



KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA

BUDÓW I ROBÓT

ROMAN MĄDRY

Błękwił, ul. Słoneczna 6, 77-400 Złotów

PROJEKT BUDOWLANY

ADRES:	OBRĘB EWIDENCYJNY– 0044 Górzna JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – 303108_2 gm. Złotów działka nr ew. 575	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
ZAKRES OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi w zakresie montażu latarni solarnej	
INWESTOR:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW:		
PROJEKTOWAŁ: (instalacje elektryczne)	mgr inż. Jan Maksimczyk upr. nr GP-7342/1709/92 w specjalności inst. elektryczne w ograniczonym zakresie	
OPRACOWAŁ:	tech. bud. Roman Mądry	

Egz. 1

Egz. 2

Złotów, październik 2023 r.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Oświadczenie projektantów	3
4. Zaświadczenia projektantów o przynależności do izb	4 – 6
5. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu	7
6. Załącznik graficzny	8
7. Opis techniczny	9
8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	10 – 11

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Dz. U. poz. 682 z późn. zm. z 2023 r. Art 20, ust. 4 Prawo Budowlane,
oświadczam, że niniejszy projekt budowlany jest sporządzony zgodnie z
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWAŁ (inst. elektryczne):	mgr inż. Jan Maksimczyk upr. nr GP – 73642 / 1709 / 92 w specjalności instalacje elektryczne bez ograniczeń	
-------------------------------------	--	--



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-NRD-133-6YX *

Pan Jan Maksimczyk o numerze ewidencyjnym WKP/IE/3034/01
adres zamieszkania ul. M. Wańkowicza 2/15, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-27 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

.....Piła.....dnia4 grudnia.....1992 r.

WOJEWODA PIŁSKI

Nr ...GP-7342/1709/92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 1, § 7
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46)
z późniejszymi zmianami
stwierdza się, że

Obywatel (ka)Jan...M.A.K.S.I.M.C.Z.Y.K.....
(imię i nazwisko)

.....magister inżynier elektryk.....
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 3 czerwca1960r w Szczecinku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnych funkcji

.....kierownika budowy i robót.....
(rodzaj funkcji)

w specjalnościinstalacyjno - inżynieryjnej.....
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresiesieci i instalacji elektrycznych.....

.....
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) ... Jan . M . A . K . S . I . M . C . Z . Y . K jest upoważniony(a) do :
(imię i nazwisko)

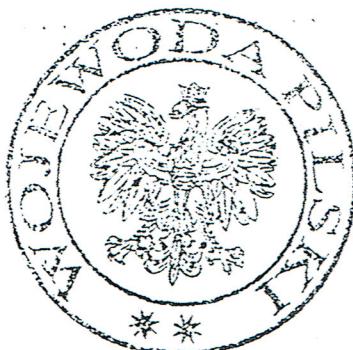
- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego obiektów w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych,
- 2) sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Piłskiego.

Otrzymuje:

Pan Jan MAKSIMCZYK
ul. Norwida 11 m 7
77-400_Z_z_o_t_ó_w_

[Signature]
Marszałek Województwa
Piłskiego



30.000,
na kopii decyzji
[Signature]

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów

Adres inwestycji: dz. nr ew. 575, m. Górzna, gm. Złotów

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Polskie Normy i obowiązujące przepisy.
- 1.3. Uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.4. Mapa.

2.0. STAN ISTNIEJĄCY

Działka nr 575 leży na terenie miejscowości Górzna gm. Złotów. Jest to działka drogowa – jezdnia nieutwardzona.

3.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest lokalizacja latarni solarnej na działce 575 w m. Górzna, gm. Złotów.

4.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Na działce nr 575 w m. Górzna, gm. Złotów, projektuje się montaż latarni solarnej. Lampa usytuowana będzie wg załącznika graficznego.

Opracował:
tech. bud. Roman Mądry

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany dotyczący przebudowy drogi w zakresie montażu lampy solarnej w miejscowości Górzna, gm. Złotów.

