

Egz. 2

Rodzaj opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY
Branża:	Elektryczna – zasilanie urządzeń solarnych
Temat opracowania:	Instalacja OZE dla budynku mieszkalnego przy ul. Przemysłowej 12 w Orniecie polegająca na zastosowaniu kolektorów słonecznych
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres Inwestycji:	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Przemysłowa 12, 11-130 Orneta
Inwestor:	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 12 w Orniecie ul. Mickiewicza 6/2, 11-130 Orneta
Sygnatura:	2019/UB/WS/01

STAROSTA LIDZBARSKI
ul. Wyszyńskiego 37
11-100 Lidzbark Warmiński

Załącznik Nr 2 stanowiący integralną

Zawartość opracowania:	Spis treści	część Decyzji / Postanowienia
	Część formalna	
	Część opisowa	Nr 01/24/2019 z dnia 2019-01-30
	Informacja BIOZ	STAROSTA
	Część rysunkowa	Jan Harhaj

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 2003 nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że dokumentacja została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz że jest kompletna z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Projektant:	mgr inż. Wojciech Bogusławski Nr UPR. WAM/0028/POOE/14	<i>mgr inż. Wojciech Bogusławski</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WAM/0028/POOE/14 (pieczęć i podpis)
Sprawdzający:	inż. Wojciech Świętoń Nr UPR. WAM/0070/POOE/11	<i>inż. Wojciech Świętoń</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WAM/0070/POOE/11 (pieczęć i podpis)

Klauzula o ochronie praw autorskich: Wszelkie prawa zastrzeżone – kopiowanie, powielanie i rozpowszechnianie całości lub fragmentów zawartości opracowania do celów innych niż zostały opisane w projekcie bez zgody autorów jest zabronione (Dz.U. nr 24, poz. 83).

Elbląg, styczeń 2019

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

CZĘŚĆ FORMALNA

1. Oświadczenie projektanta
2. Oświadczenie sprawdzającego
3. Kopia uprawnienia projektanta
4. Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów – projektanta
5. Kopia uprawnienia sprawdzającego
6. Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów – sprawdzającego

CZĘŚĆ OPISOWA

- 1. Opis techniczny**
 - 1.1. Przedmiot opracowania
 - 1.2. Podstawowe dane do opracowania.....
 - 1.3. Stan istniejący
 - 1.4. Instalacja obwodów zasilających.....
 - 1.5. Rozdzielnice elektryczne
 - 1.6. Instalacja oświetleniowa.....
 - 1.7. Instalacja odgromowa budynku
 - 1.8. Instalacja połączeń wyrównawczych
 - 1.9. Ochrona przeciwporażeniowa
 - 1.10. Badania i pomiary powykonawcze
 - 1.11. Odstępstwa od dokumentacji projektowej
 - 1.12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
 - 1.13. Informacja o wpisie do rejestru zabytków.....

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – plan BIOZ

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- E-01 – Lokalizacja budynku – mapa zasadnicza 1:500
- E-02 – Instalacje elektryczne – zasilanie instalacji kolektorów słonecznych
- E-03 – Schemat rozdzielnic RW – rozbudowa rozdzielnic

CZĘŚĆ FORMALNA

1. Oświadczenie projektanta
2. Oświadczenie sprawdzającego
3. Kopia uprawnienia projektanta
4. Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów – projektanta
5. Kopia uprawnienia sprawdzającego
6. Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów – sprawdzającego

Wojciech Bogusławski

mgr inż. elektryk

Nr uprawnień WAM/0028/POOE/14

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

BEZ OGRANICZEŃ

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 2003 nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że dokumentacja:

Instalacja OZE dla budynku mieszkalnego przy ulicy Przemysłowej 12 w Orniecie
polegająca na zastosowaniu kolektorów słonecznych
PROJEKT BUDOWLANY – branża elektryczna – zasilanie urządzeń sanitarnych

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz że jest kompletna z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Podpis projektanta

Elbląg, styczeń 2019 r.

mgr inż. Wojciech Bogusławski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. WAM/0028/POOE/14

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

Wojciech Świętoń

inż. elektryk

Nr uprawnień WAM/0070/POOE/11

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

BEZ OGRANICZEŃ

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 2003 nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że dokumentacja:

Instalacja OZE dla budynku mieszkalnego przy ulicy Przemysłowej 12 w Ornece
polegająca na zastosowaniu kolektorów słonecznych

PROJEKT BUDOWLANY – branża elektryczna – zasilanie urządzeń solarnych

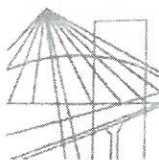
została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej, oraz że jest kompletna z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Podpis sprawdzającego

inż. Wojciech Świętoń

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. WAM/0070/POOE/11

Elbląg, styczeń 2019 r.



