

mgr inż. Jerzy Doroszkiewicz  
Dyrektor Oddziału

**WYKONAWCY**  
**zainteresowani udziałem**  
**w zamówieniu publicznym**

GDDKiA-O/BI-ZR-/R-2/284/20/D/2009  
Białystok, dn. 2009.09.16

W związku ze zwróceniem się Wykonawców do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) w przedmiotowym postępowaniu:  
**Rozbudowa drogi krajowej Nr 65 granica państwa – Elk – Białystok – Bobrowniki – granica państwa na odcinku przejścia przez miejscowość Waliły Stacja od km 197 + 400 do km 200 + 677 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną**

I. Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r (tj. Dz. U. z 2007 r Nr 223, poz. 1655 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, oraz pkt 18 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) SIWZ, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

1. jakiej gwarancji należy udzielić na oznakowanie poziome grubowarstwowe z mas termoplastycznych?

**Ad. 1. 48 miesięcy.**

2. Prosimy o zestawienie materiałów do przedmiaru na przebudowę napowietrznych linii nN i na budowę oświetlenia kablowego i zasilania aktywnego.

**Ad. 2. Zamawiający załącza zestawienie montażowe na przebudowę linii komunalnej i oświetleniowej oraz zestawienie podstawowych materiałów do budowy oświetlenia ulicznego i oznakowania aktywnego.**

3. Dotyczy pozycji kosztorysu ofertowego „Ustawienie ogrodzeń dla zwierząt z siatki metalowej, o zmiennej wielkości oczek wysokości 2,4 m (całkowita wysokość siatki 2,7 m)”. Ponieważ w specyfikacji D.07.06.01 Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej, projektant zamieścił informacje o wszystkich rodzajach siatek, proszę o potwierdzenie, że do ustawienia ogrodzeń dla zwierząt przewidziana jest siatka węzłowa o zmiennej wielkości oczek o wysokości 2,4 m z dodatkowo zamocowaną siatką wkopaną na głębokość 30 cm.

**Ad. 3. Do ustawienia ogrodzeń dla zwierząt jest możliwe zastosowanie siatki węzłowej o zmiennej wielkości oczek o wysokości 2,4 m z dodatkowo zamocowaną siatką wkopaną na głębokość 30 cm.**

4. Proszę o potwierdzenie, że pozycja 2.2.2. „Liny stalowe” i pozycja 5.5. „Rozwinięcie siatki na linkach” SST D.07.06.01 Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej, dotyczy tylko siatek plecionych nieumieszczanych w kątowniku, ponieważ siatki dla zwierząt są samonośne i nie wymagają stosowania lin, podobnie jak siatki w kątownikach.



**Ad. 4. Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej, dotyczy tylko siatek plecionych nieumieszczanych w kątowniku, ponieważ siatki dla zwierząt są samonośne i nie wymagają stosowania lin, podobnie jak siatki w kątownikach.**

5. Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie betonu B15 do wykonania betonu pod słupki ogrodzenia?

**Ad. 5. Dopuszcza się stosowanie betonu B15 do wykonania betonu pod słupki, natomiast cokolwiek wylewany powinien zostać wykonany z betonu B20.**

6. Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie siatek plecionych systemowych, nieumieszczonych w ramach kątownika?

**Ad. 6. Dopuszcza się stosowanie ogrodzeń systemowych.**

7. Czy Zamawiający dopuszcza zamiast bram i furtok wykonanych z kątowników, bramy i furtki systemowe lub wykonane z profili zamkniętych z wypełnieniem z siatki zgrzewanej?

