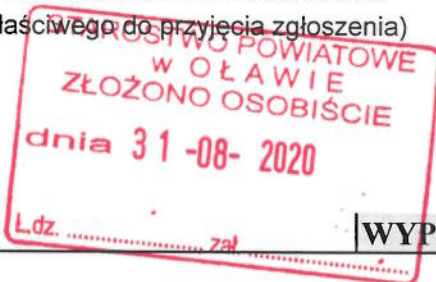


OŁAWA, dnia 28.08.2020r.

( miejscowość i data )

## WNIOSEK ZGŁOSZENIA: ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWALANYCH / BUDOWY

(nr rejestru organu właściwego do przyjęcia zgłoszenia)



**STAROSTA OŁAWSKI**  
Starostwo Powiatowe w Oławie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. 3 Maja 1, 55-200 Oława

WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

<b>INWESTOR</b>		Telefon: 71 301 15 22	
Imię i nazwisko lub nazwa <b>GMINA JELCZ- LASKOWICE</b>			
Miejscowość <b>JELCZ-LASKOWICE</b>		Kod pocztowy <b>55-220</b>	
Ulica <b>WITOSA</b>		Nr domu: <b>24</b>	Nr lokalu:
Adres e-mail: info@starostwo.olawa.pl			

WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

<b>PEŁNOMOCNIK (jeżeli został ustanowiony)</b>		Telefon:	
Imię i nazwisko <b>MIŁOSZ RUSZEL</b>			
Miejscowość <b>OLEŚNICA</b>		Kod pocztowy <b>56-400</b>	
Ulica <b>CHOPINA</b>		Nr domu: <b>5</b>	Nr lokalu: <b>1</b>
Adres e-mail: mikar@os.pl			

Zgłaszam zamiar wykonania następujących robót budowlanych na działce:

- nr 45/2, 368 w miejscowości Biskupice Oławskie przy ulicy Polna, Chrobrego nr .....
- nr 288 w miejscowości Dziuplina przy ulicy Miłoszycka nr .....
- nr 454 w miejscowości Miłoszyce przy ulicy ..... nr .....
- nr 54 w miejscowości Piekary przy ulicy Średnia nr .....
- nr 28 AM-49 w miejscowości Jelcz-Laskowice przy ulicy Turniejowa nr .....

polegających na: Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia drogowego:

- dz. nr 45/2, 368 obręb Biskupice 0001
- dz. nr 288 obręb Dziuplina 0005
- dz. nr 454 obręb Miłoszyce 0013
- dz. nr 54 obręb Piekary 0016
- dz. nr 28 AM-49, 27/7 AM-49 obręb Laskowice 0002

Imię i nazwisko: Miłosz Ruszel  
Miejscowość: Olesnica  
Ulica: Chopina  
Nr domu: 5  
Nr lokalu: 1  
Adres e-mail: mikar@os.pl

( nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków )

W zgłoszeniu należy określić, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych

Planowany termin rozpoczęcia robót budowlanych: 21.09.2020r.....  
(min 21 dni od dnia złożenia zgłoszenia w Starostwie)

**Załączniki:**

- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- odpowiednie szkice i rysunki
- pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami,

1. ostateczną decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
2. do zgłoszenia budowy: przyłącza elektroenergetycznego, wodociągowego, kanalizacyjnego, gazowego, ciepłego, telekomunikacyjnego oraz w przypadku instalacji zbiornikowych na gaz płynny z pojedynczym zbiornikiem o pojemności do 7 m<sup>3</sup>, przeznaczonych do zasilania instalacji gazowych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych należy, przedstawić projekt zagospodarowania działki lub terenu, uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, wraz z opisem technicznym instalacji wykonanym przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane,
3. w zgłoszeniu budowy: obiektów małej architektury w miejscach publicznych, należy ponadto, przedstawić projekt zagospodarowania działki lub terenu, wykonanym przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane,
4. pełnomocnictwo udzielone osobie działającej w imieniu inwestora wraz z opłatą skarbową (oryginał lub poświadczony w trybie art. 76a Kodeksu postępowania administracyjnego),
5. w przypadku wniosku składanego przez osobę prawną można załączyć do wniosku odpis aktualny z rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego- oryginał lub urzędowo poświadczony odpis,
6. do zgłoszenia budowy wolno stojących parterowych budynków stacji transformatorowych i kontenerowych stacji transformatorowych o powierzchni zabudowy do 35m<sup>2</sup> oraz zgłoszenia budowy sieci: elektroenergetycznych obejmujących napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV, wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, telekomunikacyjnych – należy dołączyć 4 egz. projektu budowlanego dla planowanego zamierzenia wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7, aktualnym na dzień opracowania projektu - zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 290 ze zm.) - dostosowanymi do złożonego wniosku. Ponadto należy wykonać projekt budowlany dla planowanej inwestycji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. z 2012r. poz. 462 ze zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

**POUCZENIE:**

Do wykonania robót można przystąpić, jeżeli w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie w drodze decyzji sprzeciwu i nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia. Należy zastosować się do warunków zawartych w opinii z porad koordynacyjnych organizowanych przez Starostę Oławskiego oraz innych uzgodnień (jeśli dotyczy). Inwestor jest zobowiązany zastosować się do zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy (jeśli dotyczy). W przypadku współwłasności danej nieruchomości należy uzyskać zgodny wszystkich współwłaścicieli nieruchomości na dokonanie planowanej inwestycji i wykazać to w dołączonym oświadczeniu o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

**Oświadczam, że zapoznałam/łem się z pouczeniem zawartym w druku zgłoszenia**

**PODPIS DOKONUJĄCEGO ZGŁOSZENIE (inwestora lub pełnomocnika)**

*Objaśnienie: W przypadku dokonywania zgłoszenia przez kilku inwestorów lub pełnomocników, podpis składa każdy z nich.*

Czytelny podpis:

**inż. Miłoch Ruszel**  
Uprawniony projektant i kierownik budowy  
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
(bez ograniczeń)  
ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
290/DOŚ/06



OŁAWA, dnia 28.08.2020r.

( miejscowość i data )

**WNIOSEK ZGŁOSZENIA:  
ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWALANYCH / BUDOWY**

.....  
(nr rejestru organu właściwego do przyjęcia zgłoszenia)

STAROSTWO POWIATOWE  
W OŁAWIE  
ZŁOŻONO OSOBIŚCIE  
dnia 31-08-2020

**STAROSTA OŁAWSKI**

Starostwo Powiatowe w Oławie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. 3 Maja 1, 55-200 Oława

**WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI**

<b>INWESTOR</b>		Telefon: 71 301 15 22	
Imię i nazwisko lub nazwa <div style="text-align: center; font-weight: bold;">GMINA JELCZ- LASKOWICE</div>			
Miejscowość <div style="text-align: center;">JELCZ-LASKOWICE</div>		Kod pocztowy <div style="text-align: center;">55-220</div>	
Ulica <div style="text-align: center;">WITOSA</div>		Nr domu: <div style="text-align: center;">24</div>	Nr lokalu:
Adres e-mail: info@starostwo.olawa.pl			

**WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI**

<b>PEŁNOMOCNIK (jeżeli został ustanowiony)</b>		Telefon:	
Imię i nazwisko <div style="text-align: center; font-weight: bold;">MIŁOSZ RUSZEL</div>			
Miejscowość <div style="text-align: center;">OLEŚNICA</div>		Kod pocztowy <div style="text-align: center;">56-400</div>	
Ulica <div style="text-align: center;">CHOPINA</div>		Nr domu: <div style="text-align: center;">5</div>	Nr lokalu: <div style="text-align: center;">1</div>
Adres e-mail: mikar@os.pl			

Zgłaszam zamiar wykonania następujących robót budowlanych na działce nr 358 w miejscowości GRĘDZINA polegających na: BUDOWIE PLAC REKREACYJNY – ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY O OŚWIETLENIE LATARNI SOLARNYCH DZ. NR 358 OBRĘB GRĘDZINA.....

( nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków )

W zgłoszeniu należy określić, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych.....

