

Wągrowiec, dnia 26 sierpnia 2021 r.

### **Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129), Zamawiający przekazuje Wykonawcom ubiegającym się o przedmiotowe zamówienie treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego:

1. Prosimy o zamieszczenie zestawienia materiałów do zakupu dla instalacji oświetleniowej.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający przesyła zestawienie w załączeniu – załącznik nr 1, 2, 3 i 6. Projekt wykonawczy – załącznik nr 13 i 14.

2. Prosimy o zamieszczenie schematu połączeń linii kablowych dla instalacji oświetleniowej.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający przesyła schemat w załączeniu – Załącznik nr 4. Projekt wykonawczy – załącznik nr 13 i 14.

3. Prosimy o zamieszczenie schematów oraz wytycznych dla projektowanej szafy oświetleniowej, którą należy wycenić w pozycji 1.18 w zakresie pt. „łącznik”.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający przesyła schemat w załączeniu – Załącznik nr 5. Projekt wykonawczy – załącznik nr 13 i 14.

4. Prosimy o informację, jaką rezystancję uziemienia powinna mieć szafa oświetleniowa?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że wartość rezystancji uziemienia nie powinna być większa niż  $5\Omega$ .

5. Prosimy o informację, czy oprawy oświetleniowe należy montować na wysięgnikach?

Jeżeli tak, prosimy o podanie parametrów takich jak: długość ramienia, kąta oraz ilość ramion.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że oprawy oświetleniowe należy zamontować na wysięgnikach. Parametry opisane są w załączniku nr 7. Projekt wykonawczy – załącznik nr 13 i 14.

6. Pytanie do etapu 1 instalacja oświetleniowa, prosimy o wyjaśnienie nieścisłości w pozycji 1.13 należy wycenić montaż 59 szt. wysięgników na słupach oświetleniowych natomiast słupów oświetleniowych jest jedynie 37 szt. (poz. 1.11 i 1.12).

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że należy wycenić montaż 17 szt. wysięgników dwuramiennych oraz 25 szt. wysięgników jednoramiennych.

7. Prosimy o informację, ile należy zamontować słupów oświetleniowych o wysokości 10m, a ile o wysokości 8m?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że należy zamontować 23 szt. słupów o wysokości 10 metrów, 23 szt. słupów o wysokości 8 metrów oraz 28 szt. słupów o wysokości 5 metrów.

8. Prosimy o informację, jakiej wysokości należy wycenić słupy oświetleniowe w następujących pozycjach:

- etap 1 poz. 1.11 i 1.12
- etap 2 poz. 1.11 i 1.12
- łącznik poz. 1.11

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że poz. 1.11 dotyczy słupów do 10 metrów, poz. 1.12 dotyczy słupów dedykowanych dla przejścia dla pieszych.

9. Prosimy o zamieszczenie wytycznych dla słupów oświetleniowych dedykowanych dla przejścia dla pieszych.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że słup stalowy ma być ocynkowany ogniowo o grubości min. 4 mm, z oprawą zamontowaną na wysokości 5,0m, z wysięgnikiem rurowym 2,0m. Słupy w kolorze żółto-czarnym.

10. Prosimy o informację, na jakiej wysokości należy zamontować oprawy na słupie oświetleniowym o numerze SP22?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający schemat słupów przesyła w załączeniu – załącznik nr 7. Projekt wykonawczy – załącznik nr 13 i 14.

11. Prosimy o informację, czy stanowisko słupa oświetleniowego SP22 ma składać się z dwóch słupów tj. jednego dla opraw drogowych, a drugiego dla przejścia dla pieszych?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że stanowisko słupa oświetleniowego ma składać się z dwóch słupów tzn. jednego dla opraw drogowych oraz drugiego dla przejścia dla pieszych.

12. Prosimy o informację czy słupy, na których zamontowane są oprawy drogowe (dwie lub jedna) wraz z oprawą doświetlenia przejść dla pieszych, mają być malowane w żółto-czarne pasy?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający w załączeniu przesyła poprawiony PZT – załącznik nr 9, 10, 11. Zamawiający nie przewiduje montażu słupów oświetleniowych wraz z oprawą doświetlenia przejść dla pieszych. Tylko dedykowane słupy mają być malowane w żółto-czarne pasy.

13. Prosimy o podanie parametrów wysięgnika m.in. długość i kąt dla montażu opraw doświetlenia przejść dla pieszych dla słupów dedykowanych do przejść dla pieszych oraz dla słupów oświetlających drogę oraz przejścia dla pieszych.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający w załączeniu przesyła schemat słupów – załącznik nr 7. Projekt wykonawczy – załącznik nr 13 i 14.

14. Prosimy o podanie standardu oraz przykładu oczekiwanego rozwiązania, gdyż wraz z oprawą oświetlenia przejść dla pieszych należy zamontować „migający wskaźnik LED 6W” .

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający w załączeniu przesyła przykład – załącznik nr 8.

