

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz., z późn. zm.).



1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA POWIATU OŁAWSKIEGO, UL. 3 MAJA 1, 55-200 OŁAWA

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: GMINA JELCZ-LASKOWICE. Kraj: POLSKA.....

Województwo: DOLNOŚLĄSKIE..... Powiat: OŁAWSKI.....

Gmina: JELCZ-LASKOWICE..... Ulica: WINCENTEGO WITOSA.....

Nr domu: 24.... Nr lokalu: Miejscowość: JELCZ-LASKOWICE..... Kod pocztowy: 55-220...

Pocztą: JELCZ-LASKOWICE.....

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)²⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Pocztą:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko MIŁOSZ RUSZEL..... Kraj: POLSKA.....

Województwo: DOLNOŚLĄSKIE..... Powiat: OLEŚNICKI.....

Gmina: OLEŚNICA..... Ulica: CHOPINA..... Nr domu: 5..... Nr lokalu: 1.....

Miejscowość: OLEŚNICA..... Kod pocztowy: 56-400..... Pocztą: OLEŚNICA.....

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): biuro@mikar.info

Nr tel. (nieobowiązkowo): 500 088 311.....

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE BUDOWY OŚWIETLENIA DROGOWEGO: UL. LEŚNA DZ. NR 868 AM-2 OBRĘB WÓJCICE, UL. GŁÓWNA/GÓRNA DZ. NR 91 AM-1 OBRĘB PIEKARY, UL. POLNA DZ. NR 77 AM-4 OBRĘB

ŁĘG, UL. SZKOLNA DZ. NR 746 AM-4 OBRĘB MIŁOCICE, UL. SADOWA DZ. NR 473/1 AM-2 OBRĘB MIŁOSZYCE, UL. BASENOWA DZ. NR 34/5 AM-33 OBRĘB LASKOWICE.....

Planowany termin rozpoczęcia ³⁾ : 29.11.2023r.....

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH) ¹⁾

Województwo: DOLNOŚLĄSKIE.....

Powiat: OŁAWSKI..... Gmina: JELCZ-LASKOWICE.....

Ulica: Nr domu:

Miejscowość: WÓJCICE, PIEKARY, ŁĘG, MIŁOCICE, MIŁOSZYCE, LASKOWICE ,.....

Kod pocztowy: 55-220.....

Identyfikator działki ewidencyjnej ⁴⁾ :

jednostka ewidencyjna	obręb ewidencyjny	arkusz mapy	nr działki:
JELCZ-LASKOWICE – OBSZAR WIEJSKI,	WÓJCICE ,	AM-2....,	868.....
JELCZ-LASKOWICE – OBSZAR WIEJSKI,	PIEKARY ,	AM-1....,	91.....
JELCZ-LASKOWICE – OBSZAR WIEJSKI,	ŁĘG ,	AM-1....,	77.....
JELCZ-LASKOWICE – OBSZAR WIEJSKI,	MIŁOCICE ,	AM-4....,	746,
JELCZ-LASKOWICE – OBSZAR WIEJSKI,	MIŁOSZYCE ,	AM-2....,	473/1....
JELCZ-LASKOWICE - MIASTO,	LASKOWICE ,	AM-33....,	34/5.....

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę ☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

- ☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

- ☒ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

28.11.2023r. *M. Tom Rusek*
inż. Miłosz Rusek
Uprawniony projektant i kierownik budowy
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych
(bez ograniczeń)
ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica
290/DQS/QS

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.



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:	WÓJCICE DZ. NR 868 AM-2, OBREB WÓJCICE PIEKARY DZ. NR 91 AM-1, OBREB PIEKARY ŁĘG DZ. NR 77 AM-1, OBREB ŁĘG MIŁOCICE DZ. NR 746 AM-4, OBREB MIŁOCICE MIŁOSZYCE DZ. NR 473/1 AM-2, OBREB MIŁOSZYCE JELCZ-LASKOWICE DZ. NR 34/5 AM-33, OBREB LASKOWICE
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 i 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, listopad 2023 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. 28.11.2023r.

.....
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:

- ul. Leśna dz. nr 868 AM-2, obręb Wójcice
- ul. Główna/Górna dz. nr 91 AM-1, obręb Piekary
- ul. Polna dz. nr 77 AM-1, obręb Łęg
- ~~- ul. Szkolna dz. nr 746 AM-4, obręb Miłocice~~
- ul. Sadowa dz. nr 473/1 AM-2, obręb Miłoszyce
- ul. Basenowa dz. nr 34/5 AM-33, obręb Laskowice

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GT5-I3N-IME *

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 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-02 roku przez:

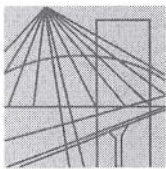
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
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 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 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 Czapliński

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 Kwalifikacyjnej

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 dla miejscowości:

- ul. Leśna dz. nr 868 AM-2, obręb Wójcice
- ul. Główna/Górna dz. nr 91 AM-1, obręb Piekary
- ul. Polna dz. nr 77 AM-1, obręb Łęg
- ~~ul. Szkolna dz. nr 746 AM-4, obręb Miłocice~~
- ul. Sadowa dz. nr 473/1 AM-2, obręb Miłoszyce
- ul. Basenowa dz. nr 34/5 AM-33, obręb Laskowice

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. Latarnie solarne posadowione są w miejscowościach Wójcice, Piekary, Łęg, Miłocice, Miłoszyce oraz Jelcz-Laskowice.

4. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Projektowana oprawa charakteryzuje się szerokim rozsylem 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 ± 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 2,3,4x4mm².

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 Ω .

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/DDŚ/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



GMINA JELCZ - LASKOWICE

ul. Wincentego Witosa 24
55-220 Jelcz-Laskowice
e-mail: um.info@jelcz-laskowice.pl
www.jelcz-laskowice.pl
BIP: www.um.jelcz-laskowice.finn.pl



telefony:
sekretariat:

71 381 71 00
71 381 71 22
71 381 71 45
fax 71 381 71 11

Jelcz-Laskowice, dnia 27.11.2023 r.

RI.7011.2. *h*..... 2023.IR

Firma Handlowo Usługowa „MIKAR”

Miłosz Ruszel

Ul. F. Chopina 5/1

56-400 Oleśnica

Dotyczy: *uzgodnienie projektu budowy lamp solarno- wiatrowych na terenie gminy Jelcz-Laskowice.*

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 23.11.2023 r. informuję, że uzgadniam pozytywnie rozwiązania projektowe dla inwestycji pn.:

"Zakup i montaż lamp solarno- wiatrowych na terenie gminy Jelcz-Laskowice"

Zakres uzgodnienia jest zgodny z Projektem zagospodarowania terenu:

1. rys. nr 01/E – Oświetlenie solarne ul. Leśna, obręb Wójcice
2. rys. nr 02/E – Oświetlenie solarne ul. Główna, obręb Piekary
3. rys. nr 03/E – Oświetlenie solarne ul. Polna, obręb Łęg
- ~~4. rys. nr 04/E – Oświetlenie solarne ul. Szkolna, obręb Miłocice~~
5. rys. nr 05/E – Oświetlenie solarne ul. Sadowa, obręb Miłoszyce
6. rys. nr 06/E – Oświetlenie solarne ul. Basenowa, obręb Laskowice