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/34 /14

Olsztyn, dnia 23 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz.267 ze zm./, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan WOJCIECH BOGUSŁAWSKI

magister inżynier elektryk
ur. dnia 17 grudnia 1954 r. w Ostródzie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0028/POOE/14

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej :

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Al. Wolności 71, 16-100 Lidzbark Warmiński, tel. 16 23 22 22 22

Pan Wojciech Bogusławski upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Otrzymuje:

1. Pan Wojciech Bogusławski
82-300 Elbląg, ul. Niemcewicza 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Andrzej Stasiągrowski

Olsztyn, dnia 23 czerwca 2014 r.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/ORZ/600/3421/14
MPI

Warszawa, 2014-07-21

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust.7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.),

WOJCIECH BOGUSŁAWSKI
magister inżynier elektryk

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 23.06.2014 r. znak WAM/OKK/U/34/14

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WAM/0028/POOE/14

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2967/14/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Bogusławski
ul. Niemcewicza 6
82-300 Elbląg
2. Warmińsko-Mazurska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMencie SKARG I WNIOSKÓW

Aleksandra Marchlewsku

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Gospodarki



o numerze weryfikacyjnym:

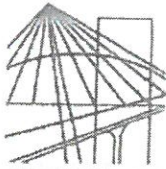
Pan Wojciech Bogusławski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0193/01
adres zamieszkania ul. Niemcewicza 6, 82-300 Elbląg
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeńiecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/35/11

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1, § 24 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu WOJCIECHOWI ŚWIĘTOŃ
inżynierowi elektrotechniki z informatyką techniczną
ur. dnia 12 kwietnia 1979 r. w Elblągu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0070/POOE/11

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim**
Wydział Powszechnego Związku Zawodowego Inżynierów Budownictwa

Pan Wojciech Świętoń upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 3 ust.1 i § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania (§ 24 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Wojciech Świętoń
82-300 Elbląg, ul. Browarna 34a/4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/ORZ/600/3011/11
MPI

Warszawa, 2011-07-18

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust.7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

WOJCIECH ŚWIĘTOŃ

inżynier elektrotechniki z informatyką techniczną

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 10.06.2011 r. znak WAM/OKK/U/35/11

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny WAM/0070/POOE/11

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 3212/11/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

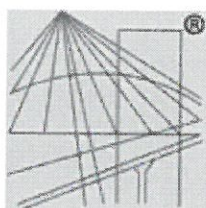
1. Pan Wojciech Świętoń
ul. Browarna 34a/4
82-300 Elbląg
2. Warmińsko-Mazurska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Anna Januszczyńska
Anna Januszczyńska

**STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim**
Wydział Budownictwa i Architektury



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:

WAM-VPX-BYN-ADE *

Pan Wojciech Świętoń o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0075/08
adres zamieszkania ul. Wyczółkowskiego 3/25, 82-300 Elbląg
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-14 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji elektrycznej obwodów zasilających urządzenia instalacji solarnej wraz z rozbudową rozdzielnic węzła w budynku będącego w zasobach Wspólnoty Mieszkaniowej Nieruchomości przy ulicy Przemysłowej 12 w Ornece w celu realizacji zadania „Instalacja OZE dla budynku mieszkalnego przy ul. Przemysłowej 12 w Ornece polegająca na zastosowaniu kolektorów słonecznych”.

Zakres projektu budowlanego obejmuje:

- budowę nowych obwodów zasilających dla projektowanych instalacji solarnych;
- rozbudowę istniejącej rozdzielnic węzła C.O.;
- uzupełnienie instalacji połączeń wyrównawczych.

