

sanito



ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

hybrydowe technologie



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



MAŁOPOLSKA

Unia Europejska

Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Kim jesteśmy?

Firma została utworzona w 2006 roku.
Od 2012 r. działa jako Spółka z o.o.

Od samego początku powstania firmy

- **Projektujemy**
 - **Integrujemy**
 - **Dostarczamy**
 - **Instalujemy**
 - **Serwisujemy**

Instalacje tworzymy z myślą o klientach, dla których istotne są **niskie koszty użytkowania, bezobstugowość, solidność wykonania, wysoka jakość oraz komfort.**

Naszą misją jest dostarczenie darmowej energii dla każdego .



Nasz zespół

Nasz zespół to ok. 40 inżynierów z dużym doświadczeniem. Posiadamy także specjalistów z zakresu pozyskiwania dofinansowań unijnych.



Spółka SANITO w 2016-2017r. wdrożyła w firmie zintegrowany system informatyczny ERP Microsoft Dynamics NAV i elektroniczny obieg dokumentów ELO.

W związku z tym, że technologia ogrzewania rozwija się w bardzo szybkim tempie, dla naszych klientów wdrażamy tylko najnowsze i sprawdzone rozwiązania najlepszych światowych marek. Dzięki temu, że mamy wiedzę o najnowszych rozwiązaniach, zawsze możemy zapewnić naszym klientom rozwiązania alternatywne, dopasowane do indywidualnej sytuacji i budżetu klienta.



EKOPARTNERZY NA RZECZ SŁONECZNEJ ENERGII MAŁOPOLSKI

„Dostawa i montaż jednostek wytwarzania energii z OZE – zestawów instalacji fotowoltaicznych, zestawów kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła w ramach zadania pn. "EKOPARTNERZY NA RZECZ SŁONECZNEJ ENERGII MAŁOPOLSKI,, z podziałem na Części w ramach Subregionów.

- Zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie 3012 instalacji fotowoltaicznych.
- Zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie 1609 instalacji solarnych.

Łącznie: 31 gmin



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

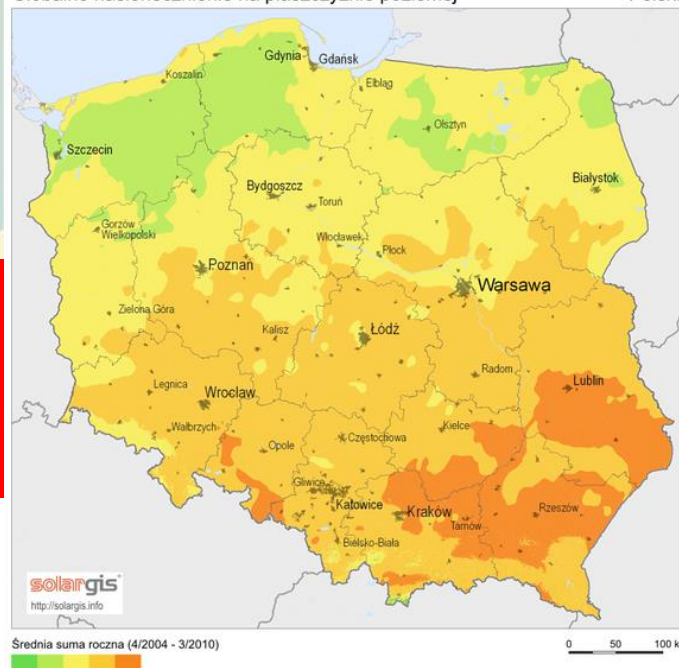


Energia Słoneczna



Rocznie, suma energii słonecznej padającej na powierzchnię 1m² w Polsce wynosi: 950-1200 kWh/rok,

Globalne nasłonecznienie na płaszczyźnie poziomej



Rozwiązania:

- Fotowoltaika

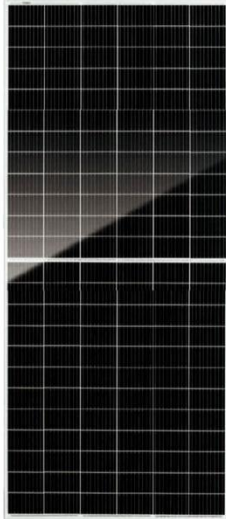


Instalacja Fotowoltaiczna



Instalacja fotowoltaiczna

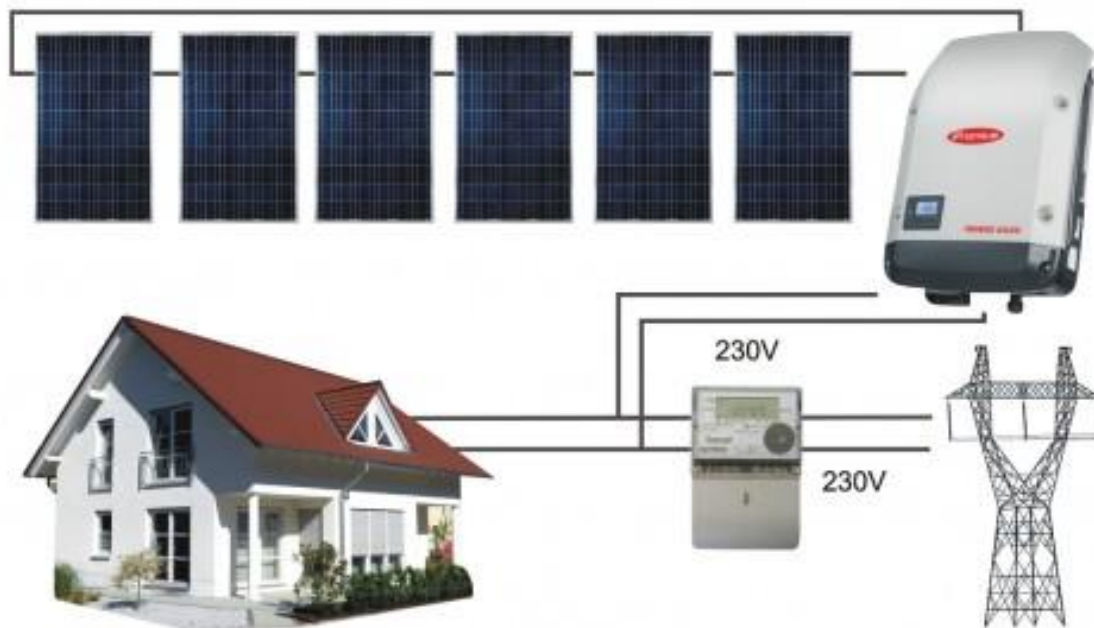
- Producent: Ulica Solar
- Wymiary: wysokość 170cm i szerokość 100cm
- zakres temperatur pracy: od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$



MOC: 290 Wp



Schemat instalacji fotowoltaicznej



Gdzie można montować fotowoltaikę

- dachy budynków mieszkalnych • dachy budynków gospodarczych • grunt



Wpływ geometrii konstrukcji wsporczej

	W	SW	S	SE	E								
	270°	255°	240°	225°	210°	195°	180°	165°	150°	135°	120°	105°	90°
90°	56	60	64	67	69	71	71	71	69	65	62	58	54
80°	63	68	72	75	77	79	80	80	79	77	74	69	65
70°	69	74	79	82	85	86	87	87	86	84	80	76	70
60°	74	79	84	87	90	91	93	93	92	89	86	81	76
50°	78	84	88	92	95	96	97	97	96	93	89	85	80
40°	82	86	90	95	97	98	100	99	98	96	92	88	84
30°	86	89	93	96	98	99	100	100	99	96	94	90	86
20°	87	90	93	96									
10°	89	91	92	94									
0°	90	90	90	90									



Inwertery:

- Producent: Deye
- 1 fazowe (do 3kWp)
- 3 fazowe (powyżej 3kWp)



Przykłady realizacji instalacji fotowoltaicznych

Kocmyrzów Luborzycza

Giebułtowska Polana



Przykłady realizacji instalacji fotowoltaicznych

Kocmyrzów Luborzyca

Giebułtowska Polana



Referencje

Pompy ciepła w Zespole Szkół im. Rodu Działyńskich w Bratanie

Sumaryczna moc zainstalowanych pomp ciepła wynosi 428 kW. Wartość prac zgodnie z zakresem prac wyniosła: 1 768 306,98 PLN brutto. Realizacja inwestycji: czerwiec - grudzień 2012. Zakres umowy został zrealizowany zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami sztuki budowlanej.

Tomasz Woruszewski, wójt

Kampinoski Park Narodowy Dotyczy 24 obiektów w zakresie termomodernizacji, demontażu i montażu nowej instalacji C.O. oraz kotłowni z instalacją solarną.

Firma Sanito Sp. z o.o. wykazała się rzetelnością, elastycznością, terminowością oraz dużym poziomem wiedzy, dlatego polecamy firmę Sanito Sp. z o.o. jako profesjonalnego i kompetentnego partnera.

Jacek Metrycki, główny specjalista ds. obsługi parku

MOSIR w KNUROWIE Montaż pomp ciepła w ramach wykorzystania ciepła odpadowego z chłodni wentylatorowej Knurów ul. Górnicza 2.

Wartość wykonanych robót wyniosła: 1 002 971,40 zł brutto. Prace zostały wykonane w terminie 20.08.2014 r. - 17.04.2015 r. zgodnie z umową. Firma prezentuje dobrą jakość prac. Zlecenie zostało wykonane należyście i w pełni profesjonalnie zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami sztuki budowlanej.

Marcin Kasprzyk

Gmina Niemce Montaż 1924 kolektorów słonecznych o łącznej mocy 2,895 MW

Projekt został zakończony w terminie umownym tj. 11.04.2014 r. - 31.03.2015 r. Wartość wykonanych prac wyniosła: 6 999 244,06 zł brutto. Wszystkie prace zostały wykonane należyście, terminowo, zgodnie z obowiązującymi normami oraz zasadami sztuki budowlanej.

Krzysztof Urbaś, wójt



koncepcja

projekt

realizacja

serwis

sanito

hybrydowe technologie

CENTRUM  POMP CIEPŁA
pr. 

Dziękujemy za uwagę



sanito

SANITO Sp. z o.o.
ul. Puławska 476
02-884 Warszawa
tel. +48 22 371 14 75
fax +48 22 425 92 11
sanito@sanito.pl
www.sanito.pl



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



MAŁOPOLSKA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

