

Electric Wind

oszczędzaj z wiatrem

Protokół uruchomienia

Elektrowni wiatrowej Electric Wind
wg następującej specyfikacji

Generator ze śmigłami

| | |
|------------------------------|---|
| Liczba | 1 szt. |
| Moc znamionowa | VAWT 6kW |
| Rodzaj odchylania generatora | brak |
| Śmigła | 5 szt. |
| Konstrukcja wsporcza | Konstrukcja wsporcza na dach (ocynkowana, 6x6x2m) 1 kpl |

Kontroler

| | |
|------------------------------|--------|
| Liczba | 1 szt. |
| Moc znamionowa | 6kW |
| Rodzaj odchylania generatora | brak |

Akumulatory

| | |
|-----------|-----|
| Liczba | n/d |
| Pojemność | n/d |

Inwerter

| | |
|----------------|-------------|
| Liczba | 1 szt. |
| System | On-Grid |
| Liczba faz | 1F / 230VAC |
| Moc znamionowa | 6kW |

Dokumentacja

| | |
|---------------------------------|---|
| Dowód zakupu | 1 szt. |
| Instrukcje obsługi i instalacji | 1 kpl (Instrukcja obsługi kontrolera, Instrukcja obsługi inwertera, Certyfikat Zgodności generatora, Certyfikat Zgodności kontrolera, Certyfikat Zgodności inwertera, protokół prób i testów) |

Dodatkowe

| |
|------|
| Brak |
|------|

Oświadczenie Odbiorcy

Niniejszym oświadczam, iż odebrałem uruchomienie wyżej wymienionych urządzeń i dokumentację techniczną. Nie wnoszę uwag dotyczących działania urządzeń.

Miejsce i data: Karlin 9-10-2012

Uprawniony do odbierania
robotami elektrycznymi bez ograniczeń
Nr upr. UAB/74/7210/2030/88.....
Kierownik Robót Elektrycznych

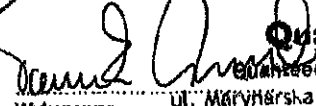
Podpis

Przedstawiciel zakładu
energetycznego
Podpis

Oświadczenie Wykonawcy

Niniejszym oświadczam, iż wykonałem uruchomienie wyżej wymienionych urządzeń. Uruchomienie wyżej wymienionych urządzeń jest zgodne z zamówieniem Klienta.

Miejsce i data: Karlin 9-10-2012


Wykonawca
Podpis

Quanteec

Quanteec Europe Sp. z o.o.

ul. Marynarska 14 02-674 Warszawa
T +48 22 24 42 461 F +48 22 204 34 57
www.quanteec.eu info@quanteec.eu
REGON 142074847 NIP 52-13-544-577



Obiekt:

Przedszkole Karlino

Elektrownia wiatrowa Electric Wind VAWT 6kW

Protokół prób i testów

Przeprowadzone próby/testy z rozruchu elektrowni wiatrowej Electric Wind VAWT 6kW i ich wynik:

| L.P. | Próba/Test | Wynik |
|------|---|-------|
| 1 | Rozruch generatora | OK |
| 2 | Pomiar napięcia generatora na zaciskach kontrolera VAC | OK |
| 3 | Pomiar napięcia kontrolera na zaciskach inwertera VDC | OK |
| 4 | Wyhamowanie generatora hamulcem „Manual Brake” | OK |
| 5 | Rozruch inwertera | OK |
| 6 | Synchronizacja inwertera z napięciem sieciowym 230VAC | OK |
| 7 | Synchronizacja inwertera z częstotliwością sieciową 50Hz | OK |
| 8 | Awaryjne zatrzymanie pracy kontrolera przyciskiem „Emergency” | OK |
| 9 | Awaryjne zatrzymanie pracy inwertera przyciskiem „Emergency” | OK |

Data:

9-10-2012

Wykonawca:

Quanteec Europe Sp. z o.o.
ul. Marynarska 14
02-674 Warszawa



Quanteec Europe Sp. z o.o.
ul. Marynarska 14 02-674 Warszawa
T +48 22 74 42 461 F +48 22 205 11 17
www.quanteec.eu info@quanteec.eu
REGON 142074847 NIP 52-13-544-577

MGR INŻ. ROMAN WIECZOREK

Uprawniony do kierowania
robotami elektrycznymi bez ograniczeń
Nr upr. UAN/N/2210/1030/88

Quanteec Europe Sp. z o.o.

ul. Marynarska 14
02-674 Warszawa
www.quanteec.eu

E info@quanteec.eu
T +48 22 24 42 461
F +48 22 20 50 437

Spółka jest zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.
KRS: 00000340406, REGON: 142074847, NIP: PL-52-13-544-577
Kapitał zakładowy: 240 000,00 PLN w całości opłacony.