



## OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Gminy Rogowo
- ustalenia z Gminą Rogowo
- mapa do celów projektowych w skali 1:1000
- katalogi, normatywy techniczne
- pomiary uzupełniające w terenie

### 2. ZAKRES ZADANIA

Zadanie obejmuje montaż wolnostojącego punktu świetlnego zasilanego energią słoneczną służący codziennej rekreacji i utrzymaniu porządku oraz bezpieczeństwa ludzi przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Ruda.

### 3. STAN PROJEKTOWANY

Montaż lampy solarowo-hybrydowej projektuje się wykonać na działce stanowiącej własność Inwestora, przylegającej do drogi:

- działka nr 185/2 w miejscowości Ruda, przy drodze gminnej nr 120505C Charszewo – Ruda.

Projektowany punkt świetlny to jednoramienna lampa solarowa hybrydowa z powłoką antykorozyjną, na stopie fundamentowej, z ramieniem aluminiowym i turbiną wiatrakową o wysokości słupa 8.00m i parametrach:

czas pracy 10-14godz/dzień

barwa światła – biała

źródło światła – 50W LED

autonomia 4-5dni

moc paneli 2x120W

akumulator 2szt po 200Ah, żelowy

włącznik zmierzchowo-programowalny

moc wiatraka min 250W

Ma za zadanie zapewnić oświetlenie terenów przy świetlicy wiejskiej w ww miejscowości.