1.2. Podstawowe dane do opracowania

- zlecenie od Inwestora,
- wizja lokalna, własna inwentaryzacja szkicowa,
- wytyczne Użytkownika dotyczące potrzeb i zakresu remontu, rozbudowy instalacji,
- uzgodnienia z Przedstawicielem Inwestora,
- projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pn.: „Poprawa efektywności energetycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Przemysłowej 12 w Ornece” – sierpień 2018,
- projekt budowlany branży sanitarnej pn.: „Instalacja OZE dla budynku mieszkalnego przy ul. Przemysłowej 12 w Ornece polegająca na zastosowaniu kolektorów słonecznych” – październik 2018,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- inwentaryzacje i projekty branżowe udostępnione przez Inwestora,
- założenia standardu wykonania projektowanych instalacji,
- obowiązujące przepisy i Polskie Normy,
- katalogi producentów branżowych.

1.3. Stan istniejący

Budynek mieszkalny wielorodzinny, 5-co kondygnacyjny, zasilany z sieci energetycznej (2 złącza kablowe), w częściach wspólnych, tj. klatka schodowa, korytarze i pomieszczenia piwniczne, jest wyposażony w tradycyjną instalację elektryczną podtynkową oświetleniową i gniazd wtyczkowych 230/400V. Rozdzielnice elektryczne i szachty zlokalizowane na klatkach schodowych.

W oparciu o dostępną dokumentację projektową określającą plan remontu budynku w zakresie instalacji elektrycznych, tj. wymiana instalacji na nowe, niniejsze opracowanie jest kontynuacją w/w opracowań projektowych.

1.4. Instalacja obwodów zasilających

Układ zasilania budynku pozostaje bez zmian, tzn. obiekt jest zasilany ze złącz znajdujących się na zewnętrznej ścianie budynku (przy klatce nr I oraz III), układy pomiarowe dla obwodów administracyjnych budynku znajdują się w rozdzielnicach głównych budynku, na parterze.

Z rozdzielnic głównych budynku zlokalizowanych na parterze budynku są zasilane poszczególne rozdzielnice piętrowe. Każda rozdzielnica główna zasilą dwie klatki budynku.

Z istniejącej (i projektowanej), rozdzielniczy węzła C.O. należy wykonać zasilanie do rozdzielniczy zasilająco-sterującej solary oraz zasilanie sterownika instalacji solarnej. Zasilanie rozdzielniczy zasilająco-sterowniczej solary należy wykonać natynkowo przewodem typu YDYżo 5x10mm², zasilanie sterownika instalacji solarnej należy wykonać natynkowo przewodem typu YDYżo 3x1,5mm².

1.5. Rozdzielnicze elektryczne

Rozdzielnicze elektryczne budynku pozostają bez zmian, rozbudowie podlega tylko rozdzielnicza węzła R-CO. Istniejącą rozdzielnicę należy wyposażać w dodatkowe aparaty elektryczne. Rozbudowa rozdzielniczy wg schematu przedstawionego w części rysunkowej.

1.6. Instalacja oświetleniowa

Instalacja oświetleniowa budynku jest poza zakresem niniejszego opracowania. Wg opracowania PB-W b. elektryczna – sierpień 2018

1.7. Instalacja odgromowa budynku

Instalacja odgromowa budynku jest poza zakresem niniejszego opracowania. Wg opracowania PB-W b. elektryczna – sierpień 2018

1.8. Instalacja połączeń wyrównawczych

Instalacja połączeń wyrównawczych w budynku jest poza zakresem niniejszego opracowania. Wg opracowania PB-W b. elektryczna – sierpień 2018

Przy wykonywaniu instalacji solarnych należy wykonać uzupełnienie połączeń wyrównawczych tj. nowe części metalowe instalacji solarnej przyłączyć do istniejącej szyny wyrównawczej budynku. Połączenia wyrównawcze instalacji solarnych należy wykonywać przewodami typu LgY 16mm² (przewody w kolorze żółto-zielonym).

