



KIEROWANIE, NADZOROWANIE, KONTROLA TECHNICZNA

BUDÓW I ROBÓT

ROMAN MĄDRY

Błękit 36b, 77-400 Złotów

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE

W ZŁOTOWIE

Załącznik do zaświadczenia

Nr 145 63470.298.2020
z dnia 23.09.2020

ADRES:	OBRĘB EWIDENCYJNY- 0066 Wąsosz JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – 303108_2 gm. Złotów działka nr 89
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
ZAKRES OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi związana z montażem 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 Nr upr. GP-7342/1726/92/93 w spec. konstr. bud. z ograniczeniem WKP/BO/6.390/02

mgr inż. elektryk Jan Maksimczyk

uprawniony do projektowania, kierowania
nadzorowania i kontrolowania budowy i robót
GP-7342/1709/92

Egz. 1

Egz. 2


Złotów, sierpień 2020r.

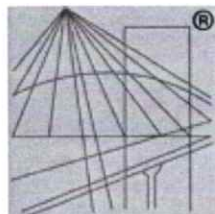
SPIS TREŚCI

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	 mgr inż. elektryk Jan Maksimczyk uprawniony do projektowania, kierowania nadzoru 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

.....Piła.....dnia 4 grudnia.....1992 r.

Al. Piasta 32
77-400 ZŁOTÓW
(41)

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
s t w i e r d z a s i ę, 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 specjalnościinstalacyjno - inżynieryjnej.....
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresiesieci i instalacji elektrycznych.....

.....
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (k) ... Jan M. A. K. S. I. M. C. Z. Y. K jest upoważniony do :
(imię i nazwisko) Al. Piasta 32 (14)

- 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]
Wojewoda Piłski
Urząd Województwa
ul. Wolności 10
63-400 Piła



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. 89, m. Wąsosz, 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 89 leży na terenie miejscowości Wąsosz, gm. Złotów. Jest to działka drogowa – jezdnia nieutwardzona.

3.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

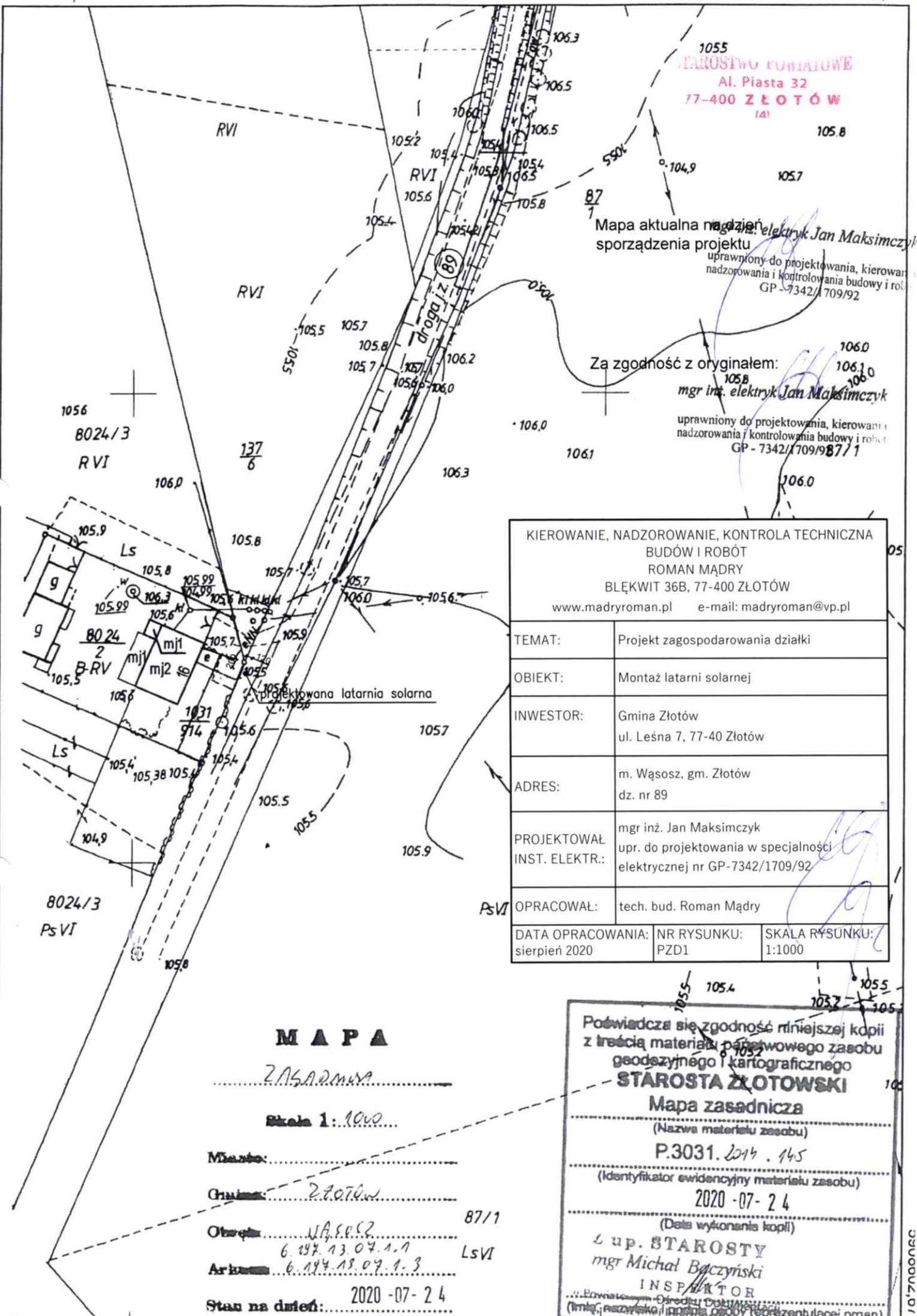
Przedmiotem opracowania jest lokalizacja latarni solarnej na działce nr 89 w m. Wąsosz, gm. Złotów.

4.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Na działce nr 89 w m. Wąsosz, 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
- Stopień 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 Madry

AL. Plasta 32

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Nazwa obiektu: | Montaż latarni solarnej |
| 2. Adres obiektu: | m. Wąsosz, gm. Złotów
dz. nr ew. 89 |
| 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. 89 w m. Wąsosz, 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

