



Starostwo Powiatowe w Trzebnicy

AiB.6743.5.60.2019
rej.: 768/19

Trzebnica, dnia 29 listopada 2019 r.

Gmina Zawonia

ul. Trzebnicka 11
55-106 Zawonia

W dniu 12 listopada 2019r. do Starostwa Powiatowego w Trzebnicy wpłynęło zgłoszenie Pana Mateusza Głucha działającego w imieniu Inwestora – Gminy Zawonia, dotyczące dobudowy lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych, na działkach nr ewid.: 63/3, 70/1, 74, 121 AM-1 obręb Sucha Wielka, gm. Zawonia.

Zgłoszenie to, oznacza dopełnienie obowiązku przewidzianego w art. 30 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 29 ust. 2 pkt 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1186).

Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu.

z up. Starosty


mgr inż. Marcin Myśliwek
Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa

Jednocześnie informuję:

- zgodnie z art. 30 ust. 5 i 5b ustawy Prawo budowlane zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może w drodze decyzji, wnieść sprzeciw. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ nie wniósł sprzeciwu w tym terminie. W przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Otrzymują:

1. Inwestor – Gmina Zawonia przez pełnomocnika Mateusza Głucha
2. Wydział Architektury i Budownictwa a/a

Przygotowała: Paulina Kędziora-Dufrat
tel. 71 3879558, e-mail: p.kedziora@powiat.trzebnica.pl

Starostwo Powiatowe w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Leśna 1, 55 – 100 Trzebnica

tel. 71 387 95 58
e-mail: powiat@powiat.trzebnica.pl
www.powiat.trzebnica.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w TRZEBNICY

Sposób doręczenia
Osobisty

Wpł.
dnia:

12. 11. 2019

ZGŁOSZENIE PRZYSTĄPIENIA DO BUDOWY / WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

1. Organ właściwy do przyjęcia zgłoszenia (organ, do którego kierowane jest zgłoszenie): Starosta Trzebnicki

2. Proszę wpisać dane inwestora (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

(w przypadku konieczności podania danych drugiego lub kolejnych inwestorów, dane te należy podać jako informację uzupełniającą na dodatkowym załączniku)

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: GMINA ZAWONIA kraj: POLSKA województwo: DOLNOŚLĄSKIE

powiat: TRZEBNICA gmina: ZAWONIA

miejscowość: ZAWONIA ulica: TRZEBNICKA nr domu: 11 nr lokalu:

kod pocztowy: 55-106 telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

3. Proszę wpisać dane pełnomocnika (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: MATEUSZ GŁUCH kraj: POLSKA województwo: DOLNOŚLĄSKIE

powiat: TRZEBNICA gmina: OBORNIKI ŚLĄSKIE

miejscowość: OBORNIKI ŚLĄSKIE ulica: TRZEBNICKA nr domu: 101 nr lokalu: 1

kod pocztowy: 55-120 telefon/e-mail (nieobowiązkowo): 607 195 266 / pphuelmat@wp.pl

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

4. Proszę wpisać dane planowanej inwestycji (zamierzenia budowlanego):

(w przypadku konieczności podania większej liczby nieruchomości należy je podać w dodatkowym wykazie działek)

gmina: ZAWONIA miejscowość: SUCHA WIELKA

ulica: nr domu: nr lokalu: kod pocztowy:

jednostka ewidencyjna	obręb ewidencyjny	nr działki ewidencyjnej
ZAWONIA	SUCHA WIELKA	63/3; 70/1; 74; 121 AM-1
Nazwa i rodzaj całego zamierzenia budowlanego, rodzaj obiektu bądź robót budowlanych:		
DOBUDOWA LAMP SOLARNYCH OŚWIETLENIA DROGOWEGO W RAMACH PRZEBUDOWY DRÓG GMINNYCH I POWIATOWYCH		

(podstawa prawna: art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane)

5. Proszę wskazać termin rozpoczęcia robót budowlanych: 0 4 1 2 2 0 1 9 (dzień – miesiąc – rok)

	DO ZGŁOSZENIA DOŁĄCZAM:*	Ilość
1.	OPRACOWANIE ZAWIERAJĄCE:	
	• opis określający rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót,	1
	• szkice i rysunki,	1
	• decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach (w przypadku inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko)	
	• inne pozwolenia wymagane odrębnymi przepisami,	
2.	projekt zagospodarowania terenu (jeżeli jest wymagany - art. 30 ust. 3 i 4 ustawy – Prawo budowlane) wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane wraz z:	1
	• zaświadczeniem o przynależności projektantów (oraz sprawdzających) do właściwej izby samorządu zawodowego z określonym terminem ważności aktualne na dzień opracowania projektu,	1
	• oświadczeniem projektanta (oraz sprawdzającego) o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,	1
3.	oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	1
4.	upoważnienie udzielone osobie działającej w imieniu inwestora,	1
5.	w przypadku wniosku składanego przez osobę prawną odpis aktualny z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego,	
6.	wykaz działek w przypadku inwestycji liniowej lub braku miejsca w formularzu,	
7.	dowód wpłaty opłaty skarbowej	
8.		

UWAGI:

1. Zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może, w drodze decyzji, wniesć sprzeciw. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej nie wniósł sprzeciwu w tym terminie. Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem ww. terminu, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.
2. W przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.
3. W razie konieczności uzupełnienia zgłoszenia właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej nakłada na zgłaszającego, w drodze postanowienia, obowiązek uzupełnienia, w określonym terminie, brakujących dokumentów, a w przypadku ich nieuzupełnienia – wnosi sprzeciw w drodze decyzji. Nałożenie obowiązku uzupełnienia zgłoszenia przerywa bieg terminu na wniesienie sprzeciwu.
4. Za dzień wniesienia sprzeciwu uznaje się dzień nadania decyzji w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu art. 3 pkt 13 ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) albo w przypadku, o którym mowa w art. 39 Kodeksu postępowania administracyjnego, dzień wprowadzenia do systemu teleinformatycznego.
5. Właściwy organ administracji architektoniczno-budowlanej może nałożyć, w drodze decyzji, obowiązek uzyskania pozwolenia na wykonanie określonego obiektu lub robót budowlanych objętych obowiązkiem zgłoszenia, jeżeli ich realizacja może naruszać ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy lub spowodować: - zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia; - pogorszenie stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków; - pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych; - wprowadzenie, utrwalenie bądź zwiększenie ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

12.11.2019



.....
Data oraz czytelny podpis inwestora lub osoby upoważnionej do działania w jego imieniu (w przypadku dokonania zgłoszenia przez kilku inwestorów lub osób upoważnionych podpis składa każda z nich)

UWAGA: PROSZĘ O WYDANIE ZAŚWIADCZENIA O BRAKU SPRZECIWU DO ZGŁOSZENIA

	<p align="center">P.P.H.U. ELMAT</p> <p align="center">mgr inż. Mateusz Głuch</p> <p align="center">projektowanie, kierowanie, nadzorowanie i wykonywanie robót</p> <p align="center">w zakresie sieci i instalacji elektrycznych</p> <p align="center">OBORNIKI ŚLĄSKIE UL. TRZEBNICKA 101/1</p> <p align="center">tel. 607-195-266</p>	
---	--	---

PROJEKT BUDOWLANY
DOBUDOWA LAMP SOLARNYCH OŚWIETLENIA DROGOWEGO W
RAMACH PRZEBUDOWY DRÓG GMINNYCH I POWIATOWYCH

Inwestor

Gmina Zawonia
55-106 Zawonia ul. Trzebnicka 11

Adres budowy:

Sucha Wielka dz. nr 63/3; 70/1; 74; 121 AM-1
gmina Zawonia

Kategoria obiektu: XXV i XXVI

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	PIECZĄTKA I PODPIS
Elektryczna projektował	mgr inż. Mateusz Głuch	357/DOŚ/14	<p align="center"><i>mgr inż. Mateusz Głuch</i></p> <p>uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOŚ/14</p>

SPIS TREŚCI

1. Opis ogólny	3
2. Opis techniczny	3-5
3. Oświadczenie o kompletności projektu	6
4. Wypis z wykazu działek i podmiotów ewidencyjnych	7-8
5. Uprawnienia budowlane projektanta	9-10
6. Zaświadczenie o przynależności projektanta do DOIIB	11

UZGODNIENIA

7. Uzgodnienia Inwestora – Gminy Zawonia	12-18
8. Uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych w Trzebnicy	19-24
9. Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków	25

RYSUNKI

10. Projekt zagospodarowania terenu – dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych dz. nr 63/3; 70/1; 74; 121 AM-1 rys. nr 1-7	26-32
10. Karta techniczna lampy solarnej FP-40W	33

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Temat projektu.

Tematem niniejszego projektu jest dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych - w miejscowości Sucha Wielka droga dz. nr 63/3; 70/1; 74; 121 AM-1 gmina Zawonia.

1.2 Podstawa opracowania

- pisemne zlecenie inwestora
- mapa zasadnicza w skali 1:1000
- ustalenia z inwestorem dotyczące typu i ilości oraz rozmieszczenia projektowanego oświetlenia
- obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy urządzeń elektroenergetycznych
- wizja lokalna w terenie

1.3 Zakres projektu.

Projekt swym zakresem obejmuje montaż lamp solarnych LED FP-40W na słupach stalowych stożkowych 6 m, ocynkowanych ogniowo, na fundamentach F-100, z panelami fotowoltaicznymi 80W oraz akumulatorami litowo-jonowymi o pojemności 24Ah/12,8V.

2. OPIS TECHNICZNY

- lokalizacja projektowanych słupów oświetleniowych
- typ opraw oświetleniowych
- typ słupów oświetleniowych
- typ paneli fotowoltaicznych
- typ akumulatorów
- ochrona przeciwporażeniowa
- tablice numeracyjne i ostrzegawcze
- posadowienie słupów oświetleniowych
- roboty ziemne w pobliżu drzew
- ochrona znaków geodezyjnych – osnowa pozioma III kl.

2.1 Lokalizacja projektowanych słupów oświetleniowych

Słupy oświetlenia drogowego zaprojektowano w drogach gminnych i powiatowych dz. nr 63/3; 70/1; 74; 121 AM-1 obręb Sucha Wielka gmina Zawonia zgodnie z projektem zagospodarowania terenu rys. nr 1-7.

2.2 Typ opraw oświetleniowych

W opracowaniu przyjęto lampy solarne LED FP-40W:

- napięcie zasilające: 36V
- moc całkowita: 40W
- ilość diod na oprawę: 40 sztuk ledów (Bridgelux)
- efektywność świetlna: 190-200 lm/W
- strumień świetlny oprawy: 8000 lm
- kąt rozsyłu światła: 140°x70°
- temperatura barwy światła: 3000-6500K
- żywotność: >50000 h
- materiał z którego wykonana jest oprawa: stop aluminium
- wymiary korpusu lampy: 550x220x200 mm
- wymiary panelu solarnego: 765x665x30 mm
- masa korpusu lampy: 10,5 kg
- masa panelu solarnego: 6,7 kg
- stopień szczelności IP 65
- stosowane oprawy muszą posiadać wymagane deklaracje zgodności CE, RoHS
- czujnik ruchu typu radarowego o zasięgu 10-15 m z czasem opóźnienia 10 sek.
- Czas ładowania w słoneczny dzień: 5-7 godzin
- Czas świecenia: do 12 godzin
- Pilot zdalnego sterowania: 4 tryby czasu i mocy oświetlenia

Poniżej zdjęcie oprawy oświetleniowej:



2.3 Typ słupów oświetleniowych

W opracowaniu przyjęto słupy stalowe, stożkowe (6m), ocynkowane ogniowo, grubość ścianki 3 mm na fundamencie F-100.

2.4 Typ paneli fotowoltaicznych

W opracowaniu przyjęto panel fotowoltaiczny typu monokrystalicznego:

- Maksymalna moc: 80W/18V
- Żywotność: 20-25 lat
- Zakres regulacji: 360⁰ poziomo + 180⁰ pionowo

2.5 Typ akumulatorów

W opracowaniu przyjęto akumulatory litowo-jonowe:

- Typ: LiFePO4
- Pojemność: 24Ah/12,8V (307Wh)
- Żywotność: 8 lat

2.6 Ochrona przeciwporażeniowa

Projektowane słupy oświetleniowe należy uziemić, rezystancja uziemienia nie może przekraczać 10Ω.

2.7 Tablice numeracyjne i ostrzegawcze

Zgodnie z postanowieniami normy PN-E-05100-1:1998, wszystkie słupy elektroenergetyczne powinny być wyposażone w trwałe znaki lub tablice numeracyjne i ostrzegawcze. Tablice numeracyjne i ostrzegawcze należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-88/E-08501 „Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa”. Tablica numeracyjna i ostrzegawcza powinna być umieszczona na słupie na wysokości od 1,5 do 3 m. Tablice należy wykonać z materiału pozwalającego na ich ukształtowanie do obrysu słupa i zapewniającego trwałość co najmniej 20 lat. Numerację słupów należy uzgodnić z inwestorem lub wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

2.8 Posadowienie słupów oświetleniowych

W opracowaniu zaprojektowano posadowienie słupów oświetleniowych dla gruntu średniego i słabego. Wszystkie prace fundamentowe muszą być prowadzone zgodnie z wymaganiami normy PN-B-06050:1999 „Geotechnika – Roboty ziemne – wymagania ogólne”.

Przed przystąpieniem do wykopów należy sprawdzić czy w strefie planowanego wykopu nie znajdują się urządzenia podziemne. Ewentualne kolizje należy usunąć lub istniejące urządzenia zabezpieczyć za zgodą użytkownika lub zarządcy.

