoneczna 1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

## **1.4. Część opisowa**

### **1.4.1. Przedmiot zamierzenia**

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetleniowej linii kablowej nn-0,4kV wraz ze słupami oświetleniowymi przy ul. Świąteczowskiej w m. Lasocice, dz. 243/1, 246.

### **1.4.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Dla inwestycji została wydana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr ZP.6733.21.2022 z dnia 30.06.2022. Teren inwestycji obejmuje działki drogowe nr ewid. 243/1, 246, pozostające we władaniu Wójta Gminy Świąteczowa. Istniejącą infrastrukturę podziemną w rejonie inwestycji stanowią sieci elektroenergetyczne, wodociągowo-kanalizacyjne i telekomunikacyjne. Droga jest gruntowa.

### **1.4.3. Projektowany stan zagospodarowania terenu**

Z istn. słupa oświetleniowego nr SOU/12, zlokalizowanego w terenie dz. nr ewid. 246 (przy dz. 739) zostanie wyprowadzona linia kablowa YAKY 4x25, która zasilać będzie proj. słupy oświetleniowe SOU/12.1-SOU/12.2, planowane w poboczu przedmiotowej drogi.

### **1.4.4. Zestawienie charakterystycznych parametrów zagospodarowania terenu**

- długość linii kablowej – 60(68)m,
- wysokość słupów oświetleniowych – 8m,
- ilość słupów – 2szt.

### **1.4.5. Warunki dotyczące dziedzictwa kulturowego**

Na podstawie pkt. 5. przedmiotowej decyzji – 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.

### **1.4.6. Warunki dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi**

Na podstawie pkt. 4. przedmiotowej decyzji – Inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko – nie jest zaliczona do przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko.

### **1.4.7. Warunki dotyczące szkód i oddziaływań górniczych**

Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami górnictwami.

### **1.4.8. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

- Uzgodnienie projektu pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
Zgodnie z §3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17.09.2021 (Dz.U. 2021, poz. 1722) - brak konieczności uzgodnienia ppoż.
- Informacje o powierzchniach zabudowy.  
Charakterystyczne parametry projektu zagospodarowania terenu przedstawiono w pkt. 2.1.4.
- Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.  
Nie dotyczy.
- Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy.  
Nie dotyczy.
- Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej  
Nie dotyczy.
- Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.  
Nie dotyczy.
- Informacje o przygotowaniu obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczych.  
Nie dotyczy.
- Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu  
Nie dotyczy.



#### **1.4.9. Obszar oddziaływania**

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany, zgodnie z przepisami odrębnymi wprowadzającymi związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu, przywołanymi w art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane. (Dz.U. 2017 poz. 1332).

#### **PROJEKTANT:**

mgr inż. Marek ŻELAWSKI

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN.VII.6640.785.2022
Nazwa miejscowości	Lasocice
Jednostka ewidencyjna	Święciechowa
Obręb ewidencyjny	Lasocice
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.165.07.25.4.4
Układ współrzędnych	2000/6
wysokości	PL-EVRP2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	NIE BADANO
Data opracowania mapy	18.03.2022
Oznaczenia budynków na mapie według KŚT	

USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE I KONSULTINGOWE "PRYZMAT" S.C. J. Florczak, R. Florczak ul. Lipowa 66, 64-100 Leszno tel./fax 65 520 98 38, e-mail: pryzmat@geodecia.pl NIP 697-001-89-37, REGON: 410072833	mgr inż. ROBERT FLORCZAK geodeta upr. nr 18657 Lipowa 66, 64-100 Leszno 64-100 Leszno, ul. Lipowa 66, 64-100 Leszno tel. 65 520 98 38, e-mail: pryzmat@geodecia.pl NIP 697-001-89-37, REGON: 410072833
Nazwa / linia i nazwisko wykonawcy	Linia i nazwisko osoby uprawnionej, który opracował mapę
Podpis osoby reprezentującej wykonawcę	nr uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę

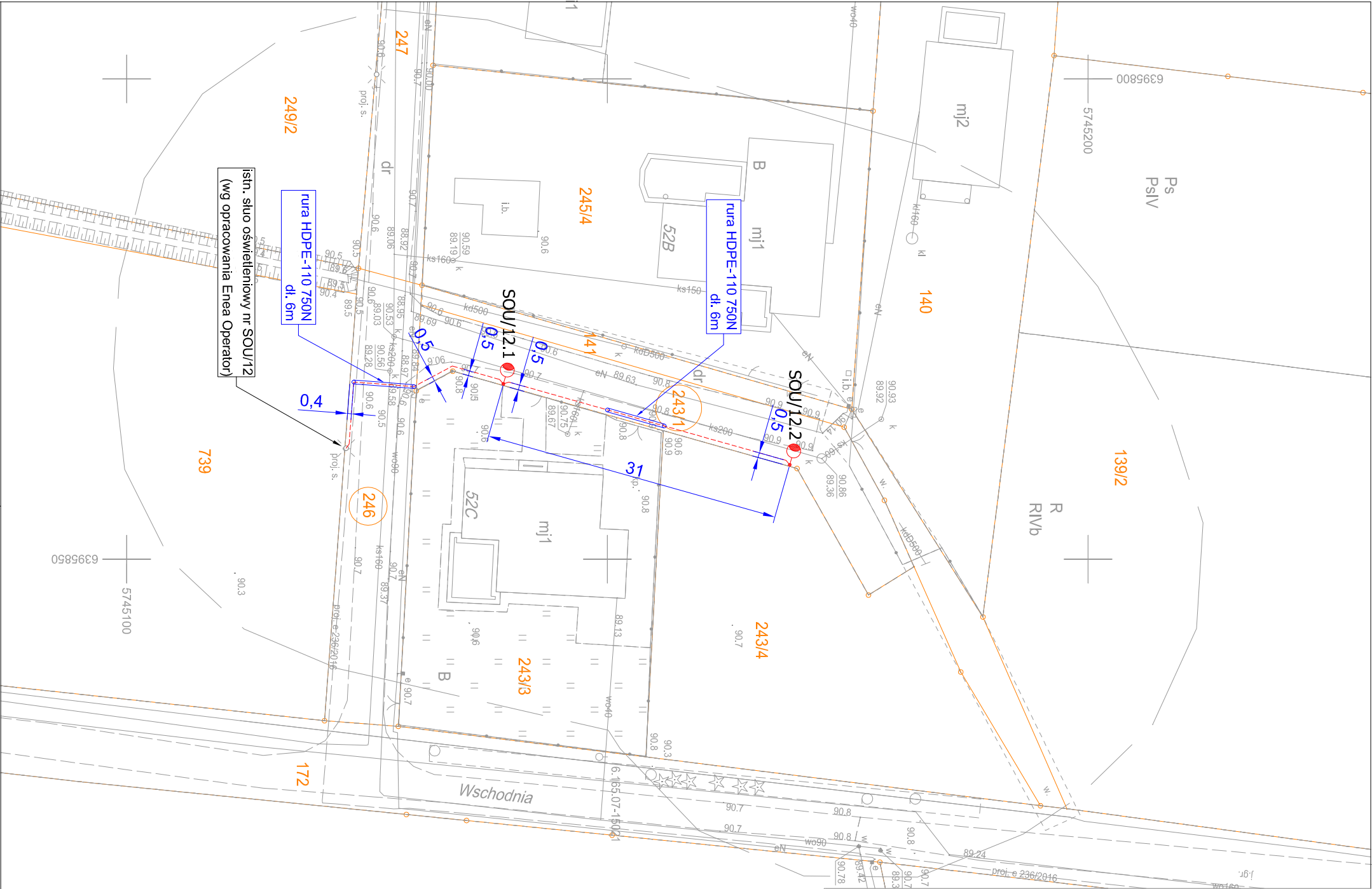
Na niniejszej mapie nie wykłucza się istnienia uzbrojenia podziemnego, na które brak jest danych branżowych oraz którego nie wykryło aparatyż pomiarowy.