Planowany termin rozpoczęcia robót budowlanych: 21.09.2020r.....  
(min 21 dni od dnia złożenia zgłoszenia w Starostwie)

**Załączniki:**

- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- odpowiednie szkice i rysunki
- pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami,

1. ostateczną decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
2. do zgłoszenia budowy: przyłącza elektroenergetycznego, wodociągowego, kanalizacyjnego, gazowego, ciepłego, telekomunikacyjnego oraz w przypadku instalacji zbiornikowych na gaz płynny z pojedynczym zbiornikiem o pojemności do 7 m<sup>3</sup>, przeznaczonych do zasilania instalacji gazowych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych należy, przedstawić projekt zagospodarowania działki lub terenu, uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, wraz z opisem technicznym instalacji wykonanym przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane,
3. w zgłoszeniu budowy: obiektów małej architektury w miejscach publicznych, należy ponadto, przedstawić projekt zagospodarowania działki lub terenu, wykonanym przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane,
4. pełnomocnictwo udzielone osobie działającej w imieniu inwestora wraz z opłatą skarbową (oryginał lub poświadczony w trybie art. 76a Kodeksu postępowania administracyjnego),
5. w przypadku wniosku składanego przez osobę prawną można załączyć do wniosku odpis aktualny z rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sadowego- oryginał lub urzędowo poświadczony odpis,
6. do zgłoszenia budowy wolno stojących parterowych budynków stacji transformatorowych i kontenerowych stacji transformatorowych o powierzchni zabudowy do 35m<sup>2</sup> oraz zgłoszenia budowy sieci: elektroenergetycznych obejmujących napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV, wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, telekomunikacyjnych – należy dołączyć 4 egz. projektu budowlanego dla planowanego zamierzenia wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7, aktualnym na dzień opracowania projektu - zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 290 ze zm.) - dostosowanymi do złożonego wniosku. Ponadto należy wykonać projekt budowlany dla planowanej inwestycji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. z 2012r. poz. 462 ze zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

#### **POUCZENIE:**

Do wykonania robót można przystąpić, jeżeli w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie w drodze decyzji sprzeciwu i nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia. Należy zastosować się do warunków zawartych w opinii z porad koordynacyjnych organizowanych przez Starostę Oławskiego oraz innych uzgodnień (jeśli dotyczy). Inwestor jest zobowiązany zastosować się do zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy (jeśli dotyczy). W przypadku współwłasności danej nieruchomości należy uzyskać zgodny wszystkich współwłaścicieli nieruchomości na dokonanie planowanej inwestycji i wykazać to w dołączonym oświadczeniu o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

**Oświadczam, że zapoznałam/łem się z pouczeniem zawartym w druku zgłoszenia**

#### **PODPIS DOKONUJĄCEGO ZGŁOSZENIE (inwestora lub pełnomocnika)**

*Objaśnienie: W przypadku dokonywania zgłoszenia przez kilku inwestorów lub pełnomocników, podpis składa każdy z nich.*

Czytelny podpis:

**inż. Miłoch Ruszel**  
 Uprawniony projektant i kierownik budowy  
 w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
 (bez ograniczeń)  
 ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
 290/DOP/06

stan: styczeń 2017





FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA „MIKAR”  
MIŁOSZ RUSZEL  
UL. FRYDERYKA CHOPINA 5/1, 56-400 OLEŚNICA NIP: 911-167-07-54  
TEL./FAX: ( 71 ) 72-18-108, KOM. 500-088-311

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Przebudowa drogi w zakresie budowy oświetlenia drogowego

BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
OBIEKT:	LATARNIE HYBRYDOWE SOLARNO-WIATROWE
MIEJSCOWOŚĆ:	<ul style="list-style-type: none"><li>- BISKUPICE OŁAWSKIE DZ. NR 45/2, 368, JEDNOSTKA EWID. JELCZ-LASKOWICE OBSZAR WIEJSKI, OBRĘB: BISKUPICE</li><li>- DZIUPLINA DZ. NR 288, JEDNOSTKA EWID. JELCZ-LASKOWICE OBSZAR WIEJSKI, OBRĘB: DZIUPLINA</li><li>- MIŁOSZYCE DZ. NR 454, JEDNOSTKA EWID. JELCZ-LASKOWICE OBSZAR WIEJSKI, OBRĘB: MIŁOSZYCE</li><li>- PIEKARY DZ. NR 54, JEDNOSTKA EWID. JELCZ-LASKOWICE OBSZAR WIEJSKI, OBRĘB: PIEKARY</li><li>- JELCZ-LASKOWICE DZ. NR 28 AM-49, JEDNOSTKA EWID. JELCZ-LASKOWICE MIASTO, OBRĘB: LASKOWICE</li></ul>
INWESTOR:	<p>GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24 55-220 JELCZ-LASKOWICE</p> <p><i>inż. Miłosz Ruszel</i> Uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności sieci i instalacji elektrycznych (bez ograniczeń) ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica 290/DOŚ/06</p>
PROJEKTANT:	MIŁOSZ RUSZEL nr ewid. upr. 290/DOŚ/06
EGZ. NR: <b>1</b>	Jelcz-Laskowice, sierpień 2020 r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

Oświadczenie.....	str. 3
Zaświadczenie o przynależności do DOIIB.....	str. 4
Uprawnienia budowlane.....	str. 5

### **I Opis techniczny**.....str. 6

1. Charakterystyka obiektu.....	str. 6
2. Podstawa opracowania.....	str. 6
3. Zakres opracowania.....	str. 6
4. Oprawy oświetleniowe.....	str. 6
5. Fundament.....	str. 6
6. Słup oświetleniowy.....	str. 7
7. Uziemienie ochronne.....	str. 7
8. Uwagi końcowe.....	str.7

### **II Rysunki**





Oława dn. 28.08.2020r.

.....  
miejscowość i data

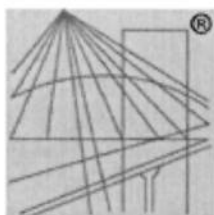
## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* ( tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

## OŚWIADCZAM

Że projekt przebudowy drogi w zakresie budowy oświetlenia solarnego w miejscowościach Biskupice Oławskie, Dziuplina, Miłoszyce, Piekary, Jelcz-Laskowice, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant.....  
**inż. Miłosz Ruszel**  
Uprawniony projektant i kierownik budowy  
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
(bez ograniczeń)  
ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
290/DOS/06



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-QDY-NIT-ZRB \*

Pan Miłosz Władysław Ruszel o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0102/07  
adres zamieszkania ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

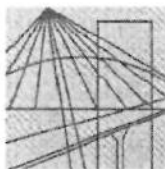
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-13 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-294/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz. 1364*) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

**Miłosz Władysław Ruszel**

inżynier z kierunku elektrotechnika  
urodzony dnia 4 maja 1977 r. w Oleśnicy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 290/DOŚ/06

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

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Miłosz Władysław Ruszel posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Miłosz Władysław Ruszel  
Ul. Chopina 5  
56-400 Oleśnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Miłosz Władysław Ruszel jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817) - do:

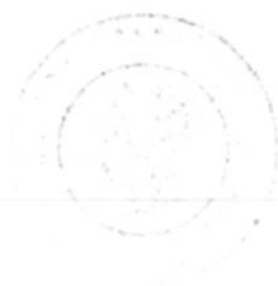
- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący Komisji Cwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk





## I OPIS TECHNICZNY

### 1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy projekt obejmuje przebudowę drogi w zakresie budowy oświetlenia drogowego.

### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- uzgodnienia z inwestorem – Gmina Jelcz-Laskowice
- mapa geodezyjna

### 3. ZAKRES OPRACOWANIA

Przebudowa infrastruktury drogi o oświetlenie hybrydowe solarno-wiatrowe, które projektuje się jako niezależne zasilane z modułu fotowoltaicznego o mocy 2x190W wraz z akumulatorem żelowym o min 200 Ah oraz turbina wiatrową o mocy 300/600W.

### 4. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Projektowana oprawa charakteryzuje się szerokim rozsyłem światła. Ze względów eksploatacyjnych zastosowano oprawy w technologii LED o mocy 56W ( 2x28W ). Wymagany minimalny strumień świetlny 5900 lm, barwa światła 5000-7000K. Oprawa o konstrukcji zamkniętej, wysokim stopniu zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi komory lampowej, klasą ochronności II oraz regulowanym kącie świecenia głowicy LED 30°. Wysokość montażu źródła światła LED h=8m.

### 5. FUNDAMENT

Fundament pod słupy oświetleniowe projektuje się jako prefabrykowane typu F-160. Przed przystąpieniem do montażu fundament należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo. Średnica wykopu pod prefabrykat powinna być o 20% większa od jego wymiaru nominalnego. Wykopy należy zabezpieczyć przed osuwaniem oraz wyraźnie oznakować taśmą koloru biało-czerwonego lub barierkami. Po ustawieniu prefabrykatu pozostałość wykopu należy zasypać żwirem przy czym każdą 30 cm warstwę należy zagęścić.

Montaż fundamentów należy wykonać zgodnie z wytycznymi dla konkretnego fundamentu, zamieszczonymi w dokumentacji producenta. Należy sprawdzić rzędne posadowienia i poziom górnej powierzchni, do której przytwierdzona jest płyta



mocująca. Maksymalne odchylenie górnej powierzchni od fundamentu od poziomu nie powinno przekroczyć 1:1500, z dopuszczalną tolerancją rzędnej posadowienia  $\pm 2$  cm.. Ustawienie fundamentu w pionie powinno być dopasowane do kształtu gruntu ( rowu, skarpy ).