2.9 Roboty ziemne w pobliżu drzew

Roboty ziemne w pobliżu zieleni wysokiej mogą być prowadzone wyłącznie w sposób najmniej szkodzący drzewom (prace wykonać tak, aby nie uszkodzić systemów korzeniowych pni i korony drzew). W przypadku, gdy mamy do czynienia z zaawansowanym wiekiem i wartościowym drzewostanem oraz przyjmując, że zasięg systemu korzeniowego wykracza z reguły około 1-1,5 m (lub 20% jego średnicy korony) poza obrys korony drzewa a projektowane zbliżenia do drzew jest mniejsze niż 2 m, wtedy to, odległość ta jest niewystarczająca do wykonania prac ziemnych bez naruszania systemu korzeniowego drzew, a przebieg sieci w miejscu kolizji winien być wykonany pod warunkiem zastosowania metody przecisku w rurze osłonowej lub przewiertu sterowanego, to jest bez konieczności wykonania otwartych wykopów. W przypadku, gdy projektowany przebieg trasy uzbrojenia terenu

znajduje się w większej odległości niż 2 m, a sąsiadujące z inwestycją drzewa są młode i ich system korzeniowy o niewielkim zasięgu, istnieje możliwość prowadzenia prac ziemnych w formie otwartych wykopów. Wtedy to wszystkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni.

2.10 Ochrona znaków geodezyjnych – osnowa pozioma III kl.

Należyte zabezpieczenie znaków geodezyjnych znajdujących się na placu budowy w okresie trwania robót budowlanych, należy do obowiązków kierownika budowy.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do odszukania i widocznego oznakowania wszystkich znaków państwowej osnowy geodezyjnej będącej pod ochroną, a zlokalizowanych w granicach prowadzonych robót.

Obowiązkiem wykonawcy jest ochrona tych znaków (trwale stabilizowanych) przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem i naruszeniem w trakcie prowadzenia robót.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót okaże się, iż znaki geodezyjne uległy zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu to wykonawca robót niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Starostę Trzebnickiego oraz wykona ich wznowienie lub przeniesienie na swój koszt.

Czynności związane z przeniesieniem lub wznowieniem znaku musi wykonywać uprawniona jednostka wykonawstwa geodezyjnego.

Po zakończeniu całości prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji należy sprawdzić geodezyjnie, czy zagrożone znaki osnowy geodezyjnej nie zostały zniszczone, uszkodzone i przemieszczone.

Jeżeli jednak uległy one zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu należy je odtworzyć lub przenieść spełniając wymogi instrukcji technicznej G-1 i wytycznych technicznych G-2.5 § 47 oraz G-1.9. Na odtworzonych punktach geodezyjnych należy wykonać pomiary kontrolne kątów i boków do ich ekscentrów, oboczników i sąsiednich punktów osnowy oraz przeprowadzić kontrolne pomiary na punktach sąsiednich.

Pomierzone kąty i boki (lub wektory GPS) należy porównać z odpowiadającymi im wartościami archiwalnymi lub wcześniej pomierzonymi. Jeżeli niemożliwe będzie odtworzenie punktu w dotychczasowym miejscu (np. elementy armatury naziemnej), brak widoczności między sąsiednimi punktami, należy zastabilizować nowy ekscentr tego punktu tak aby osnowa była w pełni funkcjonalna, a punkty nie były narażone na zniszczenie i w pełni dostępne (nie w jezdni ze względu na bezpieczeństwo pomiarów).

Po zakończeniu robót należy wykonać nowe opisy topograficzne lub poprawić istniejące o ile ilość zmian nie będzie zbyt wielka, powodująca utratę czytelności opisu. Z całości prac należy sporządzić operat i przekazać go do właściwego zasobu dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

2.11 Obszar oddziaływania obiektu

Obszarem oddziaływania projektowanych słupów oświetlenia drogowego objęte są dz. nr 63/3; 70/1; 74; 121 AM-1 obręb Sucha Wielka gmina Zawonia.

2.12 Opinia geotechniczna

Kategorię geotechniczną ustalono w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych. Warunki gruntowe na dz. nr 63/3; 70/1; 74; 121 AM-1 obręb Sucha Wielka gmina Zawonia zalicza się do prostych.

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz. 463), inwestycję mającą na celu dobudowę lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

Grunty w obrębie inwestycji na dz. nr 63/3; 70/1; 74; 121 AM-1 obręb Sucha Wielka gmina Zawonia zaliczono do gruntów kat. „dr”.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany:

**DOBUDOWA LAMP SOLARNYCH OŚWIETLANIA DROGOWEGO W
RAMACH PRZEBUDOWY DRÓG GMINNYCH I POWIATOWCYH W
MIEJSCOWOŚCI SUCHA WIELKA DZ. NR 63/3; 70/1; 74; 121
AM-1 GMINA ZAWONIA**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Mateusz Głuch
uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14

.....
(podpis i pieczęć)

STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: **GKK.6621.3268.2019**

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Data sporządzenia: **26-08-2019 07:56:33**

Działki: **4**

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	63/3	1	G23
2	70/1	1	G73
3	74	1	G23
4	121	1	G23

Sporządził(a): **Aleksandra Nurek**

podpis

Z up. STAROSTY

mgr Aleksandra Nurek
Młodsz. Referent

data i podpis osoby reprezentującej organ

Trzebnica, dnia 26-08-2019

STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**Powiat: **trzebnicki**Jednostka ewidencyjna: **022005_2, Zawonia**Znak sprawy: **GKK.6621.3268.2019****WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH**spis alfabetyczny na dzień: **26-08-2019 07:57:50**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostki rejestrowe	Pozycje kartoteki
1	GMINA ZAWONIA	Cielętniki: G34 Głuchów Dolny: G23 Niedary: G38 Sucha Wielka: G23 Tarnowiec: G30	Głuchów Dolny: KBG23
2	Kędziora Krzysztof adres: ul. Złotowska 6, 55-106 Czeszów Kędziora Danuta adres: ul. Złotowska 6, 55-106 Czeszów	Czeszów: G120	Czeszów: KBG120
3	POWIAT TRZEBNICKI siedziba: ul. ks. Dziekana Wawrzyńca Bochenka 6, 55-100 Trzebnica	Czeszów: G408 Sucha Wielka: G73	
4	WÓJT GMINY ZAWONIA	Cielętniki: G34 Głuchów Dolny: G23 Niedary: G38 Sucha Wielka: G23 Tarnowiec: G30	Głuchów Dolny: KBG23
5	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH siedziba: ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica	Czeszów: G408 Sucha Wielka: G73	

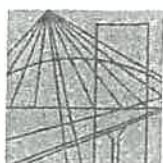
Ilość podmiotów ewidencyjnych w tej jednostce ewidencyjnej: 6

Łączna ilość podmiotów ewidencyjnych: 6**Aleksandra Nurek****26-08-2019**

(sporządził: data i podpis)

Z up. STAROSTY

mgr Aleksandra Nurek
Młodszy referent(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpisZa zgodność
z oryginałem



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-411/2014/14

Wrocław, dnia 15 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 932 z późniejszymi zmianami*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz. U. z 2013r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Mateusz Michał Głuch

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 20 września 1982 r. we Wrocławiu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 357/DOŚ/14**

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

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Mateusz Michał Głuch** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz 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, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń**.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Za zgodność
z oryginałem strona 1 z 2

UZASADNIENIE

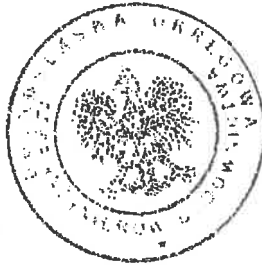
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

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 Dolnośląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Michał Gluch
Ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śląskie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwierchowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Za zgodność
z oryginałem



o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-A1P-1L9-QFV *

Pan Mateusz Michał Głuch o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0123/15
adres zamieszkania ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-25 roku przez:

Rainer Bulla, 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność
z oryginałem

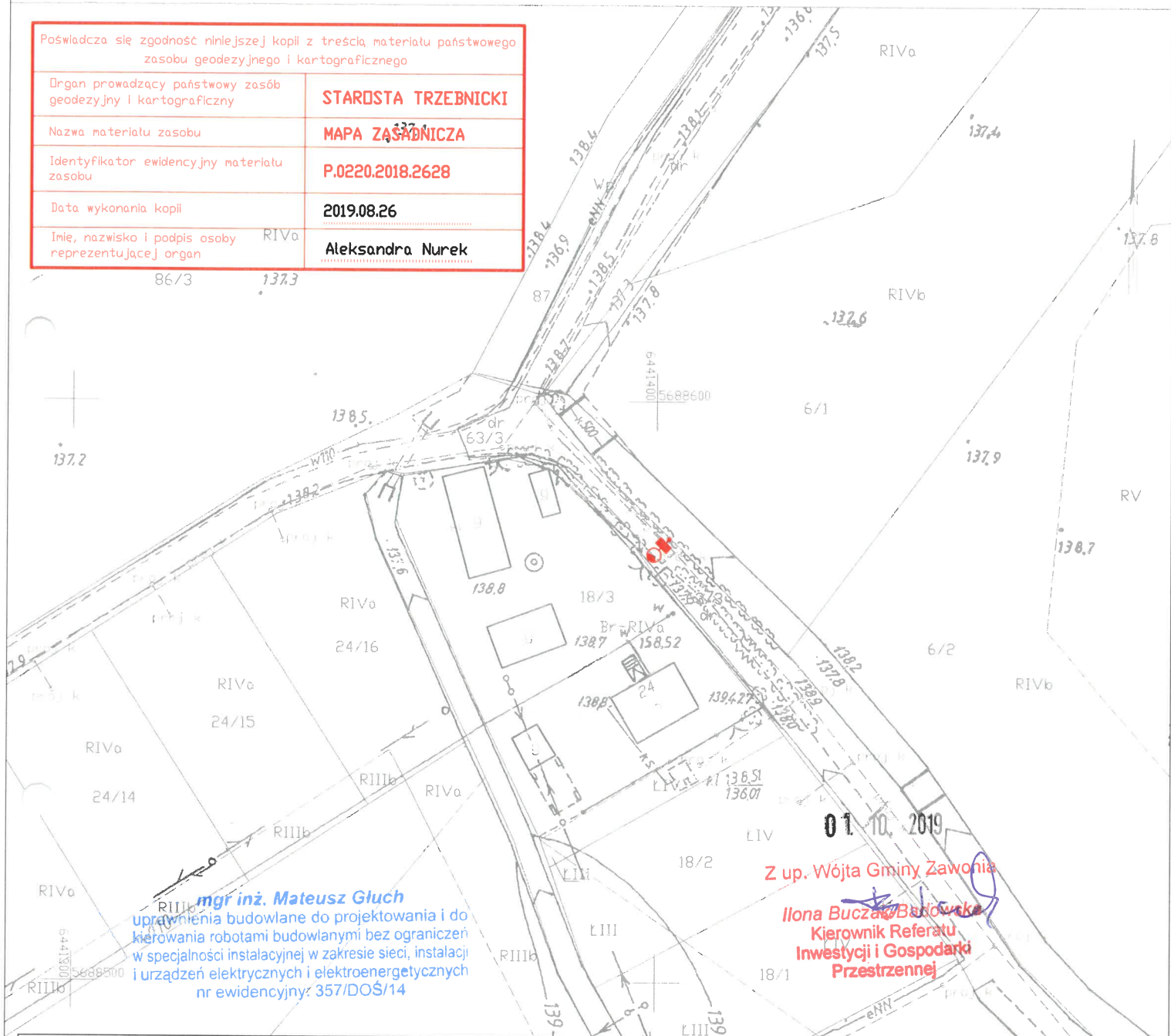
MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

Sekcje mapy: 6.153.13.09.3; 6.153.13.09.1

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2018.2628
Data wykonania kopii	2019.08.26
Inię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek



Z up. Wójta Gminy Zawonia

Ilona Buczał-Badońska
Kierownik Referatu
Inwestycji i Gospodarki
Przestrzennej

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo: 55 - 120 Oboznic Śl.,
Trzebnicka 101/1
tel. 607-195-266
pphuemat@ppp.pl

TEMAT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego
w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych

ADRES
inwestycji

SUCHA WIELKA DZ. NR 63/3 AM-1
DOBREK SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA

INWESTOR

GMINA ZAWONIA
55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Gluch

Nr upr.

357/DOS/14

ASYSTENT

BRANŻA

STADIUM

DATA

SKALA

NR RYS.

