Budowa instalacji wytwarzania energii elektrycznej na potrzeby obiektów użyteczności publicznej w Gminie Skąpe

Inwestor: Gmina Skąpe, Skąpe 65, 66-213 Skąpe
NIP: 927-14-00-236, Regon: 970770505

Adres instalacji: Przepompownia w Rokitnicy, 66-211 Rokitnica
(Dz. Nr 080803_2.0010.91/14) oraz (Dz. Nr 080803_2.0010.91/11)

Mikroinstalacja fotowoltaiczna o mocy minimalnej 22,88 kWp z magazynem energii o pojemności min. 23,4 kWh

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Lp.	Opis / Element	Jednostka miary	ilość
1	Panele fotowoltaiczne (BIFACIAL) każdy o mocy min. 520 Wp (łącznie moc instalacji na poziomie min. 22,88 kWp)	szt.	44
2	Trójfazowy, beztransformatorowy falownik hybrydowt (LV) o znamionowej mocy wyjściowej nie mniejszej jak 20 kW	szt.	1
3	Magazyn energii LiFEPo4 o pojemności min. 23,4 kWh	kpl.	1
4	Systemowa konstrukcja wsporcza na grunt	kpl.	1
5	Linie zasilająco-kablowe po stronie AC	mb.	15
6	Linie zasilająco-kablowe po stronie DC	mb.	401
7	Rury i peszle osłonowe	mb.	44
8	Zabezpieczenia po stronie AC (rozdzielnica RPV AC, ogranicznik przepięć prądu przemiennego, wyłączniki nadmiarowo-prądowe).	kpl.	1
9	Zabezpieczenia po stronie DC (rozdzielnica RPV DC, ograniczniki przepięć prądu stałego pod ctery stringi, rozłączniki topikowy).	kpl.	1
10	Uziemienie instalacji	kpl.	1
11	Prace montażowe (montaż modułów PV na konstrukcjach wsporczych)	kpl.	1
12	Prace montażowe (montaż falownika i magazynów energii oraz zabezpieczeń w rozdzielnicach RPV DC/RPV AC)	kpl.	1
13	Prace montażowe (prowadzenie tras kablowych)	kpl.	1
14	Pomiary elektryczne i dokumentacja powykonawcza	kpl.	1
15	Zgłoszenie instalacji do OSD	kpl.	1
16	Uzgodnienie projektu instalacji PV z rzeczoznawcą ppoż oraz zgłoszenie do straży pożarnej	kpl.	1

OZEnergia sp. z o.o.
66-006 Zielona Góra, ul. Kiełpin 24a
tel. 503 940 442, 501 510 322
NIP 929 186 35 83, Regon 360558418
KRS 0000539218, www.ozenergia.com.pl