

solarneogrodzenia.pl

Ogrodzenia
, które dają energię.



solarneogrodzenia.pl

PRODUKCJA ENERGII – KIEDY JEJ POTRZEBUJESZ

Ogrodzenie solarne produkuje wtedy, kiedy Twój dom zużywa energię.



RANO

kiedy budzisz się
i zaczynasz dzień



PO POŁUDNIU

kiedy wracasz do domu
i korzystasz z energii

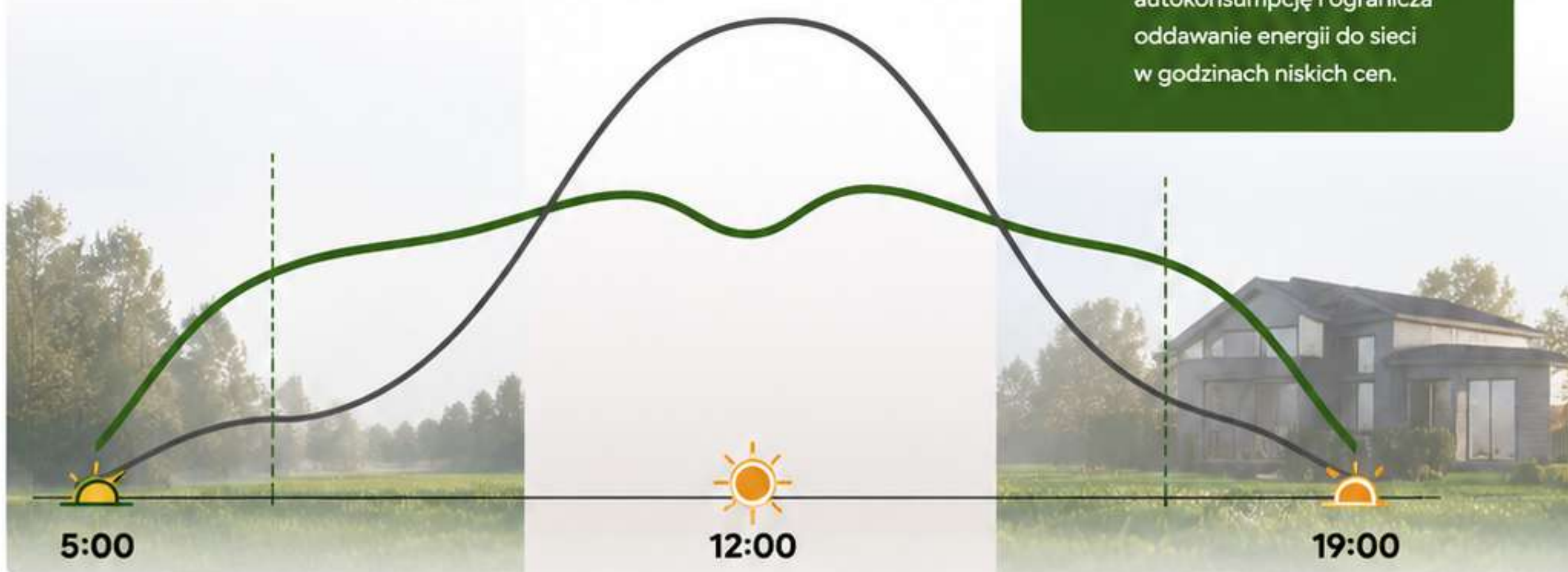


MNIEJ W POŁUDNIE

kiedy instalacje dachowe
mają największą nadwyżkę
i najniższe ceny energii w sieci

PRODUKCJA ENERGII W CIĄGU DNIA

- Ogrodzenie solarne (pionowo)
- Fotowoltaika dachowa 30° (południe)



Ogrodzenie solarne zapewnia
bardziej równomierną produkcję
energii w ciągu dnia, co zwiększa
autokonsumpcję i ogranicza
oddawanie energii do sieci
w godzinach niskich cen.

