

Specyfikacja zainstalowania mikroinstalacji PV o mocy 8,67 kWp na budynku mieszkalnym przy ul. Słonecznej 67 w Katowicach.

Zakres prac:

- Opracowanie projektu technicznego przez uprawnionego projektanta
- Montaż instalacji fotowoltaicznej według projektu na dachu płaskim
- Montaż zabezpieczeń elektrycznych, podłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej w budynku.
- Podłączenie instalacji do internetu i uruchomienie monitoringu on-line
- Przygotowanie dokumentacji powykonawczej do Operatora Sieci Dystrybucyjnej
- Próbnny rozruch instalacji
- Wykonanie pomiarów elektrycznych

Zakres prac obejmuje kompleksowe zaprojektowanie i wybudowanie mikroinstalacji fotowoltaicznych z przyłączeniem systemu instalacji fotowoltaicznych do sieci energetycznej i teletechnicznej w tym:

- 1) dokonanie wizji lokalnej na nieruchomości i przeprowadzenie analizy najefektywniejszej lokalizacji paneli, dobór odpowiedniej ilości i rodzaju paneli i innych elementów systemów fotowoltaicznych oraz przedłożenie wstępnych założeń projektowych do akceptacji Zamawiającemu,
- 2) wykonanie niezbędnej dokumentacji projektowej przez osobę uprawnioną,
- 3) dostarczenie i montaż instalacji fotowoltaicznych, kontrolno-pomiarowych, zabezpieczających i odgromowych wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi, w tym z przygotowaniem miejsc montażu, uprzątnięciem i uporządkowaniem terenu po wykonanych pracach przez osobę posiadającą certyfikat instalatorów w zakresie OZE wydany przez UDT,
- 4) dokonanie przez Wykonawcę wszelkich prób, sprawdzeń, pomiarów, badań, ekspertyz, regulacji i rozruchu wybudowanych systemów instalacji fotowoltaicznych,
- 5) opracowanie i przekazania instrukcji obsługi i użytkowania urządzeń i instalacji w języku polskim oraz przeszkolenie użytkowników w zakresie bieżącej obsługi,
- 6) wykonanie niezbędnej dokumentacji powykonawczej,
- 7) Uzgodnienie dokumentacji z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej dotyczącymi montażu instalacji fotowoltaicznej zgodnie z zasadami zawartymi w przepisach prawa,
- 8) udzielenie rękojmi i gwarancji na przedmiot zamówienia i zapewnienie usług serwisowych na zasadach określonych w projekcie umowy.

W skład niezbędnej infrastruktury technicznej koniecznej do prawidłowego funkcjonowania instalacji fotowoltaicznych wchodzić będą:

- 1) niezbędna dokumentacja techniczna wraz z instrukcją użytkowania

UWAGA!

W przedmiarze robót dotyczącego prac poza audytem należy zmienić ilości jednostek oraz dopisać pozycję :

6. Roboty uzupełniające

Lp.	Pozycja cennika	Rodzaj wykonywanych robót	Jednostka miary	Ilość jednostek jest	Ilość jednostek ma być
88.	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód FTP kat 6 – podłączenie kamer	m	90	250

Dopisać pozycję:

129.	Kal. Własna	Wymiana masztu antenowego telewizji AZART	kpl.	0	1
------	----------------	--	------	---	---

INSPEKTOR NADZORU
ds. Elektro-Energetycznych

Jarosław Caputa
upr. bud. Nr SKL/0032/WOE/21