Z up. BURMISTRZA

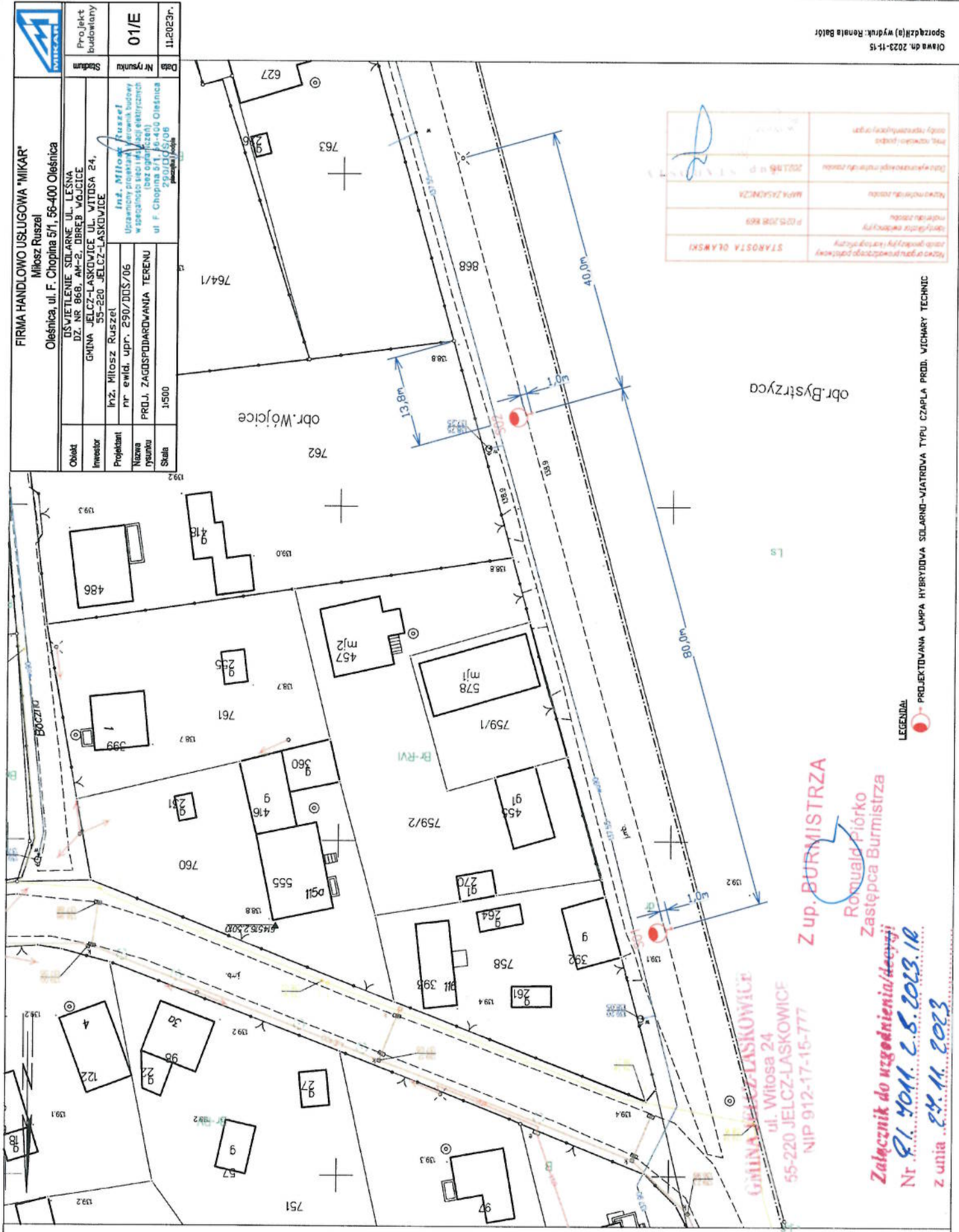
Romuald Piorko
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a.

Województwo: dolnośląskie
Powiat: oławski
Jednostka ewidencyjna: 02503_5, Jelcz-Laskowice - obszar wiejski
Obręb: 0017, Wójcice

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500
Sekcje mapy: 6.145.16.02.3.2; 6.145.16.02.4.1; 6.145.16.02.4.16; 6.145.16.02.2.3; 6.145.16.02.1.4
Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 etrafa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH



Z up. BURMISTRZA

Romuald Piórko
Zastępca Burmistrza

Załącznik do uzgodnienia/decyzji
Nr 01.4011.1.6.2023.18
z dnia 24.11.2023

GMINA JELCZ-LASKOWICE
ul. Witosza 24
55-220 JELCZ-LASKOWICE
NIP 912-17-15-77

LEGENDA

PROJEKTOWANA LAMPY HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA TYPU CZAPLA PROD. VICHARY TECHNIC

Województwo: dolnośląskie
Powiat: olawski
Jednostka ewidencyjna: 021503-5, Jelecz-Laskowice - obszar wiejski
Obręb: 0018, Piekary

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500
Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 sfera 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
Sekcje mapy: 6.147.15.22.4, 2.6.147.15.23.3, 1.6.147.15.23.1, 3.6.147.15.23.1, 3.6.147.15.22.4

Nazwa i adres podmiotu prowadzącego projekt	STAROSTA OLAWSKI
Nazwa i adres podmiotu wykonującego projekt	PROJEKTOWANA LAMPA HYBRYDOWA SŁARNO-WIATROWA TYPU CZAPLA PROD. VICHARY TECHNIC
Nazwa i adres podmiotu nadzorującego projekt	MAPA ZASADNICZA
Nazwa i adres podmiotu wykonującego projekt	PROJEKTOWANA LAMPA HYBRYDOWA SŁARNO-WIATROWA TYPU CZAPLA PROD. VICHARY TECHNIC
Nazwa i adres podmiotu nadzorującego projekt	PROJEKTOWANA LAMPA HYBRYDOWA SŁARNO-WIATROWA TYPU CZAPLA PROD. VICHARY TECHNIC