za zgodność wtórnika mapy  
z oryginałem

mgr inż. Marek Żelawski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. kier. nr WKP/0360/OWOE/10  
upr. proj. nr WKP/0161/POOE/14

OCHRONA OD PORAŻENÍ:  
SZYBKE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-C

LEGENDA:	
---	linia kablowa oświetlenia ulicznego m 0,4kV - YAKY 4x25 dt. 60(68)m (całość w rurze HDPE-75 450N)
	oprawa LED 60(67)W z reduktorem mocy, w obudowie ze stopu anodowanego aluminium II klasy izolacji IP66, strunień oprawy 8850lm 4000K z opyką T2, na słupie aluminiowym h=8m gr. ścianki 4,2mm, z występką dt. 0,5m, nachylenie 0°, na fundamencie B-60



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KMS projekt		
OBIEKT I ADRES:	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO Lasocice, ul. Święciechowska, dz. nr ewid. 243/1, 246 jedn. ewid. 301305_2 Święciechowa, obręb 0004 Lasocice		
INWESTOR I ADRES:	GMINA ŚWIĘCIECHOWA ul. Ulańska 4, 64-115 Święciechowa		
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA:	07.2022
NUMER RYSUNKU:	PZT		
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek ŻELAWSKI specjalność instalacyjna upr. nr WKP/0161/POOE/14		
ASISTENT:	inż. H. RATAJCZAK		
PROJEKTOWA:	KMS projekt		
PROJEKTOWA:	KMS projekt		
PROJEKTOWA:	KMS projekt		

## **2 PROJEKT TECHNICZNY**

<b>INWESTOR</b>	GMINA ŚWIĘCIECHOWA ul. Ułańska 4 64-115 Świąciechowa
<b>OBIEKT</b>	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
<b>ADRES OBIEKTU</b>	Lasocice, ul. Świąciechowska dz. nr ewid. 243/1, 246 jedn. ewid. 301305_2 Świąciechowa obręb 0004 Lasocice
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	XXVI
<b>BRANŻA</b>	elektryczna
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Marek ŻELAWSKI

## **2.1. Oświadczenie projektanta**

Ja niżej podpisany:

**Marek ŻELAWSKI, zam. ul. Słoneczna 1, 64- 100 Leszno**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt budowlany w zakresie projektu zagospodarowania terenu, opracowany dla:

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

dotyczący:

**BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

planowanego w:

**Lasocice, ul. Świąciechowska, dz. nr ewid. 243/1, 246  
jedn. ewid. 301305\_2 Świąciechowa, obręb 0004 Lasocice**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Marek ŻELAWSKI

## 2.2. Część opisowa

### 2.2.1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- mapa do celów projektowych,
- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej,
- uzgodnienia branżowe,
- obowiązujące przepisy i normy.

### 2.2.2. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetleniowej linii kablowej nn-0,4kV wraz ze słupami oświetleniowymi w terenie drogi gminnej (ul. Świąciechowska), dz. nr ewid. 243/1, 246 w m. Świąciechowa.

### 2.2.3. Zasilanie i pomiar energii

Moc zapotrzebowana projektowanego oświetlenia wynosi 0,2kW i zostanie pokryta z mocy przyłączeniowej. Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej jest realizowany jako bezpośredni w istn. złączu kablowo-pomiarowym ZK1x-1P, zlokalizowanym w terenie dz. 137.

Z istn. słupa oświetleniowego nr SOU/12, zlokalizowanego w terenie dz. 246 (przy dz. 739) wyprowadzić kabel YAKY 4x25 dł. 26(30)m oraz wprowadzić na zaciski przyłączeniowe w proj. słupie nr SOU/12.1 oraz dalej do słupa SOU/12.2. Przebieg oświetleniowej linii kablowej, lokalizację szafki SO oraz słupów oświetleniowych pokazano na rysunku PZT.

