

Będzin, 20.03.2017 r.

ZP.I.1.2017

- Uczestnicy postępowania -

Dotyczy: zapytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do przetargu nieograniczonego na zadanie p.n.: „Przebudowa ciągu drogowego na odcinku rondo ul. Nowopogońska w Czeladzi – ul. Grota Roweckiego w Sosnowcu do skrzyżowania z DK 86 – etap I”

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w odpowiedzi na wniosek Wykonawcy

• **z dnia 09.03.2017 r.:**

Pytanie 1: Bardzo proszę o podanie miejsca do którego ma zostać odwiezione drzewo po wycince (zgodnie z opisem drzewo jest własnością Zamawiającego).

Odpowiedź 1: Drewno należy odwieźć na składowisko pełnomocnika Zamawiającego - Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie z/s w Rogoźniku, ul. Węgroda 59.

Pytanie 2: Bardzo proszę o zamieszczenie Dokumentacji Geotechnicznej.

Odpowiedź 2: Zamawiający zamieści dokumentację geotechniczną na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 3: Bardzo proszę o zamieszczenie Dokumentacji Projektowej dotyczącej branży kanalizacyjnej (profile kanalizacyjne, lokalizacja studni i wpustów, rysunek typowy studni i wpustu, itp.)

Odpowiedź 3: Zamawiający zamieści dokumentację na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 4: Proszę o potwierdzenie, że istniejąca kanalizacja deszczowa z rur betonowych o średnicy 300 mm ma zostać zlikwidowana (wykop, wyciągnięcie, wywóz i utylizacja) i nie może być zamulona odpowiednią mieszanką.

Odpowiedź 4: Istniejąca kanalizacja deszczowa ma zostać zlikwidowana poprzez jej demontaż.

Pytanie 5: Proszę o jednoznaczną odpowiedź, że podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=5,0$ MPa ma być gotową mieszanką i ma być przywieziona z wytwórni i nie ma możliwości wykonania stabilizacji gruntu na miejscu do wymaganych przez Zamawiającego parametrów.

Odpowiedź 5 : Mieszankę należy wykonać w wytwórni.

Pytanie 6: Bardzo proszę o podanie firmy która była wykonawcą istniejącej sygnalizacji świetlnej która ma być przebudowana.

Odpowiedź 6: Zakład Usługowy Instalacje Montaż pomiary Elektryczne Jerzy Sowula, ul. Pułaskiego 7, 32-300 Olkusz

Pytanie 7: Bardzo proszę o zamieszczenie dokumentacji technicznej dotyczącej przebudowy sygnalizacji świetlnej.

Odpowiedź 7: Zamawiający zamieści dokumentację (tj. modyfikacja części opisowej projektu + rysunek) na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 8: Bardzo proszę o zamieszczenie projektu konstrukcyjnego, ewentualnego opisu dla muru oporowego oraz wskazanie jego lokalizacji na projekcie (mur wysokości 2,0 m na długości 160 mb).

Odpowiedź 8: Lokalizacja muru została wskazana na Projekcie Zagospodarowania Terenu. Mur należy wykonać z elementów prefabrykowanych bądź systemowych z bet C30 /37 na podsypce z piasku gr. 10cm. Mur należy przyjąć dla obciążeń samochodu ciężarowego - 33,3kN/m².

• **z dnia 10.03.2017 r.:**

Pytanie: W ramach w/w zadania należy zmodernizować istniejącą sygnalizację świetlną na skrzyżowaniu ulicy Nowopogońskiej z ulicami Francuską i 27 Stycznia. W zamieszczonych materiałach przetargowych nie została zamieszczona dokumentacja projektowa przebudowy niniejszej sygnalizacji (przebudowa wynika z konieczności przestawiania konstrukcji wsporczych z uwagi na zmiany geometrii skrzyżowania oraz wynika to z opisu zawartego w pkt 2.4 opisu Organizacji ruchu. Zawarte w dokumentacji projektowej przedmiary nie zawierają wszystkich elementów koniecznych do wykonania remontu sygnalizacji. W związku z powyższym prosimy o przedłożenia zweryfikowanych i rzeczywistych do wykonania przedmiarów robót oraz niżej wymienionych dokumentacji dla remontu sygnalizacji:

- dokumentacji konstrukcyjno-elektrycznej zawierającej między innymi przebieg kanalizacji kablowej wraz ze studniami kanalizacyjnymi w terenie wraz z koniecznymi jej zmianami wynikającymi z przebudowy urządzeń sygnalizacyjnych, przebieg okablowania sterowniczego i teletechnicznego (co determinowane jest także konieczności odtworzenia pętli indukcyjnych), itd.

