

Grudziądz 26.11.2014 r.

**ZDM.ZP.271.2.9.2014**

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przebudowa ulicy Sobieskiego w Grudziądzu wraz z infrastrukturą towarzyszącą”*

## Wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W związku z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ dotyczącej przedmiotowego postępowania, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) wyjaśniam co następuje:

### **Pytanie 16:**

W związku z zamiarem złożenia oferty przetargowej na powyższe zadanie Wykonawca zwraca się z uprzejmą prośbą o uzupełnienie brakującej sst na nawierzchnię na ścieżce rowerowej.

### **Odpowiedź:**

Specyfikacja na wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej znajduje się na stronie 51 specyfikacji nr D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna.

### **Pytanie 17:**

Prosimy o wrysowanie pochylni i schodów na planie sytuacyjnym, dokładniejsze podanie wysokości murków (ewentualna korektę rysunku 3.6) dla lepszego zobrazowania ławy murków oraz murków z prefabrykatów oraz usystematyzowania zapisów sst dotyczącej tej pozycji, gdyż istnieje sprzeczność między punktem 7.2 a punktem 9.2.

### **Odpowiedź:**

Pochylnia i schody są wrysowane na planie zagospodarowania terenu. Wysokości jak i wszystkie potrzebne wymiary murków podane są na rysunku konstrukcyjnym nr 3.6. Zamawiający dokona zmiany SIWZ polegającej na poprawieniu w punkcie 9.2 SST D.10.01.01. ceny jednostki obmiarowej muru oporowego z m<sup>2</sup> na m<sup>3</sup>.

### **Pytanie 18:**

Zwracamy się z prośbą o podanie miejsca wbudowania krawężników betonowych 12x25, gdyż nie zostały wyszczególnione na planach sytuacyjnych o przekrojach konstrukcyjnych.

### **Odpowiedź:**

Krawężniki 12x25 należy zastosować przy zjazdach z kostki betonowej. Na styku zjazdu z jezdnią krawężnik najazdowy 22x30cm, a pozostałe krawędzie zjazdu obramować krawężnikami 12x25cm

**Pytanie 19:**

Prosimy o załączenie brakującej specyfikacji DM-04.07.01, D.10.01.01. oraz B.17.00.00. do której odnoszą się pozycje kosztorysu ofertowego

**Odpowiedź:**

Wszystkie specyfikacje techniczne zostały zamieszczone, błąd wystąpił natomiast w spisie treści specyfikacji. Poniżej załączamy poprawiny spis treści:

**Spis zawartości**

| Lp. | Nr specyfikacji  | Opis specyfikacji  | Str.     |
|-----|------------------|--|----------|
| 1.  | D - M - 00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE   | 1 - 6    |
| 2.  | D - 01.01.01a    | ODTWORZENIE TRASY<br>I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ<br>SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI<br>POWYKONAWCZEJ | 6 - 10   |
| 3.  | D - 01.02.04     | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG   | 10 - 11  |
| 4.  | D - 02.00.01     | ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE  | 11 - 16  |
| 5.  | D - 02.01.01     | WYKONANIE WYKOPÓW<br>W GRUNTACH I - V KATEGORII  | 16 - 17  |
| 6.  | D - 04.01.01     | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁO A<br>POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE                                   | 17 - 19  |
| 7.  | D - 04.02.01     | WARSTWY WYRÓWNAWCZE I<br>WZMACNIAJĄCE  | 19 - 21  |
| 8.  | D - 04.03.01     | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE<br>WARSTW KONSTRUKCYJNYCH  | 21 - 24  |
| 9.  | D - 04.04.02     | PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ<br>KRUSZYWA   | 24 - 29  |
| 10. | D - 04.05.01     | ULEPSZONE PODŁO E Z GRUNTU<br>STABILIZOWANEGO CEMENTEM   | 29 - 35  |
| 11. | D - 04.06.01     | PODBUDOWA Z BETONU   | 35 - 39  |
| 12. | D - 04.07.01a    | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO   | 39 - 47  |
| 13. | D - 05.03.01     | NAWIERZCHNIA<br>Z KOSTKI KAMIENNEJ   | 47 - 51  |
| 14. | D - 05.03.05a    | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO<br>WARSTWA ŚCIERALNA   | 51 - 57  |
| 15. | D - 05.03.05B    | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO.<br>WARSTWA WIĄŻĄCA WG PN-EN.                                    | 58 - 63  |
| 16. | D - 05.03.23     | NAWIERZCHNIA<br>Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ  | 63 - 68  |
| 17. | D - 07.01.01     | OZNAKOWANIE POZIOME  | 68 - 74  |
| 18. | D - 07.02.01     | OZNAKOWANIE PIONOWE  | 74 - 78  |
| 19. | D - 08.01.01b    | USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH  | 78 - 83  |
| 20. | D - 08.02.01     | CHODNIK Z PŁYT<br>CHODNIKOWYCH BETONOWYCH  | 83 - 86  |
| 21. | D - 08.02.01a    | CHODNIKI Z PŁYT WSKAŹNIKOWYCH  | 86 - 90  |
| 22. | D - 08.03.01     | BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE  | 90 - 93  |
| 23. | D - 07.06.02     | URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE<br>RUCH PIESZYCH  | 93 - 95  |
| 24. | D.10.01.01.      | MUR OPOROWY  | 95 - 99  |
| 25. | B.17.00.00.      | ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z MONTAŻEM<br>WIAT PRZYSTANKOWYCH  | 99 - 101 |

**Pytanie 20:**

W opisie technicznym Zamawiający informuje Wykonawcę, że skropienia międzywarstwowe mają być wykonane emulsją asfaltową C60B4ZM, natomiast w SST wymienione są emulsje C60B3ZM do skropienia warstw bitumicznych oraz C60B5ZM do skropienia warstw niebitumicznych. Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju emulsji do skropień międzywarstwowych.

**Odpowiedź:**

Skropienie należy wykonać emulsją asfaltową C60B4ZM.

**Pytanie 21:**

Nie możemy doszukać się schematu szafek oświetleniowych prosimy o umieszczenie schematów.

Szafka oświetleniowa So-1 z układem sterującym.

Szafka oświetleniowa So-2 z układem sterującym

Skrzynka sterownika sygnalizacji świetlnej nr. MSR-PDP-2002.

**Odpowiedź:**

Schematy szafek oświetleniowych znajdują się na rysunkach Rys. E-O-3 i Rys. E-O-4. Skrzynka sterownika typowa MSR-PDP-2002 podłączenie wykonać zgodnie z rys. E-S-3.

**Pytanie 22:**

Dot. Kosztorysu ofertowego drogowego część II

Prosimy o podanie wykazu schodów oraz murków oporowych, podanie ilości wraz z długością oraz szerokością schodów.

Prosimy o załączenie na stronie internetowej szczegółu konstrukcyjnego murków oporowych.

**Odpowiedź:**

Wszystkie niezbędne dane dotyczące schodów i murków oporowych są na rysunku konstrukcyjnym 3.6.

**Pytanie 23:**

Prosimy o udostępnienie decyzji administracyjnej zezwalającej na usunięcie drzew kolidujących z realizacją inwestycji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania decyzji na usunięcie drzew.

**Pytanie 24:**

Na stronie pojawiły się wyjaśnienia dot Przebudowa ulicy Sobieskiego w Grudziądzu wraz z infrastrukturą towarzyszącą, jednak na nasze zapytanie niestety nie została udzielona odpowiedź. Prosimy o umieszczenie schematu podanych niżej szafek oświetleniowych.