### 2.2.4. Linia kablowa

Z listwy zaciskowej istn. słupa oświetleniowego wyprowadzić linię kablową YAKY 4x25, zasilającą słupy oświetlenia ulicznego SOU/12.1-SOU/12.2. Kable układać zgodnie z normą N-SEP-E 004:2014 na głębokości 0,7m na 10cm warstwie piasku, licząc od rzędnej niwelety terenu. Kabel na całym odcinku układać w rurze ochronnej HDPE-75 450N. Przejścia poprzeczne kabli przez drogę oraz pod zjazdami w tereny prywatne wykonać z zastosowaniem rur ochronnych HDPE-110 750N, na głębokości 1,0m, licząc od rzędnej niwelety jezdni do górnej krawędzi rury. W przypadku montażu fundamentów słupów w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących linii kablowych, na ww. kable nałożyć rury ochronne dwudzielne HDPE-120 450N. Kabel na całej długości oznakować trwałymi oznacznikami w odstępach nie większych niż 10m oraz w miejscach charakterystycznych tj. skrzyżowanie, wejścia do przepustów, itp. Na oznacznikach umieścić trwałe informacje, zawierające dane użytkownika. Linię kablową zinwentaryzować przed zasypaniem. Teren po wykopie odpowiednio zagęścić oraz doprowadzić do stanu pierwotnego. Szczegółowe przebiegi w miejscach kolizyjnych sieci podziemnych z projektowanymi urządzeniami oświetlenia ustalić na podstawie przekopów próbnych. Wykopy w ziemi w miejscach kolizyjnych wykonać ręcznie. Zwrócić szczególną uwagę na zapisy w uzgodnieniach i protokole z narady koordynacyjnej. Kable wzdłuż płotów układać odcinkowo tak, aby zapobiec ich obsunięciu lub zniszczeniu.

### 2.2.5. Oprawy i słupy oświetleniowe

Projektuje się słupy aluminiowe anodowane o wysokości  $h=8,0m$ , o grubości ścianki 4,2mm, stawiane na fundamentach prefabrykowanych typu B-60. Dla podłączenia kabli zasilających we wnękach słupów montować tabliczki słupowe typu TB. Na słupach montować wysięgniki aluminiowe rurowe 1-ramienne dł. 0,5m o nachyleniu  $0^\circ$ . Na wysięgnikach montować oprawy wyposażone w fabryczne źródła LED o mocy 60(67)W 8850lm z optyką T2, II klasy izolacji, o stopniu ochrony IP66 w obudowie z odlewu aluminium. Oprawy zasilic przewodami YDY 3x1,5 oraz zabezpieczyć wkładkami bezpiecznikowymi 6A. Przewody łączące oprawy z tabliczkami bezpiecznikowymi prowadzić w otulinie z pianki, powodującej wyciszenie uderzeń przewodu o słup w przypadku silnego wiatru. Słupy w miejscach zaznaczonych na rysunku E-1 (schemat zasilania) uziemić. Rezystancja uziemienia  $R \leq 10\Omega$ .

### **2.2.6. Ochrona przeciwporażeniowa**

Środki ochrony przeciwporażeniowej zaprojektowano w układzie sieci typu TN-C. Ochrona podstawowa przed dotykiem bezpośrednim, zostanie zrealizowana przez izolację fabryczną oraz obudowy urządzeń. Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim, zostanie zrealizowana przez samoczynne wyłączenie zasilania z wykorzystaniem wyłączników nadmiarowo-prądowych oraz wkładek bezpiecznikowych. Dla prawidłowego zrealizowania samoczynnego wyłączenia zasilania należy:

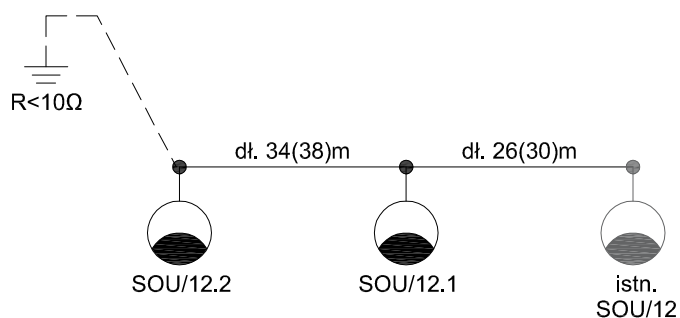
- wykonać uziemienie szyny PEN w szafce sterowania oświetleniem,
- wykonać uziemienie słupów na końcach linii kablowych oraz wg schematu zasilania,
- w słupach żyłę PEN kabla połączyć z zaciskiem uziemiającym słupa,
- rezystancja uziemienia  $R \leq 10\Omega$ .

### **2.2.7. Uwagi końcowe**

- wykonać badania odbiorcze instalacji,
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- prace wykonać zgodnie z projektem, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz 690 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz obowiązującymi przepisami i normami,
- projekt objęty ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83).

### **PROJEKTANT:**

mgr inż. Marek ŻELAWSKI



OCHRONA OD PORAŻEŃ:  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-C

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	<b>KMS</b> projekt KMS projekt Marek Żelawski ul. Słoneczna 1, 64-100 Leszno m.kmsprojekt@gmail.com 607-931-651				
<b>OBIEKT I ADRES:</b>	BUDOWA OŚWETLENIA ULICZNEGO Lasocice, ul. Świąteczowska, dz. nr ewid. 243/1, 246 jedn. ewid. 301305_2 Świąteczowa, obręb 0004 Lasocice			<b>PROJEKTANT:</b> mgr Inż. Marek ŻELAWSKI specjalność instalacyjna upr. nr WKP/0161/POOE/14	
<b>INWESTOR I ADRES:</b>	GMINA ŚWIECIECHOWA ul. Ułańska 4, 64-115 Świąteczowa			<b>ASYSTENT:</b> Inż. H. RATAJCZAK	
<b>NAZWA RYSUNKU:</b>	SCHEMAT ZASILANIA			<b>NUMER RYSUNKU:</b>	<b>E-1</b>
<b>BRANŻA:</b>	ELEKTRYCZNA	<b>DATA:</b>	07.2022	<b>SKALA:</b>	-:-:-

### 3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

<b>INWESTOR</b>	GMINA ŚWIĘCIECHOWA ul. Ułańska 4 64-115 Świeciechowa
<b>OBIEKT</b>	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
<b>ADRES OBIEKTU</b>	Lasocice, ul. Świeciechowska dz. nr ewid. 243/1, 246 jedn. ewid. 301305_2 Świeciechowa obręb 0004 Lasocice
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	XXVI
<b>BRANŻA</b>	elektryczna
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Marek ŻELAWSKI