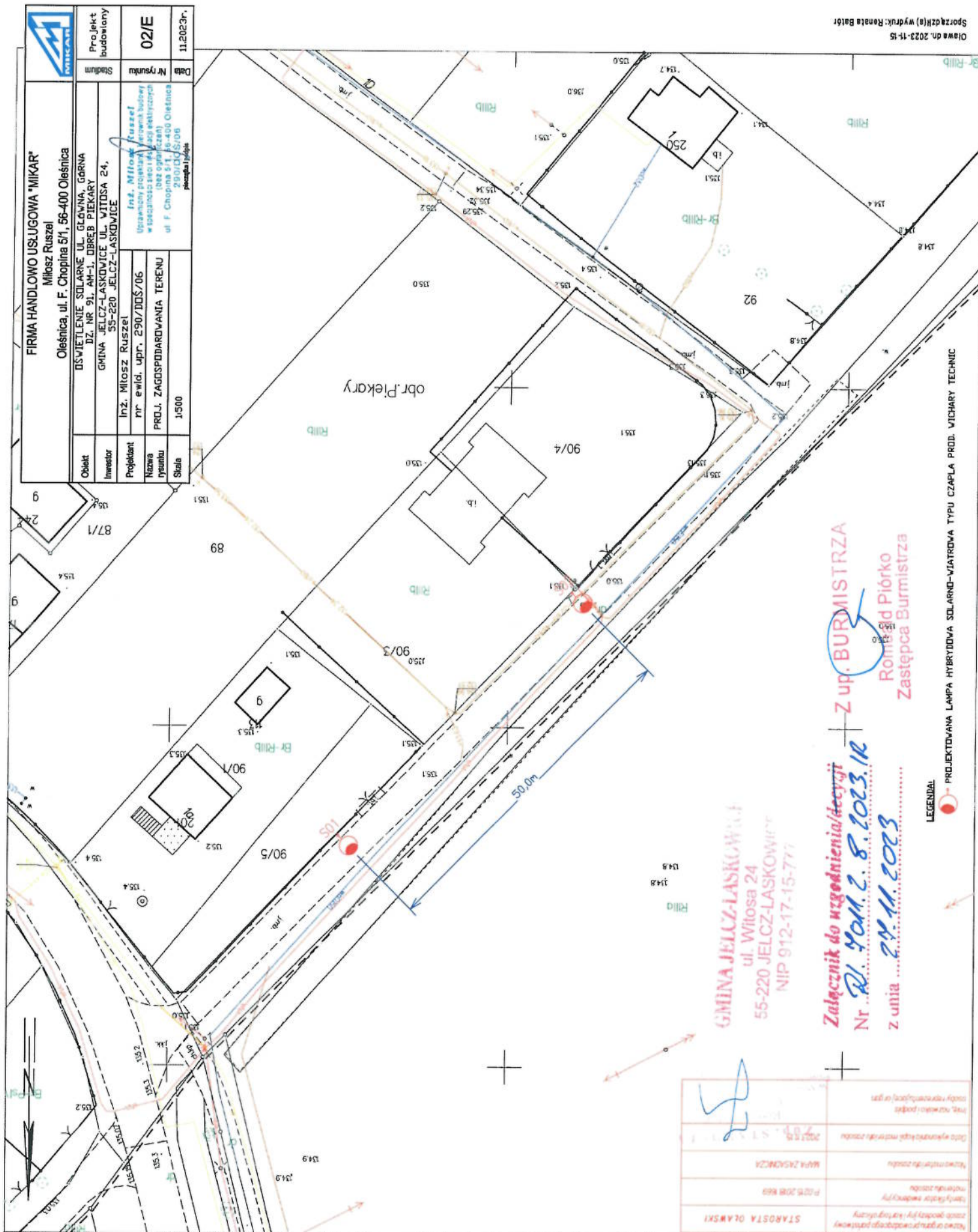
GMINA JELECZ-LASKOWICE
ul. Witosa 24
55-220 JELECZ-LASKOWICE
NIP 912-17-15-777

Załącznik do uzgodnienia/decyzji
Nr RI. 4041.2.8.1013.1R
Z up. BURMISTRZA
Romiech Piórko
Zastępca Burmistrza
z dnia 24.11.2023

LEGENDA



PROJEKTOWANA LAMPA HYBRYDOWA SŁARNO-WIATROWA TYPU CZAPLA PROD. VICHARY TECHNIC



obr. Piekary


FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"	
Mikołaj Ruszel	
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica	
Obiekt	OSWIECENIE SOLARNE UL. GŁÓWNA, GORNA DZ. NR 91, AM-1, DREBIEK PIAKARY
Inwestor	GMINA JELECZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELECZ-LASKOWICE
Projektant	Inż. Mikołaj Ruszel
Nazwa rysunku	nr ewid. upr. 250/DOS/06
Skala	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500
Data: 11.2023r.	
02/E	
Projekt budowlany	

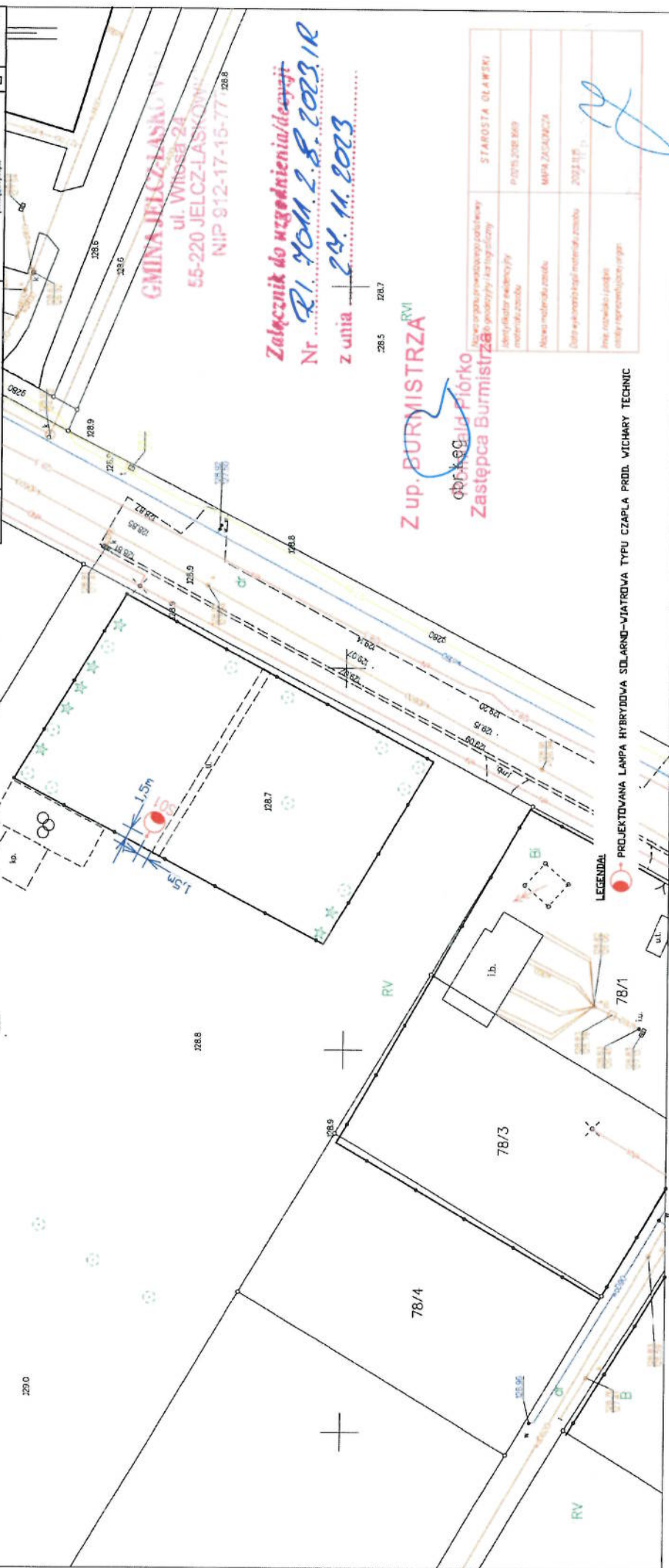
MAPA ZASADNICZA

Seksje mapy: 6.147.14.25.3.1

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"		
Miłosz Ruszel		
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica		
Obręb	OSWIECIELE SŁARNE UL. POLNA DZ. NR 77, AM-1, OBRĘB LĘGA	Projekt budowlany
Inwestor	GINIA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE	Stadium
Projektant	Inż. Miłosz Ruszel	03/E
Nazwa rysunku	PRÓJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Skala	1:500	Data
Inż. Miłosz Ruszel Uprawniony projektant i wykonawca współpraca techniczna elektrycznych (bez ograniczeń) ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica 29001018106		11.2023r.