## **6. SŁUP OŚWIETLENIOWY**

Słup oświetlenia hybrydowego projektuje się jako stalowy wykonany z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, wysokość masztu 9,5m. Słup posiada komorę sterowniczą do montażu układów sterowania elektronicznego kontrolera integrującego system solarny oraz akumulatorów. Przewody do sterowania prowadzić wewnątrz słupa. Stosować przewody YDY 2,3,4x4mm<sup>2</sup> .

## **7. UZIEMIENIE OCHRONNE**

Wszystkie przewodzące elementy oświetlenia należy uziemić. Uziemienie wykonać za pomocą taśmy stalowej Fe/Zn 25x4 oraz prętów stalowych o długości 3m. Ilość prętów dobrać doświadczalnie w celu uzyskania oporności uziemienia, którego wartość nie powinna przekraczać 30  $\Omega$  .

## **8. UWAGI KOŃCOWE**

- do budowy systemu oświetlenia solarnego zastosować kompletne rozwiązania producentów
- w miejscach o większej ilości urządzeń podziemnych prace ziemne winny być wykonywane ręcznie – przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zlecić wytyczenie miejsc instalacji słupów uprawnionej jednostce geodezyjnej
- rozpoczęcie robót należy uzgodnić z zainteresowanymi instytucjami
- materiały, urządzenia i osprzęt muszą posiadać certyfikat oraz znak bezpieczeństwa
- po wykonaniu prac należy wykonać pomiary: rezystancji uziemienia
- wykopy pod fundamenty w pobliżu sieci ( gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, itp. ) prowadzić ręcznie.
- dopuszcza się obcięcie gałęzi drzew w miarę potrzeb

**inż. Miłosz Ruszel**  
Uprawniony projektant / kierownik budowy  
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
(bez ograniczeń)  
ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
290/DOS/06







FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA „MIKAR”  
MIŁOSZ RUSZEL  
UL. FRYDERYKA CHOPINA 5/1, 56-400 OLEŚNICA NIP: 911-167-07-54  
TEL./FAX: ( 71 ) 72-18-108, KOM. 500-088-311

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Rozbudowa infrastruktury placu rekreacyjnego o oświetlenie latarni solarnych

BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
OBIEKT:	LATARNIA HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA
MIEJSCOWOŚĆ:	GRĘDZINA DZ. 358 JEDNOSTKA EWID. JELCZ-LASKOWICE OBSZAR WIEJSKI, OBRĘB GRĘDZINA
INWESTOR:	GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24 55-220 JELCZ-LASKOWICE
PROJEKTANT:	MIŁOSZ RUSZEL nr ewid. upr. 290/DOŚ/06

*Inż. Miłosz Ruszel*  
Uprawniony projektant/kierownik budowy  
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
(bez ograniczeń)  
ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
290/DOŚ/06

EGZ. NR:

**1**

Jelcz-Laskowice, sierpień 2020 r.



## **SPIS ZAWARTOŚCI**

Oświadczenie.....	str. 3
Zaświadczenie o przynależności do DOIIB.....	str. 4
Uprawnienia budowlane.....	str. 5

### **I Opis techniczny**.....str. 6

1. Charakterystyka obiektu.....	str. 6
2. Podstawa opracowania.....	str. 6
3. Zakres opracowania.....	str. 6
4. Oprawy oświetleniowe.....	str. 6
5. Fundament.....	str. 6
6. Słup oświetleniowy.....	str. 7
7. Uziemienie ochronne.....	str. 7
8. Uwagi końcowe.....	str.7

### **II Rysunki**



Oława dn. 28.08.2020r.

.....  
miejscowość i data

## OŚWIADCZENIE

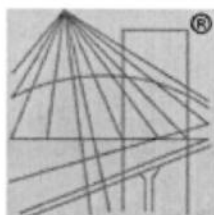
Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* ( tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

## OŚWIADCZAM

Że projekt rozbudowy infrastruktury placu rekreacyjnego o oświetlenie latarni solarnych w miejscowości Grędzina dz. nr 358, gm. Jelcz-Laskowice. Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant.....

**inż. Miłosz Ruszel**  
Uprawniony projektant i kierownik budowy  
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
(bez ograniczeń)  
ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
290/DOS/06



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-QDY-NIT-ZRB \*

Pan Miłosz Władysław Ruszel o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0102/07  
adres zamieszkania ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

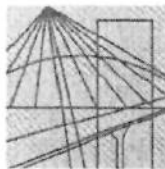
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-13 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-294/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz. 1364*) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

**Miłosz Władysław Ruszel**

inżynier z kierunku elektrotechnika  
urodzony dnia 4 maja 1977 r. w Oleśnicy

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 290/DOŚ/06

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

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Miłosz Władysław Ruszel posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Miłosz Władysław Ruszel  
Ul. Chopina 5  
56-400 Oleśnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr Inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk

Pan Miłosz Władysław Ruszel jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817) - do:

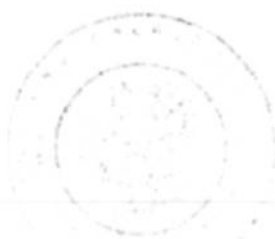
- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek  
Przewodniczący Komisji kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk



## **I OPIS TECHNICZNY**

### **1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Niniejszy projekt obejmuje rozbudowę infrastruktury placu rekreacyjnego o oświetlenie latarni solarnych.

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- uzgodnienia z inwestorem – Gmina Jelcz-Laskowice
- mapa geodezyjna

### **3. ZAKRES OPRACOWANIA**

Rozbudowa infrastruktury placu rekreacyjnego o oświetlenie solarne hybrydowe solarno-wiatrowe, które projektuje się jako niezależne zasilane z modułu fotowoltaicznego o mocy 2x190W wraz z akumulatorem żelowym o min 200 Ah oraz turbina wiatrową o mocy 300/600W. Latarnia solarna posadowiona jest na dz. nr 358 w miejscowości Grędzina.

### **4. OPRAWY OŚWIETLENIOWE**

Projektowane oprawy charakteryzują się szerokim rozsyłem światła. Ze względów eksploatacyjnych zastosowano oprawy w technologii LED o mocy 56W ( 2x28W ). Wymagany minimalny strumień świetlny 5900 lm, barwa światła 5000-7000K. Oprawa o konstrukcji zamkniętej, wysokim stopniu zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi komory lampowej, klasą ochronności II oraz regulowanym kącie świecenia głowicy LED 30°. Wysokość montażu źródła światła LED h=8m.

### **5. FUNDAMENT**

Fundament pod słupy oświetleniowe projektuje się jako prefabrykowane typu F-160. Przed przystąpieniem do montażu fundament należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo. Średnica wykopu pod prefabrykat powinna być o 20% większa od jego wymiaru nominalnego. Wykopy należy zabezpieczyć przed osuwaniem oraz wyraźnie oznakować taśmą koloru biało-czerwonego lub barierkami. Po ustawieniu prefabrykatu pozostałość wykopu należy zasypać żwirem przy czym każdą 30 cm warstwę należy zagęścić.

Montaż fundamentów należy wykonać zgodnie z wytycznymi dla konkretnego fundamentu, zamieszczonymi w dokumentacji producenta. Należy sprawdzić rzędne





posadowienia i poziom górnej powierzchni, do której przytwierdzona jest płyta mocująca. Maksymalne odchylenie górnej powierzchni od fundamentu od poziomu nie powinno przekroczyć 1:1500, z dopuszczalną tolerancją rzędnej posadowienia  $\pm 2$  cm.. Ustawienie fundamentu w pionie powinno być dopasowane do kształtu gruntu ( rowu, skarpy ).

## **6. SŁUP OŚWIETLENIOWY**

Słupy oświetlenia hybrydowego projektuje się jako stalowe wykonane z blachy stalowej ocynkowane ogniowo, wysokość masztu 9,5m. Słup posiada komorę sterowniczą do montażu układów sterowania elektronicznego kontrolera integrującego system solarny oraz akumulatorów. Przewody do sterowania prowadzić wewnątrz słupa. Stosować przewody YDY 2,3,4x4mm<sup>2</sup> .

## **7. UZIEMIENIE OCHRONNE**

Wszystkie przewodzące elementy oświetlenia należy uziemić. Uziemienie wykonać za pomocą taśmy stalowej Fe/Zn 25x4 oraz prętów stalowych o długości 3m. Ilość prętów dobrać doświadczalnie w celu uzyskania oporności uziemienia, którego wartość nie powinna przekraczać 30  $\Omega$  .