- aktualnej i zgodnej z obowiązującym Rozporządzeniem dokumentacji programowo – ruchowej zawierającej schemat rozmieszczenia elementów sterowania ruchem (sygnalizatory, pętle indukcyjne, itp.) co konieczne jest do wykonania prawidłowej wyceny sterownika sygnalizacyjnego.

Odpowiedź: Zamawiający uzupełni przedmiar i zamieści go wraz z dokumentacją (tj. modyfikacja części opisowej projektu + rysunek) na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

• **dnia 14.03.2017 r.:**

Pytanie 1: Wnosimy o udostępnienie wszystkich warunków technicznych oraz decyzji obejmujących zamówienie wraz z pozwoleniem na budowę (min. uzgodnień, decyzji środowiskowej, pozwolenia na wycinkę drzew).

Odpowiedź 1: Zamawiający zamieści na stronie internetowej posiadane decyzje.

Pytanie 2: Prosimy o jednoznaczne określenie Zamawiającego wraz ze wskazaniem, na kogo należy wystawić wadium w formie niepieniężnej oraz pełnomocnictwo.

Odpowiedź 2: Powiat Będziński, ul. Sączewskiego 6, 42-500 Będzin.

Pytanie 3: W opisie projektu pkt 3 Opis stanu istniejącego wskazano, że budynek nr 225 i 226 zlokalizowane są w pasie drogowym i powinny zostać wyburzone. Prosimy o potwierdzenie tego zakresu robót oraz wskazanie pozycji w przedmiarze, w których należy uwzględnić powyższy zakres robót.

Odpowiedź 3: Na tym etapie robót nie będzie rozbiórki budynków.

Pytanie 4: Prosimy o uzupełnieni przedmiarów o pozycje: - rozbiórka oznakowania istniejącego; - rozbiórka poręczy i barierek; - rozbiórka muru oporowego.

Odpowiedź 4: Nie przewiduje się rozbiórki muru oporowego. Zamawiający uzupełni przedmiar robót o brakujące elementy i zamieści go na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 5: Wnosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o branżę kanalizacyjną. W projekcie brak jest planu zagospodarowania terenu wraz z naniesionym przebiegiem kanalizacji oraz wskazaniem miejsc podłączeniem wpustów i przepięnięciem istniejącej kanalizacji.

Odpowiedź 5: Lokalizacja wpustów przedstawiona została na Projekcie Zagospodarowania Terenu – rejon skrzyżowanie z ul. Spacerową od strony budynków. Średnie zagłębienie istniejącej kanalizacji deszczowej to ok 3m. Zamawiający zamieści dokumentację na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 6: Wnosimy o uzupełnienie profilu kanalizacji oraz szczegółowych rysunków studni i wpustów. Powyższe niezbędne jest w celu wyliczenia wartości wykonania kanalizacji.

Odpowiedź 6: Zamawiający zamieści dokumentację na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 7: Wnosimy o wskazanie odbiornika nowej kanalizacji wraz z załączeniem karty studni z zaznaczeniem głębokości wpięcia.

Odpowiedź 7: Zamawiający zamieści dokumentację na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 8: Jak wykonać nawiazanie do istniejącej nawierzchni opaskami najazdowymi przy rondzie, skoro istniejąca nawierzchnia jest mocno zdegradowana, a dodatkowo projekt zmienia zdecydowanie łuki opaski.

Odpowiedź 8: Połączenie wykonać poprzez zastosowanie pochylenia podłużnego i poprzecznego opaski.

Pytanie 9: Prosimy o wskazanie miejsca wykonania muru oporowego.