1.9. Ochrona przeciwporażeniowa

Wszystkie projektowane instalacje prądu przemiennego należy wykonać w układzie sieci TN-S, tj. z zastosowaniem oddzielnych przewodów neutralnego „N” (niebieski) oraz ochronnego „PE” (żółto-zielony). Jako ochronę przeciwporażeniową należy stosować samoczynne wyłączanie zasilania.

1.10. Badania i pomiary powykonawcze

Po wykonaniu instalacji elektrycznych należy wykonać wszystkie niezbędne pomiary, a wyniki należy zawrzeć w odpowiednich protokołach i przekazać Inwestorowi. Należy wykonać pomiary ciągłości przewodów ochronnych, wyrównawczych i uziemiających, badania rezystancji izolacji przewodów, badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączanie zasilania.

1.11. Odstępstwa od dokumentacji projektowej

Zmiany jakichkolwiek parametrów technicznych zaprojektowanych instalacji i urządzeń są niedopuszczalne bez zgody projektanta. Zastosowanie materiałów bez wymaganych

prawem budowlanym certyfikatów, atestów i deklaracji zgodności oraz materiałów o innych, gorszych parametrach technicznych niż opisanych w projekcie spowoduje zdjęcie odpowiedzialności z autorów projektu za skuteczność i niezawodność przyjętych rozwiązań projektowych.

Bez zgody autora projektu dopuszcza się w dokumentacji projektowej następujące zmiany (po uzgodnieniu z Inwestorem):

- zmianę usytuowania instalacji elektrycznej, oraz rozmieszczenia urządzeń i aparatów elektrycznych (zmiany są dopuszczalne pod warunkiem utrzymania projektowanego poziomu technicznego obiektu oraz spełnienia obowiązujących norm i przepisów).

Wprowadzane zmiany należy nanieść na projekcie trwałą techniką w kolorze czerwonym (lub wykonać rysunki zamienne), opracowanie z naniesionymi zmianami przekazać Inwestorowi jako dokumentację powykonawczą.

1.12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Wykaz przepisów w oparciu, na podstawie których dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa Prawo Budowlane, Dz. U. z 1994r. nr 89 poz. 414 ze zmianami,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 13987).

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu:

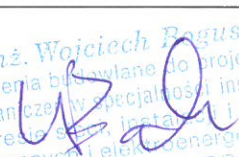
Obszar oddziaływania projektowanych instalacji elektrycznych mieści się i zamyka w obszarze budynku i granicach działek na których jest posadowiony.

Projektowane instalacje elektryczne nie są zaliczane do przedsięwzięć emitujących pola elektromagnetyczne, które mogą znacznie wpłynąć na środowisko w rozumieniu w/w przepisów.

1.13. Odstępstwa od dokumentacji projektowej

Działka oraz istniejący na niej budynek nie są wpisane do ewidencji zabytków.

Rodzaj opracowania:	Informacja dotycząca BIOZ
Temat opracowania:	Instalacja OZE dla budynku mieszkalnego przy ul. Przemysłowej 12 w Ornece polegająca na zastosowaniu kolektorów słonecznych Branża elektryczna – zasilanie urządzeń solarnych
Obiekt:	Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres Inwestycji:	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Przemysłowa 12, 11-130 Orneta
Inwestor:	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 12 w Ornece ul. Mickiewicza 6/2, 11-130 Orneta

Opracował:	mgr inż. Wojciech Bogusławski Nr UPR. WAM/0028/POOE/14	 mgr inż. Wojciech Bogusławski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WAM/0028/POOE/14 (pieczęć i podpis)
------------	---	--

Elbląg, styczeń 2019

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Gospodarki Komunalnej

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia -plan BIOZ

Podczas realizacji robót w ramach niniejszego opracowania występują roboty stwarzające ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu: „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, z dnia 23. 06. 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

W związku z powyższym przed przystąpieniem do robót wg niniejszego projektu, kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „Planem BIOZ”.

Przy sporządzaniu planu BIOZ należy zwrócić szczególną uwagę na:

1. Zakres robót do realizacji

- Roboty instalacyjne elektryczne;
- Roboty montażowe nowych urządzeń;
- Prace przełączeniowe w instalacjach elektrycznych;
- Prace rozruchowe i uruchamianie instalacji po wykonanych robotach elektrycznych.

