



## **Zagospodarowanie miejsc publicznych na terenie Sołectw Juszczyzna, Wieprz, Radziechowy, Przybędza, Bystra, Brzuśnik poprzez zakup i montaż oświetlenia solarnego**



Województwo  
Śląskie

W dniu 29 marca 2022 roku Zarząd Województwa Śląskiego przyjął uchwałę nr 507/320/VI/2022 w sprawie organizacji Marszałkowskiego Konkursu „Inicjatywa Sołecka” w 2022 roku oraz przyjęcia zasad udzielania pomocy finansowej w formie dotacji celowej.

Gmina Radziechowy-Wieprz w ramach środków pozyskanych w konkursie zrealizowała zadanie:

**"Zagospodarowanie miejsc publicznych na terenie Sołectw Juszczyzna, Wieprz, Radziechowy, Przybędza, Bystra, Brzuśnik poprzez zakup i montaż oświetlenia solarnego".**

Przy wsparciu budżetu Gminy środkami z konkursu „Inicjatywa Sołecka 2022” zakupiono i zamontowano:

- 2 lampy solarne w Bystrej;
- 2 lampy solarne w Juszczyźnie;
- 2 lampy solarne w Przybędzy;
- 10 lamp solarnych w Brzuśniku;
- 10 lamp solarnych w Wieprzu;
- 19 lamp solarnych w Radziechowach.

**Łącznie zakupiono i zamontowano 45 lamp.**

Lampy spełniają następujące parametry: TYP MP Sol – 15 WAT

- Napięcie zasilania - 12 Volt
- Pobór Mocy - 15 Wat



- Wysokość masztu - 4,6 m - 5m
- Kontroler ładowania
- Moc panelu PV min. 160 Watt
- Trwałość diod - 80.000h
- Moc akumulatorów - min. 70Ah
- Klasa Ochronności - I
- Stopień ochrony IP 65
- Odporność na uderzenia mechaniczne - IK 10
- Wysokość zawieszenia oprawy - 3,5m - 4m
- Źródło światła - MP- Led 15 Wat, 140lm/wat
- Strumień świetlny źródeł 2100 lm
- Temperatura barwowa - 4 500 - 6300 K
- Temperatura pracy -30°C +40°C
- Rodzaj słupa - stalowy ocynkowany
- Fundament- prefabrykowany 750 x 200mm
- Gwarancja na cały osprzęt min- 2 lata
- Panel mono lub polikrystaliczny
- Akumulator żelowy umieszczony pod ziemią w szczelnym wodoodpornym boksie
- Układ inteligentnego sterowania latarni z możliwością ustawiania 3-4 czasów świecenia.
- Oprawa uliczna o regulowanym kącie położenia, zamontowana na wysięgniku o długości od 0,75m - 1m
- Kąt rozsyłu światła 170°

Poprawa stanu oświetlenia w gminie wpłynęła pozytywnie na bezpieczeństwo osób poruszających się drogami gminnymi, także osób niepełnosprawnych, słabowidzących, z ograniczeniami narządów ruchu.

**Koszty całkowite realizacji zadania: 148 500,00 zł,**  
**w tym wysokość pomocy finansowej ze środków budżetu**  
**Województwa Śląskiego na realizację zadania: 49 344,26 zł.**