PB

09.2019

1:1000

1



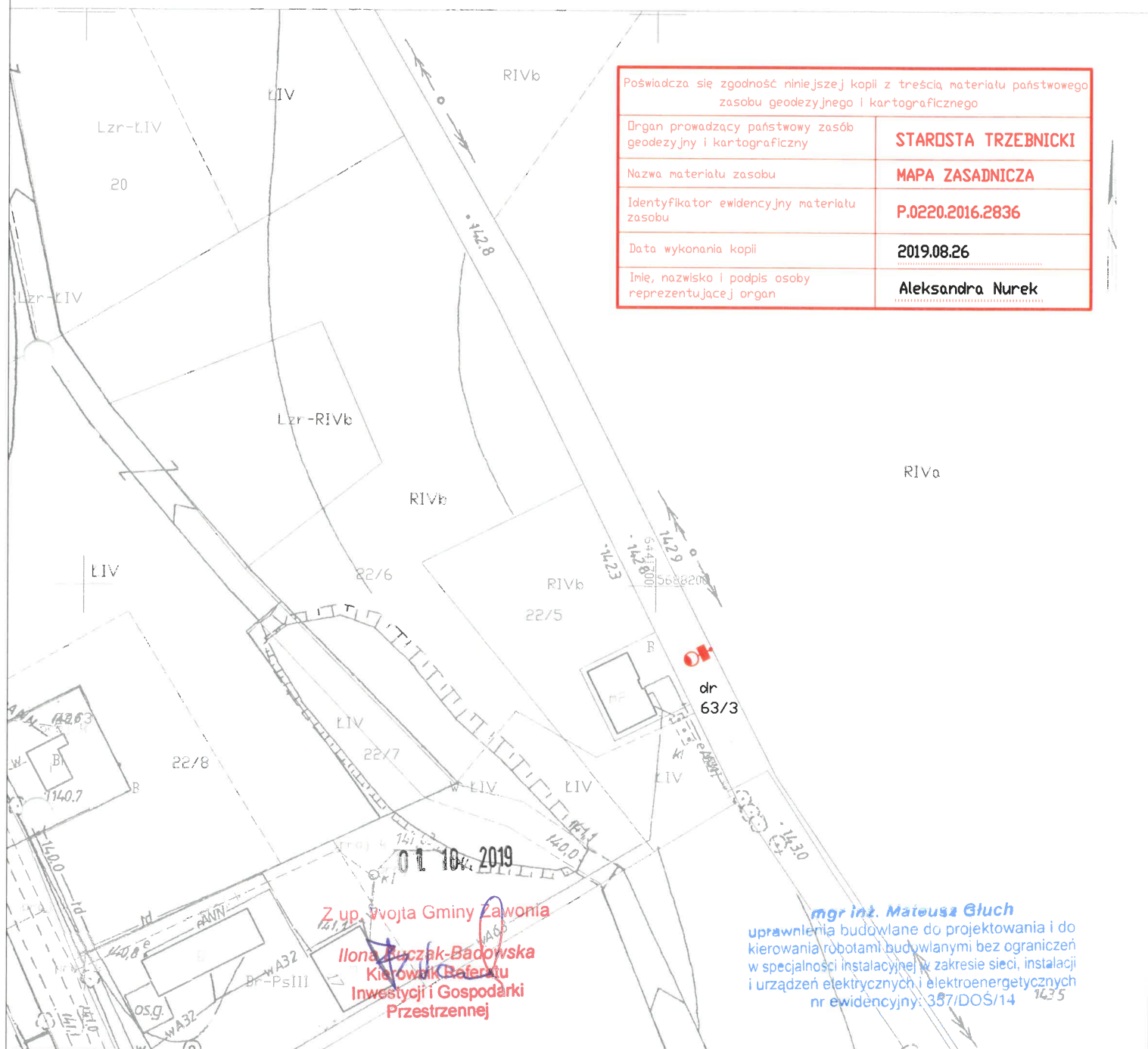
LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym,
stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100,
z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4
24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiać słupa R < 10Ω



MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000



Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2016.2836
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek

Z up. Wojta Gminy Zawonia
Ilona Buczak-Badowska
Kierownik Biura
Inwestycji i Gospodarki
Przestrzennej

mgr inż. Mateusz Gluch
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14

<div></div> <p>P.P.H.U. ELMAT</p> <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA</p> <p>Biuro: 55 - 120 Dębniak St., Trzebnicka 101/1 tel. 607-195-866 pphuelnat@elpmat.pl</p>	TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych			
	ADRES inwestycji	SUCHA WIELKA DZ. NR 63/3 AM-1 OBRĘB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA			
	INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11			
	PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Gluch	Nr upr. 357/DOS/14		
	ASYSTENT				
	BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 09.2019	SKALA 1:1000	NR RYS. 2



LEGENDA
projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)

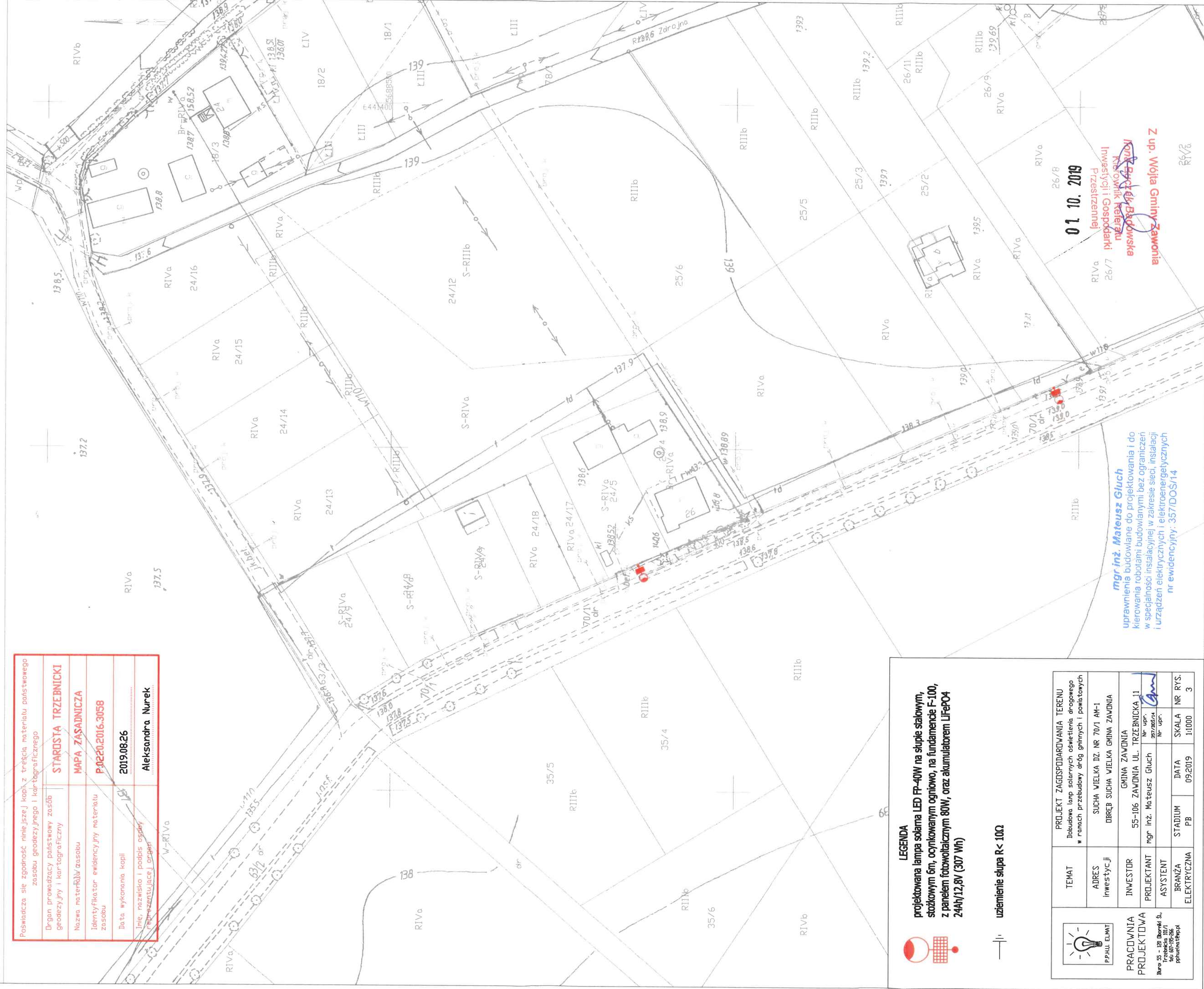


uziemiaenie słupa R< 10Ω

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasobu geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału/zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2016.3058
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek



mgr inż. Mateusz Gluch
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14

Z up. Wójta Gminy Zawonia
Mon. Piotr Białkowski
Kierownik Referatu
Inwestycji i Gospodarki
Przeziemnej




LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na stopie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)

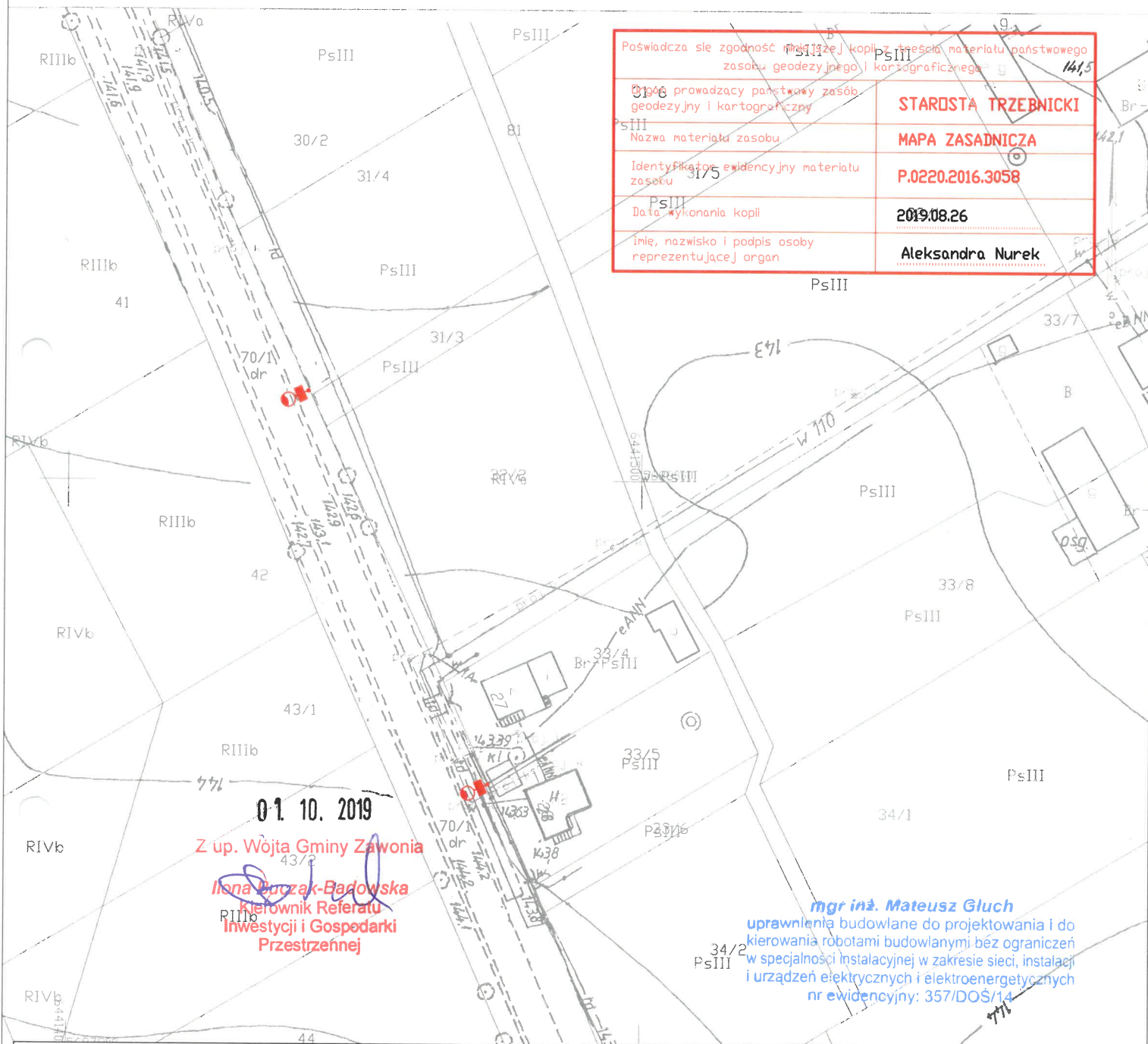


uziemięcie słupa $R < 10\Omega$

 P.P. HALL ELMAT	TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Drobnowa lamp solarnych oświetlenie drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych			
	ADRES Inwestycji	SUCHA WIELKA DZ. NR 70/1 AM-1 ODRĘB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA			
	INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11			
	PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Gluch			
	ASYSTENT	Nr upr. _____ Nr upr. _____			
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PR	DATA 09/2019	SKALA 1:1000	NR RYS. 3	

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000



Poświadczam, że zgodność treści kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

01/16 prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA TRZEBNICKI

Nazwa materiału zasobu

MAPA ZASADNICZA

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

P.0220.2016.3058

Data wykonania kopii

2019.08.26

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Aleksandra Nurek

01.10.2019

Z up. Wójta Gminy Zawonia

Ilona Buczak-Badowska
Kierownik Referatu
Inwestycji i Gospodarki
Przestrzecznej

mgr inż. Mateusz Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14



P.P.H.U. ELMAT

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Burowa 55 - 120 Dobrońsk Sł.,
Trzebnicka 101/1
tel. 607-195-266
pphuelmat@p.pl

TEMAT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego
w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych

ADRES

inwestycji

SUCHA WIELKA DZ. NR 70/1 AM-1

DOBREB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA

INWESTOR

GMINA ZAWONIA

55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Gluch

Nr upr.

357/DOS/14

ASYSTENT

Nr upr.

BRANŻA

STADIUM

DATA

SKALA

NR RYS.