2. Wykaz istniejących obiektów

Budynek będący w zasobach Wspólnoty Mieszkaniowej Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 12 w Ornecie.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- Budynki i istniejące instalacje – czynny obiekt, występowanie osób postronnych, tj. użytkowników niebiorących czynnego udziału w wykonywanych pracach a przebywających w obiekcie;
- Porażenie prądem elektrycznym - podczas prac wykonywanych przy rozdzielnicach, urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych, w przypadku uszkodzenia istniejących instalacji;
- Przygniecenie - podczas transportu i składowania materiałów;
- Upadek z wysokości podczas prac na drabinach i rusztowaniach.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- Kierujący robotami ma obowiązek zapoznać pracowników z zakresem wykonywanych prac – opisowym i graficznym;
- Kierujący robotami ma obowiązek zapoznać pracowników z zagrożeniami w rejonie wykonywanych prac;
- Kierujący robotami ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników z zakresu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w rejonie wykonywanych prac – przeprowadzenie instruktażu pracowników musi zostać potwierdzone na piśmie.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające występowaniu zagrożeń w związku z wykonywanymi robotami

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy:

- Skoordynować prace wszystkich branż;
- Określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;

- Teren prowadzenia robót należy wygrodzić, oznaczając folią ostrzegawczą i/lub barierami;
- Wyznaczyć strefy szczególnego zagrożenia, ciągi komunikacyjne oraz drogi ewakuacyjne;
- Zabrania się wykonywania robót po zmroku lub w warunkach złej widoczności.

W czasie prac:

- Bezwzględnie stosować środki ochrony osobistej oraz asekuracji;
- Stosować się do obowiązujących przepisów BHP (Bezpieczeństwo i Higiena Pracy);
- Zapewnić sprawną łączność ze służbami, które udzielają pomocy w przypadku powstania zagrożenia;
- Do transportu materiałów stosować atestowane zawiesia;
- Stosować sprawne urządzenia i narzędzia zgodne z DTR (Dokumentacja Techniczno-Ruchowa),
- Utrzymać porządek na stanowiskach pracy.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

E-01 – Lokalizacja budynku – mapa zasadnicza 1:500

E-02 – Instalacje elektryczne – zasilanie instalacji kolektorów słonecznych

E-03 – Schemat rozdzielnic RW – rozbudowa rozdzielnic



STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim

woj. warmińsko-mazurskie
powiat lidzbarski
miasto Orneta
obręb 2
dz. nr 142/1

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:500
godło mapy 7.2.15.14.06.3.1
układ XY - 2000/7, ukł. wys. PL-EVRF2007-NH