### 3.1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

64-115 Świąteczowa  
ul. Ułańska 4  
ZP.6733.21.2022

Świąteczowa, dnia 30.06.2022 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 31.05.2022 r. **Gminy Świąteczowa**, ul. Ułańska 4, 64-115 Świąteczowa, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia ulicznego na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: **243/1 i 246** w obrębie Lasocice gmina Świąteczowa,

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

budowie oświetlenia ulicznego na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: **243/1 i 246** w obrębie Lasocice gmina Świąteczowa

1. Rodzaj inwestycji:  
Obiekty infrastruktury technicznej - budowa oświetlenia ulicznego na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: 243/1 i 246 w obrębie Lasocice gmina Świąteczowa.
2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:  
Inwestycja polegać będzie na budowie linii kablowej oświetlenia ulicznego nn 0,4 kV, o długości do 250 mb, wraz ze słupami oświetleniowymi o wysokości do 10,0 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 2022 r. poz. 1225).  
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.  
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 31.05.2022 r. do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek Gminy Świąciechowa o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia ulicznego na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów: 243/1 i 246 w obrębie Lasocice gmina Świąciechowa.

Działki nr 243/1 i 246 będące przedmiotem wniosku, położone w obrębie Lasocice 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 Świąciechowa (ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa), 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

**Otrzymują:**

1. Gmina Świąciechowa, ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa
2. Ad acta

Projekt decyzji sporządził mgr inż. arch. Jerzy Bołanowski,

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

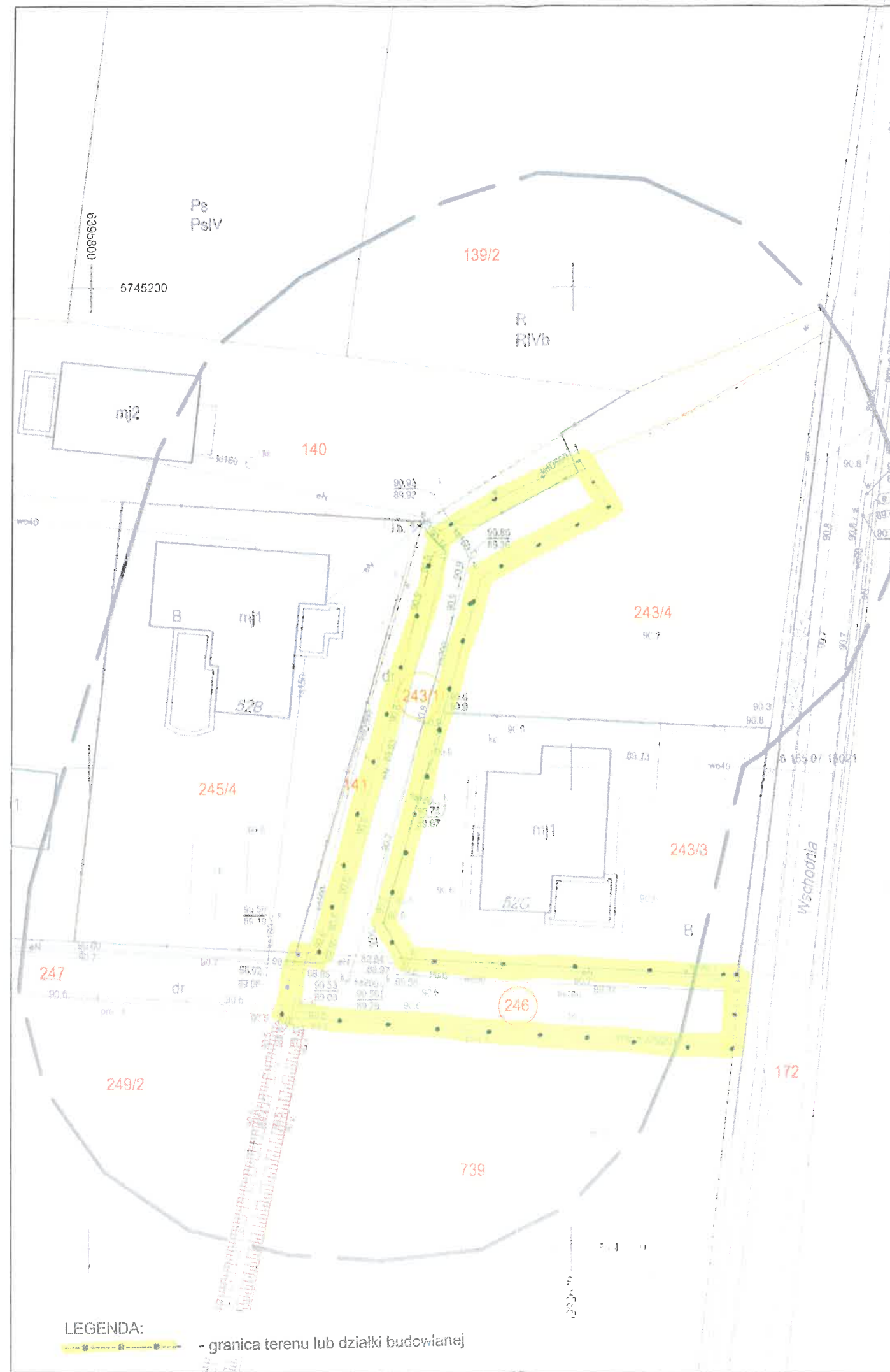
Zachodniej Okręgowej Izby Urbanistów z siedzibą we Wrocławiu

WOJT  
mgr inż. Marek Lorych

Niniejsza decyzja stała się ostateczna  
dnia ..... 1.07.2022r .....  
Świąciechowa, dnia ..... 1.07.2022r .....  
podpis .....