## **8. UWAGI KOŃCOWE**

- do budowy systemu oświetlenia solarnego zastosować kompletne rozwiązania producentów
- w miejscach o większej ilości urządzeń podziemnych prace ziemne winny być wykonywane ręcznie – przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zlecić wytyczenie miejsc instalacji słupów uprawnionej jednostce geodezyjnej
- rozpoczęcie robót należy uzgodnić z zainteresowanymi instytucjami
- materiały, urządzenia i osprzęt muszą posiadać certyfikat oraz znak bezpieczeństwa
- po wykonaniu prac należy wykonać pomiary: rezystancji uziemienia
- wykopy pod fundamenty w pobliżu sieci ( gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, itp. ) prowadzić ręcznie.
- dopuszcza się obcięcie gałęzi drzew w miarę potrzeb

**inż. Miłosz Ruszel**  
Uprawniony projektant i kierownik budowy  
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
(bez ograniczeń)  
ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica-  
290/DOS/06



lampa hybrydowa solarno-wiatrowa

# CZAPLA

## Przykładowe miejsca przeznaczenia lamp:

- ulice
- chodniki
- place (np. składowe)
- parkingi
- tereny przemysłowe
- tereny trudno dostępne dla linii energetycznych

## Główne zalety oświetlenia solarnego i hybrydowego:

- brak rachunków za prąd
- łatwość i szybkość montażu
- krótki okres czasu od pomysłu do realizacji
- bezpieczeństwo (12/24 V)
- przyjazne środowisku
- automatyczne włączanie zmierzchowe
- brak kosztów za roboty odtworzeniowe
- dystrybucja lamp wraz z akumulatorami
- praca autonomiczna w pochmurne lub bezwietrzne dni

**Wichary**  
TECHNIC

### Wichary Technic Sp. z o.o.

41-807 Zabrze, ul. Handlowa 2b

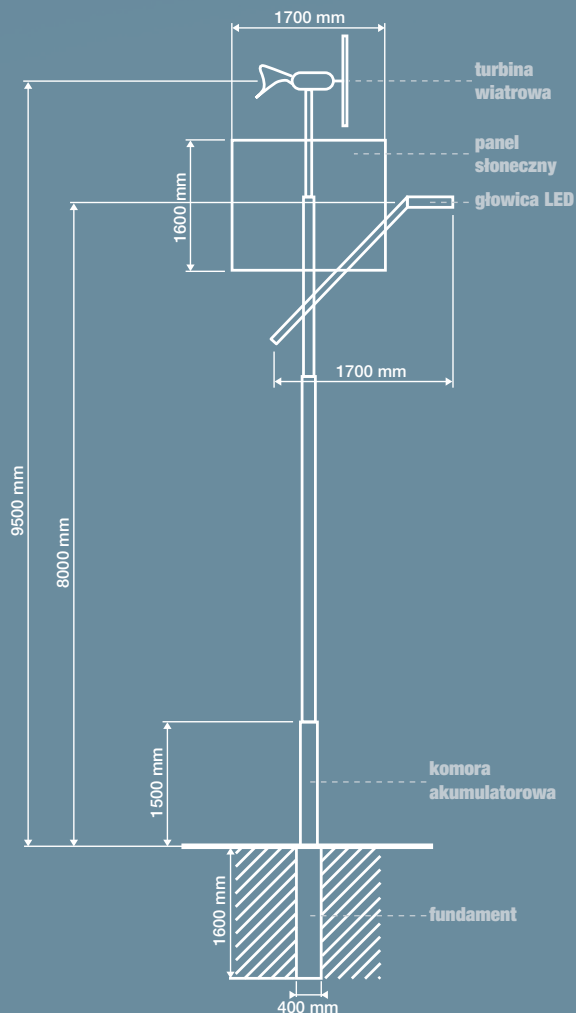
tel. +48 32 273 82 70

fax +48 32 273 82 65

e-mail: [biuro@wicharytechnic.pl](mailto:biuro@wicharytechnic.pl)







lampa hybrydowa solarno-wiatrowa **CZAPLA**

## Parametry techniczne:

wysokość masztu	9,5 m
wysokość źródła światła LED	8 m
moc źródła światła LED	56 W (2x28)
strumień świetlny	5900 lm
barwa światła (biała chłodna)	5000 ÷ 7000 K
trwałość źródeł światła	30 000 h
regulowany kąt świecenia głowicy LED	30°
napięcie zasilania	24 V
prędkość startowa turbiny	0,8 m/s
moc turbiny wiatrowej	300/600 W
wariant bez turbiny wiatrowej	tak
pojemność akumulatorów	min 200 Ah
warunki pracy	temperatura -20°C ÷ 45°C
	wilgotność 10% ÷ 95%
moc modułu fotowoltanicznego	2x 190 W
mikroprocesorowy regulator pracy lampy	tak
stopień ochrony	IP 67
czas ładowania akumulatorów	lato 4 h
	zima 12 h
okres autonomii systemu przy naładowanych akumulatorach	2-3 dni
kolor podstawowy	czarny
możliwość innego koloru (zgodnie z RAL)	tak
sterowanie programatorem czasu pracy	opcja
fundament prefabrykowany	F160



PZD.4421.91.2020.PS

Oława, dnia 02.09.2020 r.

**FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA  
„MIKAR” MIŁOSZ RUSZEL  
ul. Fryderyka Chopina 5/1  
56-400 Oleśnica**

**dotyczy:** uzgodnienia projektu budowy oświetlenia solarno-wiatrowego w obrębie dróg nr 1539D ( dz. nr 288 obr. Dziuplina), 1535D ( dz. nr 454 obr. Miłoszyce) i 1546D (dz. nr 54 obr. Piekary) gm. Jelcz-Laskowice Laskowice

Działając na podstawie Uchwały Zarządu Powiatu w Oławie nr 179/2001 z dnia 22 lutego 2001r. w sprawie upoważnienia Pana Wojciecha Drożdżala do załatwiania spraw w imieniu Zarządu Powiatu w Oławie, należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28.08.2020 r. Powiatowy Zarząd Drogowy w Oławie uzgadnia projekt budowy oświetlenia solarno-wiatrowego w obrębie dróg nr 1539D ( dz. nr 288 obr. Dziuplina), 1535D ( dz. nr 454 obr. Miłoszyce) i 1546D (dz. nr 54 obr. Piekary) gm. Jelcz-Laskowice Laskowice pod następującymi warunkami:

1. Po zakończeniu prac instalacyjnych konstrukcję chodnika/terenu utwardzonego należy odtworzyć na długości i szerokości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu wg. opracowanego projektu odtworzenia nawierzchni który należy uzgodnić z Zarządcą drogi ( przed wystąpieniem o zajęcie pasa ), przy zastosowaniu nowych lub pełnowartościowych materiałów, posiadających certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów. Natomiast teren zielony należy starannie uporządkować i normatywnie zagęścić na długości i szerokości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu, zahumusować i obsiać trawą
2. Pas drogowy drogi powiatowej, w miejscu wykonywania wykopów, odtworzyć do stanu pierwotnego uzupełniając ubytki odpowiednim materiałem zgodnym z istniejącą w danym miejscu nawierzchnią.
3. W trakcie wykonywania robót należy zwrócić uwagę na drogowe urządzenia techniczne zlokalizowane w pasie drogowym drogi powiatowej, w celu uniknięcia ich uszkodzenia.
4. We własnym zakresie należy dokonać niezbędnych uzgodnień z właścicielami istniejących urządzeń lub sieci. W przypadku kolizji wjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami

w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia, sieci, zgodnie z uzgodnieniem

5. Uzgodnienie obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
6. inwestycji wymaga posiadania stosownych dokumentów wydanych przez odpowiedni organ administracji architektoniczno-budowlanej
7. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi 1535D, 1539D i 1546D wymagać będzie przełożenia urządzenia lub obiektu o którym mowa w pkt. 1 koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
8. Za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzenia obcego, pobrana będzie opłata zgodnie z Uchwałą Rady Powiatu w Oławie w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego
9. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy dokonać czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).
10. Przed rozpoczęciem prac należy miejsce ich prowadzenia oznakować według obowiązujących przepisów prawa oraz zgłosić z dwudniowym wyprzedzeniem w tut. Zarządzie.
11. Przedmiotowe uzgodnienie **jest równoznaczne ze zgodą na inwestowanie w pasie drogowym** tj. na działkach będących w zarządzie tut. Zarządu w myśl ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994r.

Ponadto na mocy art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. **Dz. U. 2020 poz. 1333**) PZD w Oławie informuje, że żadne uzgodnienie, sprawdzenie, zezwolenie, zgoda, pozytywna opinia lub brak dezaprobaty ze strony PZD w Oławie nie zwalnia Projektanta z jakiegokolwiek odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania. Żaden brak dezaprobaty PZD w Oławie w odniesieniu do jakichkolwiek działań Projektanta nie stanowi ich aprobaty i nie może być powodem roszczeń w stosunku do PZD w Oławie działającego z upoważnienia Zarządu Powiatu w Oławie na etapie przygotowania i realizacji przedmiotowej inwestycji.

