

Zamawiający:
Gmina Kozłów
Kozłów 60, 32-241 Kozłów
NIP: 6591545963
e-mail: gmina@kozlow.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa i montaż lamp solarnych drogowych szt. 30 na terenie Gminy Kozłów w sołectwach Karczowice, Przybysławice, Rogów, Wierzbica, Kozłów, Kamionka, Kępie”. Zadanie realizowane w ramach funduszu sołeckiego na rok 2026. przewidziane do zamontowania lampy solarne będą usytuowane w pasie drogowym w ilości 30sz. Termin wykonania dostawy i montażu lamp – **80 dni** licząc od daty zawarcia umowy.

W tym:

- Sołectwo Karczowice – szt.1,
- Sołectwo Przybysławice – szt.7,
- Sołectwo Rogów – szt.4,
- Sołectwo Wierzbica – szt.4,
- Sołectwo Kozłów – szt.8,
- Sołectwo Kamionka – szt.2,
- Sołectwo Kępie – szt.4,

Szczegółowa lokalizacje Zamawiający przekaze wybranemu w postepowaniu Wykonawcy.

ZESTAWIENIE WYMOGÓW TECHNICZNYCH:

Przedmiotem zapytania jest dostawa i montaż lamp solarnych LED ulicznych, na wysięgniku, o parametrach jak niżej lub równoważne:

Oprawa:

- Moc lampy LED min. 30W
- Barwa światła w zakresie 4 000 – 6 000K.
- Oprawa oświetleniowa ze stopów aluminium, malowana
- Żywotność lampy ponad 50 000h
- Strumień świetlny >5550lm

Słup:

- Stal cynkowana ogniowo • Wysokość min. 5,6m
- Grubość ścianki min. 3,8mm
- Oprawa oświetleniowa na wysokości około 5,0 m
- Wysięgnik 1000 mm

Fundament D-150/34:

- Prefabrykowany betonowy
- Wymiary 340 x 340 x 1500

Moduł fotowoltaiczny:

- Monokrystaliczny moc: min. 300 W
- Napięcie Vmpp: 37,7 V
- Prąd Impp: 9,02 A
- Napięcie Voc: 44,9 V • Prąd Isc: 9,65 A
- Waga: 18 kg • Wymiary: 1684 x 1000 x 30 mm

Akumulator żelowy min. 120 Ah - 1 szt. w zestawie:

- Napięcie 12 V
- Pojemność akumulatora min. 120Ah
- Projektowana żywotność 12 lat
- Akumulator "bezkłemowy"
- Temperatura pracy od -20 do 50°C
- Obudowa hermetyczna na akumulator ZD-200N
- Obudowy wraz z akumulatorem zakopane koło fundamentu
- Wymiary wewnętrzne: 480 x 245 x 240 mm

Kontroler:

- Możliwość ustawienia min. 3 okresów pracy o różnych poziomach jasności lampy
- Automatyczne dostrajanie się do długości trwania nocy
- Pełna wodoszczelność