WOJT  
mgr inż. Marek Lorych





## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy	GN.VII.6640.785.2022	
Nazwa miejscowości	Lasocice	
Jednostka ewidencyjna	Święciechowa	
Obręb ewidencyjny	Lasocice	
Skala mapy	1:500	
Godło mapy	6.165.07.25.4.4	
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	NIE BADANO	
Data opracowania mapy	18.03.2022	
Oznaczenia budynków na mapie według KŚT		

USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE  
I KONSULTINGOWE  
"PRYZMAT" S.C.  
J. Florczak, R. Florczak  
ul. Lipowa 66, 64-100 Leszno  
tel./fax 65 520 98 39, e-mail: pryzmat@geodeta.pl  
NIP 697-001-89-37, REGON: 410012833

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy  
Podpis osoby reprezentującej wykonawcę

mgr inż. ROBERT FLORCZAK  
geodeta i kartograf  
Lipowa 66, 64-100 Leszno  
tel. 65 520 98 39, fax 65 520 98 39  
e-mail: pryzmat@geodeta.pl

Imię i nazwisko osoby uprawnionej  
nr uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę

Na niniejszej mapie nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego, na które brak jest danych branżowych oraz którego nie wykryto aparaturą pomiarową.

ZAŁĄCZNIK NR 1  
do decyzji numer:  
ZP.6733.21.2022  
z dnia 30.06.2022r.

GMINA ŚWIECIECHOWA  
64-115 ŚWIECIECHOWA  
ul. Ułańska 4

mgr inż. Marek Lorych

Jerzy Bojanowski  
architekt-urbanista  
UPRAWNIONY PROJEKTANT  
PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA  
PRZESTRZENNEGO  
Upr. Min. G.P.I.B. - Nr ewid. 1418/94

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.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

GN.VII.6640.785.2022

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Leszczyński

Wykonawca prac geodezyjnych

USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE  
I KONSULTINGOWE  
"PRYZMAT" S.C.  
J. Florczak, R. Florczak  
ul. Lipowa 66, 64-100 Leszno  
tel./fax 65 520 98 39, e-mail: pryzmat@geodeta.pl  
NIP 697-001-89-37, REGON: 410012833

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół Weryfikacji Nr GN.VII.6640.785.2022\_29167  
z dnia 23.03.2022r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

mgr inż. ROBERT FLORCZAK  
geodeta i kartograf  
Lipowa 66, 64-100 Leszno  
tel. 65 520 98 39, fax 65 520 98 39  
e-mail: pryzmat@geodeta.pl

### 3.2. Uzgodnienie z Wójtem Gminy Święciechowa



## GMINA ŚWIECIECHOWA

### URZĄD GMINY W ŚWIECIECHOWIE

ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa  
Tel. 65 5333510, Fax 65 5299548, e-mail: [urządgminy@swieciechowa.pl](mailto:urządgminy@swieciechowa.pl)  
[www.swieciechowa.pl](http://www.swieciechowa.pl), [www.bip.swieciechowa.pl](http://www.bip.swieciechowa.pl)

ZP.7230.84.2022

Święciechowa, 1.06.2022 r.


Pan  
Marek Żelawski  
Ul. Słoneczna 1  
64-100 Leszno

Odpowiadając na wniosek z dnia 30.05.2022 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej linii kablowej oświetleniowej nn-0,4kV wraz ze słupami w obr. Lasocice, tut. organ wyraża zgodę (uzgadnia pozytywnie) na wykonanie prac w zakresie drogi wewnętrznej – ul. Święciechowskiej (dz. nr ewid. 246 i 243/1) w Lasocicach, stanowiącej własność gminy, zgodnie z załączonym do niniejszego uzgodnienia planem sytuacyjnym.

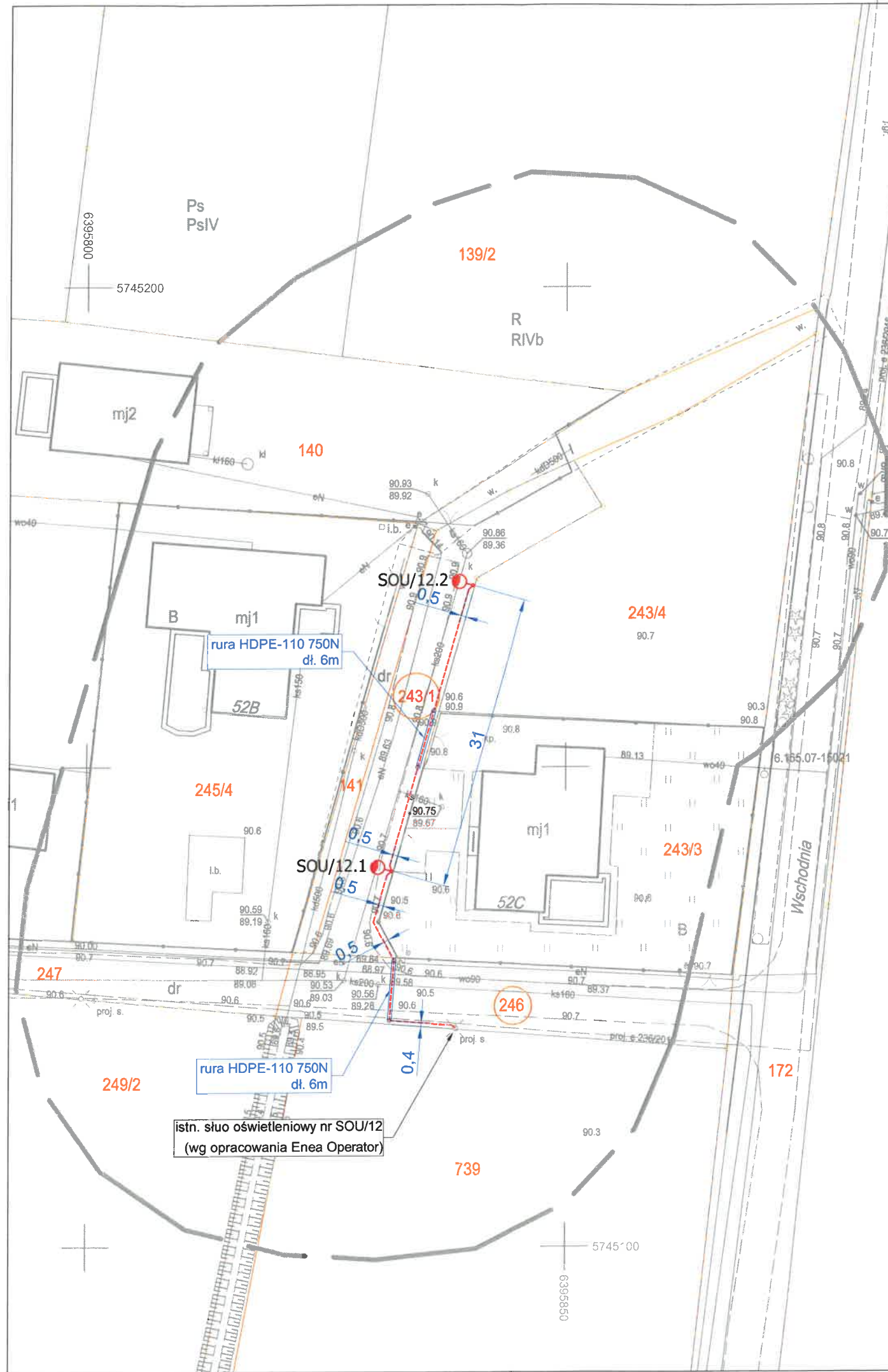
Inwestorem zadania będzie **Gmina Święciechowa**.