Sprawę prowadzi:  
Paweł Semenowicz – tel. 71 303 30 19

DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Drogowego  
w Oławie  
  
Wojciech Drożdżał



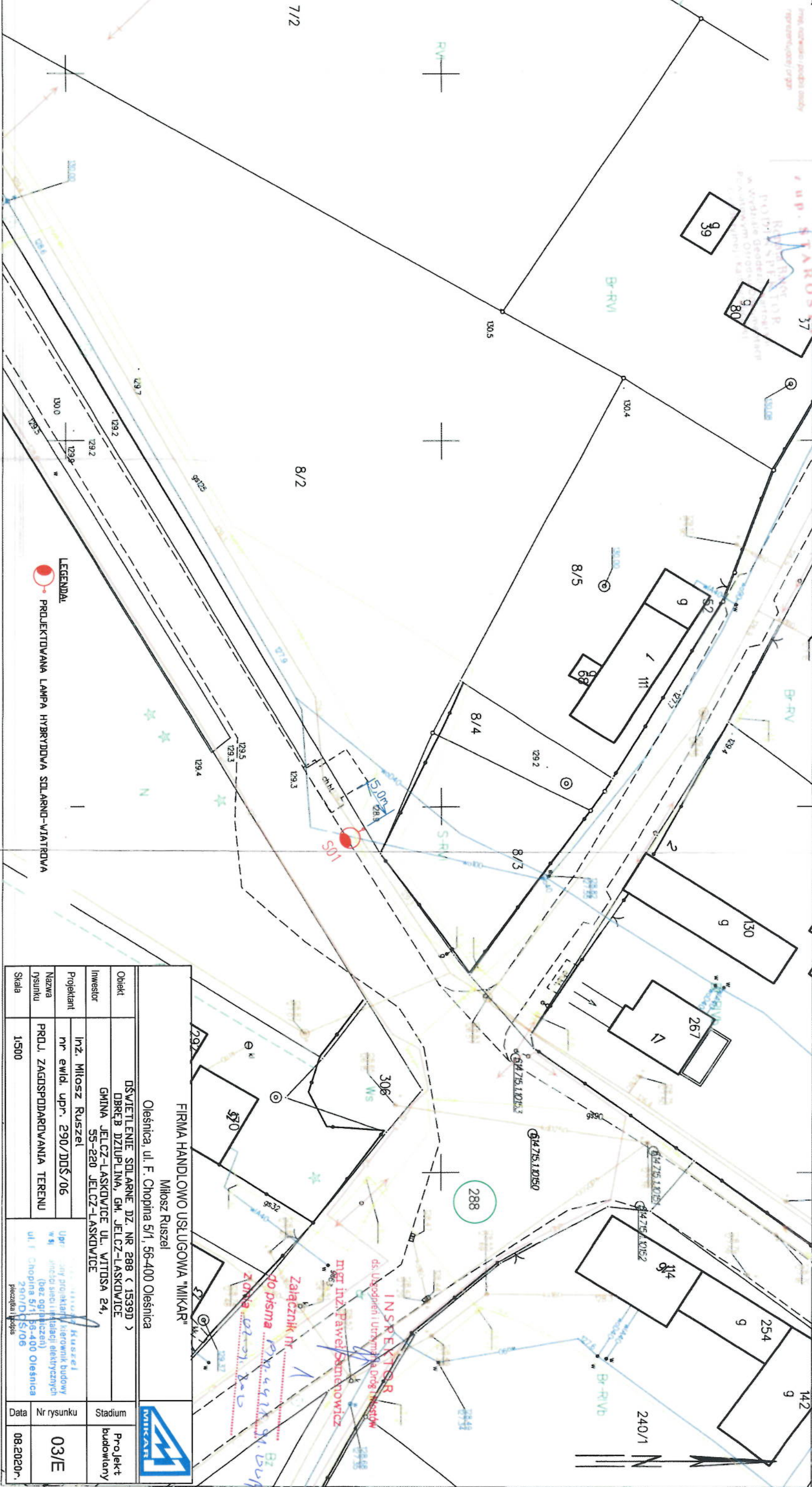
Wzrost: 2,00 m, waga: 70 kg, kolor włosów: brązowy, kolor oczu: niebieskie, data urodzenia: 1988-08-13, adres: ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica	Starosta Oleśnicki
Imię i nazwisko: Marek Jasiński	Starosta Oleśnicki
Adres: ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica	Starosta Oleśnicki
Telefon: 71 234 56 78	Starosta Oleśnicki
Adres e-mail: m.jasinski@oleznicki.pl	Starosta Oleśnicki

MAPA ZASADNICZA  
Seksje mapy: 6.147.15.06.2.3; 6.147.15.06.2.4; 6.147.15.06.2.2; 6.147.15.06.2.1  
obr. Dziuplina 0005: dz. 8/2, 288

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH

Województwo: dolnośląskie  
Powiat: oleśnicki  
Jednostka ewidencyjna: 021503\_5, Jelcz-Laskowice - obszar wiejski  
Obręb: 0005, Dziuplina



LEGENDA:  
PROJEKTOWANA LAMPY HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA

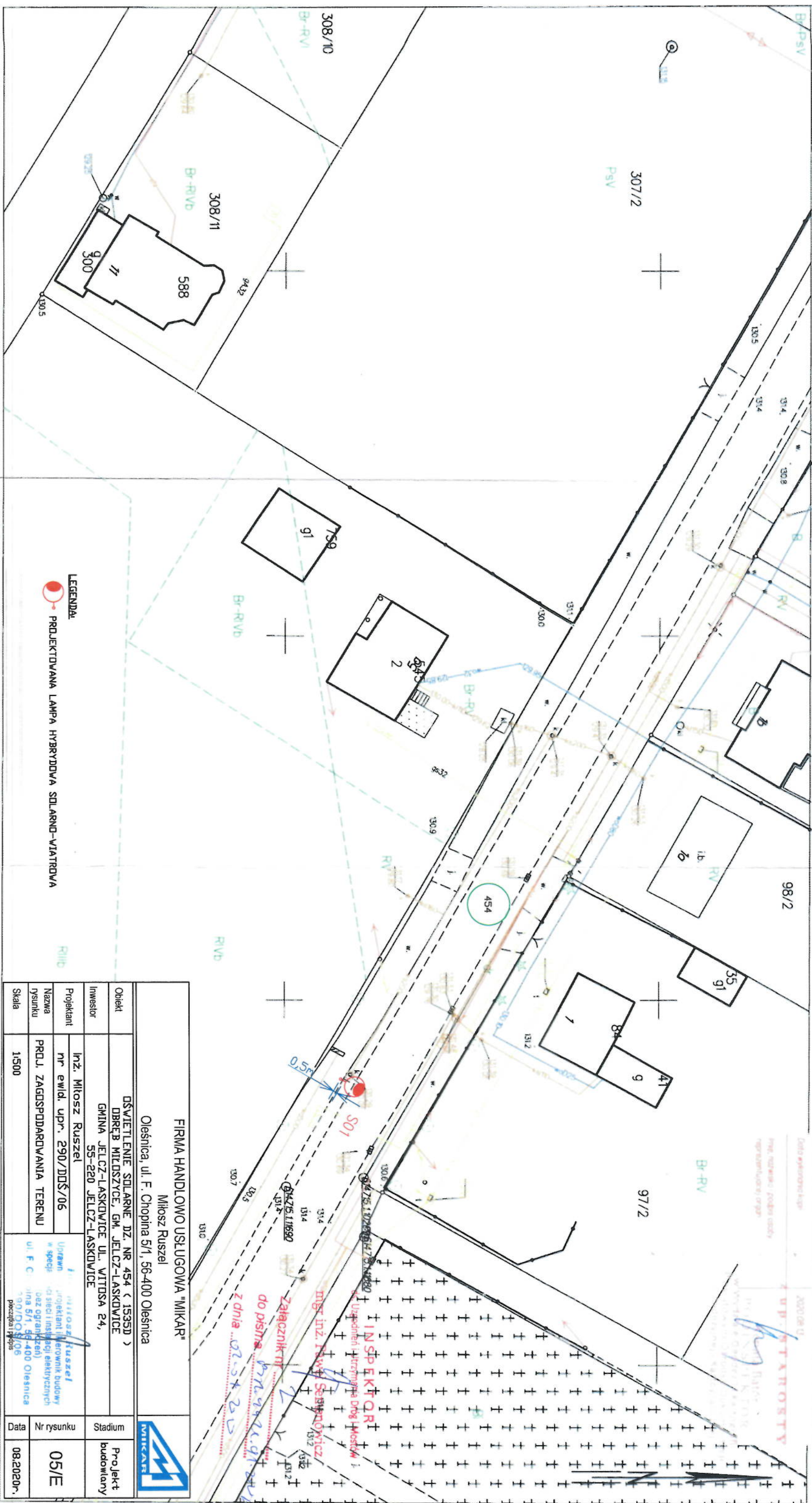
FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"		Mikar Ruszel	
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica			
Obiekt	OSWIECENIE SOLARNE DZ. NR 288 (1539D) > DBRĘB DZIUPINA, GM. JELCZ-LASKOWICE	Projektant	03/E
Investor	GM. JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE	Nr rysunku	03/E
Projektant	Inż. Mikar Ruszel	Data	08.2020r.
Nazwa rysunku	PRJL. ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Skala	1:500		



MAPA ZASADNICZA  
Sekcje mapy: 6.147.15.11.3.1; 6.147.15.11.1.3  
obr. Miłoszyce 0013: dz. 454


SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH



LEGENDA:

PROJEKTOWANA LAMPY HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA

		<b>FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"</b> Mikosz Ruszel Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica	
Obiekt	OŚWIETLENIE SOLARNE DZ. NR 454 ( 1535D ) DBREB MIŁOSZYCE, GM. JELCZ-LASKOWICE GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE		
Investor			
Projektant	Inż. Mikosz Ruszel		
Nazwa rysunku	nr ewid. upr. 290/DDŚ/06		
Skala	1:500		
Data		Stadium	Projekt budowlany
08.2020r.		05/E	



STAROSTA OKAWSKI

# MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 6.147.15.23.3.4  
obr. Piekary 0016: dz. 54

.....