**Ad. 7. Dopuszcza się bramy i furtki systemowe lub wykonane z profili zamkniętych z wypełnieniem z siatki zgrzewanej.**

8. Proszę o określenie liczby warstw i rodzaju farby do malowania ogrodzeń.

**Ad. 8. Elementy ogrodzenia tj. bramy, furtki, słupki, panele ogrodzeniowe należy ocynkować i pomalować proszkowo. W przypadku rozwiązań systemowych dopuszcza się zabezpieczenie antykorozyjne w postaci ocynkowania powłoki zgodnie z rozwiązaniem producenta ogrodzeń.**

9. Proszę o potwierdzenie, że pozycja malowania ogrodzeń metalowych nie dotyczy malowania siatki plecionej wraz ze słupkami oraz siatki węzłowej wraz ze słupkami do ogrodzeń dla zwierząt, a jedynie bram i furtok.

**Ad. 9. Do ogrodzenia dla zwierząt zastosować systemy ogrodzeniowe autostrad i dróg, które są tylko ocynkowane, natomiast siatka pleciona powinna być powleczone w kolorze zielonym, a słupki do siatki plecionej powinny być pomalowane proszkowo lub powleczone również w kolorze zielonym.**

10. Dotyczy poz. 70 Kosztorysu Ofertowego – „Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej wysokości 1,5 m (na cokole betonowym)”. Proszę o podanie gabarytów cokołu.

**Ad. 10. Gabaryty cokołu betonowego należy przyjąć: szerokość – 20 cm, wysokość – 50 cm, w tym nad powierzchnią terenu fundament powinien być wyniesiony około 20 cm.**

11. a) Spisy treści części opisowych zawartych w folderach „ośw” i „przeb linii” podają, że na stronach nr 2 znajdują się zestawienia materiałów, ale niestety ich nie ma. Prosimy o zamieszczenie w/w zestawień materiałowych, ponieważ informacje zawarte w opisach pozycji przedmiarów są zbyt enigmatyczne. Np. co do słupów oświetleniowych podano tylko długość, a dla opraw tylko klasy i moc źródeł.

b) W poz 27 i 28 przedmiaru na światlenie podano przewody YAKXS 3x10 i 3x6 tymczasem aluminiowych przewodów o tych przekrojach nie stosuje się i w ogóle nie produkuje czy nie powinny to być przewody miedziane typu YKY?

**Ad. 11 a) udzielono wyjaśnień w pkt. 2.**

**b) Tak, należy przyjąć przewody miedziane.**

**II.** W związku z udzielonymi wyjaśnieniami treści SIWZ (dot. zapytania 11 b)), działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o dokonaniu następującej zmiany treści SIWZ:

1. Zmiana dotyczy treści pkt. 2.2.3 SST D.07.07.02. „Oświetlenie dróg”

**Istniejący zapis:**

„Kabel używany do oświetlenia i zasilania oznakowania aktywnego powinien być zgodny z Dokumentacją Projektową i spełniać wymagania PN-E-90301. Stosowany będzie kabel o napięciu znamionowym 0,6/1 kV o żyłach aluminiowych i izolacji z polietylenu

usięciowanego. Podczas transportu i składowania kabel powinien znajdować się na bębnach. Bębny z kablami należy umieścić na utwardzonym podłożu. Bębny powinny być ustawione na krawędziach tarcz."

**zastępuje się** następującym:

"Kabel używany do oświetlenia i zasilania oznakowania aktywnego powinien być zgodny z Dokumentacją Projektową i spełniać wymagania PN-E-90301. Stosowany będzie kabel o napięciu znamionowym 0,6/1 kV o żyłach aluminiowych i miedzianych oraz izolacji z polietylenu usięciowanego. Podczas transportu i składowania kabel powinien znajdować się na bębnach. Bębny z kablami należy umieścić na utwardzonym podłożu. Bębny powinny być ustawione na krawędziach tarcz."

2. Zmiana dotyczy: poz. 27 i poz. 28 przedmiaru robót na „budowę oświetlenia kablowego i zasilania oznakowania aktywnego od km 197+400 do km 200+427 w ciągu drogi krajowej Nr 65 na odcinku przejścia przez m. Waliły Stacja.