PORÓWNANIE – PRZYKŁAD DNIA LETNIEGO (sierpień)

PARAMETR	OGRODZENIE SOLARNE (PIONOWO)	FOTOWOLTAIKA DACHOWA 30° (POŁUDNIE)
Produkcja energii	58 kWh	66 kWh
Autokonsumpcja	18 kWh (większa)	5 kWh
Magazyn energii	16 kWh	16 kWh
Energia oddana do sieci (w godzinach niskich cen)	11 kWh	39 kWh
Energia oddana do sieci (w godzinach wyższych cen)	16 kWh (większa)	6 kWh

CO Z TEGO WYNIKA?

- ✓ Większa autokonsumpcja
= niższe rachunki
- ✓ Więcej energii wtedy,
kiedy jej potrzebujesz
- ✓ Mniej energii oddanej do sieci
w godzinach niskich cen
- ✓ Lepsza opłacalność inwestycji



WAŻNE

Wyniki mają charakter poglądowy i mogą się różnić w zależności od lokalizacji, ustawienia, warunków pogodowych, zacięń oraz profilu zużycia energii.

Jesteśmy jednocześnie generalnym wykonawcą oraz producentem konstrukcji.

S01 to system nośny z:

- ✓ stali cynkowanej ogniowo
- ✓ aluminium
- ✓ stali nierdzewnej



MALOWANIE PROSZKOWE w pełnej palecie RAL

Eleganckie wykończenie
dopasowane do Twojego otoczenia.



UKRYTE OKABLOWANIE

Wszystkie przewody prowadzone
w konstrukcji – estetyka i bezpieczeństwo.



