



# GMINA WYRZYSK

## URZĄD MIEJSKI W WYRZYSKU

Wyrzysk ul. Bydgoska 29  
tel. (67) 286-24-00, fax. (67) 286-26-26  
e-mail: [urząd@wyrzysk.pl](mailto:urząd@wyrzysk.pl)

Wyrzysk, dnia 13 lutego 2023 r.

Nr postępowania: ZPKZ.271.6.2023

### Do wszystkich Wykonawców zainteresowanych udziałem w postępowaniu

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzanego w trybie podstawowym w rozumieniu art. 275 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) (zwana dalej „p.z.p.”), pn. „**Budowa ulic na osiedlu Kwiatowym w Wyrzysku**”

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 2

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 p.z.p. udziela odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwana dalej „SWZ”),

**Pytanie 1:** Wniosek dotyczący lamp solarnych zawartych w projekcie o zmianę parametrów akumulatora na: akumulator w technologii LiFePo4, 12 V, 90 Ah C20, min. 3000 cykli DoD50%, klasa wodoodporności IP68, akumulator umiejscowiony w prefabrykacie lampy. Akumulatory w technologii LiFePo4 posiadają znacznie większą żywotność w porównaniu z akumulatorami żelowymi (odpowiednio 800-1000 cykli do 2500 -3000 cykli). Konieczne jest umiejscowienie akumulatora w prefabrykacie lampy, ponieważ wykonanie nawierzchni chodnika/drogi uniemożliwi szybki dostęp do akumulatora.

**Odpowiedź 1:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SWZ załącznik nr 8 – Dokumentacja projektowa. Oświetlenie hybrydowe zostało zaprojektowane zgodnie z oczekiwaniami i założeniami wstępnymi do projektowania, które określił Zamawiający.

**Pytanie 2:** Wnioskujemy o usunięcie z wymagań turbiny wiatrowej 90 W przy jednoczesnym zwiększeniu parametrów paneli fotowoltaicznych na: panele monokrystaliczne, sprawność min. 21%, moc min. 420 Wp, montaż paneli bezpośrednio w konstrukcji słupa (słup prostopadłościenny). Każdy panel wyposażony w optymalizatory. Aby lampa solarna mogła zasilić oprawę LED o mocy min. 50 W, konieczne jest zwiększenie mocy paneli fotowoltaicznych. W terenie zurbanizowanym potencjał wykorzystania energii wiatrowej często jest ograniczony przez zabudowania oraz zadrzewienia. Wnioskujemy o usunięcie turbiny wiatrowej oraz zrekompensowanie jej braku poprzez podniesienie mocy paneli fotowoltaicznych.

**Odpowiedź 2:** j.w.

**Pytanie 3:** Wnioskujemy o wykreślenie z wymagań wykonania uziemienia na poziomie  $R \leq 5 \Omega$  – lampa solarna jest zasilana z akumulatora o napięciu 12 V, przepisy nie wymagają wykonania dla takiego napięcia uziemienia ochronnego przeciwko porażeniu, gdyż jest to napięcie bezpieczne.

**Odpowiedź 3:** Zamawiający dopuszcza uziemienie zgodne z przepisami prawa, właściwe dla proponowanego typu lamp hybrydowych.

**Pytanie 4:** Wnioskujemy o zmianę całkowitej wysokości lampy na min. 6m oraz na zmianę konstrukcji słupa na prostopadłościenny z wbudowanymi w konstrukcję panelami fotowoltaicznymi.

**Odpowiedź 4:** Zamawiający udzielił odpowiedzi w punkcie 1.

Powyższe pismo stanowi integralną część SWZ i jest wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie powyższego zamówienia.

Zamawiający zmienia załącznik nr 7 do SWZ dokonując jego wymiany.

Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianom.

Z poważaniem

BURMISTRZ

(-) Bogusława Jagodzińska