

 <p>www.madryroman.pl madryroman@vp.pl</p>	KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA
	BUDÓW I ROBÓT
	ROMAN MĄDRY Błękit 36b, 77-400 Złotów

## PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE  
W ZŁOTOWIEZałącznik do zaświadczenia  
Nr AB.69430-299-2020  
z dnia 23.09.2020r.

ADRES:	OBRĘB EWIDENCYJNY- 0005 Radawnica JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – 303108_2 gm. Złotów działka nr 586/16	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
ZAKRES OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi związana z montażem latarni solarnej	
INWESTOR:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów	
<b>ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW:</b>		
PROJEKTOWAŁ: (instalacje elektryczne)	mgr inż. Jan Maksimczyk upr. nr GP-7342/1709/92 w specjalności inst. elektryczne w ograniczonym zakresie	mgr inż. elektryk Jan Maksimczyk uprawniony do projektowania, kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót GP - 7342/1709/92
OPRACOWAŁ:	tech. bud. Roman Mądry	tech. bud. Roman Mądry Nr upr. GP 7342/1726/92/43 w spec. kol. str. bud. z ograniczeniem WKP/BO/6890/02

Egz. 1

Egz. 2

Złotów, sierpień 2020r.

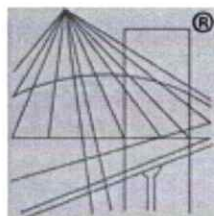
## SPIS TREŚCI

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. 1186 2019r 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	<i>mgr inż. elektryk Jan Maksimczyk</i> uprawniony do projektowania, kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót GP - 7342/1709/92
-------------------------------------	--	--



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-9NK-NN5-4P9 \*

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 do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-16 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

..... Piła ..... dnia 4 grudnia 1992 r.  
 Al. Piasta 32  
 77-400 Z. i O. T. 292

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 czerwca ..... 19 ..... 60 ..... r w Szczecinku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
 samodzielnych funkcji

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

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

w zakresie ..... sieci 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 m<sup>3</sup> 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\_Ł\_Ó\_W

*[Signature]*  
Wojewoda Piłski  
[Stempel]



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. 586/16, m. Radawnica, 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 586/16 leży na terenie miejscowości Radawnica, gm. Złotów. Jest to działka drogowa – jezdnia nieutwardzona.

### **3.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest lokalizacja latarni solarnej na działce nr 586/16 w m. Górzna, gm. Złotów.

### **4.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Na działce nr 586/16 w m. Radawnica, 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 związanej z montażem lampy solarnej w miejscowości Józefowo, gm. Złotów.

### 2. DANE LATARNI SOLARNEJ LED

Zaprojektowano latarnię solarno-ledową według załącznika graficznego – zdjęcia poniżej (zdjęcie przykładowe).

Dane projektowe:

- Moc 6400 Lumenów; ok. 40W
- Temperatura barwy światła 6500K
- Panel solarny monokrystaliczny o mocy 30W z baterią litowo-jonową o pojemności 70Ah 14,8V
- System sterujący, umożliwiający pracę lampy w różnym czasie i różnym natężeniu światła, od 10 do 100% z wykorzystaniem programów świecenia
- Stropień ochrony dla wszystkich lamp to IP65
- Dodatkowy panel solarny o mocy 35W
- 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




1. Nazwa obiektu:	Montaż latarni solarnej
2. Adres obiektu:	m. Radawnica, gm. Złotów dz. nr ew. 586/16
3. Inwestor:	Gmina Złotów ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
4. Projektant:	mgr inż. Jan Maksimczyk ul. Melchiora Wańkowicza 2/15 77-400 Złotów <i>mgr inż. elektryk Jan Maksimczyk</i> <i>uprawniony do projektowania, kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót GP - 7342/1709/92</i>

## CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje roboty budowlane związane z montażem lampy solarnej na działce nr ew. 586/16 w m. Radawnica, 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 ciągów 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 Madry





608 R

Podwierdza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego Zasobu geodajzycznego i kartograficznego

Mapa zasadnicza  
(Nazwa materiału zasobu)  
P.3031.2014.945  
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)  
2020-07-24  
(Data wykonania kopii)

Łup. STAROSTY  
mgr Michał Baczynski  
INSPEKTOR