ELEKTRYCZNA

PB

09.2019

1:1000

4



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ognioowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)

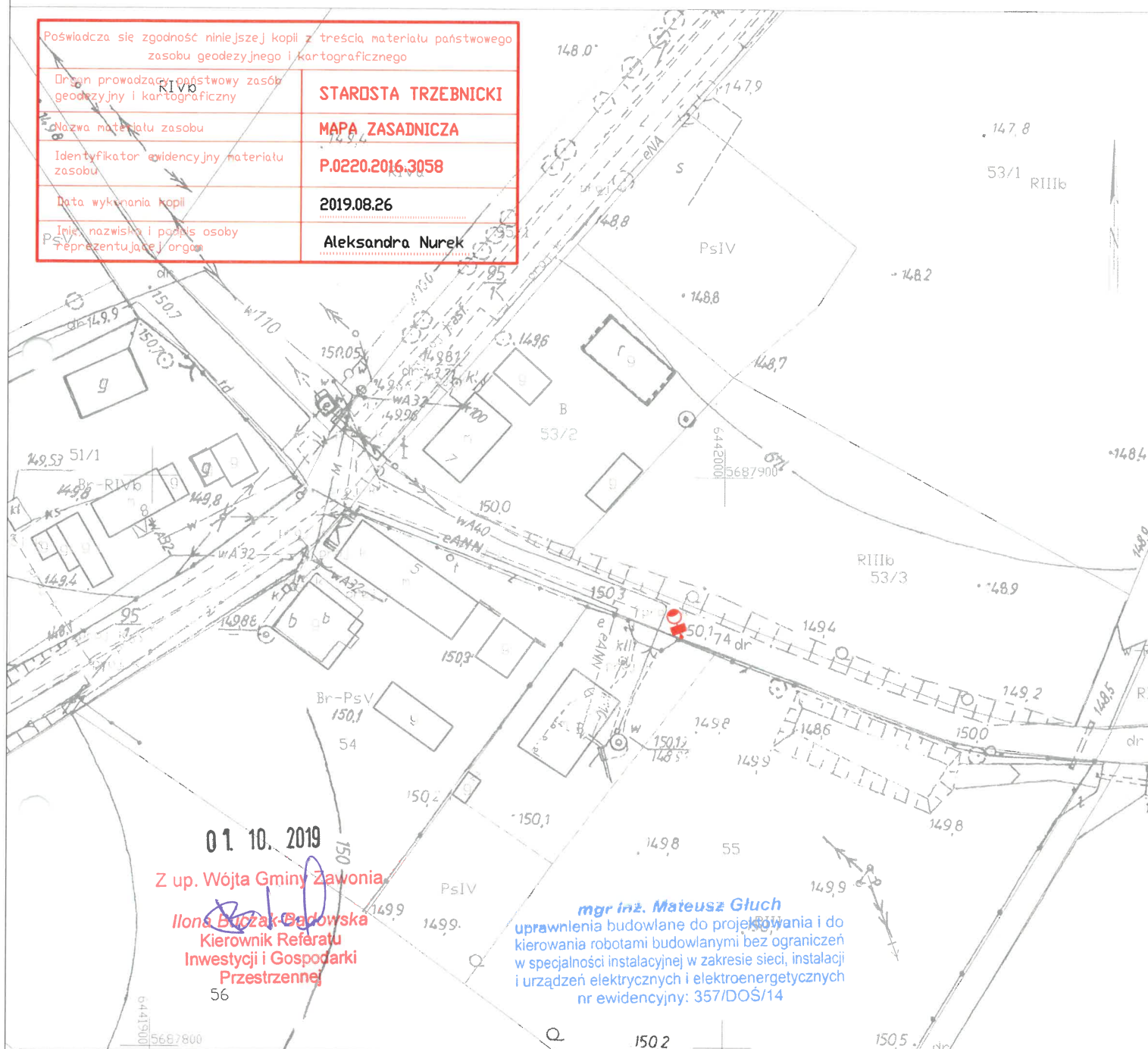


uziemiaenie słupa R< 10Ω

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2016.3058
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek



01.10.2019

Z up. Wójta Gminy Zawonia

Ilona Buczak-Bogdowska
Kierownik Referatu
Inwestycji i Gospodarki
Przestrzennej

56

mgr inż. Mateusz Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowiec 55 - 120 Dębicki Śl.,
Trzebnicka 101/1
tel. 071-955-266
pphuelmat@ppp.pl

TEMAT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego
w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych

ADRES

SUCHA WIELKA DZ. NR 74 AM-1
OBRĘB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA

INWESTOR

GMINA ZAWONIA
55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Gluch

ASYSTENT

STADIUM

PB

DATA

09.2019

SKALA

1:1000

NR RYS.

5

LEGENDA



projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym,
stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100,
z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4
24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiaenie słupa R < 10Ω

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA TRZEBNICKI

Nazwa materiału zasobu

MAPA ZASADNICZA

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

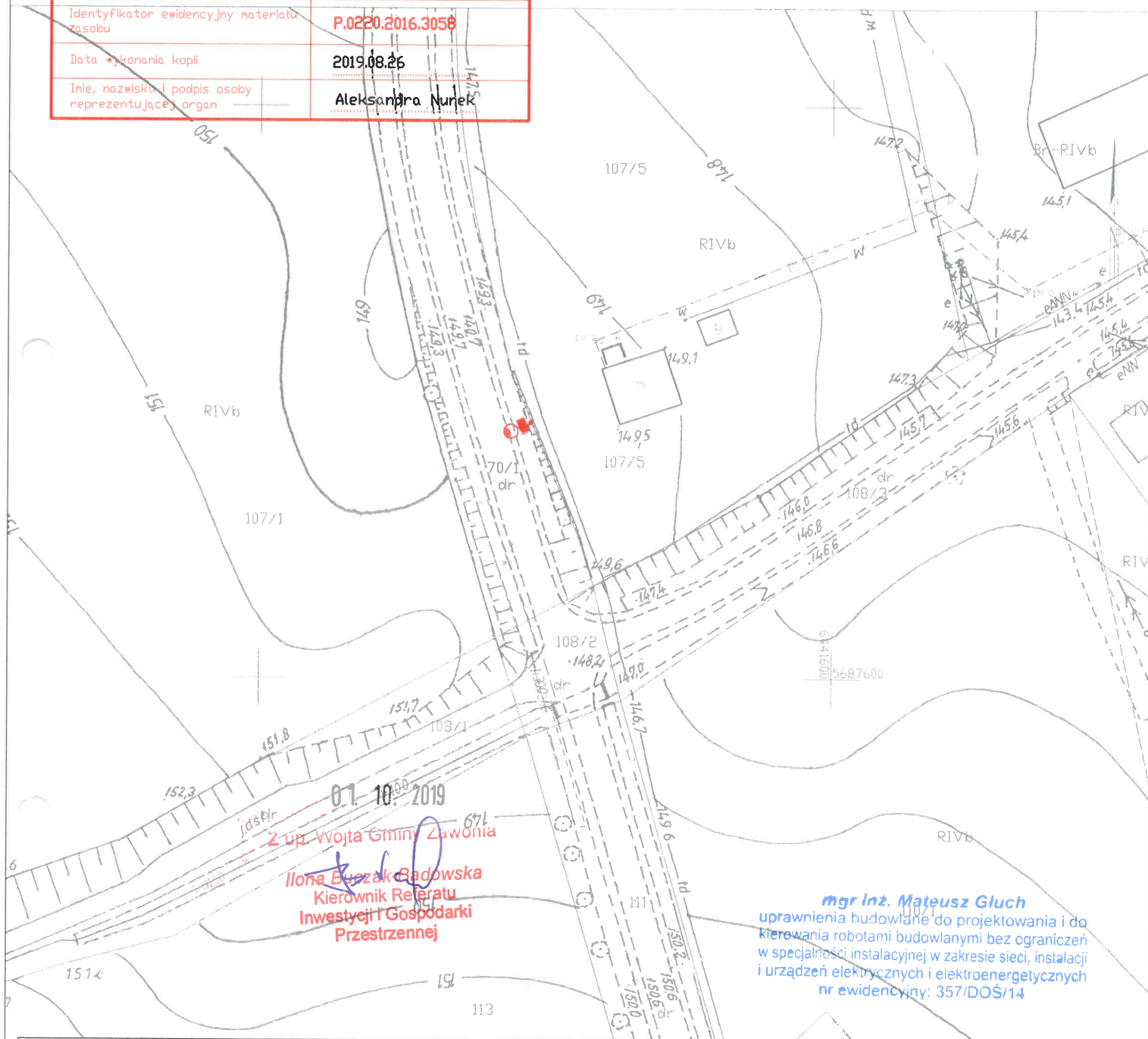
P.0220.2016.3058

Data wykonania kopii

2019.08.26

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Aleksandra Nurek



mgr inż. Mateusz Gluch
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOŚ/14



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo 55 - 120 Bórnik St.,
Trzebnicka 101/1
tel. 607-199-266
pphuelmat@pppl

TEMAT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego
w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych

ADRES
inwestycji

SUCHA WIELKA DZ. NR 70/1 AM-1
DOBREB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA

INWESTOR

GMINA ZAWONIA
55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Gluch

Nr upr.

357/DOŚ/14

ASYSTENT

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

STADIUM
PB

DATA
09.2019

SKALA
1:1000

NR RYS.
6



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)

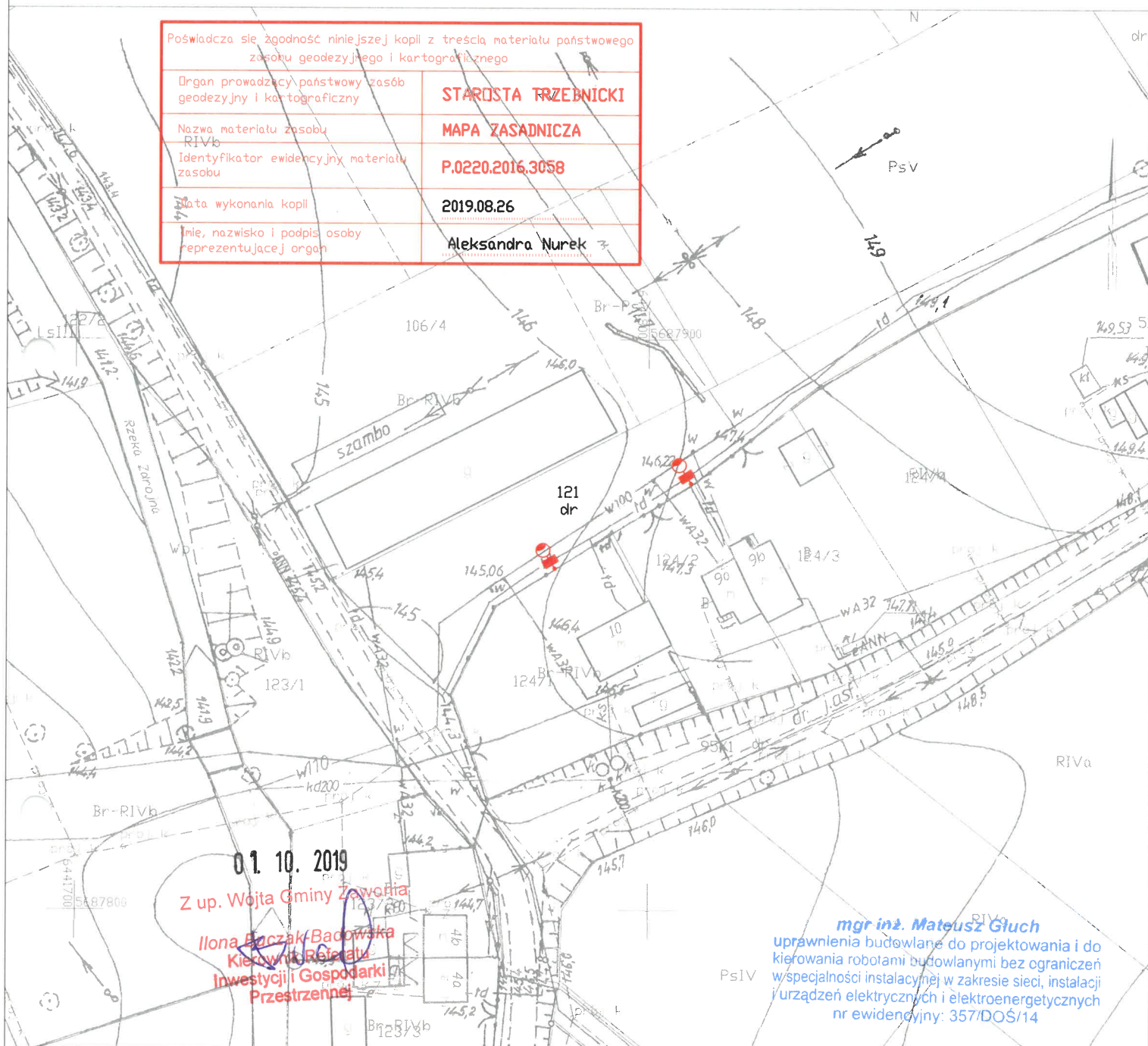


uziemiaenie słupa R< 10Ω

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

Poświadczam, że zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2016.3058
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek



01.10.2019

Z up. Wojta Gminy Zawonia

Ilona Bączak-Bacowska
Kierownik Referatu
Inwestycji i Gospodarki
Przestrzennej

mgr inż. Mateusz Głuch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14



P.P.H.U. ELMAT

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowiec 55 - 120 Oborniki Śl.,
Trzebnicka 101/1
tel. 607-195-266
pphuelmat@ppl

TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych			
ADRES inwestycji	SUCHA WIELKA DZ. NR 121 AM-1 OBRĘB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA			
INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11			
PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Głuch	Nr upr. 357/DOS/14		
ASYSTENT		Nr upr.		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 09.2019	SKALA 1:1000	NR RYS. 7



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiać słupa R < 10Ω

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

55-100 TRZEBNICA ul. Łączna 1 C

Tel./Fax (071) 387-06-17

NIP: 915-16-26-021

e-mail: drogi@powiat.trzebnica.pl

www.drogi.trzebnica.pl

Nr DTiZP/423/110/19

Trzebnica, 25.10.2019 r.

**Gmina Zawonia
Ul. Trzebnicka 11
55-106 Zawonia**

**Pełnomocnik:
Mateusz Głuch
Ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śląskie**

Odpowiadając na pismo z dnia 02.10.2019 r. Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy zezwala na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: lampy solarne LED FP-40W oświetlenia drogowego na terenie działki drogowej nr 70/1 AM-1 obręb Sucha Wielka – dr. powiatowa nr 1336D w ramach budowy, rozbudowy oświetlenia drogowego na terenie Gminy Zawonia.