0001 1300

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH

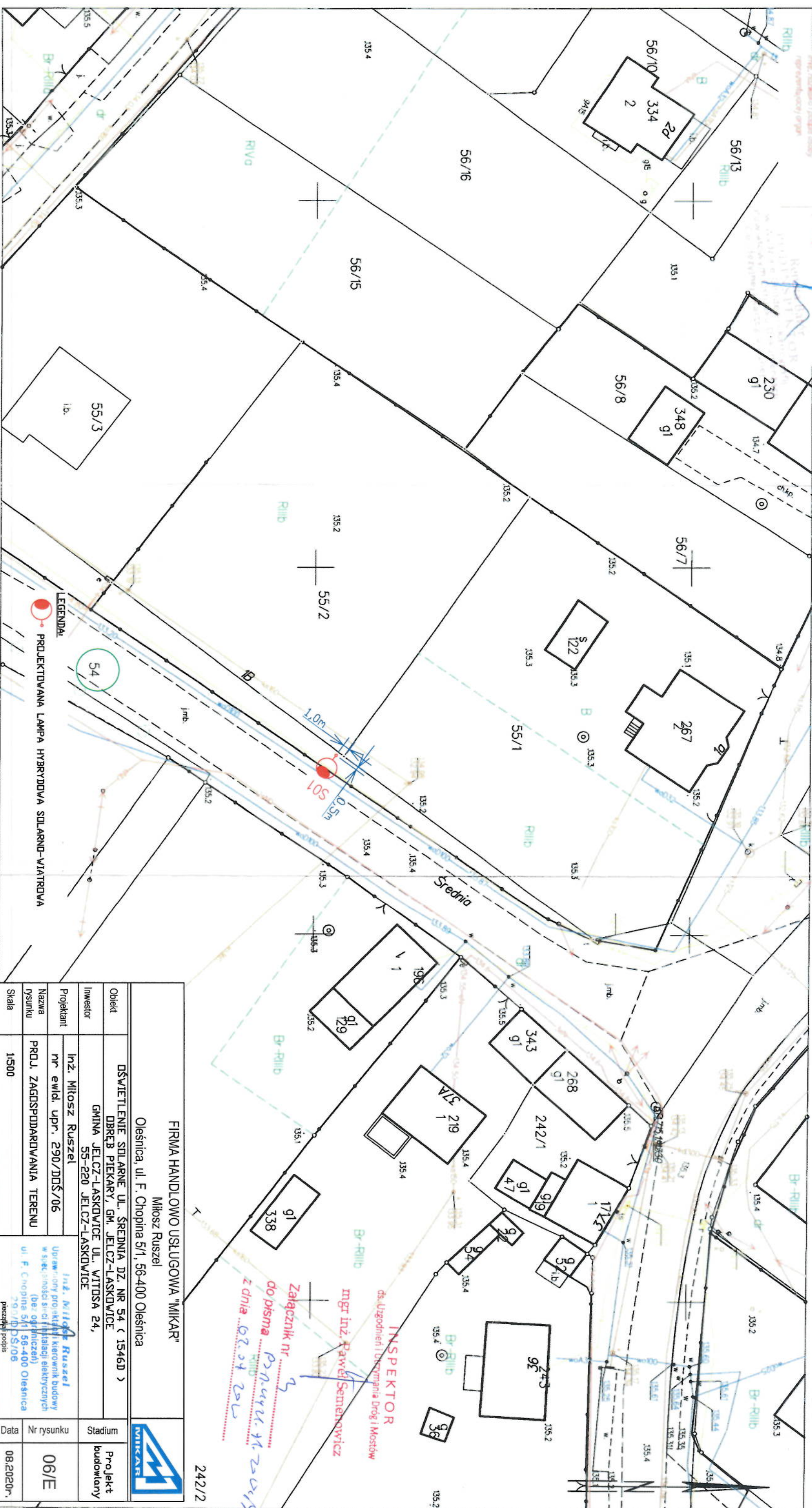
**SKALA 1:500**


**Województwo: dolnośląskie**

**Powiat: oławski**

**Jednostka ewidencyjna: 021503\_5, Jelcz-Laskowice - obszar wiejski**

Obręb: 0016, Piekary

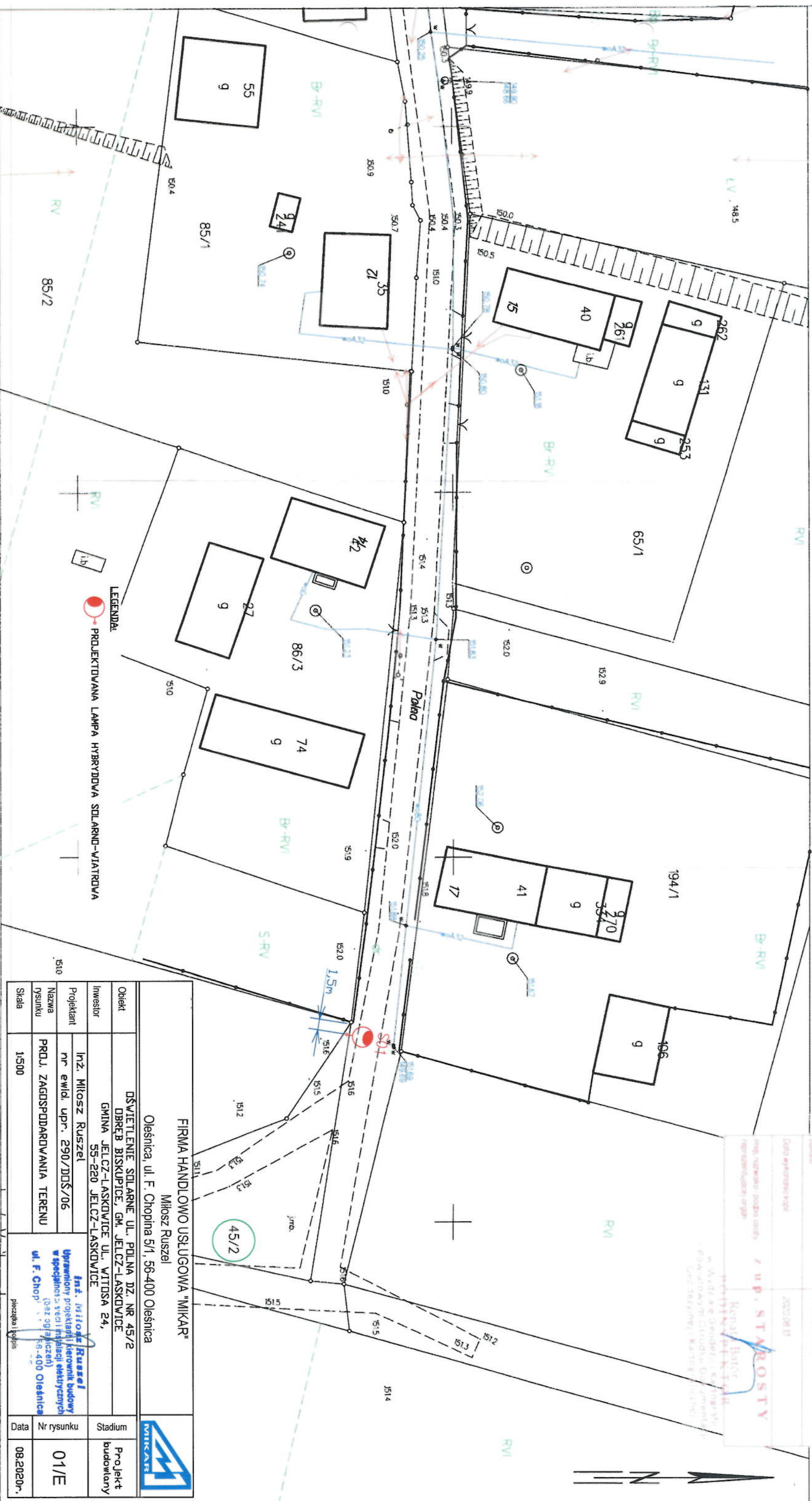



<p align="center"><b>FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"</b></p> <p align="center"><b>Milosz Ruszel</b></p> <p align="center">Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica</p>		
<p><b>Obiekt</b></p> <p align="center">OŚWIECZENIE SOLARNE UL. ŚREDNIA DZ. NR 54 ( 1546D )  DREBĘ PIKARY, GM. JELCZ-LASKOWICE  GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24,  55-220 JELCZ-LASKOWICE</p>	<p><b>Projekt</b> budowlany</p>	
<p><b>Investor</b></p> <p align="center">Inż. Miłosz Ruszel</p>	<p><b>Stadium</b></p>	<p align="center"><i>Inż. Miłosz Ruszel</i></p> <p>Utworzony projektant kierownik budowy  w skł. projekt. sił i instalacji elektrycznych  (bez ograniczeń)</p> <p align="center">ul. F. Chopina 5/1 56-400 Oleśnica  79070 DS/06  pieczęć podpis</p>
<p><b>Projektant</b></p> <p align="center">nr ewid. upr. 290/DOŚ/06</p>	<p><b>Nr rysunku</b></p> <p align="center">06/E</p>	
<p><b>Nazwa rysunku</b></p> <p align="center">PRJL. ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>		
<p><b>Skala</b></p> <p align="center">1:500</p>	<p><b>Data</b></p> <p align="center">08.2020r.</p>	