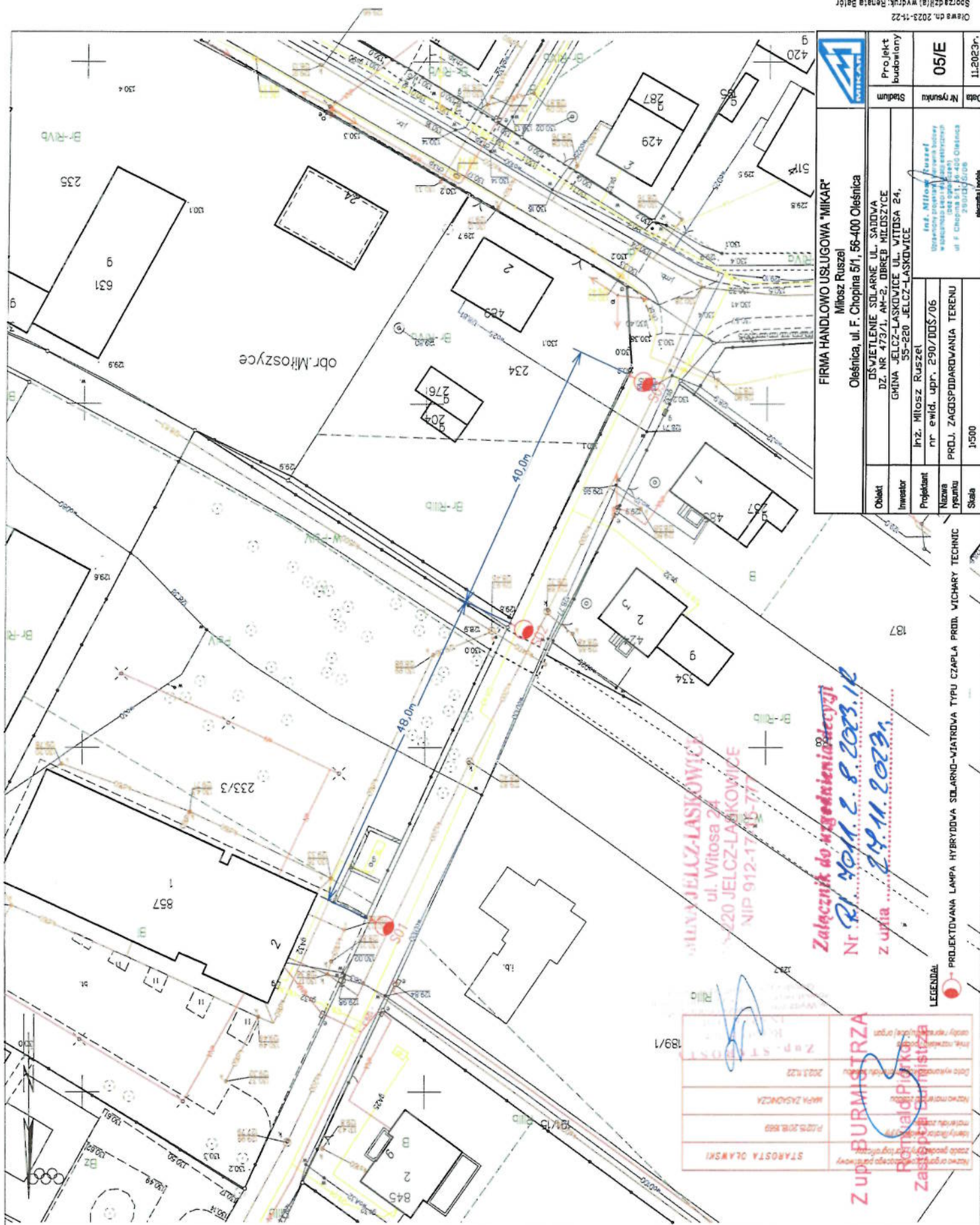
Powiat: oławski
Jednostka ewidencyjna: 02503_5, Jeleń-Laskowice - obszar wiejski
Obręb: 0013, Międzyrzec

MAPA ZASADNICZA

Sekcije mapy: 6.147.14.15.4.3; 6.147.14.15.4.1

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strafa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH



LEGENDA:


PROJEKTOVANÁ LAMPA HYBRIDOVÁ SOLARNO-VIATROVÁ TYPU CZAPLA PROD. WICHARY TECHNIC

Załącznik do uzgodnienia decyzji
Nr R/ 4011.2.8.2023.1K
Zuzia 24.11.2023r.