Załącznik 1.

1. Plan sytuacyjny – 1 egz.

WOJT  
  
mgr inż. Marek Lorych





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy		GN.VII.6640.785.2022
Nazwa miejscowości		Lasocice
Jednostka ewidencyjna		Święciechowa
Obręb ewidencyjny		Lasocice
Skala mapy		1:500
Godło mapy		6.165.07.25.4.4
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		NIE BADANO
Data opracowania mapy		18.03.2022
Oznaczenia budynków na mapie według KŚT		
<div>USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE I KONSULTINGOWE "PRYZMAT" S.C. J. Florczak, R. Florczak ul. Lipowa 66, 64-100 Leszno tel./fax 65 520 98 39, e-mail: przyzmat@geodata.pl NIP 697-001-89-37, REGON: 410012833</div> <div>mgr inż. ROBERT FLORCZAK geodeta i kartograf Uprawnienia: 214/01/18557 64-120 Kozłowo, ul. Kościelna 100a tel. 85 538 85 18, e-mail: r.florczak@wp.pl</div>		
Nazwa / Imię i nazwisko wykonawcy Podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Imię i nazwisko geodety uprawnionego, nr uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę

Na niniejszej mapie nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego, na które brak jest danych branżowych oraz którego nie wykryto aparaturą pomiarową.

za zgodność wótornika mapy  
z oryginałem

mgr inż. Marek Żelawski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. kier. nr WKP/0360/OWOE/10  
upr. proj. nr WKP/0161/POOE/14

GMINA ŚWIECIECHOWA  
64-115 ŚWIECIECHOWA  
ul. Ułańska 4

inż. Przemysław Włodziej  
inspektor

LEGENDA:	
	linia kablowa oświetlenia ulicznego nn 0,4kV - YAKY 4x25 dŁ. 60(68)m (caŁość w rurze HDPE-75 450N)
	oprawa LED 60(67)W z reduktorem mocy, w obudowie ze stopu anodowanego aluminium II klasy izolacji IP66, strumień oprawy 8850lm 4000K z optyką T2, na słupie aluminiowym h=8m gr. ścianki 4,2mm, z wysięgnikiem dŁ. 0,5m, nachylenie 0°, na fundamencie B-60

OCHRONA OD PORAŻEŃ:  
SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-C

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div>KMS projekt</div> <div>KMS projekt Marek Żelawski ul. Słoneczna 1, 64-100 Leszno m.kmsprojekt@gmail.com 607-931-651</div>				
OBIEKT I ADRES:	BUDOWA OŚWETLENIA ULICZNEGO Lasocice, ul. Święciechowska, dz. nr ewid. 243/1, 246 jedn. ewid. 301305_2 Święciechowa, obręb 0004 Lasocice		PROJEKTANT: mgr inż. Marek ŻELAWSKI specjalność instalacyjna upr. nr WKP/0161/POOE/14		
INWESTOR I ADRES:	GMINA ŚWIECIECHOWA ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa		ASYSTENT: inż. H. RATAJCZAK		
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		NUMER RYSUNKU:	PZT	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA:	2022	SKALA:	1:500

**3.3. Protokół z narady koordynacyjnej ZUD**

GN.III.6630.272.2022

Leszno, dn. 13.06.2022 r.

**STAROSTA LESZCZYŃSKI**

Znak sprawy: GN.III.6630.272.2022

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonych w dniu 13.06.2022 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Linia kablowa nN oświetlenia ulicznego.
Lokalizacja:	Święciechowa Lasocice, dz.: 243/1, 246
Wnioskodawca:	KMS PROJEKT MAREK ŻELAWSKI ul. Słoneczna 1, 64-100 Leszno
Inwestor:	GMINA ŚWIECIECHOWA ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa
Projektant:	MAREK ŻELAWSKI Inne upr.: budowlane: WKP/0161/POOE/14
Przewodniczący:	ALEKSANDRA JANKOWSKA - Główny Specjalista
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Lesznie Wydz. GKKiGN
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	01.06.2022 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:**

- brak uwag.

