



Gmina Pępowo z siedzibą przy ul. St. Nadstawek 6, 63-830 Pępowo
Telefon: (0-65) 57-36 -305, (0-65) 57-36 -308, (0-65) 57-36 -311
Internetowy adres: www.pepowo.pl, e-mail: ug@pepowo.pl
Regon : 411050592, NIP : 6961840454



Opis przedmiotu zamówienia
na
Dostawa i montaż drogowej lampy hybrydowej solarno – wiatrowej

miejsce dostawy i montażu: Babkowice, gm. Pępowo

Minimalne wymagania techniczne lampy drogowej hybrydowej

Wykonawca oferuje dostawę i montaż urządzeń zapewniających uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż założone w niniejszej specyfikacji.

BUDOWA	<ul style="list-style-type: none">• Wysokość słupa: 6,5 m• Materiał: słup ocynkowany ogniowo, elementy konstrukcyjne zabezpieczone przed korozją• Fundament: dostosowany do obciążenia urządzeń i warunków gruntowych
OPRAWA OŚWIETLENIOWA	<ul style="list-style-type: none">• Wysokość montażu: 6 m• Moc oprawy: 18 W• Typ oprawy: LED• Strumień świetlny: 2800lm• Barwa światła: 4000-5000K• Żywotność oprawy: 50 000 roboczogodzin
ŹRÓDŁA ENERGII	<ul style="list-style-type: none">• Moduł fotowoltaiczny: 260W• Turbina wiatrowa: 300W, zabezpieczona mechanicznie i elektrycznie przed zbyt silnymi podmuchami wiatru, min. 5 łopat, start przy prędkości wiatru 1,5 m/s lub mniejszej
AKUMULATOR	<ul style="list-style-type: none">• żelowy, montowany na szczycie słupa• zabezpieczenie przed przeładowaniem lub nadmiernym rozładowaniem
ZARZĄDZANIE ENERGIĄ	<ul style="list-style-type: none">• Czas pracy lampy: od zmierzchu do świtu, min. 12 h• Autonomia: 3 dni w skrajnie niekorzystnych warunkach• Włącznik zmierzchowy
Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none">• 36 miesięcy na lampę i montaż• 15 lat na panele fotowoltaiczne

Wykonawca przy realizacji zadania, w ramach zaoferowanej ceny ofertowej zobowiązany będzie również do:

- stosowania wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu na zasadach określonych w ustawie z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215),
- prowadzenia prac montażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia, przez pracowników o odpowiednich kwalifikacjach,
- właściwego zabezpieczenia i oznakowania terenu objętego zamówieniem,
- zagospodarowania powstałych podczas prowadzenia robót odpadów,
- po zakończeniu robót doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego, demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowania całego terenu zajętego na prowadzenie robót.