


DOKUMENTACJA TECHNICZNO - PROJEKTOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

Rodzaj instalacji:	Dachowa mikroinstalacja fotowoltaiczna o mocy 9,9 kWp
Inwestor:	Gmina Rawicz
Adres obiektu:	Załączce, gm. Rawicz, dz. nr 8/3, 9
Data	1 marca 2018
Jednostka wykonawcza:	

PV Instalator POLSKA Oddział Trzebnica
ul. Daszyńskiego 42, 55-100 Trzebnica
Tel./fax: (+48) 604 135 952, e-mail: wroclaw@pvinstalator.pl
www.pvinstalator.pl

INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE KOMPLEKSOWO
OD PROJEKTU POPRZECZ FUNKCJONOWANIE PO MONTAŻ I PODŁĄCZENIE DO SIECI

PV INSTALATOR POLSKA
GRUPA PVGE Sp. z o.o.
ul. Azotowa 31, 33-101 Tarnów
NIP 9930651788 REGON 122762008
KRS 0000446525, tel./fax 14 622 33 44
biuro@pvge.pl, www.pvge.pl

PREZES ZARZĄDU

Lukasz Studziński

OPRACOWANIE PROJEKTOWE
Instalacja fotowoltaiczna o mocy 9,9 kWp

Lp.	Nazwa towaru	JM	Ilość
1	Moduł fotowoltaiczny 275 Wp	szt.	36
2	Inwerter fotowoltaiczny 10 kW z przedłużoną gwarancją do 25 lat	szt.	1
3	Optymalizator mocy	szt.	36
4	System montażowy: blachodachówka	kWp	9,9
5	Okablowanie instalacji / pakiet standard zabezpieczeń DC i AC	komplet	
6	Usługa montażu	kWp	9,9
7	Projekt koncepcyjny	szt.	1
8	Zgłoszenie mikroinstalacji do OSD	szt.	1

PV INSTALATOR POLSKA
GRUPA PVGE Sp. z o.o.
ul. Azotowa 31, 33-101 Tarnów
NIP 9930651788 REGON 122762008
KRS 0000446525, tel./fax 14 622 33 44
biuro@pvge.pl, www.pvge.pl

PREZES ZARZĄDU

Łukasz Studziński

Opracowanie wykonał:

Łukasz Studziński

e-mail: biuro@pvinstalator.pl

Tel.: (+48) 14 622 33 44

"Miło nam poinformować, że otrzymaliśmy nagrodę Najlepsi 2017 za znakomite opinie od naszych Klientów. Dziękujemy za uznanie i zachęcamy do przeczytania, co Klienci napisali w Ofertce.pl!"
<http://www.pvinstalator.pl/referencje>

PONAD 10 LAT DOŚWIADCZENIA

PV Instalator POLSKA Oddział Trzebnica
ul. Daszyńskiego 42, 55-100 Trzebnica
Tel./fax: (+48) 604 135 952, e-mail: wroclaw@pvinstalator.pl
www.pvinstalator.pl

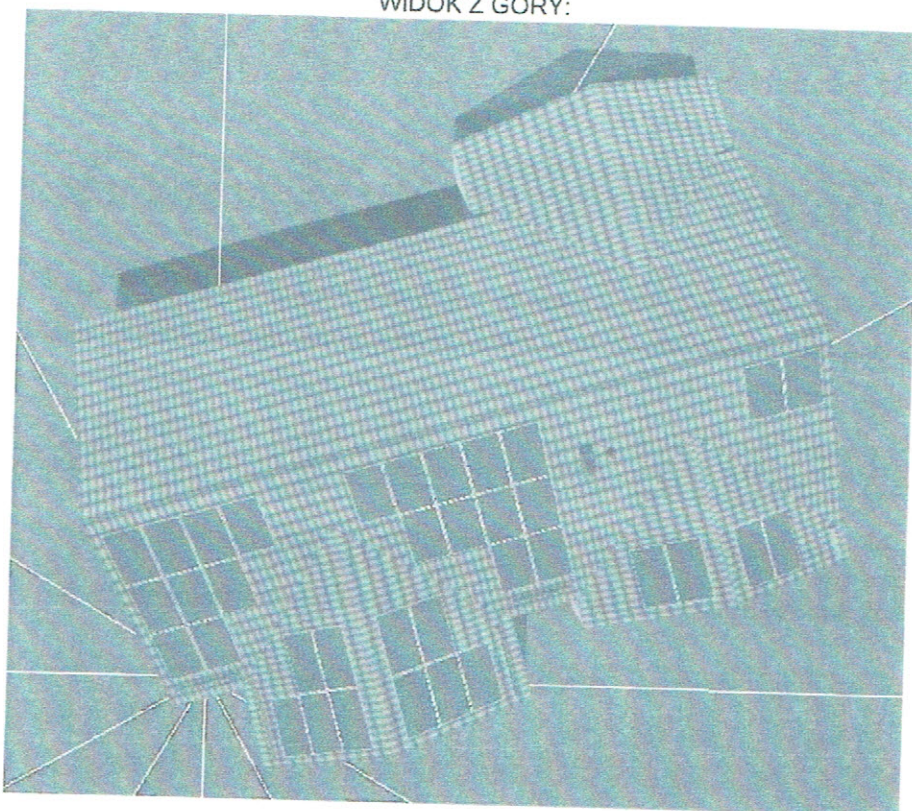
INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE KOMPLEKSOWO
OD FOTOWOLTAICZNEJ OFERTY DO ZŁOŻENIA ZŁOŻENIA DOŚWIADCZENIA