**SKALA 1:500**  
Układ odniesienia: PL-ETRE89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH



<p align="center"><b>FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"</b></p> <p align="center"><b>Młotusz Ruszeł</b></p> <p align="center">Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica</p>		
<p><b>Obiekt</b></p>	<p align="center">DŚWIETLENIE SOLARNE UL. POLNA DZ. NR 45/2 DBRĘB BISKUPICE, GM. JELCZ-LASKOWICE GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE</p>	
<p><b>Investor</b></p>	<p align="center"><b>Inż. Młotusz Ruszeł</b></p>	<p align="center"><b>Inż. Młotusz Ruszeł</b></p> <p align="center">Wykonawcy projektu i kierownik budowy w specjalności: sieci i instalacji elektrycznych (zakres 30 i 40 kV) ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica</p> <p align="center">pieczęćka i podpis</p>
<p><b>Projektant</b></p>	<p align="center">nr ewid. upr. 290/DDŚ/06</p>	
<p><b>Nazwa rysunku</b></p>	<p align="center"><b>PRD.Ł. ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p>	
<p><b>Skala</b></p>	<p align="center"><b>1:500</b></p>	<p><b>Data</b></p>
		<p align="center"><b>01/E</b></p>
		<p align="center"><b>08.2020r.</b></p>

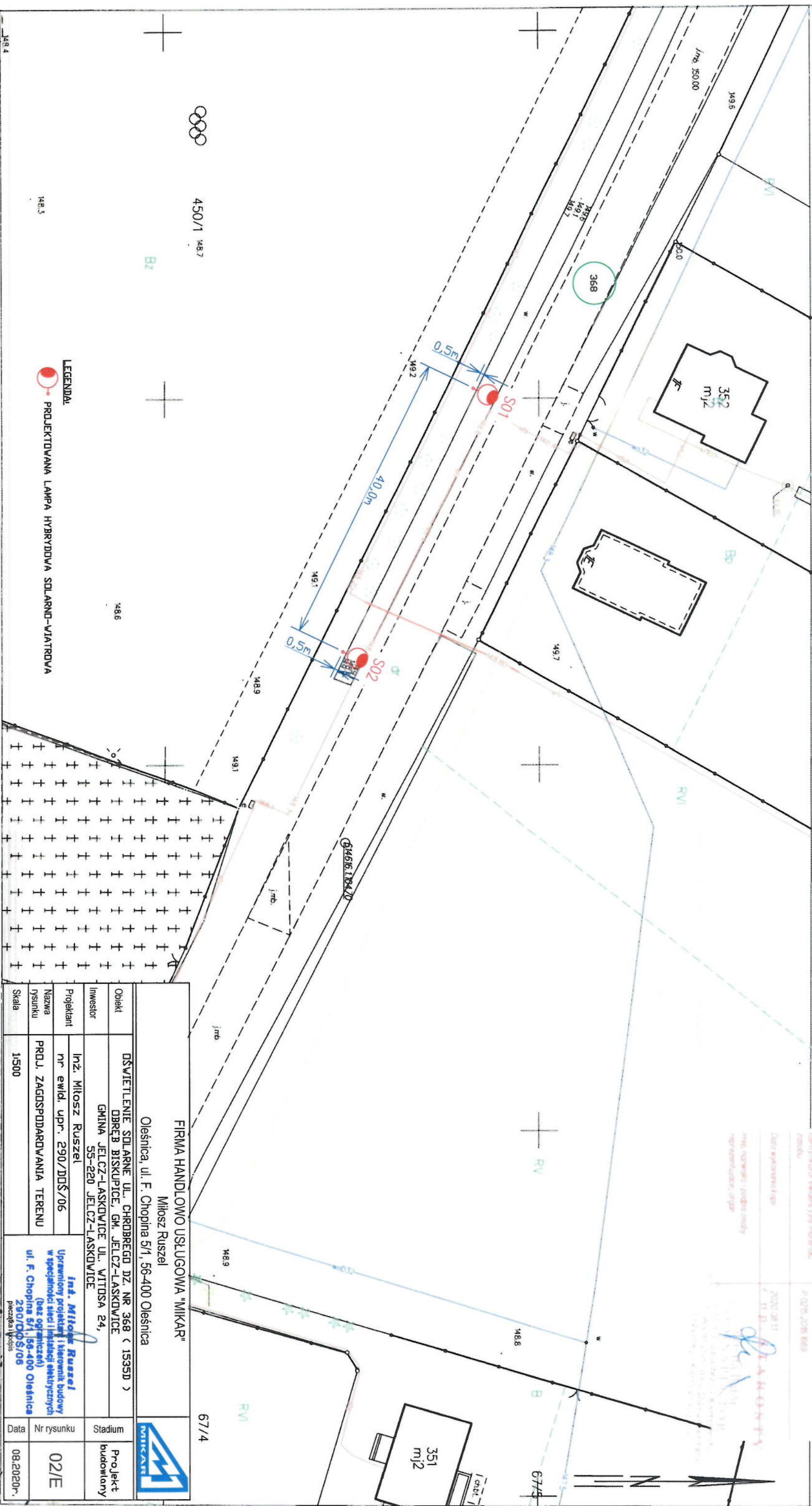


Województwo: dolnośląskie  
Powiat: olawski  
Jednostka ewidencyjna: 021503\_5, Jelcz-Laskowice - obszar wiejski  
Obręb: 0001, Biskupice

MAPA ZASADNICZA  
Seksje mapy: 6. 146. 16. 19. 1. 1. 6. 146. 16. 19. 1. 2; 6. 146. 16. 14. 3. 4; 6. 146. 16. 14. 3. 3  
obr. Biskupice 0001: dz. 368