**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 07.06.2022: "GN.III.6630.272.2022 – skrzyżowanie z ist. siecią i przyłączami kanalizacji sanitarnej".	-Pani Katarzyna Wojciechowska
3	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu - Gazownia w Lesznie stacjonarny	"Bez uwag".	-Pan Grzegorz Wawrzyniak
4	Wójt Gminy Święciechowa	"Bez uwag".	-Pan Przemysław Wleklík

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Jankowska, dn. 14-06-2022 09:02:59

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

Strona 1 z 2



	stacjonarny		
5	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o. elektroniczny	Zgodnie z treścią e-maila z dnia 07.06.2022: - uzgodniono z uwagami - skrzyżowanie z siecią wod-kan., - w miejscu skrzyżowania lub zbliżenia do sieci i przyłączy wod-kan. wykopy należy prowadzić ręcznie, - szczegółowy przebieg sieci i przyłączy wod-kan. należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów, - zachować normatywne odległości od istniejących sieci i przyłączy wod-kan.	-Pan Tadeusz Kulas
6	Fiberhost S.A. elektroniczny	Zgodnie z treścią e-maila z dnia 13.06.2022: "Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 13.06.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura Fiberhost S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fiberhost S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania."	- Pani Aleksandra Michalek
7	Orange Polska S.A.	Brak.	-przedstawiciel nie brał udziału
Wnioskodawca			KMS PROJEKT MAREK ŻELAWSKI

**UWAGA:** Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

**Z upoważnienia Starosty Leszczyńskiego  
ALEKSANDRA JANKOWSKA - Główny Specjalista**

Z up. Starosty Leszczyńskiego  
*Aleksandra Jankowska*  
Główny Specjalista  
Podpis przewodniczącego narady  
w Wydziale Zarządzania i Gospodarki  
i Gospodarki

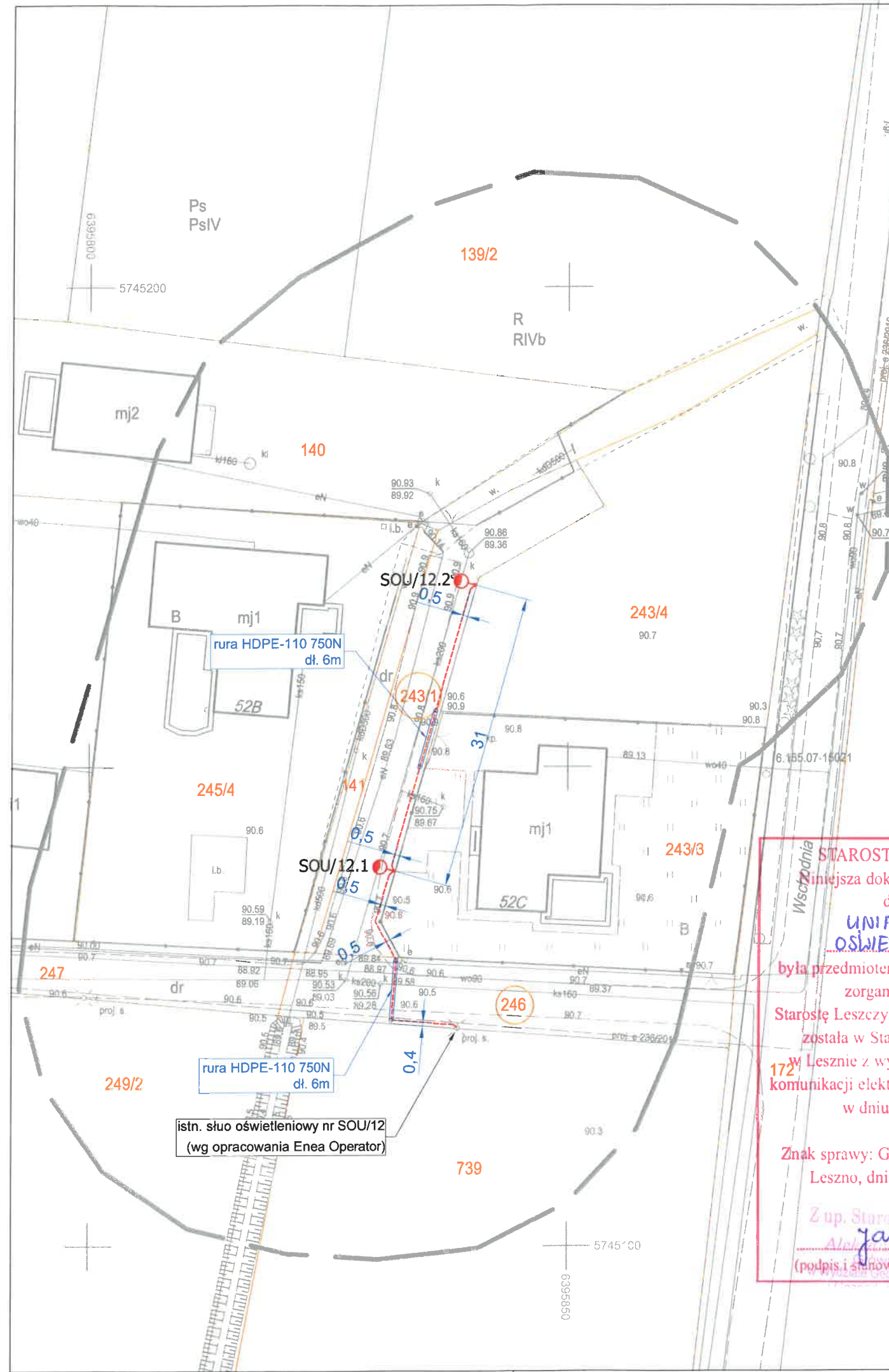
#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990).

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Jankowska, dn. 14-06-2022 09:02:59

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



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy		GN.VII.6640.785.2022
Nazwa miejscowości		Lasocice
Jednostka ewidencyjna		Święciechowa
Obręb ewidencyjny		Lasocice
Skala mapy		1:500
Godło mapy		6.165.07.25.4.4
Układ współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		NIE BADANO
Data opracowania mapy		18.03.2022
Oznaczenia budynków na mapie według KŚT		
<div>USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE I KONSULTINGOWE "PRYZMAT" S.C. J. Florczak, R. Florczak ul. Lipowa 66, 64-100 Leszno tel./fax 65 520 98 39, e-mail: pryzmat@geodeta.pl NIP 697-001-89-37, REGON: 410012833</div> <div>mgr inż. ROBERT FLORCZAK geodeta i kartograf Lipowa 66, 64-100 Leszno tel./fax 65 520 98 39, e-mail: pryzmat@geodeta.pl NIP 697-001-89-37, REGON: 410012833</div>		

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.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
GN.VII.6640.785.2022

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie  
Starosta Leszczyński

Wykonawca prac geodezyjnych  
USŁUGI GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE I KONSULTINGOWE "PRYZMAT" S.C.  
J. Florczak, R. Florczak  
ul. Lipowa 66, 64-100 Leszno  
tel./fax 65 520 98 39, e-mail: pryzmat@geodeta.pl  
NIP 697-001-89-37, REGON: 410012833