**Szafka oświetleniowa So-1 z układem sterującym**

**Szafka oświetleniowa So-2 z układem sterującym**

**Skrzynka sterownika sygnalizacji świetlnej np. MSR-PDP-2002**

**Odpowiedź:**

Schematy szafek oświetleniowych znajdują się na rysunkach Rys. E-O-3 i Rys. E-O-4. Skrzynka sterownika typowa MSR-PDP-2002 podłączenie wykonać zgodnie z rys. E-S-3.

**Pytanie 25:**

Nawiązując do pisma ZDM.Zp.271.2.9.2014 z dnia 20/11/2014r. oraz do odpowiedzi na pytanie nr 14, zwracamy się z prośbą o informacje czy Zamawiający dostarczy materiał (kostkę kamienną rzędową) na plac budowy w miejsce i w terminie wskazanym przez Wykonawcę?

Jeżeli nie to zwracamy się z prośbą o podanie miejsca skąd Wykonawca będzie zobowiązany przetransportować materiał (kostkę kamienną rzędową).

**Odpowiedź:**

Wykonawca zobowiązany będzie do przetransportowania materiału (kostki kamiennej rzędowej) na plac budowy z odległości do 15 km wraz z załadunkiem.

**Pytanie 26:**

Czy Zamawiający – mając na względzie poniższą argumentację – dopuszcza zmianę zapisów § 5 ust. 1 Umowy do proponowanej treści „Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia robót budowlanych od wszystkich ryzyk (lub posiadać taką umowę ubezpieczenia), zwaną dalej „umową ubezpieczenia”, na czas trwania Umowy, na sumę nie mniejszą niż wartość wskazana w §4 ust. 1”. Umowa ta powinna obejmować również ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, z sumą ubezpieczenia 50% wartości wskazanej w §4 ust. 1, za szkody osobowe i rzeczowe wraz z ich następstwami w postaci utraconej korzyści.

W uzasadnieniu przypominamy, iż ubezpieczenie robót budowlanych od wszystkich ryzyk (CAR) obejmuje jedynie zakres rzeczowo-finansowy przedmiotu kontraktu, i może zostać dodatkowo rozszerzone o tzw. sekcję II tj. ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody osobowe i rzeczowe osób trzecich (wraz z ich następstwami). Informujemy, iż zwyczajowo polski rynek ubezpieczeniowy kwotuje sumę ubezpieczenia sekcji II na poziomie nie większym niż 50% wartości kontraktu (sumy ubezpieczenia sekcji I).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokona zmiany SIWZ poprzez zastąpienie §5 ust. 1 Projektu Umowy następującym zapisem:

„Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia robót budowlanych od wszystkich ryzyk (lub posiadać taką umowę ubezpieczenia), zwaną dalej „umową ubezpieczenia”, na czas trwania Umowy, na sumę nie mniejszą niż 50% wartości wskazanej w §4 ust. 1 na jedno zdarzenie, bez limitu zdarzeń, dla szkód osobowych i rzeczowych wraz z ich następstwami w postaci utraconych korzyści. Umowa ta powinna obejmować również ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej.”

**Pytanie 27:**

W kosztorysie drogowym w poz. 117 „Sadzenie głogu pośredniego na terenie płaskim w gr. kat. I –II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębokość 0.7m” jest 5 szt, natomiast w pozycji 122 „Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych” jest 1 szt. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualne poprawienie kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:**

Prawidłowa ilość dla pozycji 122 wynosi 5 szt. Zamawiający dokona zmiany w kosztorysie ofertowym.

**Pytanie 28:**

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymaganej sumy ubezpieczenia określoną we wzorze umowy w §5 ust. 1 jako „na sumę nie mniejszą niż wartość wskazana w § 4 ust. 1 na jedno zdarzenie, bez limitu zdarzeń”.

Uzyskanie pokrycia ubezpieczenia CAR (ryzyk budowlano-montażowych) w wymaganej przez Zamawiającego konstrukcji jest nieosiągalne na rynku ubezpieczeniowym.