Ustala się następujące warunki lokalizacji inwestycji w pasie drogowym:

I.

- 1) Lampy solarne LED FP-40W zlokalizować zgodnie z projektem – jak na załącznikach mapowych – przy granicy pasa drogowego,
- 2) przejście poprzeczne pod drogą wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni, metodą wiercenia poziomego lub przeciskania stalowej rury ochronnej. Długość rury ochronnej ma być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni, poboczy / chodników / i rzutów poziomych skarp. Rurę umieścić na głębokości min. 1,20 m. licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury – nie dotyczy,
- 3) zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów, a roboty ziemne należy wykonywać według normy PN-S-02205,
- 4) na długości zadania pas drogowy przywrócić do poprzedniego stanu,
- 5) zachować zgodność z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. nr 43, poz. 430/,
- 6) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu – Dz.U. Nr 177. poz. 1729,
- 9). w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
- 10). koszty realizacji przebudowy, modernizacji, naprawy lub konserwacja w pasie drogowym ponosi inwestor, wraz z ewentualnymi kosztami przywrócenia

- nawierzchni drogi do stanu poprzedniego,
- 11). Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym, lokalizacje tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami,
 - 12). odpowiedzialność za bezpieczeństwo w obrębie prowadzonych robót ponosi Inwestor zadania,
 - 13). zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

II.

Przed rozpoczęciem robót inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzgodnienia projektu budowlanego urządzenia – oświetlenie drogowe – dobudowa lamp solarnych LED FP-40W z zarządcą drogi,
- 2) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych,
- 3) uzyskania od zarządcy drogi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na dysponowanie nieruchomością (dz. 70/1 AM-1 obręb Sucha Wielka) będącą w zarządzie ZDP w Trzebnicy na cele budowlane - w myśl przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

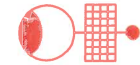

Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
mgr inż. Paweł Kalmiszczyk

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

Sekcje mapy: 6.153.13.09.3; 6.153.13.09.1

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału/ zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P-0220.2016.3058
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ognioowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)

uzienienie słupa R < 10Q



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

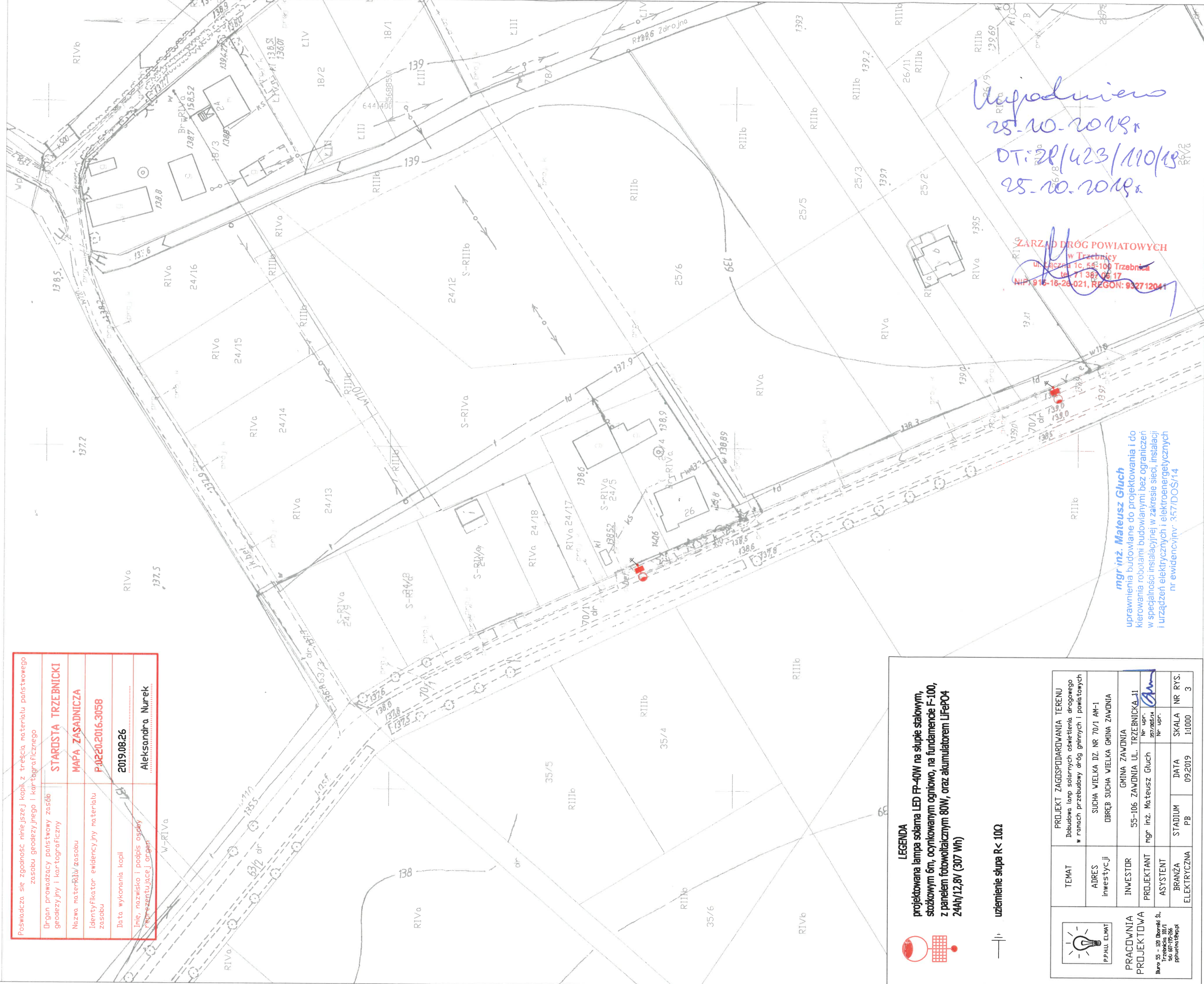
Biuro 55 - 120 Barwałd Śl.
ul. Kłobucka 107
tel. 607 195 266
pbiuro@telpi.pl

TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych
ADRES Inwestycji	SUCHA WIELKA DZ. NR 70/1 AM-1 DOBREB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA
INWESTOR	GMINA ZAWONIA
PROJEKTANT	55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11 mgr inż. Mateusz Gluch Nr upr. 397/002/14
ASYSTENT	Nr upr.
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB
DATA	09.2019
SKALA	1:1000
NR RYS.	3

mgr inż. **Mateusz Gluch**
uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Trzebnicy
ul. Łączna 1c, 56-100 Trzebnica
tel. 71 387 05 17
NIP: 916-16-26-021, REGON: 932712041

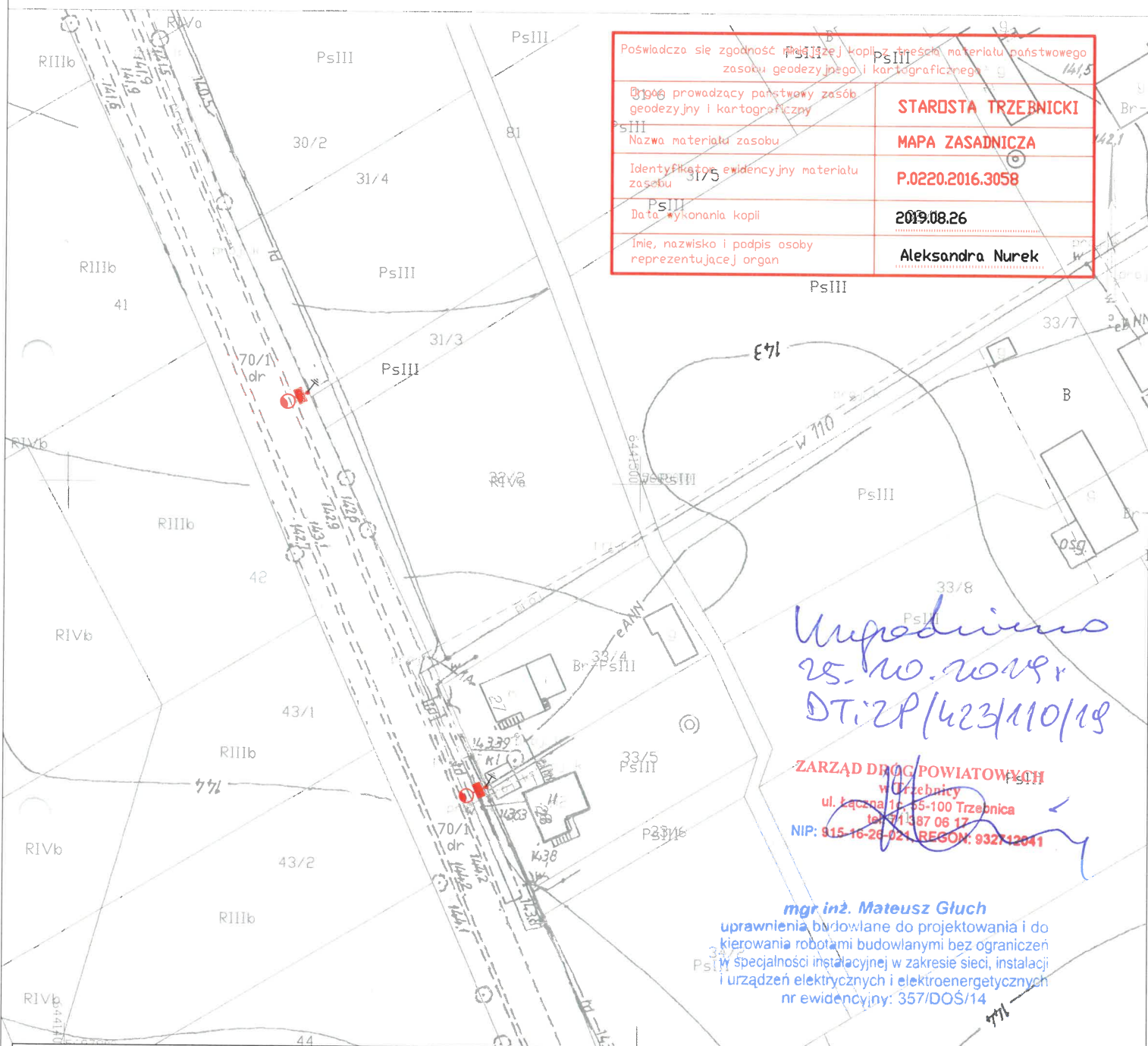
Ugodnien
28.10.2018r
DT: 2P/423/110/18
25.10.2018r



Województwo: dolnośląskie
Powiat: trzebnicki
Jednostka ewidencyjna: 022005_2, Zawonia
Dzirek: 0019, Sucha Wielka
Działka: 33/4

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000



Poświadczam się zgodność kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2016.3058
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek

Uprzedzanie
25.10.2019
DT:ZP/423/110/19

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Trzebnicy
ul. Łączna 16, 35-100 Trzebnica
tel. 71 487 06 17
NIP: 915-16-26-021, REGON: 932742041

mgr inż. Mateusz Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOŚ/14

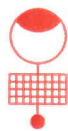


P.P.H.U. ELMAT

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biuo: 55 - 120 Dębniak Sł.
Trzebnica 101/1
tel. 607-195-266
pph.elmat@wp.pl

TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych			
ADRES inwestycji	SUCHA WIELKA DZ. NR 70/1 AM-1 DBRĘB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA			
INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11			
PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Gluch	Nr upr.	357/DOŚ/14	<i>Gluch</i>
ASYSTENT		Nr upr.		
BRANŻA	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS.
ELEKTRYCZNA	PB	09.2019	1:1000	4