2. DANE LATARNI SOLARNEJ LED

Zaprojektowano latarnię solarno-ledową serii NAVIGATOR, model NAVI TRUBO 40A według załącznika graficznego – zdjęcie poniżej.

Dane projektowe:

- Moc: 40W,
- Strumień świetlny: 6400lm
- Temperatura barwy światła 4000-6500K
- Panel solarny monokrystaliczny o mocy 140W z baterią litowo-żelazowo-fosforanową (LiFePO4) o pojemności 614,4 Wh
- Turbina o mocy 100W
- System sterujący, umożliwiający pracę lampy w różnym czasie i różnym natężeniu światła, od 10 do 100% z wykorzystaniem programów świecenia
- Stopień ochrony lampy: IP 65
- Projektuje się słup lampy jako stalowy ocynkowany o długości 6,0 m. W dolnej części słupa kołnierz do montażu na gotowym prefabrykowanym fundamencie oraz wnękę montażową zamykaną. Słup należy uziemić.
- Fundament prefabrykowany o wymiarach 30x30cm i wysokości 100 cm. Fundamenty należy zaizolować dwukrotnie.



W procesie realizacji można zastosować rozwiązania, materiały dowolnych firm równorzędnych technicznie o parametrach równoważnych, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Opracował:
tech. bud. Roman Mądry

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA **I OCHRONY ZDROWIA**

1. Nazwa obiektu: Montaż latarni solarnej
2. Adres obiektu: m. Górzna, gm. Złotów
dz. nr ew. 575
3. Inwestor: Gmina Złotów
ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
4. Projektant: mgr inż. Jan Maksimczyk
ul. Melchiora Wańkowicza 2/15
77-400 Złotów

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje roboty budowlane związane z montażem lampy solarnej na działce nr ew. 575 w m. Górzna, gm. Złotów.
2. Na działce nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
3. Zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych mogą występować w trakcie ich prowadzenia w sposób nieprawidłowy, dlatego też należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa pracy podczas prowadzenia robót w poszczególnych etapach technologicznych wykonywania prac.
4. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych dotyczących obsługi sprzętu i pracy w obrębie pracy maszyn budowlanych. Wykonawca powinien przeprowadzić instruktaż prowadzenia prac i obsługi sprzętu.
5. Plac budowy należy ogrodzić, zapewnić oznakowanie ciągi komunikacji wewnętrznej, składowiska materiałów oraz wyposażać budowę w niezbędne środki zapewniające pracownikom bezpieczeństwo pracy, np. apteczkę pierwszej pomocy, konieczny sprzęt przeciwpożarowy, środki ochrony osobistej, a także wyposażać budowlę w tablice ostrzegawcze i informacyjne.

Opracował:
tech. bud. Roman Mądry

Mapa Zasadnicza

Skala 1:500

Jednostka ewidencyjna: gm.Złotów

Obręb ewidencyjny: Górzna

Godło mapy: 6.199.12.06.1.1

Stan na dzień: 14-09-2023 r.

6428252,10

Podawadza się zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA ZŁOTOWSKI
Mapa zasadnicza
(Nazwa materiału zasobu)
P.3031.1912.670
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