MIEJSCE PLANOWANEJ INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ

Załącze; województwo: wielkopolskie; gmina: Rawicz; działka nr: 8/3, 9

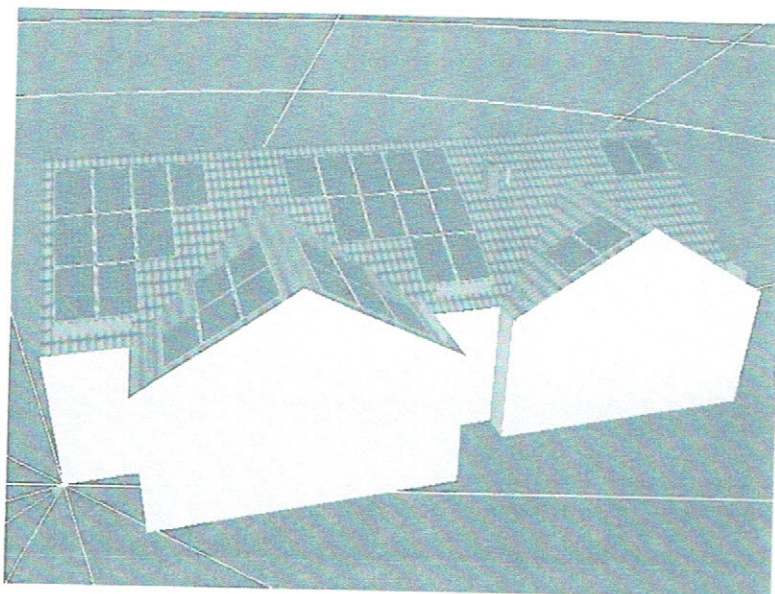
WIZUALIZACJA INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ

WIDOK Z GÓRY:

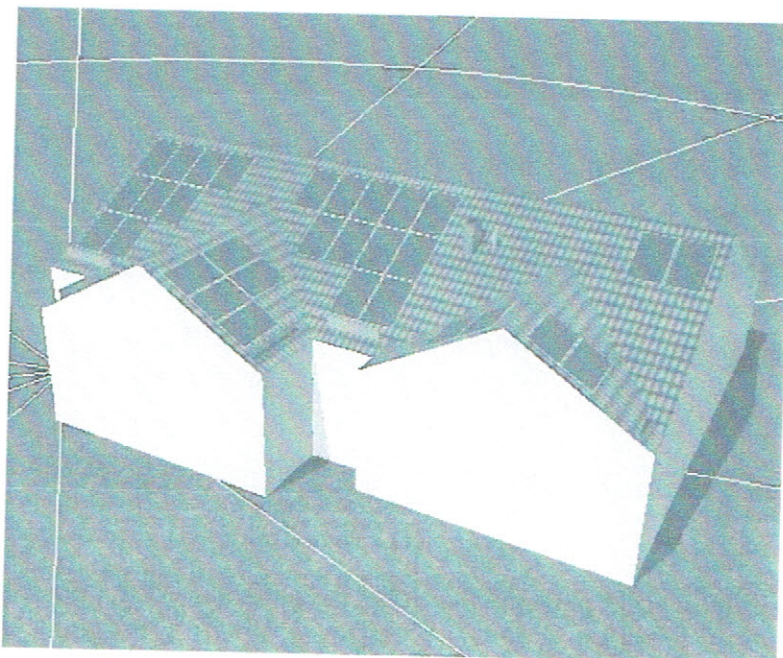


36 szt. paneli 275 Wp = 9,9 kWp

WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWEJ:



WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWO – WSCHODNIEJ:

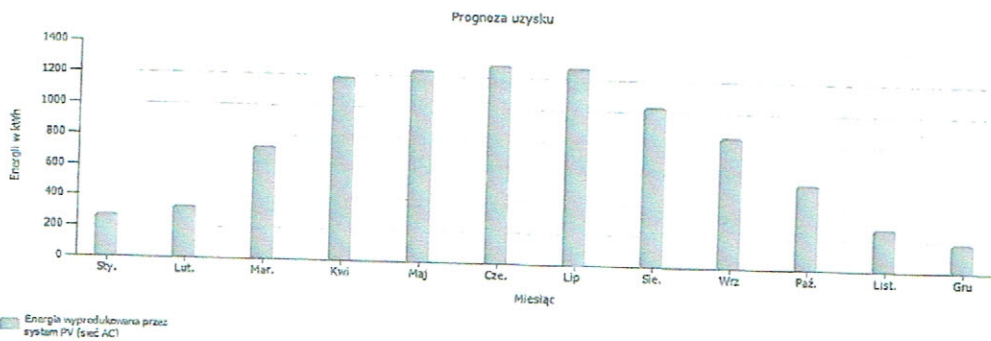


PV Instalator POLSKA Oddział Trzebnica
ul. Daszyńskiego 42, 55-100 Trzebnica
Tel./fax: (+48) 604 135 952, e-mail: wroclaw@pvinstalator.pl
www.pvinstalator.pl

INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE KOMPLEKSOWO
OD FOTOKUPY PRZEZ FINANSOWANIE POŁĄCZONYM WYMIEREM

PROGNOZA UZYSKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 9,9 kWp

Jakość techniczna instalacji PV	
Energia wyprodukowana przez system PV (sieć AC)	9 061 kWh/rok
Spec. uzysk roczny	914,31 kWh/kWp
Stosunek wydajności (PR)	82,4 %
Energia oddana do sieci	
	9 061 kWh/rok



STOSUNEK WYDAJNOŚCI INSTALACJI PV: 82,4 %

ILOŚĆ WYTWORZONEJ ENERGII: 9 061 kWh/rok

* Przedstawione uzyski energii elektrycznej są szacunkowe. Wyniki zostały ustalone w oparciu o matematyczny model obliczeniowy firmy Valentin Software GmbH (algorytm PV*SOL). Uzysk rzeczywisty instalacji solarnej może być inny ze względu na wahania pogodowe, współczynniki sprawności modułów oraz falownika jak również inne czynniki. Do przeprowadzenia symulacji uzysków energii elektrycznej zastosowano dane klimatyczne z bazy klimatycznej dla miejscowości Ząbce.



www.pvinstalator.pl

PONAD 10 LAT DOŚWIADCZENIA


PONAD 1 500 WYKONANYCH INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNYCH

PONAD 10 MW ZAINSTALOWANEJ MOCY

"WIERZYM W TO, ŻE OZE TO DOSKONAŁY SPOSÓB NA
DOSTARCZENIE PRĄDU I CIEPŁA DO PAŃSTWA
DOMÓW, FIRM I GOSPODARSTW
ROLNYCH ZAPEWNIAJĄCY OSZCZĘDNOŚCI, OBNIŻENIE
KOSZTÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ I POPRAWIAJĄCY
STAN ŚRODOWISKA NATURALNEGO"



GENERALNY WYKONAWCA
PROJEKT, FINANSOWANIE, MONTAŻ,
PODŁĄCZENIE DO SIECI


PV Instalator POLSKA Oddział Trzebnica
ul. Daszyńskiego 42, 55-100 Trzebnica
Tel./fax: (+48) 604 135 952, e-mail: wroclaw@pvinstalator.pl
www.pvinstalator.pl

INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE KOMPLEKSOWO
OD PROJEKTU POZYSKANIEM FINANSOWANIA POŁOŻENIEM I PODŁĄCZENIEM DO SIECI

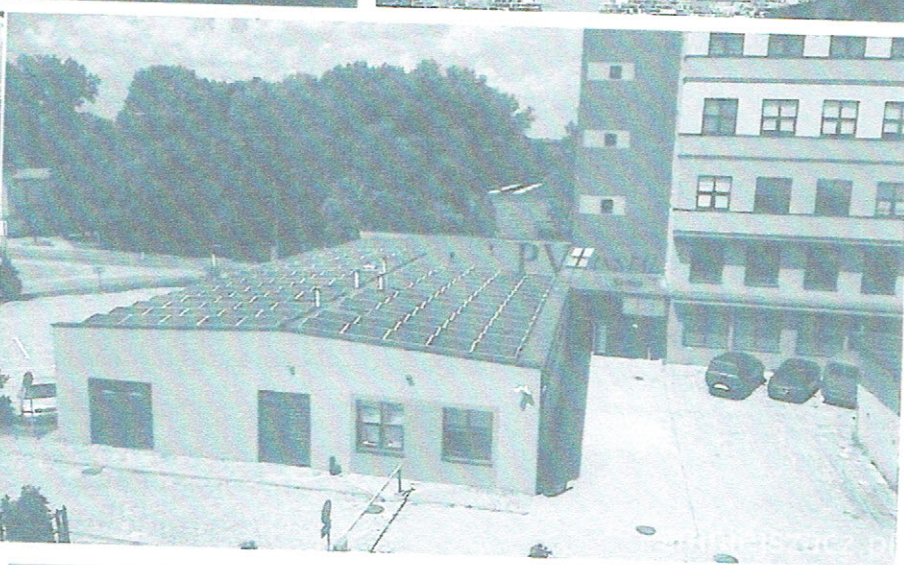
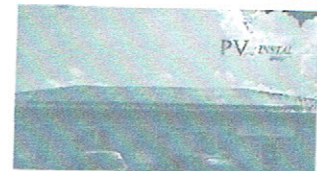
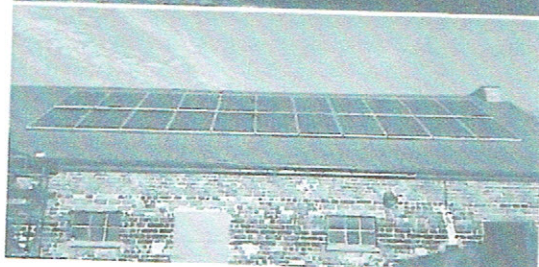
PVG