Zup. BURMISTRZA

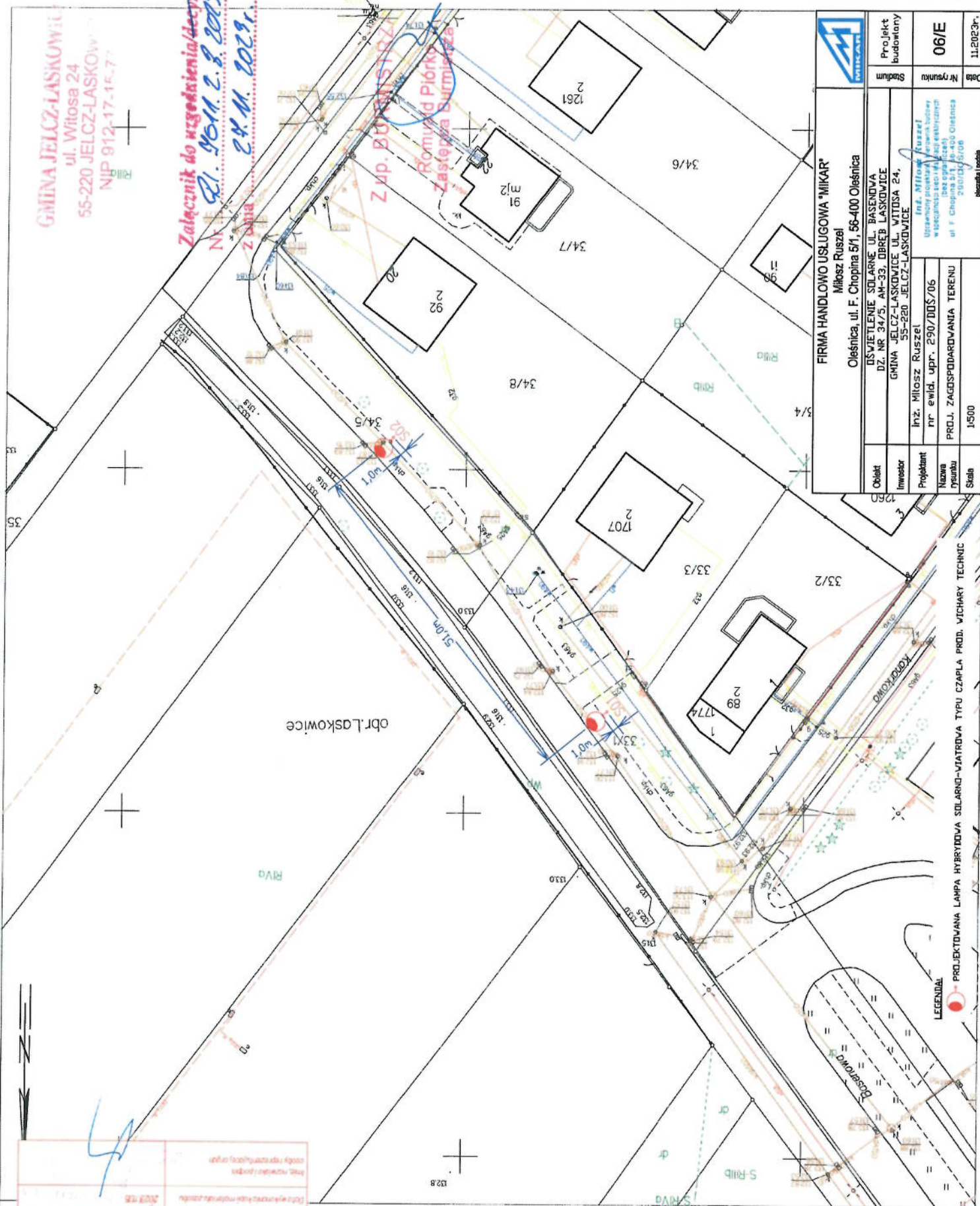
Prof. dr hab. inż. **Renata Piórkowska**
Zasady i Normy

STARSOSTA OLAWSKI	PLAC 20.000 0000	WAPY ZASADNICZA	2003.0.220	ZOB. STARSOSTA
-------------------	------------------	-----------------	------------	----------------

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR" Miłosz Ruszel			
Olśniewica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Olśniewica		Projekt budowlany	
Obiekt	OŚWIECZENIE SOLARNE UL. SĄDOWA DZ. NR 473/1, AN-2, OBRĘB MIŁOSZÓWCE GMINA JEŁCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JEŁCZ-LASKOWICE	Studium	
Inwestor	Inż. Miłosz Ruszel	Inż. Miłosz Ruszel Wykazanie projektanta w tym bulwarie w budowlanej księdze adresowej ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Olśniewica 2801335106	
Projektant	nr ewid. upr. 230/DD/5/06	05/E	
Nazwa rysunku	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rysunku	
Skala	1:500	Data 11.2023r.	

Województwo: dolnośląskie
Powiat: oławski
Jednostka ewidencyjna: 02503-4, Jeleń-Laskowice - miasto

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



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.