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji  
Protokół Weryfikacji Nr GN.VII.6640.785.2022\_29167 z dnia 23.03.2022r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac  
mgr inż. ROBERT FLORCZAK  
geodeta i kartograf  
Lipowa 66, 64-100 Leszno  
tel./fax 65 520 98 39, e-mail: pryzmat@geodeta.pl  
NIP 697-001-89-37, REGON: 410012833

Na niniejszej mapie nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego, na które brak jest danych branżowych oraz którego nie wykryto aparaturą pomiarową.

za zgodność wórnika mapy z oryginałem

mgr inż. Marek Żelawski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
upr. kier. nr WKP/0360/OWOE/10  
upr. proj. nr WKP/0161/POOE/14

LEGENDA:	
	linia kablowa oświetlenia ulicznego nn 0,4kV - YAKY 4x25 dŁ. 60(68)m (caŁość w rurze HDPE-75 450N)
	oprawa LED 60(67)W z reduktorem mocy, w obudowie ze stopu anodowanego aluminium II klasy izolacji IP66, strumień oprawy 8850lm 4000K z optyką T2, na słupie aluminium h=8m gr. ścianki 4,2mm, z wysięgnikiem dŁ. 0,5m, nachylenie 0°, na fundamencie B-60

OCHRONA OD PORAŻEŃ:  
SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-C

STAROSTA LESZCZYŃSKI  
niniejsza dokumentacja projektowa dotycząca:  
**LINIA KABLOWA OŚWIETLЕНИЯ 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 1.3.06.2022  
Znak sprawy: GN.III.6630. 241.2022  
Leszno, dnia 1.3.06.2022  
Z up. Starosty Leszczyńskiego  
  
(podpis i stanowisko przewodniczącego)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<b>KMS projekt</b> KMS projekt Marek Żelawski ul. Słoneczna 1, 64-100 Leszno m.kmsprojekt@gmail.com 607-931-651	
OBIEKT I ADRES:	BUDOWA OŚWIETLЕНИЯ ULICZNEGO Lasocice, ul. Święciechowska, dz. nr ewid. 243/1, 246 jedn. ewid. 301305_2 Święciechowa, obręb 0004 Lasocice	PROJEKTANT: mgr inż. Marek ŻELAWSKI specjalność instalacyjna upr. nr WKP/0161/POOE/14
INWESTOR I ADRES:	GMINA ŚWIECIECHOWA ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa	ASYSTENT: inż. H. KATAJCZAK
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NUMER RYSUNKU: <b>PZT</b>
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA: 2022
		SKALA: 1:500



### **3.4. Informacja do planu BIOZ**

#### **- STRONA TYTUŁOWA -**

##### **1. Nazwa i adres obiektu budowlanego**

„Budowa oświetlenia ulicznego”  
Lasocice, dz. nr ewid. 243/1, 246

##### **2. Dane inwestora**

Gmina Święciechowa  
ul. Ułańska 4  
64-115 Święciechowa

##### **3. Dane projektanta**

mgr inż. Marek Żelawski  
ul. Słoneczna 1  
64-100 Leszno

## - CZĘŚĆ OPISOWA -

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji robót**

- budowa linii kablowej oświetleniowej,
- montaż szafki oświetleniowej,
- montaż słupów oświetleniowych.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- istniejąca droga,
- istniejąca infrastruktura podziemna i nadziemna.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- istniejąca infrastruktura podziemna i nadziemna,
- niezabezpieczone urządzenia elektroenergetyczne,
- niezabudowane otwory w ziemi w czasie robót.

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia**

- zagrożenie przy robotach ziemnych i otwartych wykopach,
- zagrożenie podczas pracy sprzętu ciężkiego.
- zagrożenie przy pracach na wysokości,
- zagrożenie podczas pracy z użyciem narzędzi mechanicznych i elektronarzędzi,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

#### Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym. Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po odłączeniu napięcia, zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

#### Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem oraz trasami urządzeń sieci podziemnych. Należy je oznakować w terenie oraz określić ich bezpieczne odległości od wykopu w poziomie i pionie. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do urządzeń sieci podziemnej wykopy wykonywać ręcznie. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanych urządzeń podziemnych, należy przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia urządzeń oraz określenia możliwości prowadzenia dalszych robót. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem.

#### Roboty z użyciem sprzętu ciężkiego

##### *Załadunek i wyładunek materiałów*

Załadunek i rozładunek bębnow z kablami i innych materiałów ciężkich może być dokonywany przy użyciu dźwigu, ramp lub pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie z samochodu. Bębny z kablami należy ustawić na odpowiednich stojakach kablowych na gruncie twardym i równym.

##### *Dźwigi samojezdne*

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia. Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy. Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu, osobom zatrudnionym oraz niezatrudnionym pełnego bezpieczeństwa.

### *Koparki*

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy zapoznać się z projektem oraz trasami urządzeń sieci podziemnych. Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia. W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania osobom zatrudnionym i niezatrudnionym.

### Prace na wysokości

Prace na wysokości mogą być wykonywane tylko przy zastosowaniu odpowiednich urządzeń np. podnośnik koszowy, rusztowania, drabiny, szelki zabezpieczające. Zabrania się wykonywania prac zewnętrznych na wysokości w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, oblodzeń i w nocy. Osoby pracujące na wysokościach oraz osoby z nimi współpracujące, znajdujące się na niższych poziomach mają obowiązek używania osprzętu ochronnego. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby stanowiska pracy nie znajdowały się w bezpośredniej bliskości urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem albo nie były narażone na potrącenia przez innych pracowników lub środki transportowe. Zabrania się przebywania osobom pod unoszonymi przedmiotami. W czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- na czas robót drogi powinny być przejezdne, oznakowane i zabezpieczone zgodnie z projektem organizacji ruchu.
- umieszczenie w odpowiednich widocznych miejscach tablic/znaków ostrzegawczo-informacyjnych.

### **PROJEKTANT:**

mgr inż. Marek ŻELAWSKI