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiaenie słupa R< 10Ω

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA TRZEBNICKI

Nazwa materiału zasobu

MAPA ZASADNICZA

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

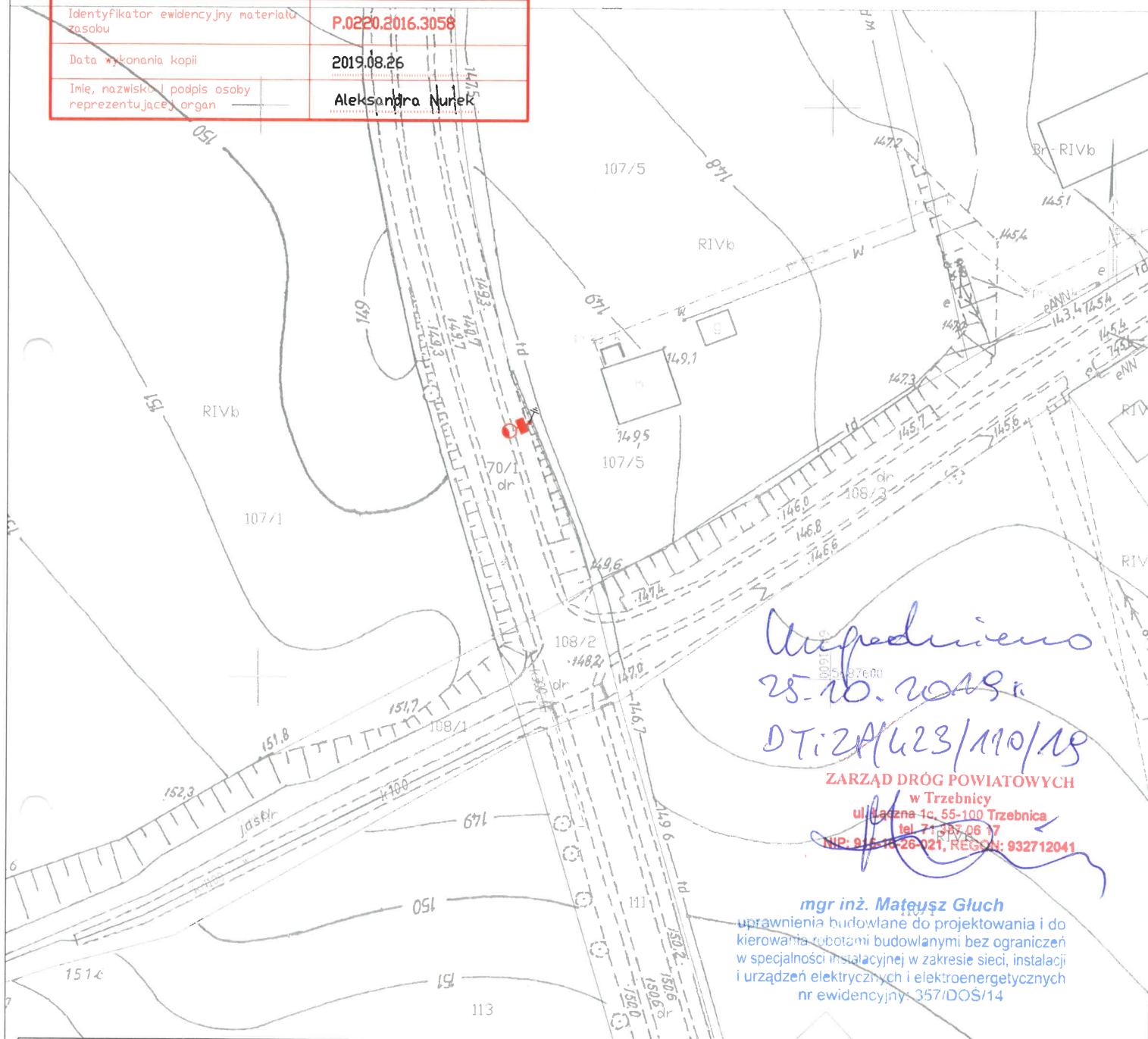
P.0220.2016.3058

Data wykonania kopii

2019.08.26

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Aleksandra Nurek



Uprzedzono
25.10.2019 r.
DT: 2A/423/110/18

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

w Trzebnicy

ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica

tel. 71 385 06 17

NIP: 915 18 26 021, REGON: 932712041

mgr inż. Mateusz Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo 55 - 120 Obozniczy St.,
Trzebnicka 101/1
tel. 607-195-266
pphuelmat@pph.pl

TEMAT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego
w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych

ADRES
inwestycji

SUCHA WIELKA DZ. NR 70/1 AM-1
OBRĘB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA

INWESTOR

GMINA ZAWONIA
55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Gluch

Nr upr.

357/DOS/14

ASYSTENT

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

STADIUM
PB

DATA
09.2019

SKALA
1:1000

NR RYS.
6



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiaenie słupa R< 10Ω

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TRZEBNICY

55-100 TRZEBNICA ul. Łączna 1c

Tel./Fax (071) 387-06-17

NIP: 915-16-26-021

e-mail: drogi@powiat.trzebnica.pl

www.drogi.trzebnica.pl

Trzebnica, 09.12.2019 r.

Nr DTiZP/420/57/19

P.P.H.U. ELMAT
Mateusz Głuch
ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śląskie
Inwestor: Gm. Zawonia

Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy uzgadnia bez uwag przedłożony projekt dobudowy lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach rozbudowy oświetlenia drogowego - linii kablowej wraz z posadowieniem słupów z oprawami LED FP-40W w pasie drogi powiatowej nr 1336D - działka nr 70/1 AM-1 obr. i m. Sucha Wielka, gm. Zawonia do oświetlenia m. Sucha Wielka zgodnie z warunkami podanymi w piśmie nr DTiZP/423/110/19 z dnia 25.10.2019 r.

Z poważaniem:


DIREKTOR
Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
mgr inż. Piotr Kaźmierczak

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW**

we Wrocławiu

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11

tel. 71 343-6423

WZA.5183.6423.2019.MP; rkp-41997-2019

WZA.5183.6424.2019.MP; rkp-41998-2019

WZA.5183.6425.2019.MP; rkp-42000-2019

WZA.5183.6426.2019.MP; rkp-42002-2019

WZA.5183.6427.2019.MP; rkp-42004-2019

WZA.5183.6428.2019.MP; rkp-42006-2019



Wrocław, 05.07.2019 r.

P.P.H.U. „E L M A T”

Mateusz Głuch

ul. Trzebnicka 101/1

55-120 Oborniki Śląskie

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegającej na budowie: oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi powiatowej przy ul. Złotowskiej na dz. nr 380 AM-1 obręb Czeszów, gm. Zawonia; dobudowy lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych na dz. nr 63/3, 70/1, 74, 121 AM-1 obręb Sucha Wielka, gm. Zawonia; dobudowy lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych na dz. nr 116, 118 AM-1 obręb Cielętniki, gm. Zawonia; dobudowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej na dz. nr 87 AM-1 obręb Głuchów Dolny, gm. Zawonia; dobudowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej na dz. nr 101 AM-1 obręb Tarnowiec, gm. Zawonia; elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 75/7 i 75/28 AM-1 obręb Niedary, gm. Zawonia.

W odpowiedzi na Pana pisma z dnia 01.10.2019 r., wpł. dnia 03.10.2019 r., w sprawach jak wyżej informuję, że wobec planowanych zakresów robót ziemnych, na tym etapie nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na badania archeologiczne. Jednocześnie wnoszę następujące uwarunkowania wobec zamierzeń:

- w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j: Dz. U. 2018 poz. 2067 ze zm).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

DOLNOŚLĄSKI
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a t-ka Czeszów, Sucha Wielka, Cielętniki, Głuchów Dolny, Tarnowiec, Niedary, gm. Zawonia

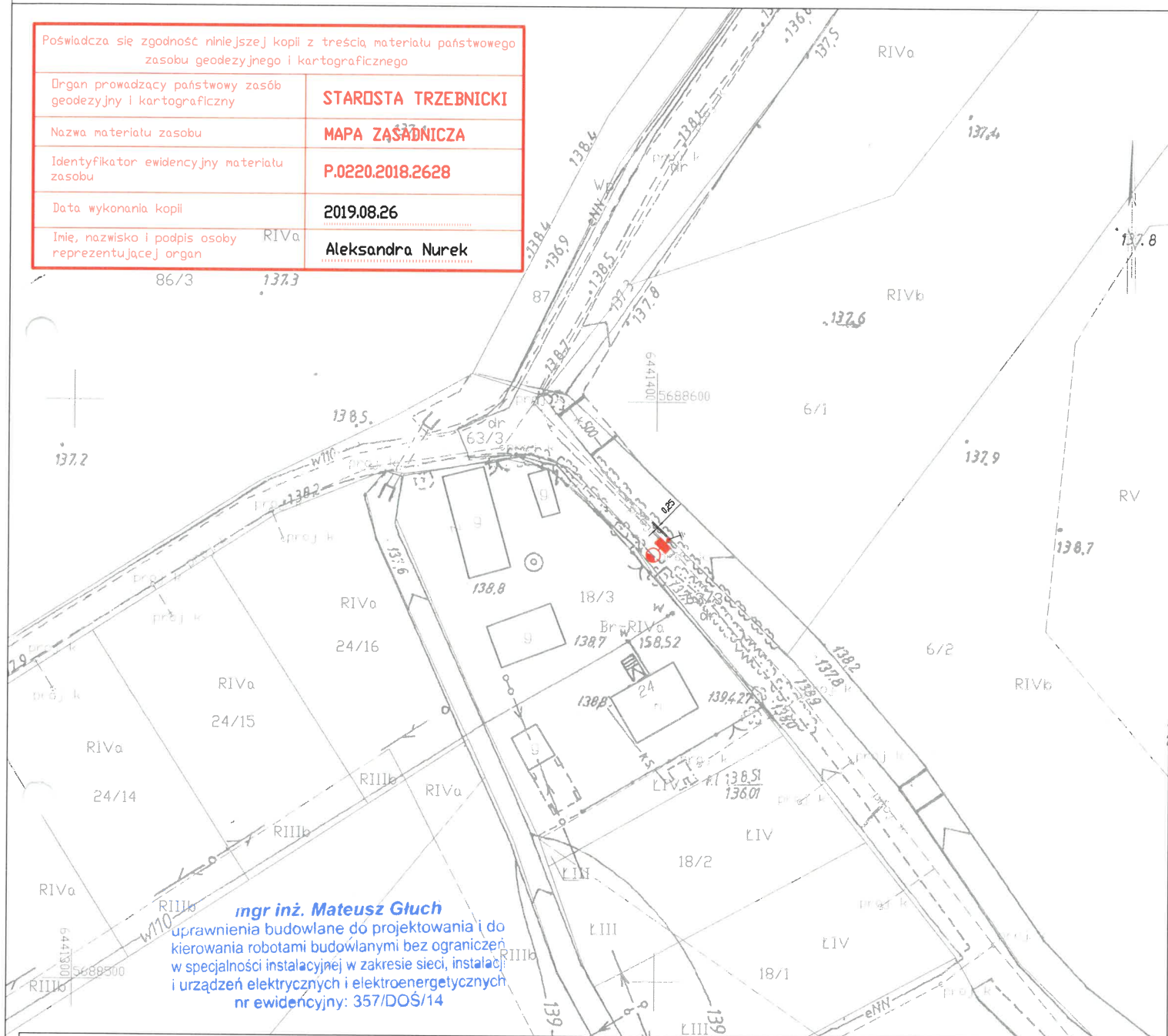
*Za zgodność
z oryginałem*

MAPA ZASADNICZA



SKALA 1:1000

Sekcije mapy: 6.153.13.09.3; 6.153.13.09.1

Poświadczą się zgodność niniejszej kopii z treścią państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZAŚADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2018.2628
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek



mgr inż. Mateusz Gluch
uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOŚ/14

 P.P.H.U. ELMAT	TEMAT Dobudowa lamp solarnych oświetlenia terenu w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych			
	ADRES inwestycji SUCHA WIELKA DZ. NR 63/3 AM-1 DOBREG SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA			
	INWESTOR GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11			
	PROJEKTANT mgr inż. Mateusz Gluch			Nr upr. 357/2005/14 
	ASYSTENT			Nr upr.
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
STADIUM PB		DATA 11.2019		SKALA 1:1000
				NR RYS. 1

Biurowo: 55 - 120 Dobornik Śl.,
Trzebnicka 101/1
tel. 601-195-266
pphuelmat@wp.pl



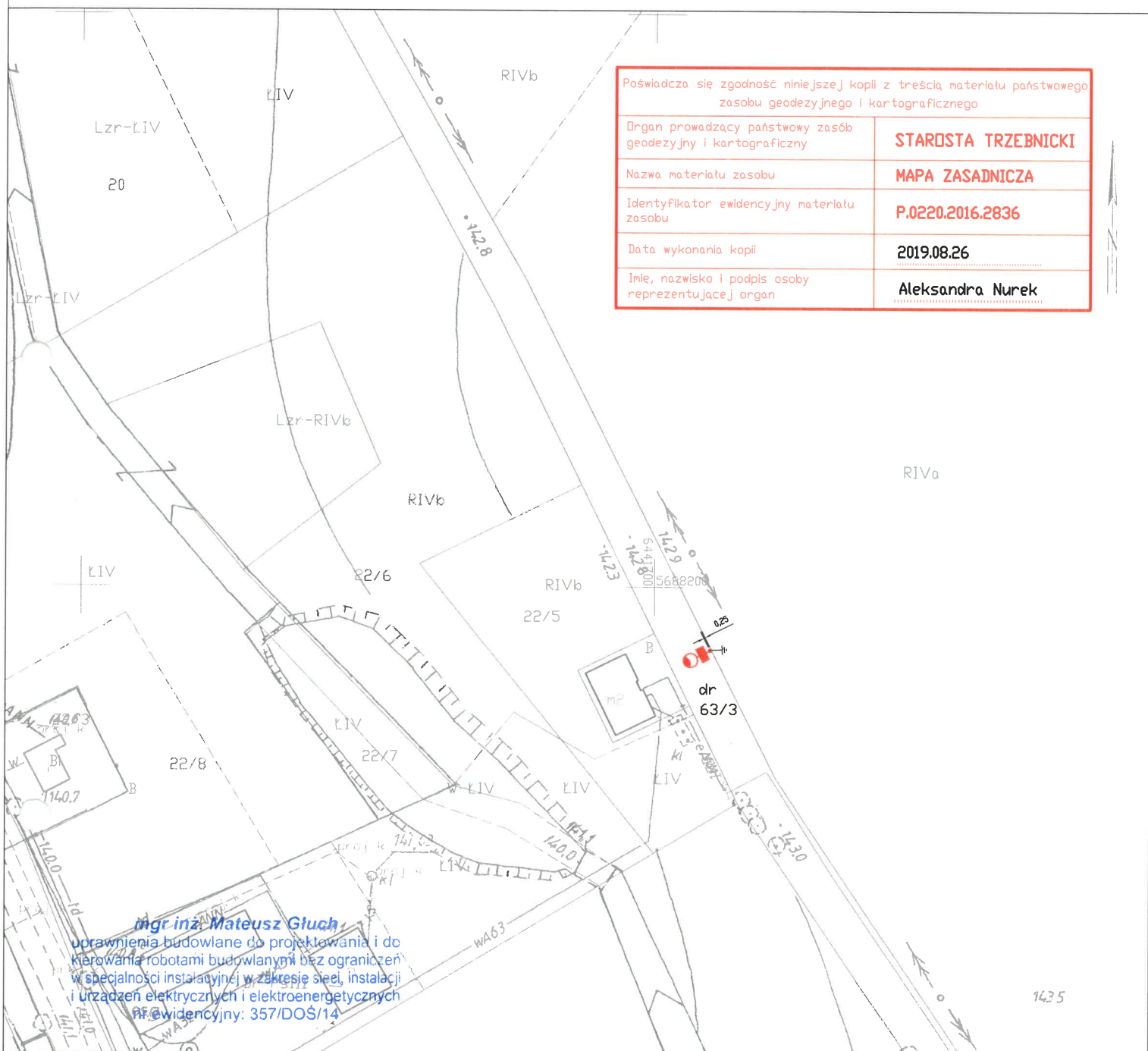
LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiaenie słupa $R < 10\Omega$