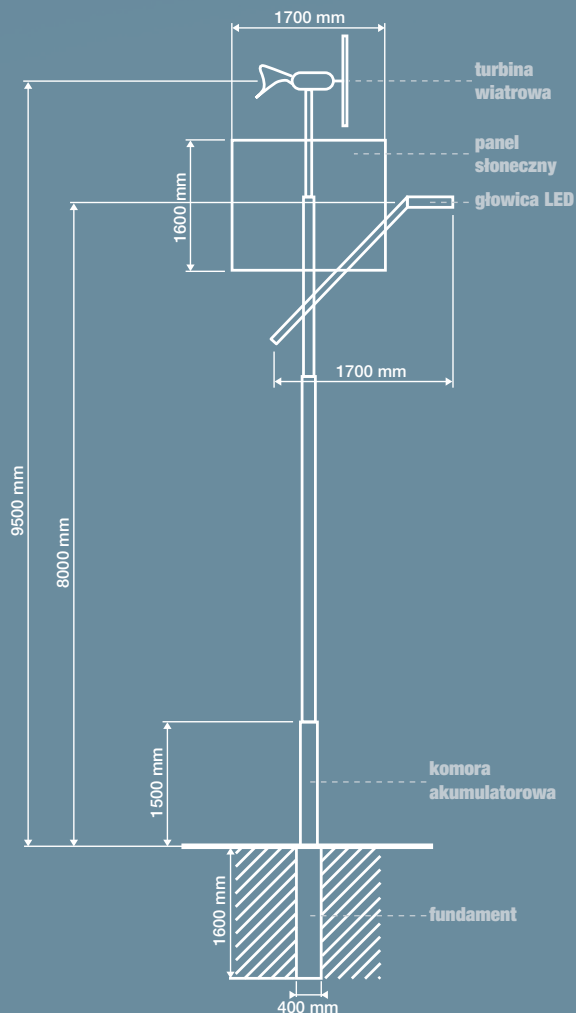
41-807 Zabrze, ul. Handlowa 2b

tel. +48 32 273 82 70

fax +48 32 273 82 65

e-mail: biuro@wicharytechnic.pl





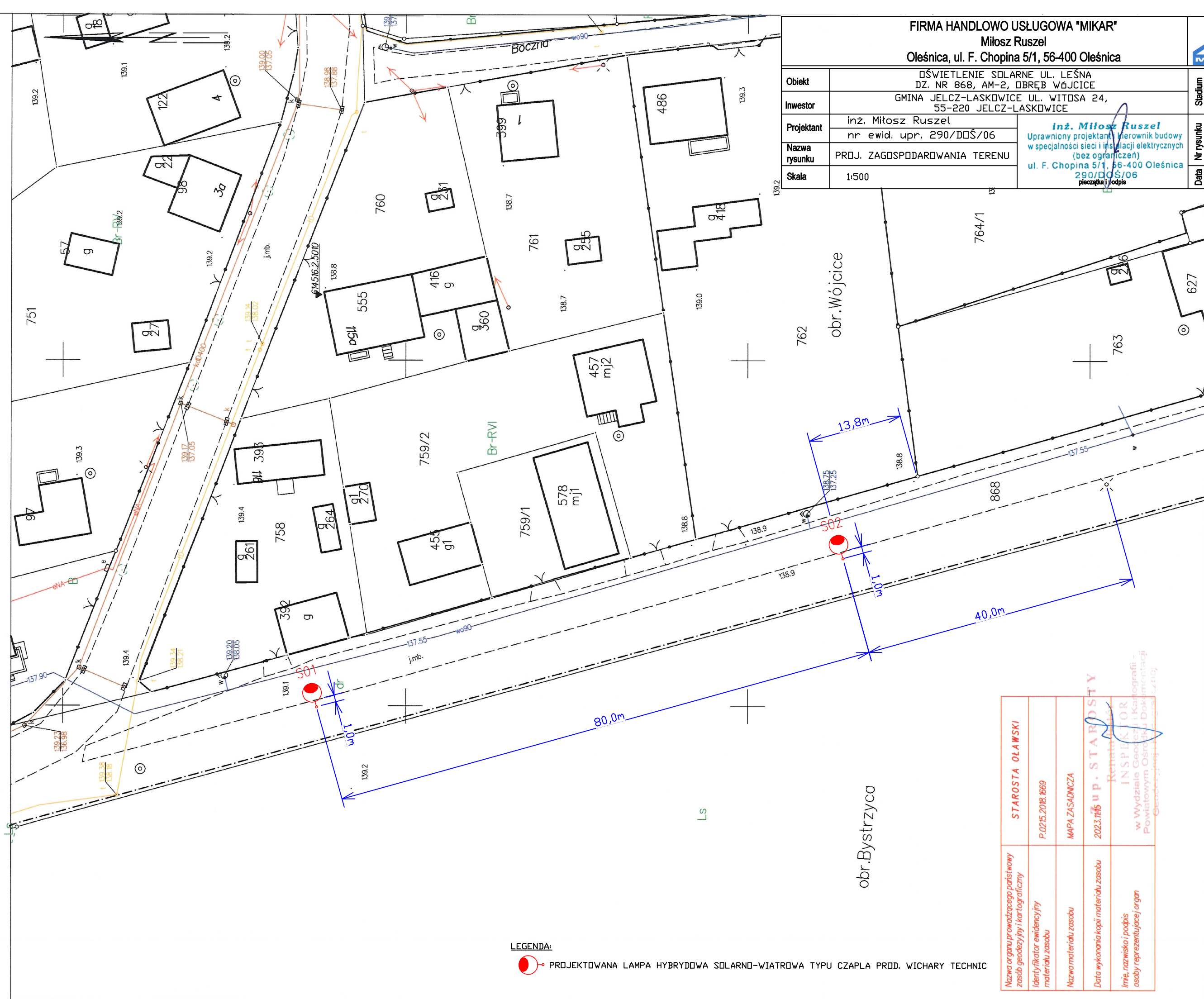
lampa hybrydowa solarno-wiatrowa **CZAPLA**

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

MAPA ZASADNICZA
Sekcje mapy: 6.145.16.02.3.2; 6.145.16.02.4.1; 6.145.16.02.2.3; 6.145.16.02.1.4
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH




LEGENDA:



PROJEKTOWANA LAMPA HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA TYPU CZAPLA PROD. WICHARY TECHNIC

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"
Miłosz Ruszel
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica



Obiekt	OŚWIETLENIE SOLARNE UL. LEŚNA DZ. NR 868, AM-2, OBRĘB WĄJCICE		Stadium	Projekt budowlany
Inwestor	GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE			
Projektant	inż. Miłosz Ruszel	 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	Nr rysunku	01/E
	nr ewid. upr. 290/DDŚ/06			
Nazwa rysunku	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Skala	1:500			

Nazwa organu prowadzącego państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OLAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0215.2018.1669
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2023.11.15 Zup. STAROSTA Rentalna Kuchnia
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	INSPEKTOR w Wydziale Geodezji i Kartografii Powiatowym Ośrodku Dokumentacji

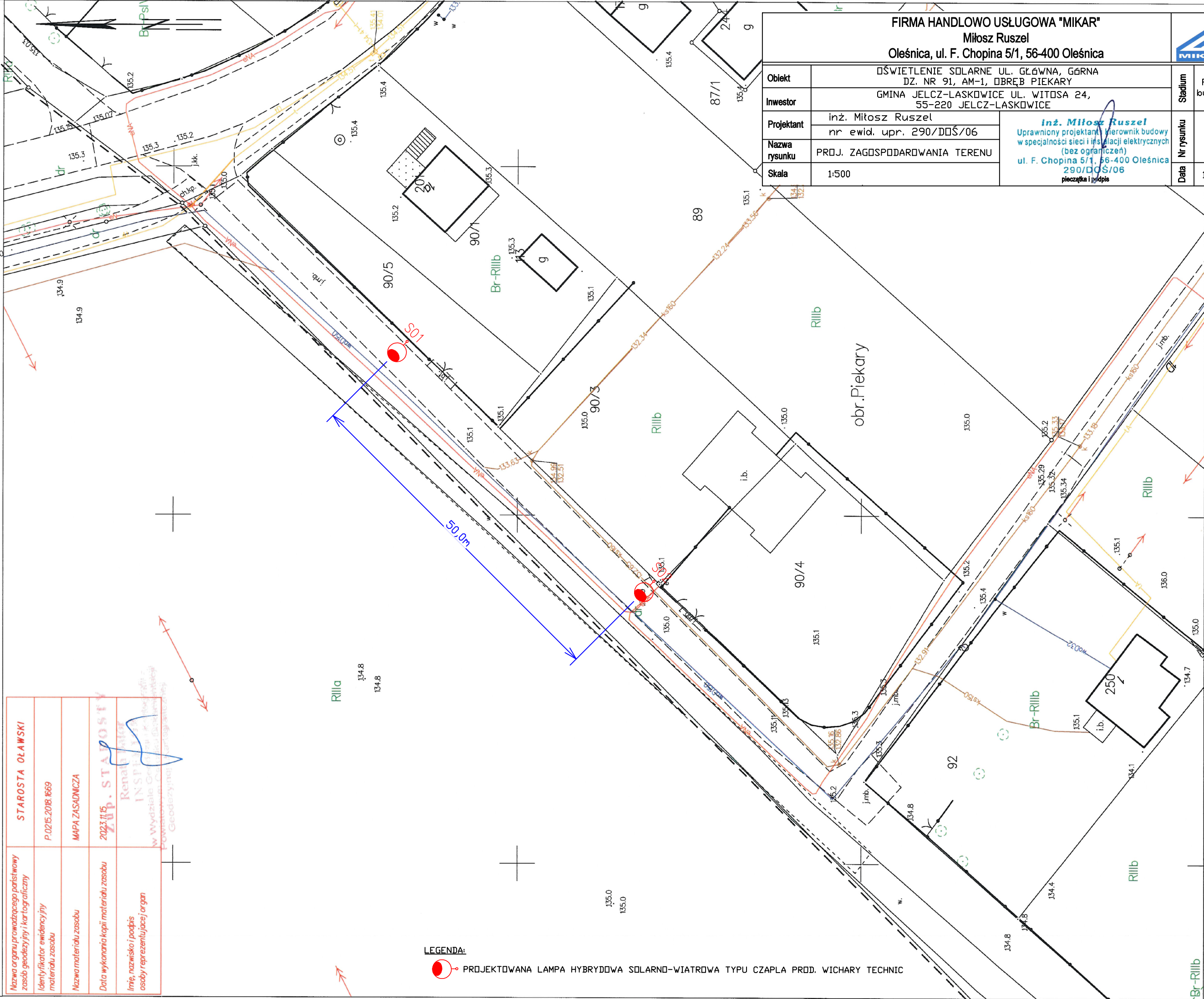
MAPA ZASADNICZA

Sekcje mapy: 6.147.15.22.4.2; 6.147.15.23.3.1; 6.147.15.23.1.3; 6.147.15.22.2.4

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OLAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0215.2018.1669
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2023.11.15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Renata Batór INSPEKTOR w Wydziale Geodezji i Kartografii Powiatowego Urzędu Geodezji i Kartografii