NORMY I BEZPIECZEŃSTWO



PN-EN 1090

Normy dla konstrukcji stalowych



PN-EN ISO 1461

Norma dla cynkowania ogniowego



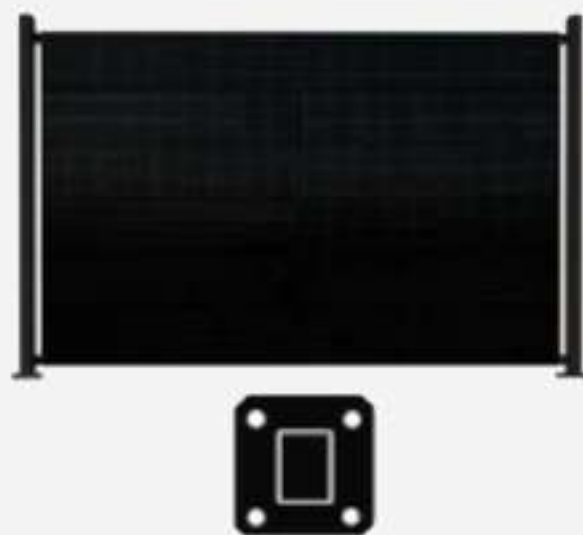
PN-EN 1991

Norma dla obciążenia
wiatrowego i śniegowego

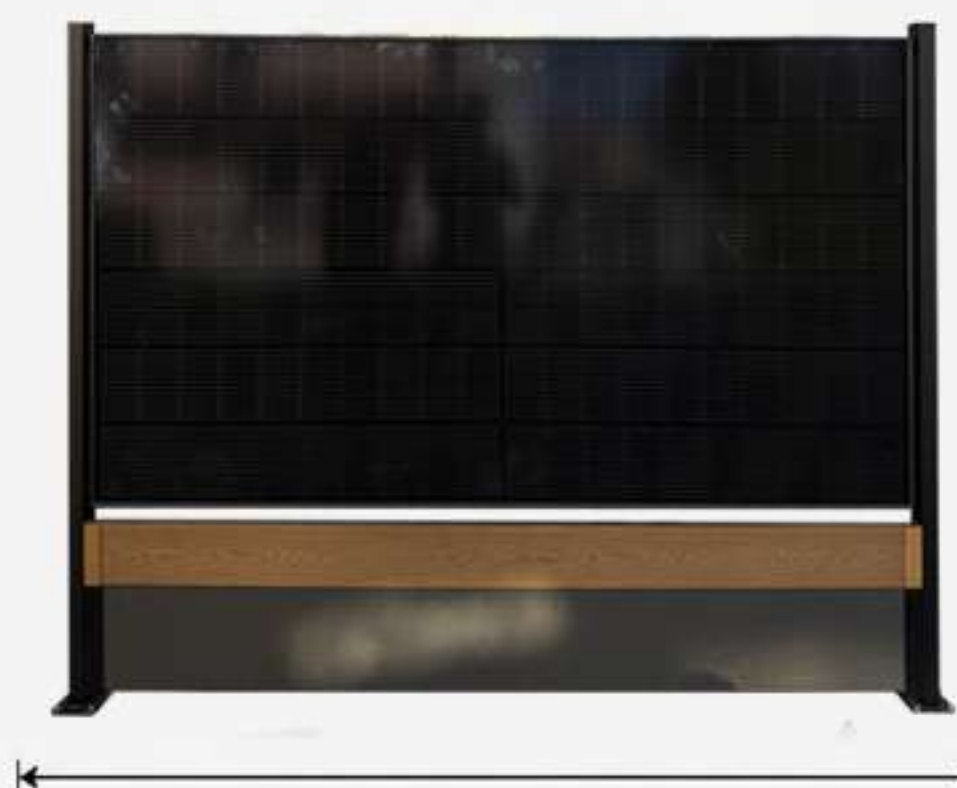
DWA TYPY MOCOWAŃ



System S1
palowany



System S1
pod mur oporowy



Wysokość
aktywna
114 cm*

+ podmurówki
i sztachety

Szerokość przęsa 204 cm



TRWAŁOŚĆ

Najwyższej jakości materiały
odporne na korozję i warunki
atmosferyczne.



SOLIDNOŚĆ

Konstrukcja projektowana
z myślą o długotrwałej,
bezbłędnej eksploatacji.



PRECYZJA

Każdy element dopracowany
w detalach dla perfekcyjnego
montażu i estetyki.



NOWOCZESNOŚĆ

Technologia i design,
które łączą funkcjonalność
z pięknym ogrodzeniem.

Przemysłowa konstrukcja, najwyższej jakości materiały i estetyczne wykończenie. Ogródek solarne S01 to połączenie nowoczesnej technologii i trwałości na lata.

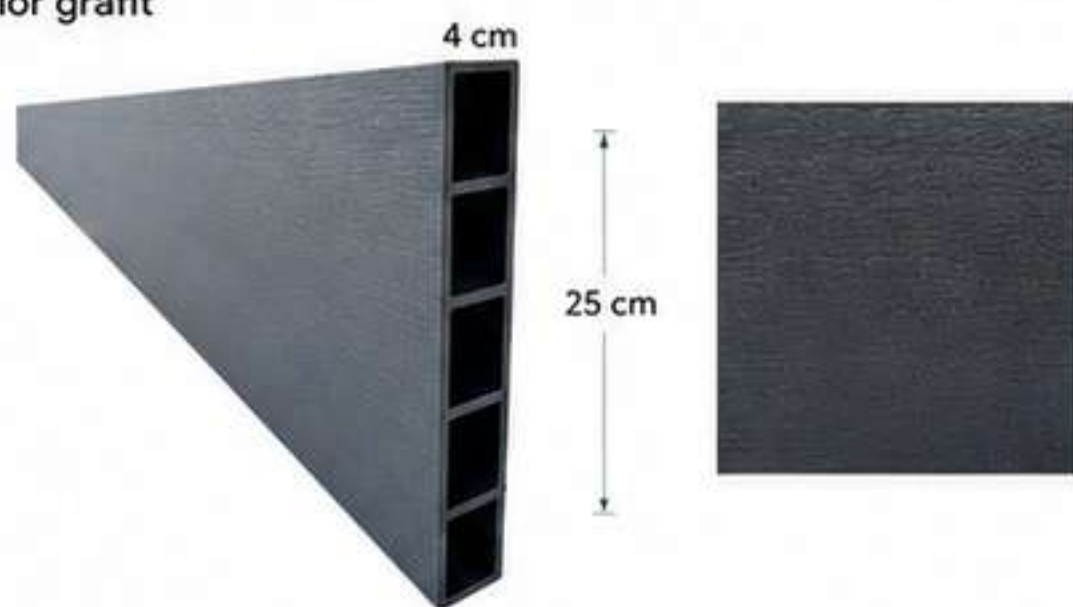
PODSTAWOWE PARAMETRY

Parametr	Przęsło 2,03 mb	Przęsło 1,83 mb
Moc modułu	500 W	445 W
Szerokość przęsła	2,03 mb	1,83 mb
Typ modułu	bifacial full black	bifacial full black
Konstrukcja	stal ocynkowana + malowanie proszkowe	stal ocynkowana + malowanie proszkowe
Słupki	60×60 mm lub 60×40 mm	60×60 mm lub 60×40 mm
Kolor	antracyt / grafit	antracyt / grafit