15. Prosimy o informację, jakim typem przewodu należy połączyć oprawy oświetleniowe ze złączem IZK w słupie?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że należy połączyć oprawy oświetleniowe zgodnie z zestawieniem materiałów.

16. Prosimy o informację, ile należy w ramach niniejszego zadania zdemontować starych słupów oświetleniowych?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że należy zdemontować 28 szt. starych słupów.

17. Prosimy o informację czy w ramach niniejszego zadania należy zdemontować stare kable oświetleniowe czy można je unieczynnić i pozostawić w ziemi?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że należy zlikwidować/usunąć stare kable.

18. Zgodnie ze schematem usunięcia kolizji linii napowietrznej rys. nr 3\_1 EN należy zamontować 7 złączy kablowo-pomiarowych dla następujących budynków nr 10, 8, 6a, 6, 4, 2 i 60, natomiast zgodnie z przedmiarem robót jest jedynie 6 nowych złączy (poz. 2.14), prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że budynek nr 8 połączony jest z siecią energetyczną kablem podziemnym. Projekt obejmuje budowę złącza kablowego i podłączenie z istniejącym kablem.

19. Prosimy o informację, w której pozycji kosztorysu należy ująć koszt podłączenia budynków do projektowanych ZKP?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że podłączenie budynków nie jest ujęte w obecnym opracowaniu.

20. Prosimy o informację, jakiej wartości zabezpieczenia należy zamontować w szafce kablowej kablowo-pomiarowej?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że Wartość rezystancji uziemienia nie powinna być większa niż  $5\Omega$ .

21. Prosimy o informację, jakiej wartości bezpieczniki należy zamontować w złączach kablowych do zabezpieczania linii WLZ, a jakie dla odplywów dla budynków?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że należy zamontować bezpieczniki w złączach kablowych 50A, a dla odplywów budynków 32A.

22. W przedmiarze branży elektrycznej dla etapu II znajduje podrozdział pt. ”Przestawienie słupa elektrycznego” prosimy o wskazanie, które słupy należy

przetawić oraz o podanie ich lokalizacji docelowej. Czy są to słupy oświetleniowe czy też energetyczne?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający w załączeniu przesyła poprawiony PZT – załącznik nr 9, 10, 11.

23. Prosimy o informację, jakiego operatora kable przebiegają przez 3 studzienki telefoniczne, które należy przesunąć? Czy Zamawiający posiada uzgodnienia techniczne z operatorem na wykonanie tych prac? Prosimy o zamieszczenie uzgodnień oraz warunków technicznych przebudowy studni telefonicznych.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający w załączeniu przesyła protokół z narady koordynacyjnej – załącznik nr 12.

24. Prosimy o zweryfikowanie ilości robót ziemnych-wykop dla etapu I i II, wg podanych obliczeń w przedmiarze nie ujęto, w grubości korytowania w-wy stabilizacji cementem C3/4 -gr. 20 cm. Łącznie brakuje ok. 1300m<sup>3</sup> wykopu z wywozem.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że przewidywane jest wykonanie stabilizacji cementem na miejscu (in situ).

25. W SST D 04.03.00 podano normę PN-S 06102, na podstawie której kopalnie już nie produkują kruszywa, obecnie obowiązującymi są normy europejskie, prosimy o weryfikację.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Kruszywo zgodnie z PN-EN 933-1, PN-EN 933-3, PN-EN 933-4, PN-EN 933-5, mieszanki niezwiązane zgodnie z WT-4 2010r, kruszywa zgodnie z WT-1 2014r.

26. Prosimy o informację ile jest wysięgników 1 ramienny a ile 2 ramiennych?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że należy wycenić montaż 17 szt. wysięgników dwuramiennych. Pozostałe wysięgniki są jednoramienne.

27. Prosimy o zamieszczenie sylwetek słupów.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że w załączeniu przesyła sylwetki słupów – załącznik nr 7.

28. Na podstawie udostępnionych dokumentów nie można ustalić ilości słupów o danej wysokości. Ponadto nie określono parametrów dla wysięgników. Prosimy o zamieszczenie zestawienia określającego ilości słupów o wysokości 8m i 10m, oraz wysięgników jedno i dwuramiennych. Prosimy również o podanie długości wysięgu.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że zestawienie i schemat przesyła w załączeniu – załącznik nr 7.

29. Prosimy o doprecyzowanie rodzaju słupów do oświetlenia przejść dla pieszych:

- czy słupy do przejść mają mieć wysięgniki, jeśli tak to jakie?

- czy w punktach przy przejściach dla pieszych, gdzie są zaznaczone trzy oprawy, mają stać obok siebie dwa słupy, czy słup z wysięgnikiem w połowie swojej wysokości?

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że zestawienie, PZT i schemat przesyła w załączeniu – załącznik nr 7.

30. Poprosimy o zamieszczenie rysunku sylwetek słupów.

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający informuje, że przesyła je w załączeniu – załącznik nr 7.

Z poważaniem  
BURMISTRZ MIASTA WĄGROWCA

/-/ Jarosław Berendt