

### **Kalkulacja cenowa instalacji na dachu hali sportowej w Chociwiu:**

- **montaż generatora fotowoltaicznego o łącznej mocy 49,60 kWp,**
- **liczba zastosowanych modułów fotowoltaicznych - 124 sztuk, Selfa GE S.A. SV108M.3 400W - 15 lat gwarancji na produkt, 30 lat gwarancji na 80% mocy znamionowej (Polska),**
- **inwerter solarny SolarEdge SE50K, 12 lat gwarancji w standardzie, monitoring na poziomie każdego modułu,**
- **optymalizatory pracy przy każdym module - 62 sztuk SolarEdge P1100,**
- **system montażowy aerodynamiczny - CORAB (Polska),**
- **zabezpieczenia po stronie prądu stałego - CITEL Typ 1 i 2 (10 lat gwarancji),**
- **zabezpieczenia po stronie prądu przemiennego**
  - **EATON (przeciwprzepięciowe, nadprądowe, różnicowoprądowe),**
- **kable solarne Leoni 6mm<sup>2</sup> (Szwajcaria),**
- **prognozowane uzyski energii z instalacji – 41 851 kWh/rok (kalkulacja przeprowadzona w oprogramowaniu PVSol Premium na podstawie usytuowania systemu, kąta nachylenia, dobranych podzespołów, historycznych danych meteorologicznych, etc.),**
- **oferta obejmuje uzgodnienie projektu z rzeczoznawcą ds. ppoż,**
- **oferta obejmuje wykonanie uziemienia,**
- **oferta obejmuje sporządzenie dokumentacji zgłoszeniowej dla zakładu energetycznego, wykonanie pomiarów instalacji, sporządzenie dokumentacji powykonawczej.**