PV INSTALATOR POLSKA

Instalacje fotowoltaiczne i magazyn energii

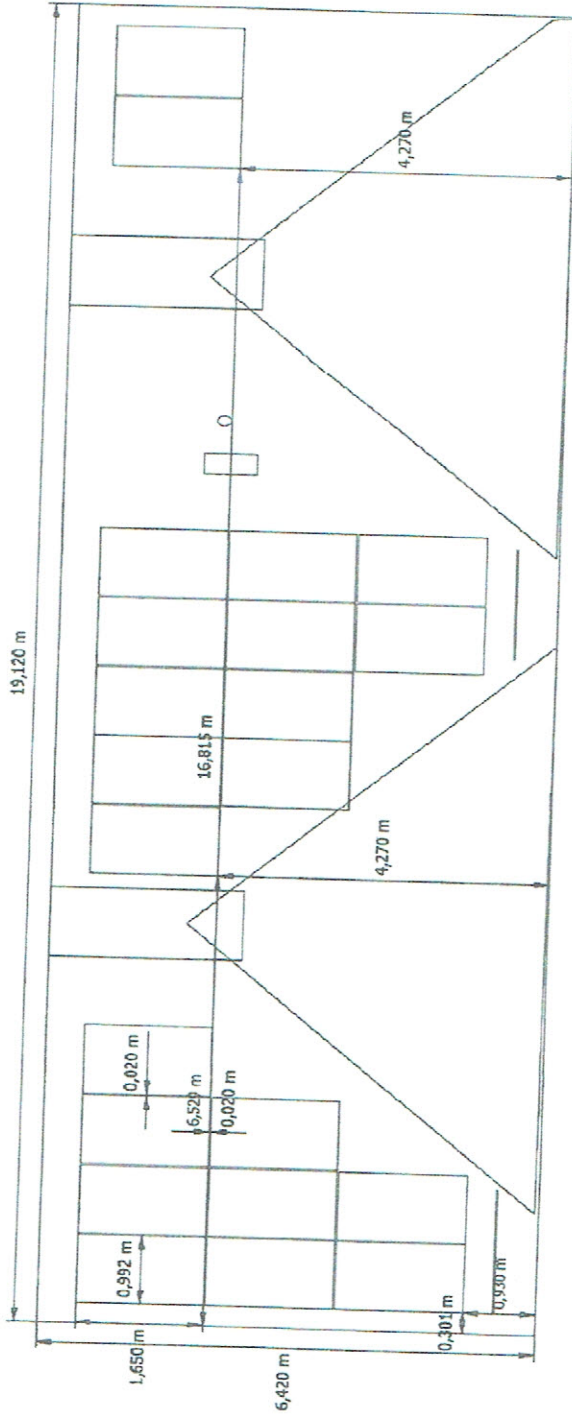
www.pvinstalator.pl

WYBRANE REALIZACJE



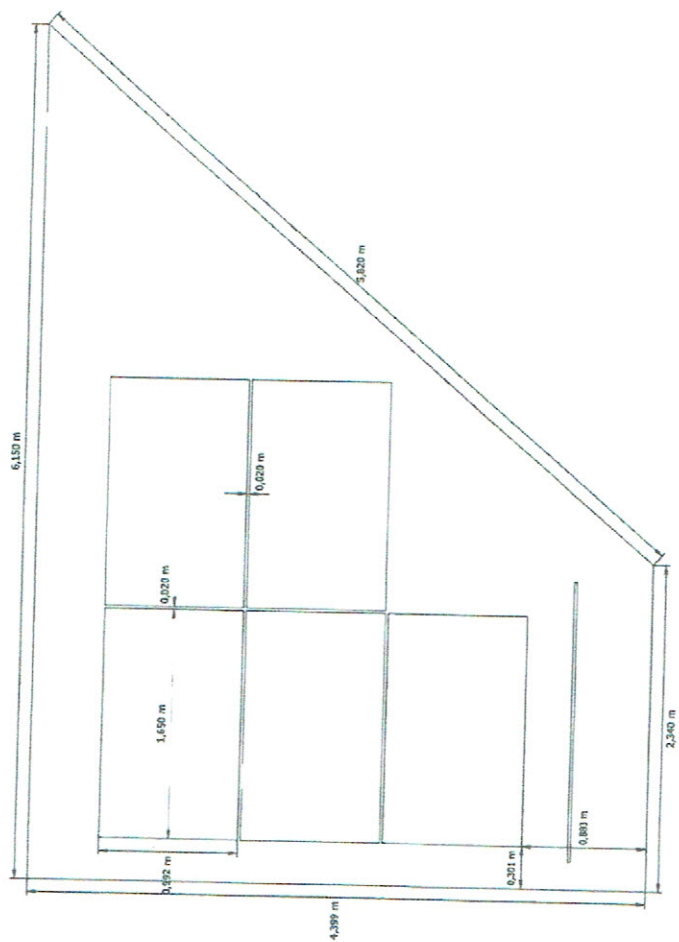
PV Instalator POLSKA Oddział Trzebnica
ul. Daszyńskiego 42, 55-100 Trzebnica
Tel./fax: (+48) 604 135 952, e-mail: wroclaw@pvinstalator.pl
www.pvinstalator.pl

INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE KOMPLEKSYWOWO
OPROJEKTOWANIE I REALIZACJA WYKONANIE PRAC KONSTRUKCYJNYCH I MONTAŻ



Dachowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 9,9 kWp na budynku Świątlicy Wiejskiej w Załęczu

Inwestor:		Adres inwestycji:	
Gmina Rawicz		Załęcze, gm. Rawicz, dz. nr 8/3, 9	
Opracował	Łukasz Studziński upr. nr OZE-E/12/000046/15	Tytuł:	Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych na dachu na połaci południowej
Podpis	<i>Łukasz Studziński</i>	Skala:	1:100
		Format:	A4
		Rysunek:	1
		Arkusz:	1/1



Dachowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 9,9 kWp na budynku Świetlicy Wiejskiej w Ząteczu