PODMURÓWKI KOMPOZYTOWE

Kolor grafit



SZTACHETA KOMPOZYTOWA

Struktura drewna

15 × 2 cm • szczotkowane • drewnopodobne

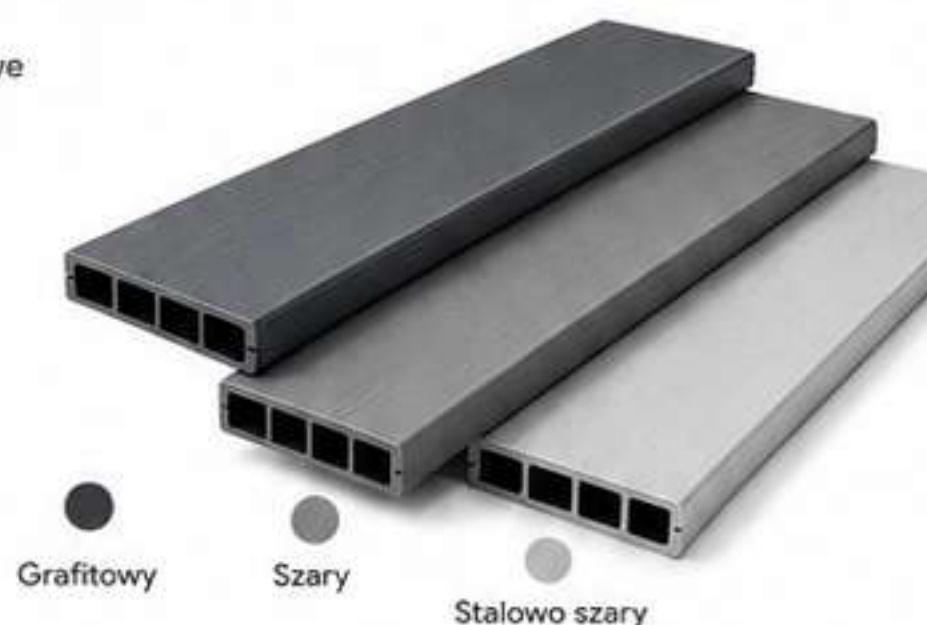
- Odporne na warunki atmosferyczne
- Naturalny wygląd drewna
- Trwałe i bezobsługowe na lata



SZTACHETA KOMPOZYTOWA

15 × 2 cm • szczotkowane • kompozytowe

- Odporne na warunki atmosferyczne
- Nowoczesny, szczotkowany wygląd
- Trwałe i bezobsługowe na lata



WYKOŃCZENIE I FUNKCJONALNOŚĆ



Malowanie proszkowe w pełnej palecie RAL

Eleganckie wykończenie dopasowane do Twojego otoczenia.



Ukryte okablowanie

Wszystkie przewody prowadzone w konstrukcji – estetyka i bezpieczeństwo.



Trwała konstrukcja

Stal ocynkowana ogniowo, aluminium i stal nierdzewna – odporne na korozję i warunki atmosferyczne.



Precyzja wykonania

Każdy element dopracowany w detalach dla perfekcyjnego montażu i estetyki.



SOLIDNOŚĆ

Konstrukcja projektowana z myślą o długotrwałej, bezproblemowej eksploatacji.



NOWOCZESNOŚĆ

Technologia i design, które łączą funkcjonalność z pięknem ogródek.



ŁATWY MONTAŻ

System przemysłowy pod kątem szybkiej instalacji i stabilności w każdych warunkach.



ODPORNOŚĆ

Materiały najwyższej jakości, odporne na korozję, wiatr, deszcz i promieniowanie UV.