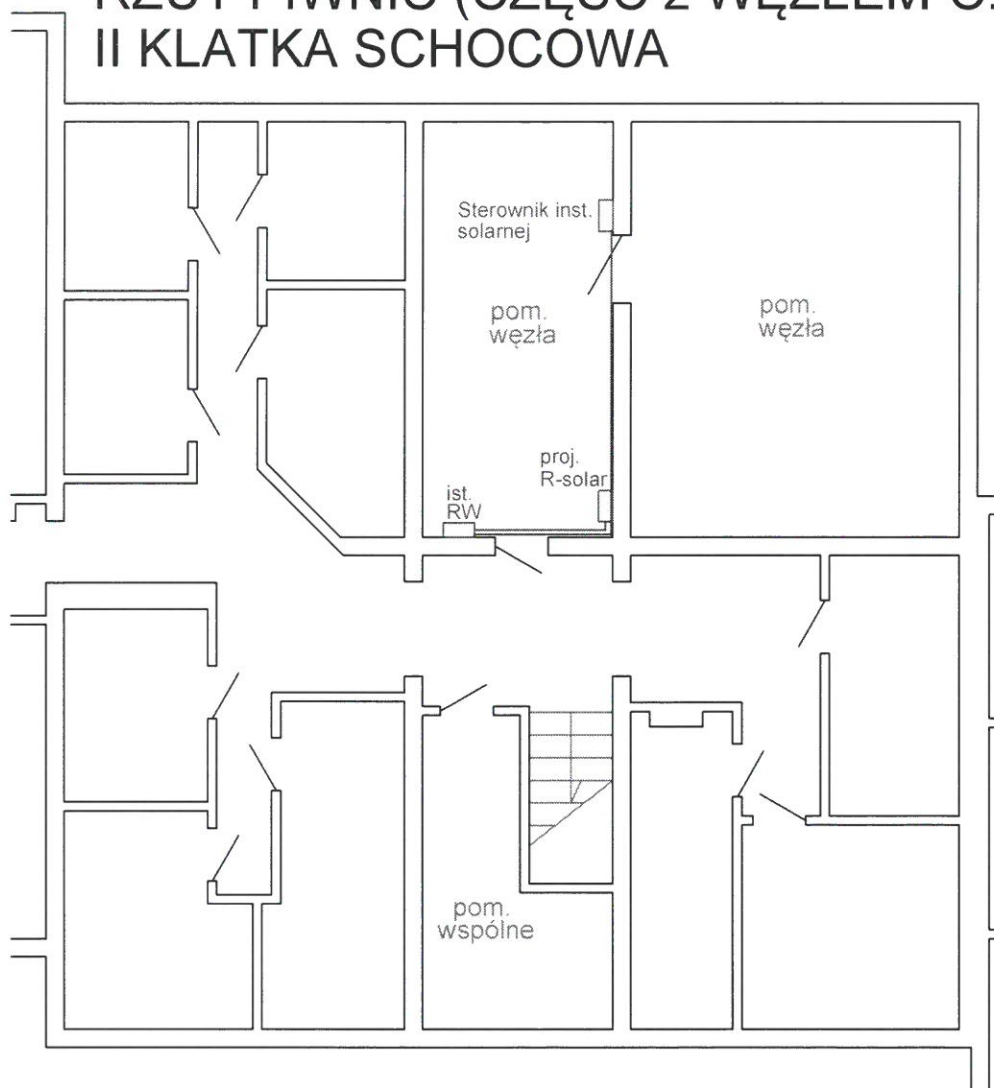
Rys. E-01
Lokalizacja budynku

[Signature]

[Signature]

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Lidzbarski
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P 2669 2000.481
Data wykonania kopii	2018.11.03
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i>

RZUT PIWNIC (CZĘŚĆ z WĘZŁEM C.O.) II KLATKA SCHODOWA



STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury



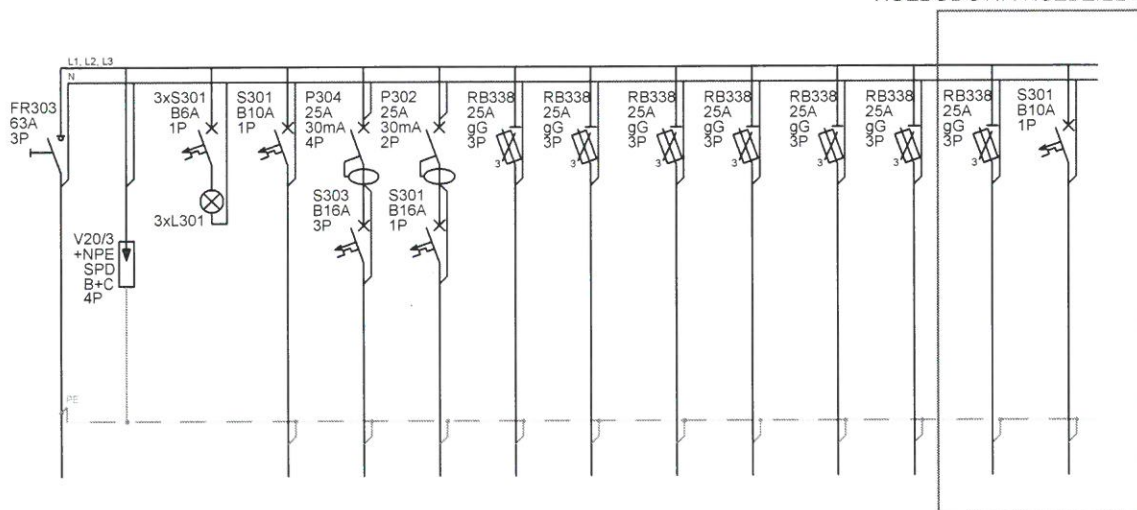
ul. Rybna 18, 82-300 ELBLĄG
tel./fax: 48 (55) 236 85 84
e-mail: biuro@unibel.pl
www.unibel.pl