Investor:

Gmina Rawicz

Adres inwestycji:

Zątecze, gm. Rawicz, dz. nr 8/3, 9

Tytuł:

Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych na dachu lukarny 1 na pości wschodniej

Opracował
Łukasz Studziński
upr. nr OZE-E/12/000046/15

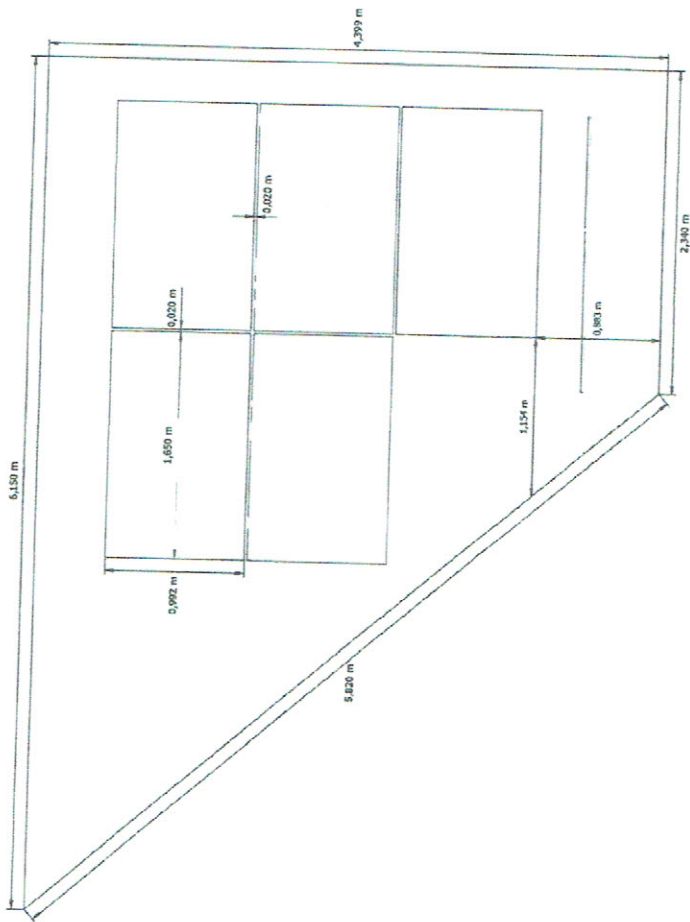
Podpis
Łukasz Studziński

Skala: 1:50

Format: A4

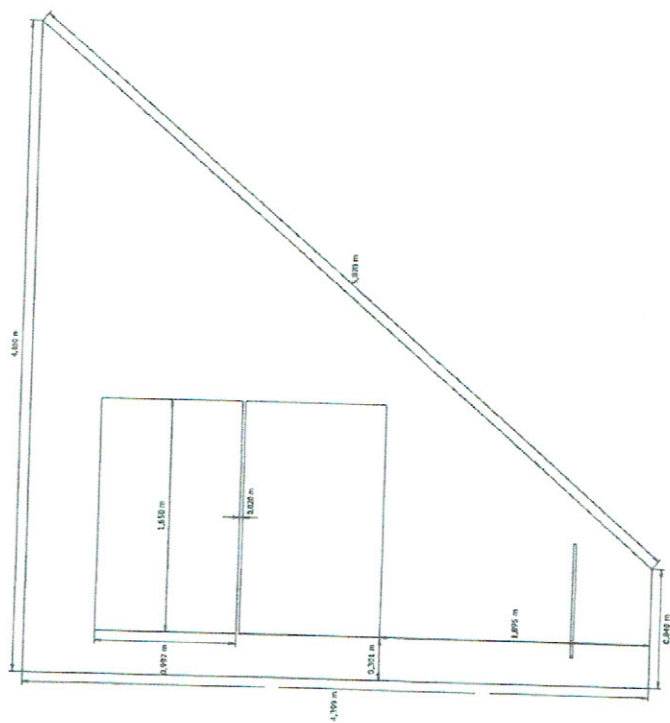
Rysunek: 2

Arkusz: 1/1



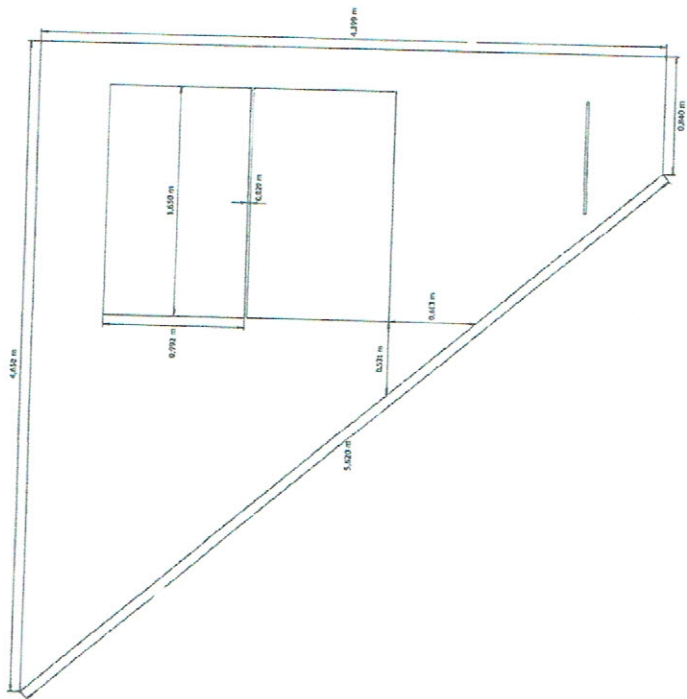
Dachowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 9,9 kWp na budynku Świetlicy Wiejskiej w Załęczu

Inwestor:		Adres inwestycji:		
Gmina Rawicz		Załęcze, gm. Rawicz, dz. nr 8/3, 9		
Opracował	Łukasz Studziński upr. nr OZE-E/12/000046/15	Tytuł: Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych na dachu lukarny 1 na połaci zachodniej		
Podpis	<i>Łukasz Studziński</i>	Skala:	Format:	Arkusz:
		1:50	A4	3
				1/1



Dachowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 9,9 kWp na budynku Świetlicy Wiejskiej w Załęczu

Inwestor: Gmina Rawicz		Adres inwestycji: Załęcze, gm. Rawicz, dz. nr 8/3, 9	
Opracował	Łukasz Studziński upr. nr OZE-E/12/000046/15	Tytuł: Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych na dachu lukarny 2 na połaci wschodniej	
Podpis	<i>Łukasz Studziński</i>	Skala: 1:50	Format: A4
		Rysunek: 4	Arkusz: 1/1



Dachowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 9,9 kWp na budynku Świetlicy Wiejskiej w Załęczu		Adres inwestycji: Załęcze, gm. Rawicz, dz. nr 8/3, 9	