Harvest the Sunshine

510 W

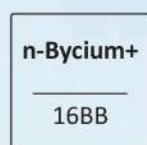


JA SOLAR

JAM60D41 LB

Czarny moduł
Moduły bifacjalne typu n z podwójną szybą

Ogniwa najwyższej jakości



26%



Technologia modułów
półogniwowych MBB

Sprawność ogniwa

Moduły Premium



Większa generacja mocy
przy niższym uśrednionym
koszcie energii elektrycznej



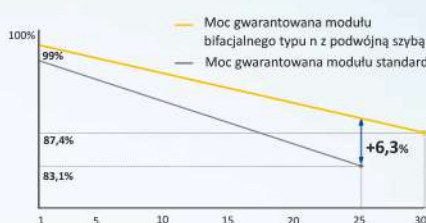
Typ n o bardzo
niskim stopniu LID



Korzystniejszy
współczynnik
temperaturowy



Lepsza reakcja na
niskie natężenie
promieniowania



— Moc gwarantowana modułu
bifacjalnego typu n z podwójną szybą
— Moc gwarantowana modułu standardowego

Tempo utraty mocy po pierwszym
roku na poziomie 1%

Roczne tempo utraty mocy na
poziomie 0,4% w ciągu 30 lat

15-letnia gwarancja
na produkt

30-letnia gwarancja na
liniową moc wyjściową

Kompleksowa certyfikacja

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001:2015 Systemy zarządzania jakością
- ISO 14001:2015 Systemy zarządzania środowiskowego
- ISO 45001:2018 Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- IEC 62941:2019 Nziemne moduły fotowoltaiczne (PV) – system jakości dotyczący produkcji modułów PV



DEEP BLUE 4.0 *Pro*

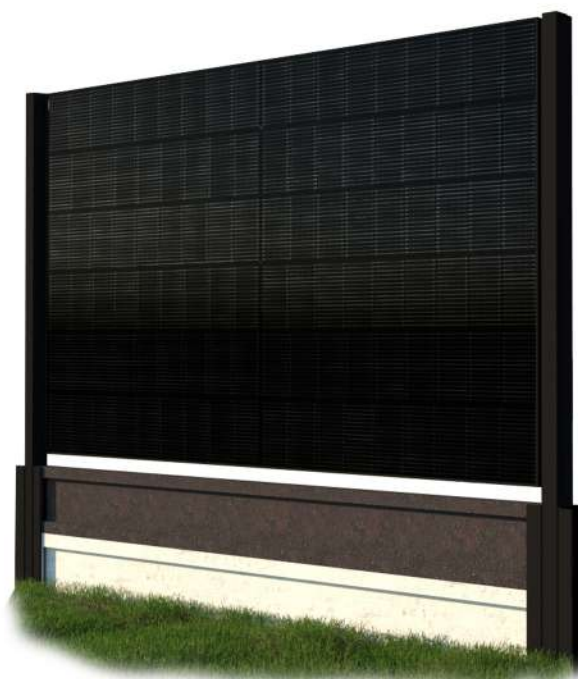
solarneogrodzenia.pl

Solarne ogrodzenie, tak jak każdy rodzaj instalacji fotowoltaicznej, podlega pod:

- preferencyjną stawkę VAT 8% dla gospodarstw domowych do 300m².
- ulgę termomodernizacyjną od podatku dochodowego.
 - wszelkie programy dotacyjne jak:
Mój Prąd, Czyste Powietrze, dotacji z banku BGK itp.
- wszelkie formy wsparcia i dotacji dla firm.

Solarne ogrodzenie, tak jak każdy rodzaj ogrodzenia:

- nie wymaga pozwolenia, jeśli jego wysokość nie przekracza 2,2m.
- nie podlega pod przepisy o budowlach, tak jak w przypadku fotowoltaiki naziemnej, którą trzeba usytuować min. 4m od granicy działki.



- PN-EN 1090
- PN-EN ISO 1461
- PN-EN 1991

Wybrane realizacje :



Zobacz nas na :



solarneogrodzenia.pl



solarneogrodzenia.pl



solarneogrodzenia.pl