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH



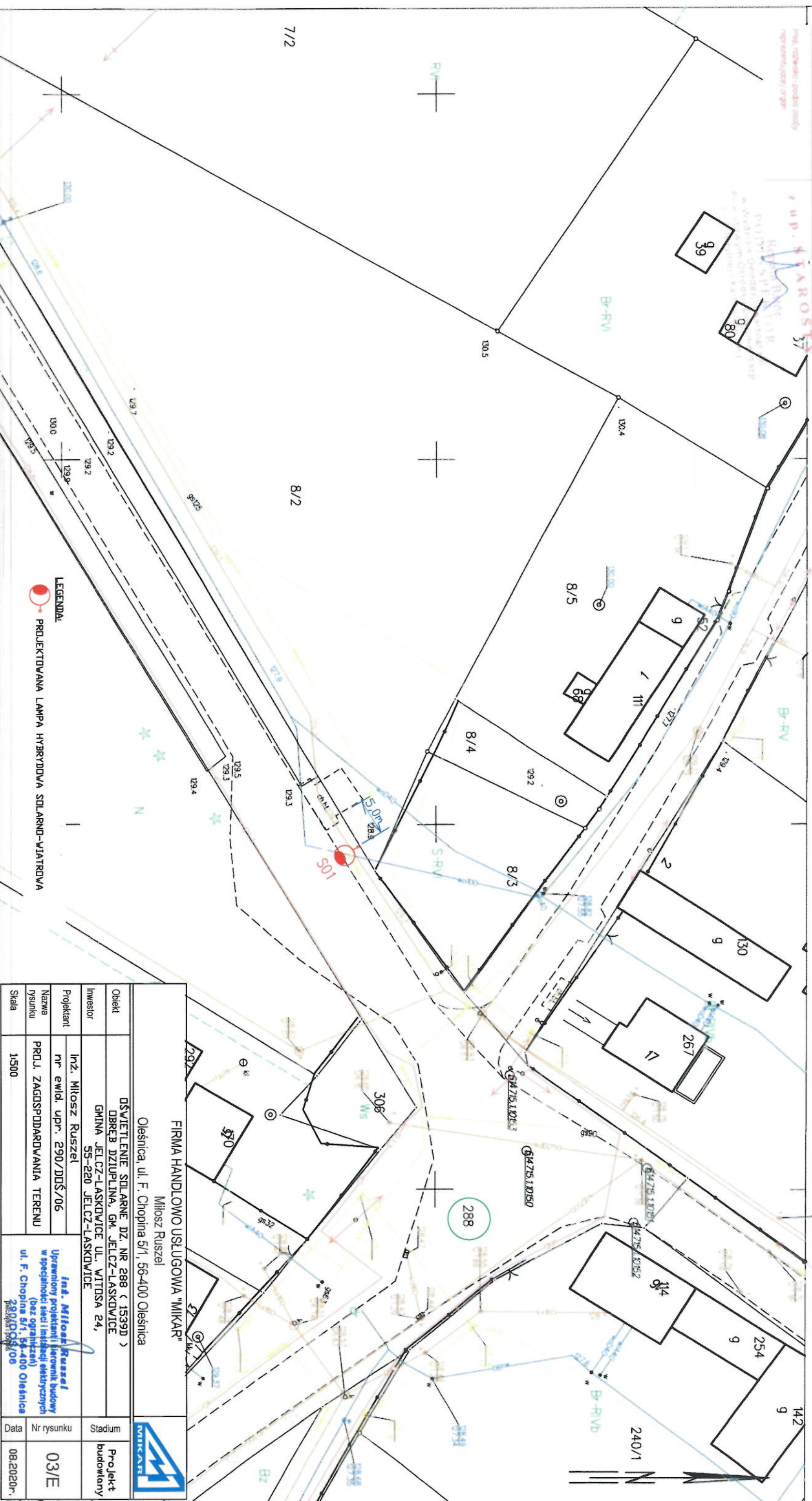
LEGENDA:  
PROJEKTOWANA LAMPA HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA


FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"			
Miłosz Ruszel			
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica			
Obiekt	OŚWIETLENIE SOLARNE UL. CHROBREGO DZ. NR 368 ( 1535D ) DBREB BISKUPICE, GM. JELCZ-LASKOWICE		
Inwestor	GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE		
Projektant	Inż. Miłosz Ruszel		
Nazwa rysunku	nr ewid. upr. 290/DDŚ/06 PRÓJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Skala	1:500		
<div><div></div><div><p><i>inż. Miłosz Ruszel</i> Uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności sieci i instalacji elektrycznych (bez ograniczeń) ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica 290/DDŚ/06 pieczęć i podpis</p></div></div>			
Data	Nr rysunku	Stadium	Projekt budowlany
08.2020r.	02/E		



**SKALA 1:500**

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH



FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"		
Miłosz Ruszel Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica		
Objekt	OŚWIETLENIE SOLARNE DZ. NR 288 ( 1539D ) DBRĘB DZIUPLIŃA, GM. JELCZ-LASKOWICE GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE	
Investor		
Projektant	Inż. Miłosz Ruszel	
	nr ewid. upr. 290/DDŚ/06	
Nazwa rysunku	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Skala	1:500	
Inż. Miłosz Ruszel Uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności sieci i instalacji elektrycznych (bez ograniczeń) ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica 290/DDŚ/06 pieczęć i podpis		
Data	Nr rysunku	Stadium
08.10.2020r.	03/E	Projekt budowlany











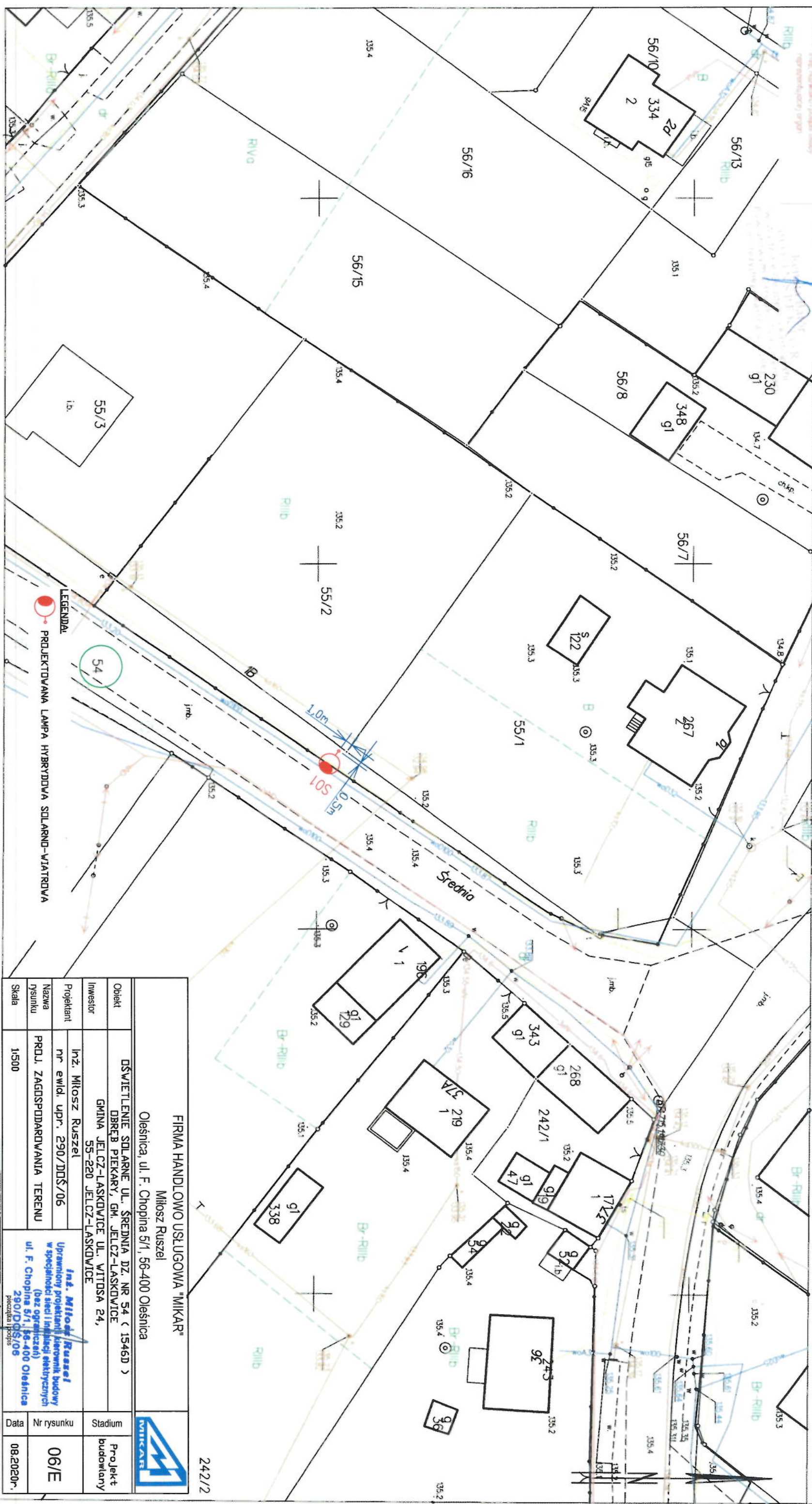
Projektant: mgr inż. Renata Bator Lp. nr ewid. upr. 290/DOS/06 Lp. nr ewid. upr. 290/DOS/06		Miejscowość: Oleśnica ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica	
Inwestor: Gmina Jelcz-Laskowice ul. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice		Miejscowość: Oleśnica ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica	
Nazwa obiektu: Projekt lampy hybrydowej solarnej-wiatrowej		Miejscowość: Oleśnica ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica	
Data wykonania: 08.2020r.		Miejscowość: Oleśnica ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica	

**MAPA ZASADNICZA**  
Sekcje mapy: 6.147.15.23.3.4  
obr. Piekary 0016: dz. 54

**SKALA 1:500**

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRON86-NH

Województwo: dolnośląskie  
Powiat: olawski  
Jednostka ewidencyjna: 021503\_5, Jelcz-Laskowice - obszar wiejski  
Obręb: 0016, Piekary



FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"			
Młosz Ruszel			
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica			
Obiekt	DŚWIETLENIE SOLARNE UL. ŚREDNIA DZ. NR 54 ( 1546D ) DBRĘB PIKARY, GM. JELCZ-LASKOWICE		Projekt budowlany
Inwestor	GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE		
Projektant	Inż. Młosz Ruszel		
Nazwa rysunku	nr ewid. upr. 290/D05/06 PRD. ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Skala	1:500		

inż. Młosz Ruszel

Uprawniony projektant i kierownik budowy  
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych  
(bez ograniczeń)

ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica  
290/D05/06  
pieczęć i podpis

242/2