**Istniejący zapis:**

|     |         |   |       |       |
|-----|---------|---|-------|-------|
| 27. | 0707.01 | Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie – kabel YAKXS 3x10 mm <sup>2</sup> i YAKXS 3x6 mm <sup>2</sup> (863m)          | 100 m | 21,38 |
| 28. | 0713.01 | Układanie kabli w rurach, pustakach – kabel YAKXS 3x6 mm <sup>2</sup> , YAKXS 3x10 mm <sup>2</sup> układany w rurach HDPE | 100 m | 0,88  |

**zastępuje się** następującym:

|     |         |   |       |       |
|-----|---------|---|-------|-------|
| 27. | 0707.01 | Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie – kabel YKY 3x10 mm <sup>2</sup> i YKY 3x6 mm <sup>2</sup> (863m)          | 100 m | 21,38 |
| 28. | 0713.01 | Układanie kabli w rurach, pustakach – kabel YKY 3x6 mm <sup>2</sup> , YKY 3x10 mm <sup>2</sup> układany w rurach HDPE | 100 m | 0,88  |

**III.** Jednocześnie Zamawiający informuje, że wszystkie pozostałe zapisy SIWZ, w tym wyznaczone terminy i miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Niniejsze informacje stanowią integralną część SIWZ zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.

DIREKTOR ODDZIAŁU  
*Doroszkiwicz*  
mgr inż. Jerzy Doroszkiewicz

sprawę prowadzi:  
Ewa Kozłowska  
Z-ca Naczelnika  
Wydziału Zamówień Publicznych  
tel. (+48 85) 6645838  
fax. (+48 85) 6526157



**Zestawienie podstawowych materiałów do budowy  
oświetlenia ulicznego i oznakowania aktywnego**

|  |      |        |
|--|------|--------|
| 1. Słupy stalowe ocynkowane ośmiokątne wys. 10,0 m                         | szt. | 70,0   |
| 2. Wysięgniki rurowe ocynkowane pojedyncze wysokości 1,0 m i wysięgu 1,5 m | szt. | 70,0   |
| 3. Fundamenty prefabrykowane do posadowienia słupów                        | szt. | 70,0   |
| 4. Oprawy Na kompletne 150W, IP65/43, II klasy ochronności                 | kpl. | 61,0   |
| 5. Oprawy Na kompletne 100W, IP65/43, II klasy ochronności                 | kpl. | 9,0    |
| 6. Złącza słupowe 6A   | szt. | 70,0   |
| 7. Kabel YKY 3x10 mm <sup>2</sup>  | m    | 1370,0 |
| 8. Kabel YKY 3x6 mm <sup>2</sup>   | m    | 870,0  |
| 9. Kabel YAKXS 5x35 mm <sup>2</sup>  | m    | 2545,0 |
| 10. Przewód AsXS <sub>n</sub> 2x16 mm <sup>2</sup>                         | m    | 12,0   |
| 11. Przewód AsXS <sub>n</sub> 4x50 mm <sup>2</sup>                         | m    | 12,0   |
| 12. Rury HDPE Ø 110/6,3  | m    | 250,0  |
| 13. Rura RL 36   | m    | 12,0   |
| 14. Rura RL 47   | m    | 12,0   |
| 15. Przewód YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup>                                    | m    | 910,0  |
| 16. Ogranicznik przepięć GXo 0,66/5  | szt. | 6,0    |
| 17. Rozdzielnica oświetleniowa wg rys. 2                                   | kpl. | 1,0    |
| 18. Rozdzielnica oświetleniowa wg rys. 3                                   | kpl. | 1,0    |
| 19. Szafka złączowo-pomiarowa wg rys. 4                                    | kpl. | 1,0    |
| 20. Pręt stalowy Ø 20  | m    | 164,0  |
| 21. Bednarka Fe/Zn 25x4  | m    | 145,0  |
| 22. Osłona OSK-4   | szt. | 2,0    |