LEGENDA:



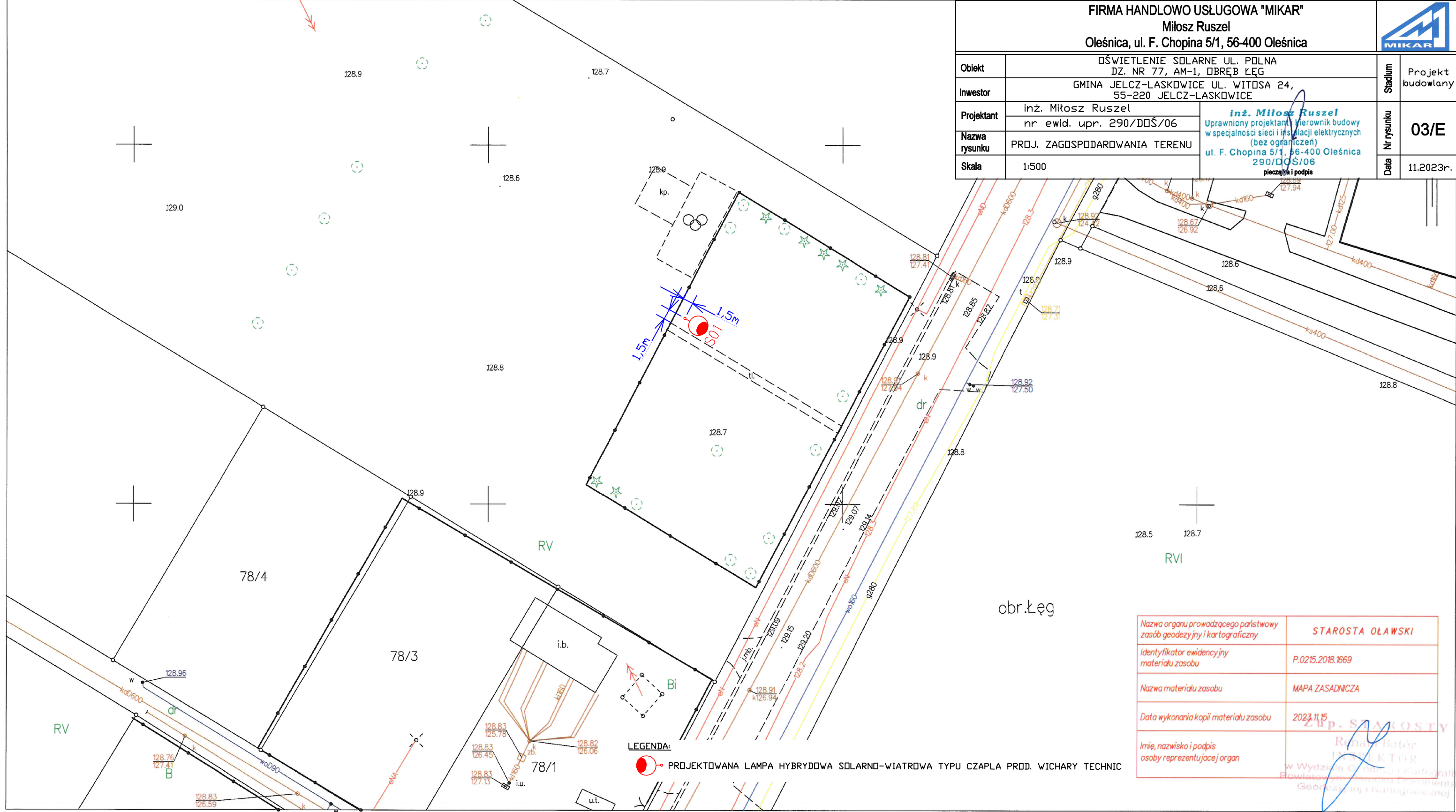
PROJEKTOWANA LAMPY HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA TYPU CZAPLA PROD. WICHARY TECHNIC

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"					
Miłosz Ruszel					
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica					
Obiekt	OŚWIETLENIE SOLARNE UL. GŁÓWNA, GÓRNA DZ. NR 91, AM-1, OBRĘB PIEKARY		Stadium	Projekt budowlany	
Inwestor	GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE				
Projektant	inż. Miłosz Ruszel	 <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 pieczęćka i podpis	Nr rysunku	02/E	
	nr ewid. upr. 290/DDŚ/06				
Nazwa rysunku	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Skala	1:500			Data	11.2023r.

MAPA ZASADNICZA
Sekcje mapy: 6.147.14.25.3.1
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

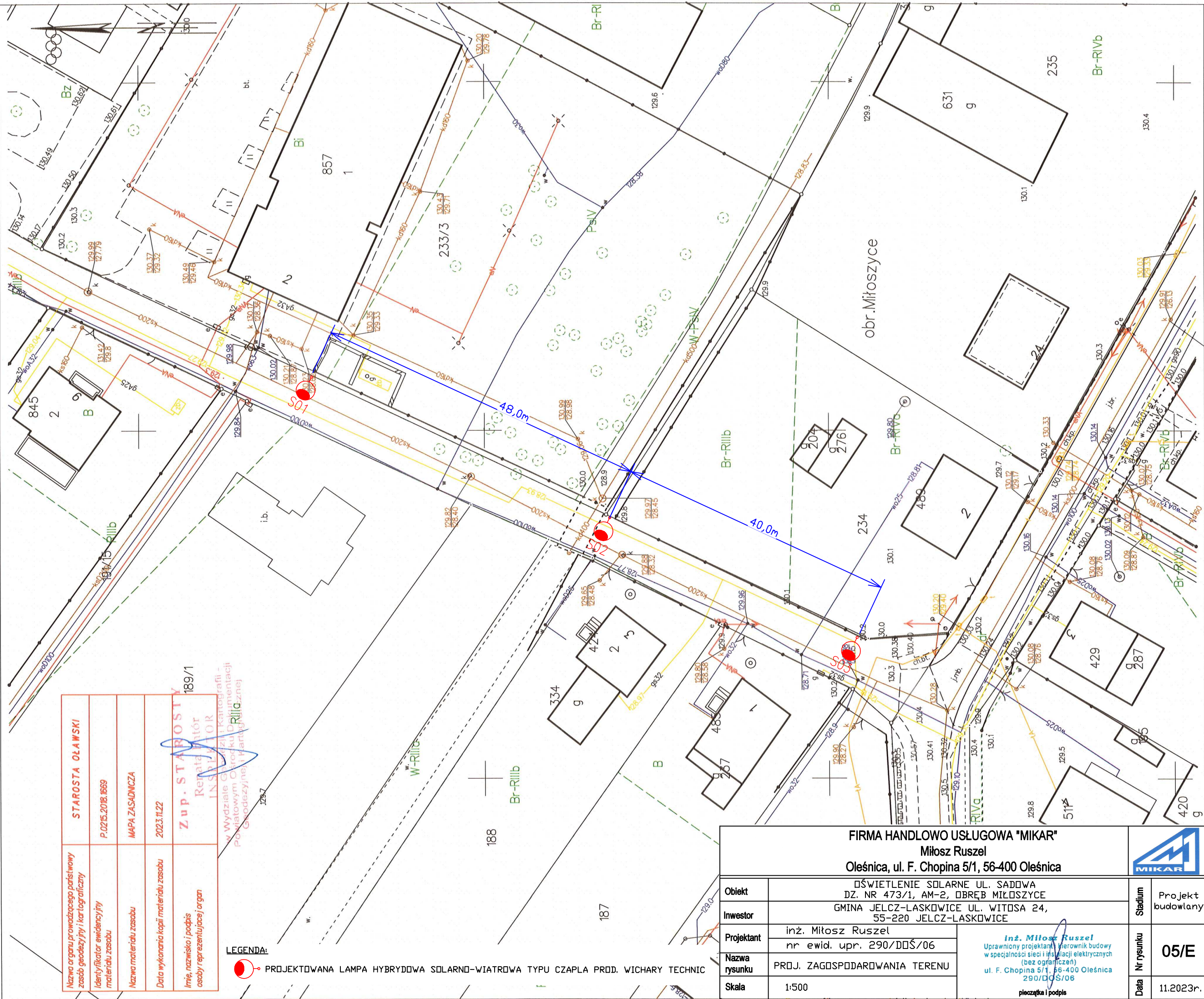
FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"					
Miłosz Ruszel					
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica					
Obiekt	OŚWIETLENIE SOLARNE UL. POLNA DZ. NR 77, AM-1, OBRĘB ŁĘG			Stadium	Projekt budowlany
Inwestor	GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE			Nr rysunku	03/E
Projektant	inż. Miłosz Ruszel nr ewid. upr. 290/DDŚ/06		<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		
Nazwa rysunku	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Skala	1:500			Data	11.2023r.



Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0215.2018.1669
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2023.11.15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	 Renata Batór INSPEKTOR w Wydziale Geodezji i Kartografii Powiatowego Urzędu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

MAPA ZASADNICZA
Sekcje mapy: 6.147.14.15.4.3; 6.147.14.15.4.1
SKALA 1:500

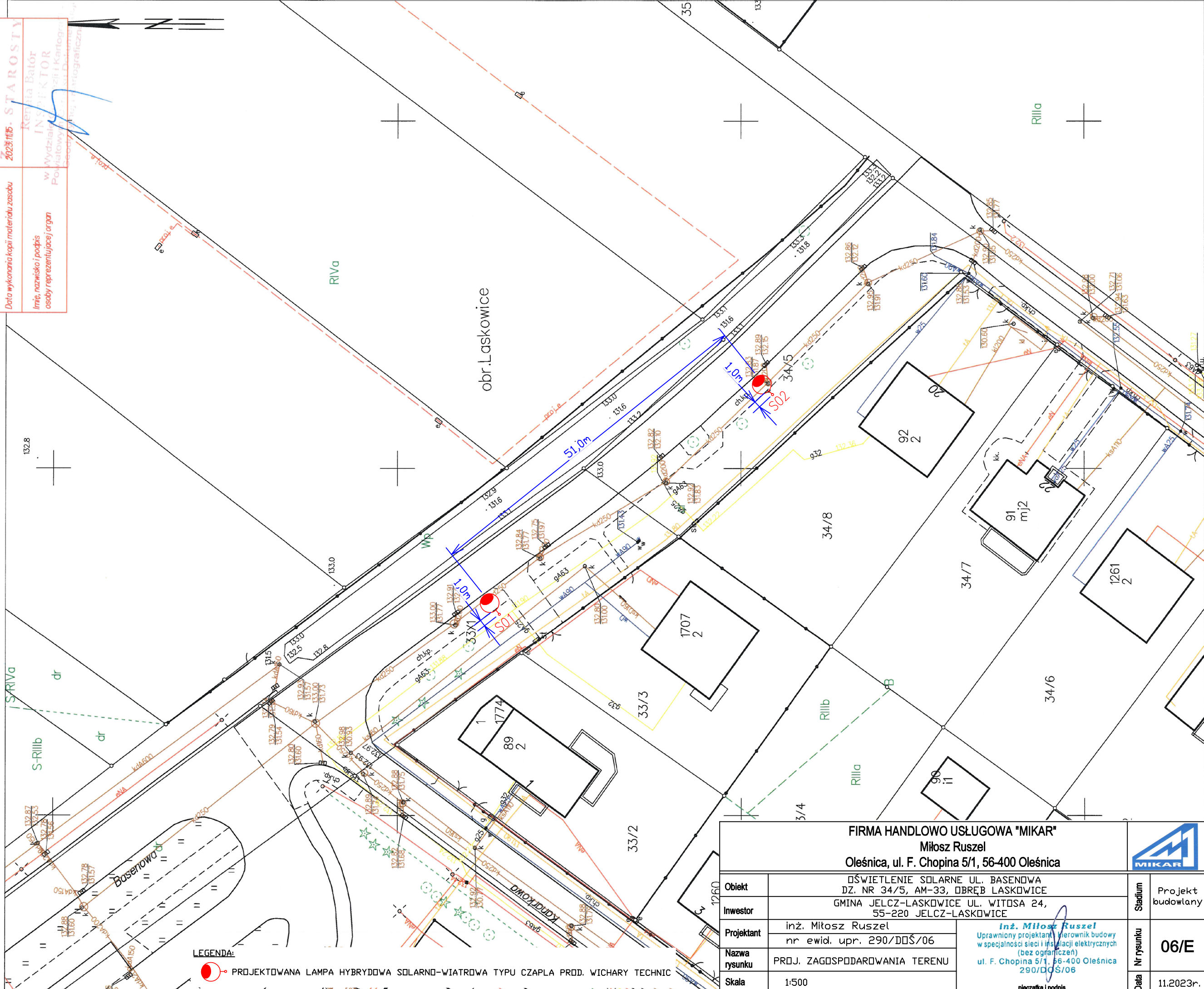
Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH



MAPA ZASADNICZA
Sekcje mapy: 6.147.15.22.3.3; 6.147.15.22.3.1
SKALA 1:500

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

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0215.2013.68
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	2023.11.15 - STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Renata Batór INSPEKTOR w Wydziale Geodezji i Kartografii Powiatowego Urzędu Geodezji i Kartografii



LEGENDA:



PROJEKTOWANA LAMPA HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA TYPU CZAPLA PROD. WICHARY TECHNIC

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "MIKAR"					
Miłosz Ruszel					
Oleśnica, ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica					
Obiekt	OŚWIETLENIE SOLARNE UL. BASENOWA DZ. NR 34/5, AM-33, OBRĘB LASKOWICE			Stadium	Projekt budowlany
Inwestor	GMINA JELCZ-LASKOWICE UL. WITOSA 24, 55-220 JELCZ-LASKOWICE				
Projektant	inż. Miłosz Ruszel		 <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	Nr rysunku	06/E
	nr ewid. upr. 290/DDŚ/06				
Nazwa rysunku	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Skala	1:500				
			pieczęćka i podpis		