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000



Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA TRZEBNICKI

Nazwa materiału zasobu

MAPA ZASADNICZA

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

P.0220.2016.2836

Data wykonania kopii

2019.08.26

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Aleksandra Nurek

mgr inż. Mateusz Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewidencyjny: 357/DOS/14



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo: 55 - 120 Dobroski St.,
Trzebnicka 101/1
tel: 607-195-266
pphuelmat@poczta.pl

TEMAT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego
w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych

ADRES
inwestycji

SUCHA WIELKA DZ. NR 63/3 AM-1
DOBREB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA

INWESTOR

GMINA ZAWONIA
55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Gluch

Nr upr.
357/DOS/14

ASYSTENT

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

STADIUM
PB

DATA
11.2019

SKALA
1:1000

NR RYS.
2



LEGENDA

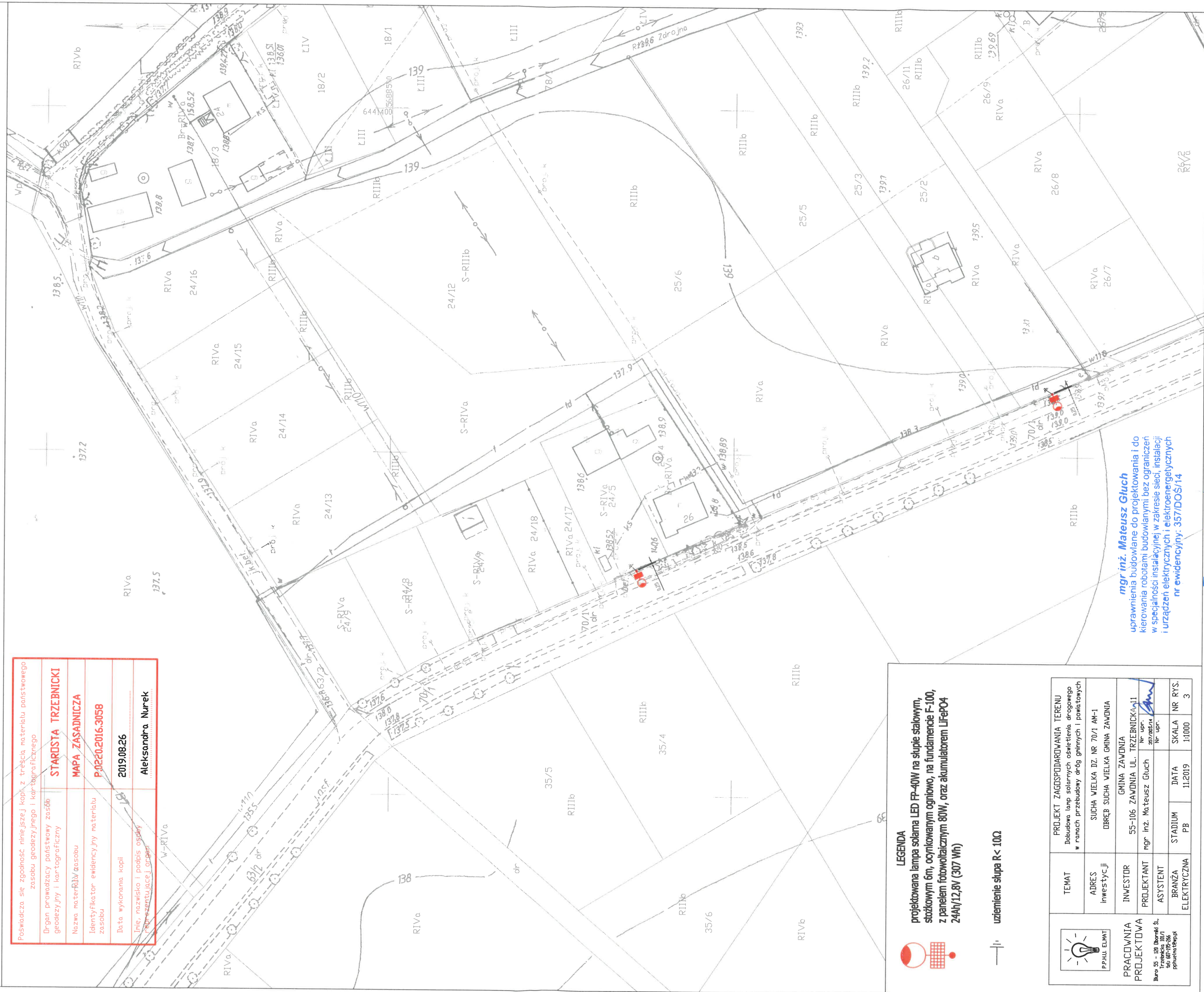
projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym,
stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100,
z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4
24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiać słupa R < 10Ω

MAPA ZASADNICZA

<p>Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego z zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>		<p>STAROSTA TRZEBNICKI</p>	<p>MAPA ZASADNICZA</p>	<p>P.0220.2016.3058</p>	<p>2019.08.26</p>	<p>Aleksandra Nurek</p>
<p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p>		<p>Nazwa materiału zasobu</p>	<p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu</p>		<p>Data wykonania kopii</p>	<p>Linie, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p>



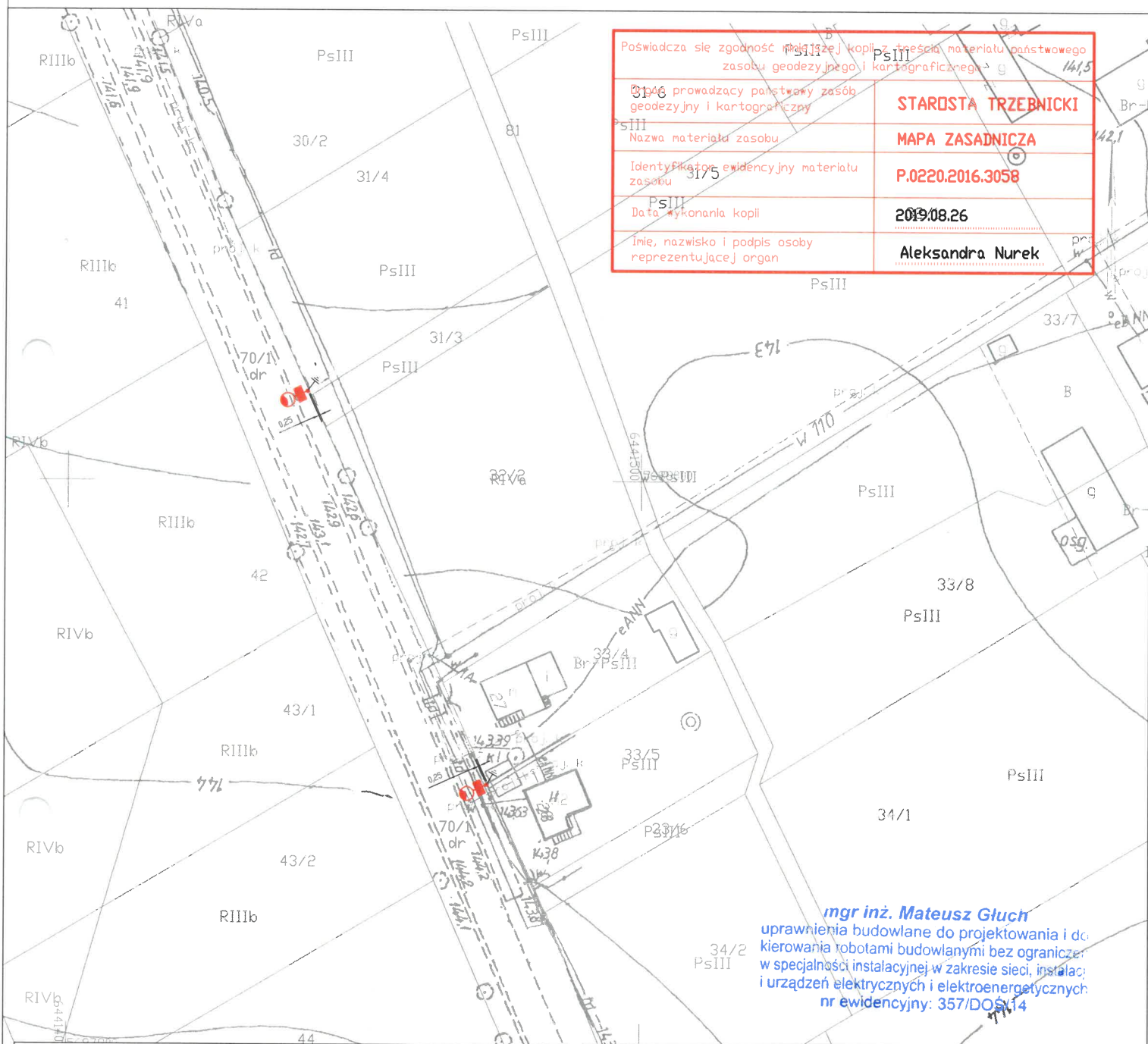
mgr inż. Mateusz Głuch
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14

Trzebnica dn. 26.08.2019
Sporządził(a): wydruki Aleksandra Nurek

Za zgodność
z oryginałem

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000



Poświadczam zgodność kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

31/6 prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA TRZEBNICKI

Nazwa materiału zasobu

MAPA ZASADNICZA

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

P.0220.2016.3058

Data wykonania kopii

2019.08.26

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Aleksandra Nurek

mgr inż. Mateusz Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14



**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

Biurowo: 55 - 120 Dobreńki Śl.,
Trzebnicka 101/1
tel. 607-195-266
pphuelmat@pp.pl

TEMAT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego
w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych

ADRES
inwestycji

SUCHA WIELKA DZ. NR 70/1 AM-1
DOBREB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA

INWESTOR

GMINA ZAWONIA
55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Gluch

Nr upr.

357/305/14

ASYSTENT

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

STADIUM

PB

DATA

11.2019

SKALA

1:1000

NR RYS.

4



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)

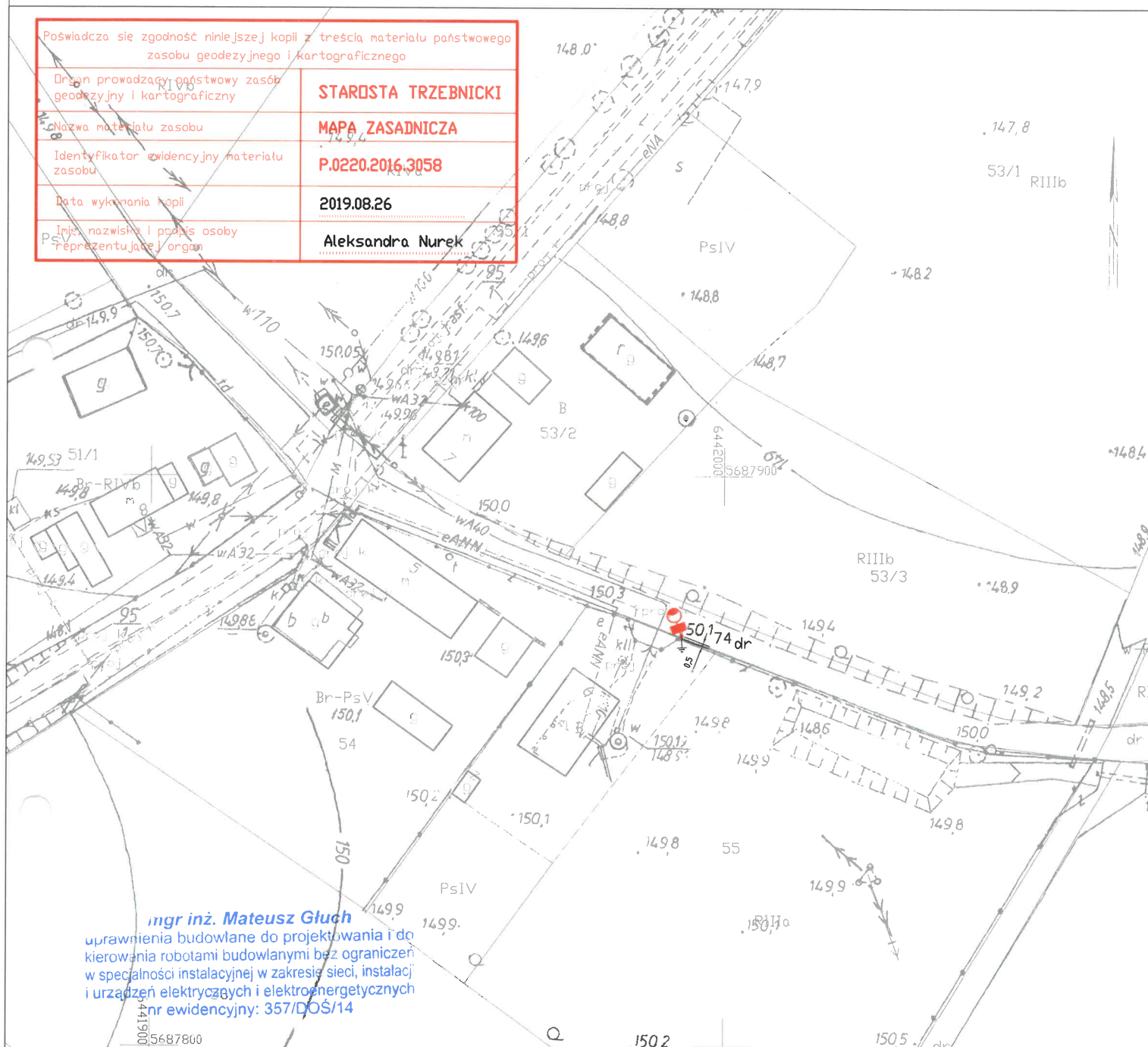


uziemiać słupa R< 10Ω

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2016.3058
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek



mgr inż. Mateusz Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOŚ/14



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo: 55 - 120 Oboznicz Śl.,
Trzebnicka 101/1
tel. 607-195-266
pph.elmat@ppl

TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych				
ADRES inwestycji	SUCHA WIELKA DZ. NR 74 AM-1 DOBREŃ SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA				
INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11				
PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Gluch	Nr upr.	357/DOŚ/14	[Signature]	
ASYSTENT		Nr upr.			
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 11.2019	SKALA 1:1000	NR RYS. 5	

LEGENDA



projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiaenie słupa R < 10Ω

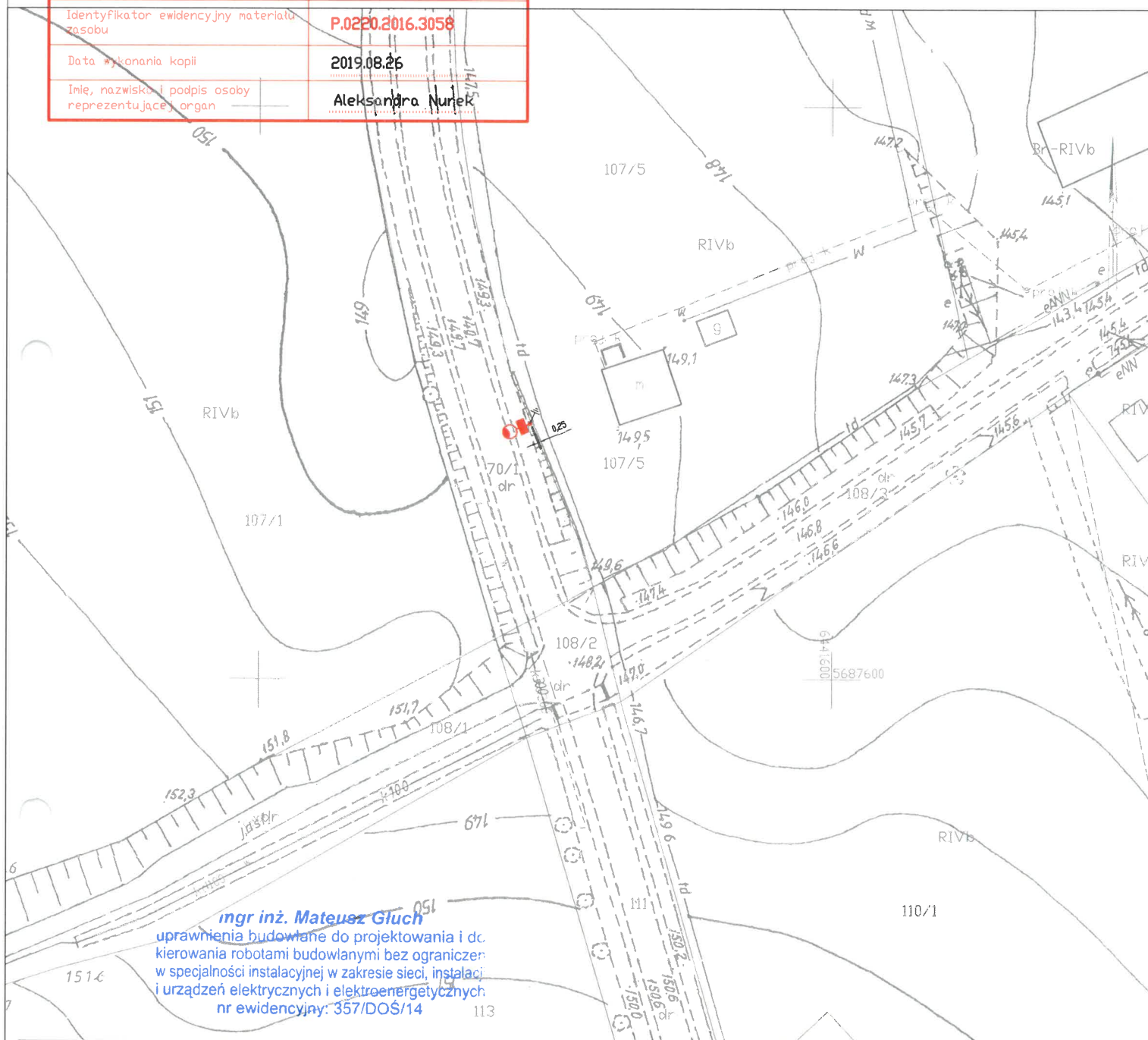
Województwo: dolnośląskie
Powiat: trzebnicki
Jednostka ewidencyjna: 022005_2, Zawonia
Dzireb: 0019, Sucha Wielka
Działka: 107/5

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2016.3058
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek



mgr inż. Mateusz Gluch
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOS/14

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowiec 55 - 120 Dębniak St.,
Trzebnicka 101/1
tel. 607-195-266
pph.elmat@wp.pl

TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych				
ADRES inwestycji	SUCHA WIELKA DZ. NR 70/1 AM-1 DOBREB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA				
INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11				
PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Gluch	Nr upr.	357/DOS/14		
ASYSTENT		Nr upr.			
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 11.2019	SKALA 1:1000	NR RYS. 6	



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)

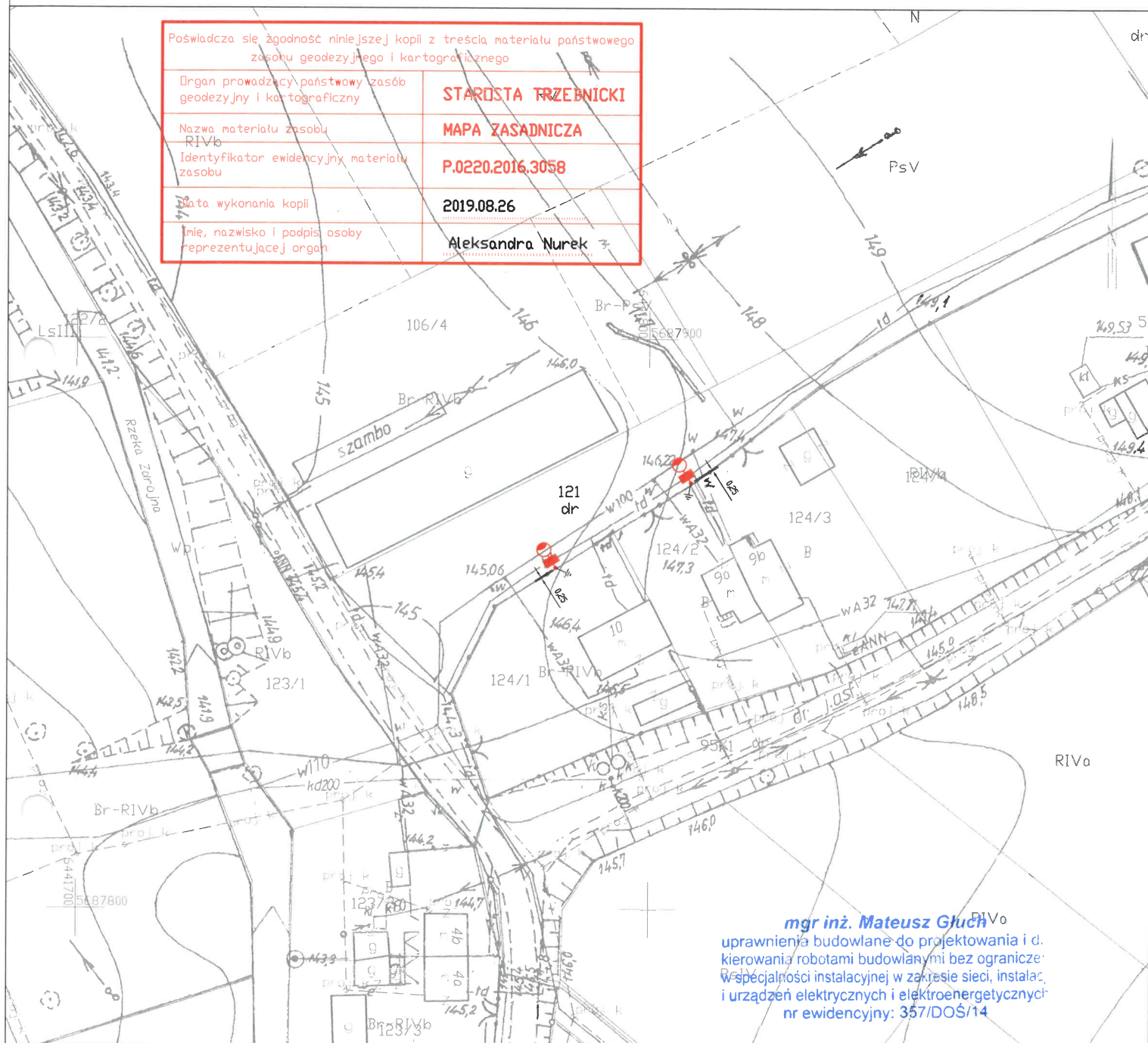


uziemiaenie słupa R < 10Ω

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000


Poświadca się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA TRZEBNICKI
Nazwa materiału zasobu R1V16	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0220.2016.3058
Data wykonania kopii	2019.08.26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Aleksandra Nurek

mgr inż. Mateusz Gluch ^{PiVo}

uprawnienia budowlane do projektowania i d.
kierowania robotami budowlanymi bez ogranicze
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalac
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOŚ/14

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo 55 - 120 Olsztyńskie St.,
Trzebnicka 101/1
tel: 607-195-266
pphuelmat@wp.pl

TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Dobudowa lamp solarnych oświetlenia drogowego w ramach przebudowy dróg gminnych i powiatowych			
ADRES inwestycji	SUCHA WIELKA DZ. NR 121 AM-1 DOBŹĘB SUCHA WIELKA GMINA ZAWONIA			
INWESTOR	GMINA ZAWONIA 55-106 ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11			
PROJEKTANT	mgr inż. Mateusz Gluch		Nr upr. 357/005/14	
ASYSTENT			Nr upr.	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 11.2019	SKALA 1:1000	NR RYS. 7



LEGENDA

projektowana lampa solarna LED FP-40W na słupie stalowym, stożkowym 6m, ocynkowanym ogniowo, na fundamencie F-100, z panelem fotowoltaicznym 80W, oraz akumulatorem LiFePO4 24Ah/12,8V (307 Wh)



uziemiaenie słupa $R < 10\Omega$

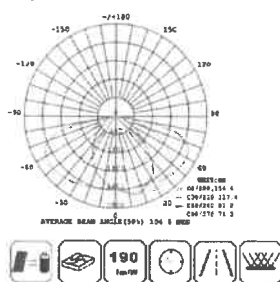
Trzebnica dn. 26.08.2019
Sporządził(a) wydruki: Aleksandra Nurek

Za zgodność
z oryginałem



FP-40W

Spectrum Chart



IAF CE FC RoHS IP65



Model	FP-40W	
Źródło energii	typ	wysokiej jakości panel monokrystaliczny
Panel fotowoltaiczny	moc	80W/18V
	żywołność	20-25 lat
	zakres regulacji	360°poziomo+180°pionowo
Regulator solarny	typ	regulator ładowania MPPT o wysokiej sprawności
Akumulator litowo-jonowy	typ	LiFePO4
	pojemność	24Ah/12,8V (307 Wh)
	żywołność	8 lat
Oświetlenie LED	moc	40W 36V – 40 sztuk ledów (Bridgelux)
	strumień świetlny	8000 lm
	efektywność świetlna	190-200 lm/W
	kąt rozsyłu światła	140°x70°
	LEDy	17x34 mm, 9 rdzeni/LED, 3W/LED/DC9V
	temperatura barwy światła (CCT)	3000-6500K
	wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥75
	żywołność	≥50 000 godzin
Czujnik ruchu	typ	czujnik radarowy
	zasięg	10-15 m
	czas opóźnienia	10 sekund (opcjonalnie)
Czas ładowania	słoneczny dzień	5-7 godzin
Czas świecenia	pełna moc	do 12 godzin
	tryb oszczędzania	4-5 dni, 12 godzin co noc
Pilot zdalnego sterowania	wyбір trybu pracy+zmiana ustawień+test oprawy	4 tryby czasu i mocy oświetlenia
Temperatura pracy	temperatura ładowania	-25 st.- +65 st.
	temperatura funkcjonowania	-20 st.- +75 st.
	temperatura przechowywania	-20 st.- +45 st.
Parametry instalacji	wysokość	6-10 m
	odległość między słupami	20-35 m
	górną średnicą	60 mm
Podstawowy materiał lampy	wysokiej jakości aluminium	
Rozmiar produktu	korpus lampy	550*220*200 mm
	panel solarny	765*665*30 mm
Rozmiar kartonu	korpus lampy	600*270*250 mm
	panel solarny	780*750*100 mm
Waga bez opakowania	korpus lampy	10,5 kg
	panel solarny	6,7 kg
Waga z opakowaniem	korpus lampy	11,5 kg
	panel solarny	7,2 kg