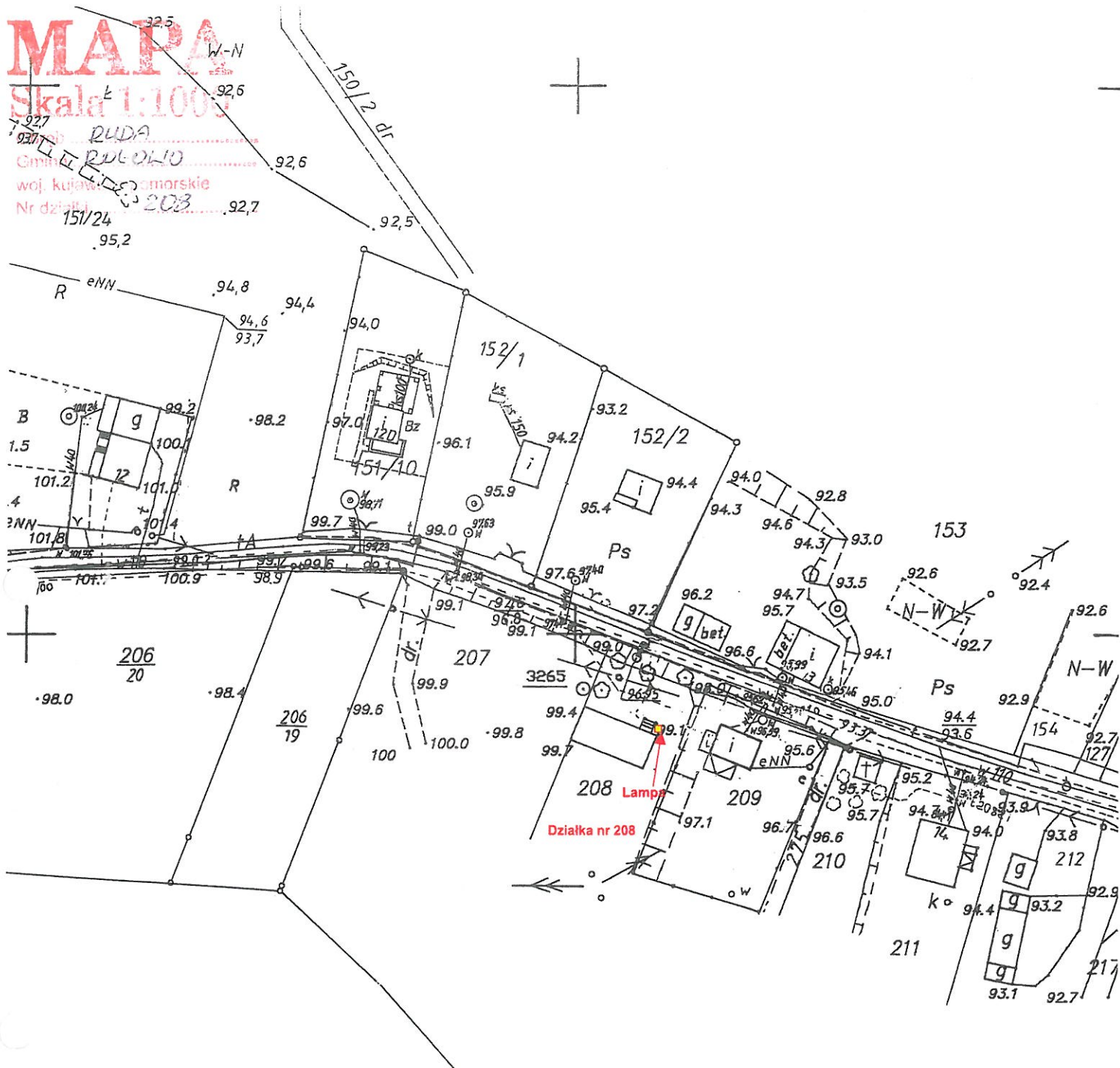
### 4. UWAGI KOŃCOWE

Lokalizacja montażu nie koliduje z istniejącymi mediami, znajdującymi się na ww działce. Dla zapewnienia lepszego oświetlenia terenu, zaleca się usunięcie zakrzewienie i pojedynczych drzew ograniczających dostęp strumienia światła i wiatru do solara.

Sporządził:

DIKUSTWO POWIATOWE  
W RYPINIE  
ul. Warszawska 38  
87-500 RYPIN

**MAPA**  
 Skala 1:1000  
 RUDA  
 Gmina RUDOLFO  
 woj. kujawsko-pomorskie  
 Nr działki 208  
 151/24



**STAROSTWO POWIATOWE  
 W RYPINIE**  
 ul. Warszawska 38  
 87-600 RYPIŃ

Poświadczą się zg. państwowego zas.
Organ prowadzący państwowy zas. geod. i kartograficzny
Nazwa materiału zasob.
Identyfikator ewidencji materiału zasob.
Data wykonania kopii
Imię, nazwisko i podpis wyznaczającego organ

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA**  
 Skala 1:1 000

**OBIEKT: MONTAŻ WOLNOSTOJĄCEGO PUNKTU ŚWIETLNEGO ZASILANEGO ENERGIĄ SŁONECZNĄ SŁUŻĄCYM CODZIENNEJ REKREACJI I UTRZYMANIA PORZĄDKU I BEZPIECZEŃSTWA LUDZI PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W RUDZIE**  
**LOKALIZACJA: RUDA DZ. NR 208**

Projektant:  
 INŻ. JAN SZELĄGOWSKI,  
 PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE, 87-840 LUBLIEN KUP, URSZKOLNA 11  
 UPR. PROJ-BUD. NR WBPP-AN 8386-5/16/80/WK

DATA: 01.10.2014 r.

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE  
 inż. bud. i arch. Jan Szelągowski  
 ul. Szkolna 11, 87-840 Lubień K.  
 tel. (054) 284 30 30  
 Upr. proj. oraz kier. bud. w zakr. dróg lotniskowych, dróg starożytnych i manipulacyjnych  
 Nr ewid. WBPP-AN 8386-5/16/80/WK  
 Działalność 210170-997, NIP 888-165-38-63

**PODPIS:**

INŻ. JAN SZELAŃSKI  
PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE  
87-840 LUBIEŃ KUJ. UL.SZKOLNA 11  
NIP 888-165-3863 TEL 054-2 843 030  
UPR. PROJ-BUD. NR WBPP-AN 8386-5/16/80/Wk

# PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: MONTAŻ WOLNOSTOJĄCEGO PUNKTU ŚWIETLNEGO W RUDZIE

Montaż wolnostojącego punktu świetlnego zasilanego energią słoneczną służący codziennej rekreacji i utrzymaniu porządku oraz bezpieczeństwa ludzi przy świetlicy wiejskiej w Rudzie

I	PUNKT ŚWIETLNY - SOLAR (CPV45316100-6)	ILOŚĆ ROBÓT
1	KNR5-10 T.0502-1005analogia Montaż wolnostojącego – punktu świetlnego - jednoramiennej lampy solarowej hybrydowej z powłoką antykorozyjną, na stopie fundamentowej, z ramieniem aluminiowym i tur-biną wiatrakową o wysokości słupa 8.00m i parametrach: czas pracy 10-14godz/dzień barwa światła – biała źródło światła – 50W LED autonomia 4-5dni moc paneli 2x120W akumulator 2szt po 200Ah, żelowy włącznik zmierzchowo-programowalny moc wiatraka min 250W podane parametry są minimalnymi - miejscowość Ruda	szt 1

Sporządził:

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE  
UL. SZKOLNA 11  
LUBIEŃ KUJ.  
NIP 888-165-3863  
TEL 054-2 843 030  
UPR. PROJ-BUD. NR WBPP-AN 8386-5/16/80/Wk