

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

na roboty budowlane pod nazwą:

„Montaż instalacji fotowoltaicznej w budynku Placówki Terenowej KRUS w Płocku”

### 1. Montaż dachowych paneli fotowoltaicznych:

- a) JAM66S30-505/MR\_BF Moduł pv JA solar, mono-Si ogniwa połówkowe Percium 182 mm, 2x66psc, długie kable przyłączeniowe (ok. 120 cm), moc STC 505 Wp, wym. 2093x1134x30, złącze MC4/EV02, sprawność 21,3 %, Multi-BB, waga 25,2 kg, rama czarna,
- b) Aero konstrukcja aerodynamiczna do dachów płaskich S10 wschód-zachód
- c) Aero konstrukcja aerodynamiczna do dachów płaskich S15 południe
- 4d) Falownik sieciowy solarny PV FosEss T25-G3 3-FAZ 25000 W inwerter fotowoltaiczny do paneli solarnych trójfazowy WiFi DC 25KW
- e) ECH-48PT-s 001100306 Rozdzielnica natynkowa 48 mod. IP 65 drzwi transparentne 319mm 144 mm
- f) CF PV32 2P VCX podstawa bezpiecznikowa modułowa 2 połowa na bezpieczniki 10x38 max 32A
- g) CF-10 PV DC 15A VCX wkładka bezpiecznikowa CF gPV 10x38 15A DC
- h) DC C2P 1000 PV VCX ogranicznik przepięć fotowoltaiczny klasy C (T2) 1000V 2P 8/20-20kA/40kA 4kV IP20
- i) EFI-P4 A63-0,03 002061513 wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA ch. A6kA
- j) ETIMAT 6 3 P B 40 002115520 wyłącznik nadprądowy 3P ch. B40 A; 6kA
- k) BC4P L1-4-B-C PROF 6KA VCX ogranicznik przepięć 4p B+C (T1+T2) 275 VAC, 8/20/25kA, 1,5 kV(10/350) 6kA IP20
- l) BiT 1000 solar PV black 1x6mm<sup>2</sup> 1/1kV czarny /bębnowy/ S6835 1, kabel fotowoltaiczny miedziany, żyły wielodrutowe cynowane śr. pok. 5,4 mm
- m) BIT 1000 solar PV red 1,6 mm<sup>2</sup> 1/1kV czerwony /bębnowy/ S68351,05 kabel fotowoltaiczny miedziany, żyły wielodrutowe cynowane śr. pok. ok. 5,4mm
- n) RKSG/PV 25/19 PVC/PV/PI/50M/750N 05.225 rura giętka karbowana PVC UV 750 N z pilotem fotowoltaika
- o) CV-250 STW opaska kablowa czarna 250x4,6 opak. 100

Szczegóły: minimum 15 lat gwarancji na wady materiałowe i 25 lat na moc.

Montaż instalacji – 1 komplet, wykonany przez osoby posiadające aktualne zaświadczenie certyfikowanego instalatora systemów fotowoltaicznych.

Szczegóły: kompleksowa budowa instalacji fotowoltaicznej, uruchomienie, pomiary elektryczne, wniosek przyłączeniowy do PGE, zgłoszenie do PSP w Płocku.

Gwarancja minimum 10 lat na wykonane roboty budowlane, czas reakcji na zgłoszenie awarii przez Zamawiającego maksymalnie 60 minut.

### 2. Dach, na którym będzie zamontowana instalacja fotowoltaiczna





## **Uwaga!**

**Podane w opisie nazwy własne paneli i inwerterów należy traktować jako wzorcowe, których Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia, jednocześnie dopuszczając zastosowanie paneli i inwerterów innych producentów o parametrach równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający co najmniej takie same lub wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Wykonawca, który zaoferuje produkt równoważny zobowiązany jest dołączyć do oferty specyfikację lub kartę produktu równoważnego w celu potwierdzenia spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego.**