Inwestor: Gmina Rawicz		Tytuł: Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych na dachu lukarny 2 na połaci zachodniej	
Opracował	Łukasz Studziński upr. nr OZE-E/12/000046/15	Skala: 1:50	Format: A4
Podpis	<i>Łukasz Studziński</i>	Rysunek: 5	Arkusz: 1/1



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

CERTYFIKAT INSTALATORA
ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

NR CERTYFIKATU:

OZE-E/12/000046/15

IMIE (BIONA):

ŁUKASZ

NADWISKO:

STUDZIŃSKI

PESEL

77100411830



WAŻNE Z DOKUMENTEM TOŻSAMOŚCI

ORGAN WYDAJĄCY PREZES URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO

CERTYFIKAT NR OZE-E/12/000046/15

NINIEJSZY CERTYFIKAT POTWIERDZA POSIADANIE
KWALIFIKACJI DO INSTALOWANIA NASTĘPUJĄCYCH
RODZAJÓW ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII:
SYSTEMÓW FOTOWOLTAIKOWYCH (PV).

MIEJSCOWOŚĆ:
KRAKÓW / PL

DATA WYDANIA
CERTYFIKATU:
24.04.2015

Niniejszy certyfikat został wydany na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r.
- Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r., poz. 1050, z późn. zm.)

CERTYFIKAT JEST WAŻNY DO DNIA 23-04-2020

PV INSTALATOR POLSKA
GRUPA PVGE Sp. z o.o.
ul. Azotowa 31, 33-101 Tarnów
NIP 9930651788 REGON 122762008
KRS 0000446525, tel./fax 14 622 33 44
biuro@pvge.pl, www.pvge.pl

PREZES ZARZĄDU

Łukasz Studziński