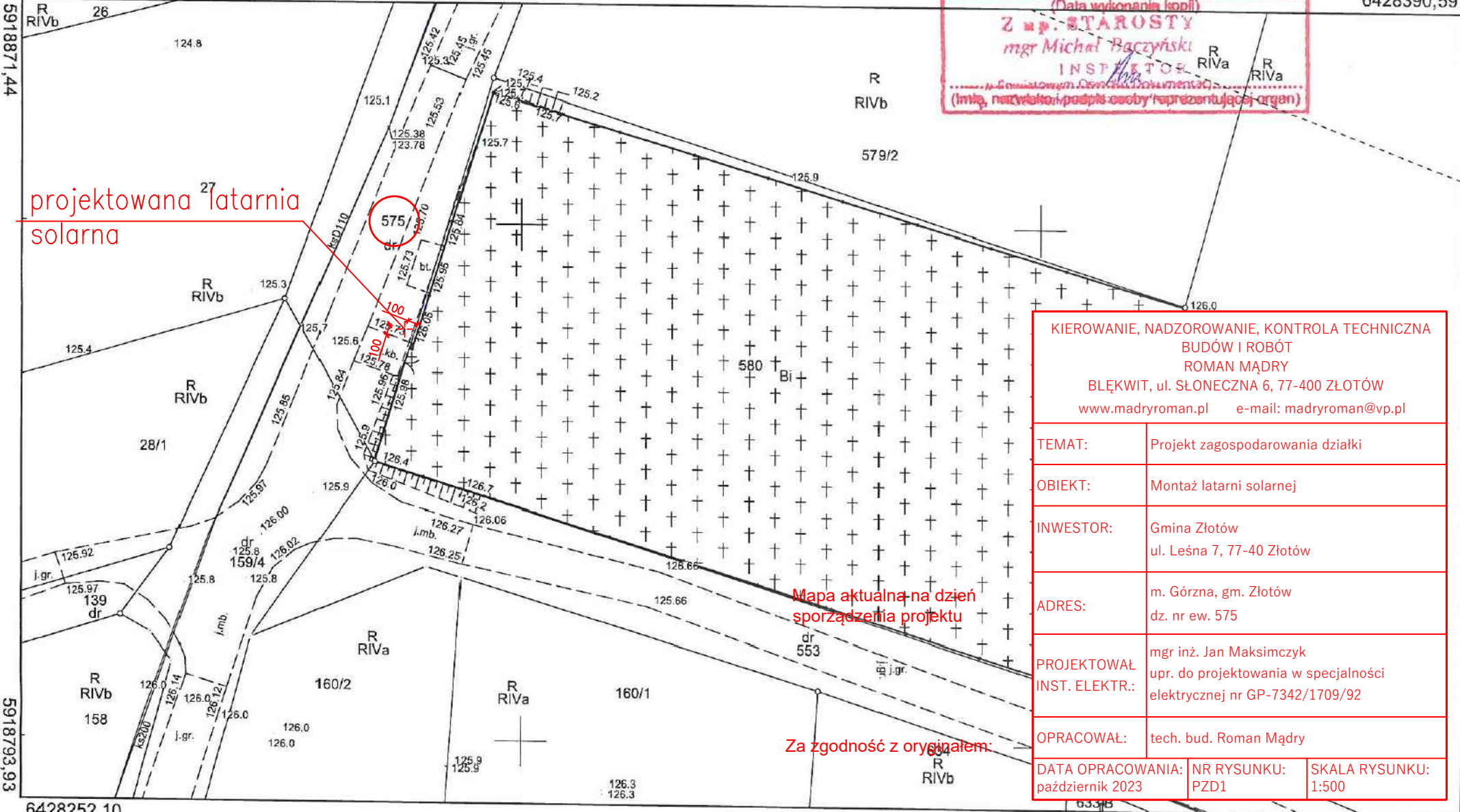
2023 -09- 14

(Data wykonania kopii)

Z up. STAROSTY
mgr Michał Baczynski
INSPEKTOR
(Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ)

6428390,59

projektowana latarnia
solarna



Mapa aktualna na dzień
sporządzenia projektu

Za zgodność z oryginałem:

KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA
BUDÓW I ROBÓT
ROMAN MĄDRY
BŁĘKWIT, ul. SŁONECZNA 6, 77-400 ZŁOTÓW
www.madryroman.pl e-mail: madryroman@vp.pl

TEMAT:	Projekt zagospodarowania działki	
OBIEKT:	Montaż latarni solarnej	
INWESTOR:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
ADRES:	m. Górzna, gm. Złotów dz. nr ew. 575	
PROJEKTOWAŁ INST. ELEKTR.:	mgr inż. Jan Maksimczyk upr. do projektowania w specjalności elektrycznej nr GP-7342/1709/92	
OPRACOWAŁ:	tech. bud. Roman Mądry	
DATA OPRACOWANIA: październik 2023	NR RYSUNKU: PZD1	SKALA RYSUNKU: 1:500