Odpowiedź 9: Lokalizacja muru została wskazana na Projekcie Zagospodarowania Terenu.

Pytanie 10: Wnosimy o zamieszczenie szczegółu muru oporowego.

Odpowiedź 10: Mur należy wykonać z elementów prefabrykowanych bądź systemowych z bet C30 /37 na podsypce z piasku gr. 10cm. Mur należy przyjąć dla obciążeń samochodu ciężarowego - 33,3kN/m².

Pytanie 11: Czy zamawiający posiada projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót? Wnosimy o udostępnienie.

Odpowiedź 11: Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu leży po stronie wykonawcy, zgodnie z postanowieniami SIWZ.

Pytanie 12: Jakie rozwiązanie czasowej organizacji robót Zamawiający założył. Czy przewidziano ruch wahadłowy na remontowanym odcinku?

Odpowiedź 12: Rozwiązania czasowej organizacji ruchu zostaną ustalone podczas wykonywania projektu czasowej organizacji ruchu.

Pytanie 13: Wnosimy o udostępnienie dokumentacji geologicznej dla powyższej inwestycji.

Odpowiedź 13: Zamawiający zamieści dokumentację geotechniczną na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 14: Prosimy o udostępnienie projektu przebudowy sygnalizacji świetlnej.

Odpowiedź 14: Zamawiający zamieści dokumentację (tj. modyfikacja części opisowej projektu + rysunek) na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

• **dnia 15.03.2017 r.:**

Pytanie 1: Zgodnie z informacją z tablicy 8 SST nr D – 04.12.01 (strona 89 i następne) wymaganie dla wartości wtórnego modułu odkształcenia E2 na warstwie podbudowy wynosi 35 MPa. Prosimy o potwierdzenie poprawności zapisu.

Odpowiedź 1: Zamawiający zmienia treść SST nr D – 04.12.01 tablica 8 w zakresie wymaganej wartości wtórnego modułu odkształcenia E2 podbudowy gruntowej. Obowiązująca wartość E2=160 MPa.

Pytanie 2: Dotyczy Specyfikacja Techniczna nr D – 04.12.01. Jakie rozwiązania równoważne dopuszcza Zamawiający? Czy stabilizacja cementem lub innym spoiwem drogowym z dodatkami jonowymiennymi spełnia wymagania równoważności przy zachowaniu trwałości zmęczeniowej konstrukcji wynikającej z dokumentacji?

Odpowiedź 2: Jako środki spełniające wymagania SST D-04.12.01 uznaje się takie, które w szczególności:

- oddziałują na grunt w taki sposób, iż w efekcie ich zastosowania następuje trwałe zwiększenie odporności mieszanki gruntowej lub gruntowo-kruszywowej na absorpcję kapilarną wody,
- doprowadzają do wzrostu sztywności do poziomu wymaganego w SST,
- posiadają ważną aprobatę techniczną z zapisów której jednoznacznie wynika, iż zastosowanie dodatku doprowadza do trwałego zwiększania odporności na absorpcję kapilarną wody do wymagań podanych w SST, w której zdefiniowane zostały procedury badania w zakresie pomiaru trwałego zwiększenia odporności na absorpcję kapilarną wody i wskaźniki oceny tych badań oraz w której zdefiniowana została wartość modułu sprężystości ustabilizowanego materiału, procedury badania oraz wskaźniki oceny,
- produkowane są zgodnie z systemem zakładowej kontroli produkcji oraz posiadają wydany dla stosowanego środka przez akredytowaną jednostkę (akredytacja PCA) certyfikat.

Szczegółowe wymagania dla środków zawarte zostały w ww. Specyfikacji, tablice nr 2 i 3.

Kontrola wymagań następuje przy zatwierdzaniu recepty.

Stabilizacja cementem lub innym spoiwem drogowym z dodatkami jonowymiennymi nie spełnia wymagania równoważności – spełnienie wymogów równoważności uszczegółowiono powyżej. Wymagana trwałość zmęczeniowo wskazano w dokumentacji.

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w konstrukcji nawierzchni drogi?