TEMAT	Instalacja OZE dla budynku mieszkalnego przy ul. Przemysłowej 12 w Ornecie polegająca na zastosowaniu kolektorów sł.		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
ADRES INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Przemysłowa 12, 11-130 Orneta		
INWESTOR	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 12 w Ornecie, ul. Mickiewicza 6/2, 11-130 Orneta		
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Bogusławski Nr UPR WAM/0028/POOE/14	DATA	07.2019
SPRAWDZIŁ	inż. Wojciech Świętoń Nr UPR WAM/0070/POOE/11	DATA	07.2019
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	SKALA:	1:100
TYTUŁ RYS.	Instalacje elektryczne Zasilanie instalacji kolektorów słonecznych	NR RYS.	E-02

OPIS:

- Instalację zasilającą do instalacji solarnej w piwnicy należy wykonać jako natynkową (n/t), w rurach ochronnych PCV.
- Przed przystąpieniem do montażu instalacji elektrycznych należy potwierdzić punkty doprowadzenia zasilania do urządzeń solarnych, gdyż w zależności od wybranych producentów osprzętu i urządzeń solarnych miejsca zasilania mogą się różnić.

ROZBUDOWA ROZDZIELNICY RW



Obwód:	WG	OCH	KF	O-01	O-02	O-03	O-04	O-05	O-06	O-07	GE-01	GE-02	S-01	S-02	
Nazwa Przewód	Wyłącznik główny z RG - 5x LgY 25mm2	Ochronniki przeciwprzepięciowe	Kontrola faz	Zasilanie oświetlenia węzła YDY 3x1,5mm2	Obw. GN 400V/16A serwisowe, YDY 5x2,5mm2	Obw. GN 230V/16A serwisowe, YDY 3x2,5mm2	Obwody zasilania pomp, sterowania i automatyki węzła wg wytycznych Użytkownika węzła.					Obw. grzałki elektrycznej 6kW YDY 5x10mm2 (Grzałka nr 1 - podgrzanie c.w.u.)	Obw. grzałki elektrycznej 6kW YDY 5x10mm2 (Grzałka nr 2 - podgrzanie c.w.u.)	Zasilanie rozdzielnic solarów YDY 5x10mm2	Zasilanie sterownika solarów YDY 3x1,5mm2

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

- Rozdzielnicę RW należy rozbudować o dodatkowe zabezpieczenia dla obwodów zasilających instalacje kolektorów solarnych, tj. zasilanie rozdzielnic R-solary i zasilanie sterownika układu solarnego.

Sposób zasilania urządzeń solarnych i automatyki zależy od technologii wykończenia instalacji solarnej (wg oddzielnego opracowania b. sanitarnej - dobór urządzeń). Rozmieszczenie urządzeń zależy od producentów osprzętu i urządzeń solarnych, wg powyższego przed przystąpieniem do robót należy uzgodnić międzybranżowo dokładne miejsca zasilania, które mogą się różnić w zależności od wybranego producenta urządzeń.

 UNIBEL Sp. z o.o.		ul. Rybna 18, 82-300 ELBLĄG tel./fax: 48 (55) 236 85 84 e-mail: biuro@unibel.pl www.unibel.pl	
TEMAT	Instalacja OZE dla budynku mieszkalnego przy ul. Przemysłowej 12 w Ornecie polegająca na zastosowaniu kolektorów sł.		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
ADRES INWESTYCJI	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Przemysłowa 12, 11-130 Orneta		
INWESTOR	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 12 w Ornecie, ul. Mickiewicza 6/2, 11-130 Orneta		
		DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Bogusławski Nr UPR WAM/0028/POOE/14	09.2015	
SPRAWDZIŁ	inż. Wojciech Świętoń Nr UPR WAM/0070/POOE/11	09.2015	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	SKALA:	BEZ SKALI
TYTUŁ RYS.			NR RYS.
Schemat rozdzielnic RW Rozbudowa rozdzielnic			E-03