Suma ubezpieczenia CAR jest to wartość przedmiotu umowy.

Wnosimy zatem o zmianę zapisu w postaci „na sumę nie mniejszą niż wartość wskazana w § 4 ust. 1.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokona zmiany SIWZ poprzez zastąpienie §5 ust. 1 Projektu Umowy następującym zapisem:

„Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia robót budowlanych od wszystkich ryzyk (lub posiadać taką umowę ubezpieczenia), zwaną dalej „umową ubezpieczenia”, na czas trwania Umowy, na sumę nie mniejszą niż 50% wartości wskazanej w §4 ust. 1 na jedno zdarzenie, bez limitu zdarzeń, dla szkód osobowych i rzeczowych wraz z ich następstwami w postaci utraconych korzyści. Umowa ta powinna obejmować również ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej.”

**Pytanie 29:**

W sst D-04.05.01 ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM jest mowa o warstwie gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=2,5$  MPa grubości 25 cm, w kosztorysie warstwa o takim parametrze ma grubości 15 cm, natomiast na przekrojach konstrukcyjnych nie uwzględniono tych warstw. Prosimy o określenie z czego wynikają powyższe rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Na rysunkach konstrukcyjnych nie uwzględniono warstwy wzmocnienia podłoża. Kilometraż, w którym należy wzmocnić podłoże został podany natomiast w opisie technicznym.

Zamawiający dokona zmiany w specyfikacji D-04.05.01 w punkcie 1.3, poprzez zastąpienie zapisu „warstwa gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=2,5$  MPa gr.25cm”, zapisem o treści „warstwa gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=2,5$  MPa gr.15cm”.

**Pytanie 30:**

W kosztorysie część I do nasadzenia jest 5 drzew liściastych – pozycja nr 116, natomiast pielęgnacja dotyczy 1 sztuki pozycja nr 122, prosimy o poprawienie kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:**

Prawidłowa ilość dla pozycji 122 wynosi 5 szt. Zamawiający dokona zmiany w kosztorysie ofertowym.

**Pytanie 31:**

Przywołane w punkcie 2.8 parametry oprawy oświetleniowej wskazują jednoznacznie na konieczność zastosowania jednego konkretnego producenta. Czy potwierdzacie Państwo konieczność zastosowania opraw SITECO, bo tylko one spełniają warunki specyfikacji?

**Odpowiedź:**

W punkcie 2.8 określono minimalne parametry, które muszą być spełnione celem odpowiedniego oświetlenia ulicy zgodnie z normą oświetleniową dla danych parametrów drogi przy zaprojektowanym rozstawie słupów. Ponadto informujemy, iż zgodnie z zapisami SIWZ tam, gdzie na rysunkach, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych lub w Dokumentacji Projektowej zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, Zamawiający **dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych** pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej.

**Pytanie 32:**

Kosztorys ofertowy zbiorczy zarówno na część pierwszą jak i na drugą zawiera pkt. 5. Sygnalizacja świetlna. Z uwagi na fakt, że sygnalizacja świetlna jest w zakresie robót tylko części pierwszej prosimy o wykreślenie pkt. 5 sygnalizacja świetlna z kosztorysu zbiorczego część 2.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokona zmiany w kosztorysie ofertowym.

**Pytanie 33:**

Dotyczy załącznika do SIWZ: „kosztorys\_ofertowy\_czesc\_2.xls”.

W zakładce „6.k.zbiorczy” (Kosztorys ofertowy zbiorczy) wyszczególniono wiersz z opisem „5. Sygnalizacja świetlna”. Zwracamy się z prośbą o przekazanie odpowiedniego kosztorysu dotyczącego sygnalizacji świetlnej dla części nr 2 przedmiotowego postępowania lub o odpowiednią modyfikację treści kosztorysu ofertowego zbiorczego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokona zmiany w kosztorysie ofertowym.

**/-/ Jarosław Murgala**