

Dodatkowe informacje odnośnie paneli fotowoltaicznych ***Apartamenty Strzelecka, osiedle Zielona Górka***

Oferujemy instalację fotowoltaiczną o mocy 2,96 kWp (8 paneli) dla mieszkań na parterze oraz o mocy 3,68 kWp (10 paneli) dla apartamentów dwupoziomowych.

Instalacja obejmuje: panele fotowoltaiczne Astronergy o mocy do 370Wp DUO Mono, inwerter SofarSolar 3300 TL, monitoring wifi, okablowanie DC i AC, rozdzielnia wraz z zabezpieczeniami DC i AC.

Produkcja prądu i oszczędności:

Szacuje się, że instalacja o mocy 2,96 kWp produkuje rocznie ok. 2800 kWh energii, a instalacja o mocy 3,68 kWp – 3500 kWh. Według oficjalnych danych średnie zużycie prądu w Polsce wynosi od 1900 do 2500 kWh dla rodziny 4-osobowej i około 1200 do 1500 kWh w przypadku rodzin 2-osobowych. Oznacza to, że instalacja powinna z nawiązką pokryć przeciętne zapotrzebowanie na prąd, przynosząc szacunkowe oszczędności w wysokości około 1960 zł rocznie dla mieszkań na parterze oraz 2450 zł dla apartamentów dwupoziomowych (przy aktualnych cenach energii elektrycznej). Ponadto, nadwyżki energii można spożytkować na ogrzewanie lokalu klimatyzatorem lub innym urządzeniem elektrycznym, obniżając tym samym wydatki na ogrzewanie gazem.

Zalety użytych rozwiązań:

Technologia DUO PERC firmy Astronergy powoduje wzrost produkcji energii o 5% w porównaniu do standardowych paneli fotowoltaicznych. Panele posiadają ponad 20 procentową sprawność, co jest jednym z lepszych wyników. Astronergy to jeden z największych producentów paneli na świecie, a dzięki temu, że siedziba firmy znajduje się we Frankfurcie nad Odrą, ewentualny serwis i pomoc techniczna jest w zasięgu ręki.

Inwertery firmy Sofar posiadają aż 10 lat gwarancji, m.in. dzięki najnowocześniejszym kondensatorom, charakteryzujących się dłuższą żywotnością i wytrzymałością na przepięcia. Inwertery te mają wbudowany monitoring przez WiFi, dzięki temu mamy możliwość kontrolowania produkcji energii z dowolnego miejsca na Ziemi.

Przykładowa wizualizacja instalacji na trzech segmentach:



Dofinansowania i ulgi:

Klienci będą mogli wystąpić o dotację 5 000 zł z programu Mój Prąd. Więcej informacji: <https://mojprad.gov.pl/>.

Dodatkowo, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 grudnia 2018 r. od 1 stycznia osoby fizyczne od podstawy podatku dochodowego będą mogły odliczyć wydatki poniesione m.in. na ogniwa fotowoltaiczne wraz z osprzętem, a także ich montaż. Odliczenie nie może przekroczyć kwoty 53 tys. zł, a kwota odliczenia nieznajdująca pokrycia w rocznym dochodzie podatnika będzie podlegać odliczeniu w kolejnych latach, nie dłużej jednak niż przez 6 lat, licząc od końca roku podatkowego, w którym poniesiono pierwszy wydatek. Podatek może zostać odliczony zarówno, gdy rozliczamy się według skali podatkowej (przy stawce 17% i 32%), jak i według podatku liniowego czy ryczału.

Więcej informacji:

<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20180002246/O/D20182246.pdf?fbclid=IwAR2b8-R5aUGuiIahWLiaM6jiFlid21FfJLNjvv76oD-OcAfPVCTSSWOW0EM>