Odpowiedź 3: Zamawiający nie dopuszcza zmian.

• **dnia 16.03.2017 r.:**

Pytanie 1: Brak jest dokumentacji projektowej na kanalizację proszę o zamieszczenie: profile, rzut, opis.

Odpowiedź 1: Zamawiający zamieści dokumentację na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 2: Proszę o wskazanie miejsca odwózki drzewa z wycinki i czy jest ono własnością Zamawiającego czy Wykonawcy?

Odpowiedź 2: Drewno jest własnością Zamawiającego i należy je odwieźć na składowisko pełnomocnika Zamawiającego - Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie z/s w Rogoźniku, ul. Węgroda 59

Pytanie 3: Brak jest dokumentacji geotechnicznej proszę o zamieszczenie na stronie?

Odpowiedź 3: Zamawiający zamieści dokumentację geotechniczną na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 4: W projekcie brak jest informacji na temat muru oporowego, proszę o zamieszczenie rysunku konstrukcyjnego muru, poza tym podana ilość w przedmiarze robót w poz 106 128 m³ wg nas jest niepoprawna prosimy o skorygowanie pozycji.

Odpowiedź 4: Lokalizacja muru została wskazana na Projekcie Zagospodarowania Terenu. Zamawiający potwierdza, że obliczenie jest poprawne.

Pytanie 5: W dokumentacji projektowej uwzględniono, że należy wykonać stabilizację spoiwem hydraulicznym o Rm=5 MPa gr 15 cm (przekrój konstrukcyjny) natomiast w przedmiarze znajduje się opis, że stabilizację należy wykonać z węzła. Jaką ostatecznie należy przyjąć technologię i czy Zamawiający wyraża zgodę na stabilizację wykonywaną na miejscu?

Odpowiedź 5: Stabilizację należy wykonać w węźle.

• **dnia 17.03.2017 r.:**

Pytanie 1: Przedmiar robót drogowych, dział nr 2 Podbudowy, poz. nr 59 „Wykonanie podbudowy, beton C30/37, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm” – czy należy zastosować siatkę stalową jako wzmocnienie płyty betonowej, jeżeli tak to proszę podać wielkość oczka i grubość drutu..

Odpowiedź 1: Zamawiający nie zakłada stosowania siatki stalowej.

Pytanie 2: Przedmiar robót drogowych, dział nr 3 Nawierzchnie, poz. nr 63 „Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 c na podsypce cementowo-piaskowej” – czy ma to być granit jako kostka łamana 17/15 czy kostka cięta płomieniowana 16x16x16 cm?

Odpowiedź 2: Należy zastosować kostkę ciętą płomieniowaną 16x16x16 cm.

Pytanie 3: Przedmiar robót drogowych, dział 1.7 Kanalizacja deszczowa, poz. nr 36 „Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie do głębokości 3,0 m” – prosimy o udostępnienie profilu kanalizacji deszczowej, ponieważ nie znamy dokładnych głębokości studni, a ma to znaczenie przy ich wycenie.

POWIAT BĘDZIŃSKI

ul. Sączewskiego 6
42-500 Będzin
tel. 32 368-07-00
fax 32 267-79-33 (6)

Odpowiedź 3: Zamawiający zamieszcza profil kanalizacji na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 4: Prosimy o udostępnienie dokumentacji geologicznej przedmiotowego terenu.

Odpowiedź 4: Zamawiający zamieszcza dokumentację geotechniczną na stronie internetowej <http://bip-pzd.powiat.bedzin.pl>

Pytanie 5: Przedmiar robót drogowych, poz. nr 75 „Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39,0 kg/m” – z dokumentacji wynika, że ma to być bariera ochronna – U-14 – dł. 160 m, H2, W4 wraz z barierą przeciwbłotną. Prosimy o doprecyzowanie informacji o rodzaju barier, które należy wycenić; o podanie np. oznaczenia typu SP-01, SP-04 czy SP-09.

Odpowiedź 5: Należy zastosować bariery H2, W4.

STAROSTA BĘDZIŃSKI

Arkadiusz Watola

Kopia a/a

Arkadiusz Watola