



Świecie, 5 czerwca 2017 r.

**PZD 241/04/2017**

### **Wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

W związku z prośbą o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczącej postępowania o udzielenie zamówienia na zadanie pn. **„Przebudowa drogi powiatowej Osie – stacja kolejowa - Drzycim”** na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), wyjaśniam co następuje:

**1.** Dotyczy SST D.05.03.05/a „Nawierzchnia z betonu asfaltowego - Warstwa wiążąca i wyrównawcza”. Dla kategorii ruchu KR3 i KR4 jako warstwę wyrównawczą należy stosować beton asfaltowy AC16W, natomiast kosztorys ofertowy przewiduję jako warstwę wyrównawczą beton asfaltowy AC11W. Prosimy o jednoznaczne określenie jakiej mieszanki należy użyć do wykonania warstwy wyrównawczej.

**Odp.** Należy ułożyć mieszankę AC 11 W.

**2.** Proszę o podanie Kategorii Ruchu dla w/w drogi.

**Odp.** Kategorię ruchu podano w punkcie 3.1 SIWZ.

**3.** Czy można stosować nowsze wydanie dokumentów technicznych WT-1 i WT-2.

**Odp.** Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie ww. wytycznych.

**4.** Informujemy, że powstała aktualizacja wymagań WT-1 oraz WT-2. Czy Zamawiający akceptuje zaprojektowanie mieszanki na podstawie wymagań wobec kruszyw i nawierzchni według WT-1 2014 oraz WT-2 2014.

**Odp.** Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie ww. wytycznych.

**5.** Dotyczy pozycji kosztorysu ofertowego nr 36. Prosimy o wskazanie grubości nawierzchni bitumicznej z podbudową przeznaczoną do rozbiórki.

**Odp.** Zamawiający wyjaśni, że nawierzchnia ma grubość około 35 cm

**6.** Dotyczy pozycji kosztorysu ofertowego nr 37. Prosimy o wskazanie grubości istniejącej jezdni przeznaczoną do rozbiórki.

**Odp.** Zamawiający wyjaśni, że nawierzchnia ma grubość około 40 cm.

**7.** Dotyczy pozycji kosztorysu ofertowego nr 38. Prosimy o wskazanie grubości istniejącej warstwy ścierealnej przeznaczonej do frezowania.

**Odp.** Około 5 cm.

**8.** Dotyczy pozycji kosztorysu ofertowego nr 40. Prosimy o wskazanie grubości nawierzchni betonowej z podbudową przeznaczoną do rozbiórki.

**Odp.** Około 50 cm.

**9.** Dotyczy pozycji kosztorysu ofertowego nr 41. Prosimy o wskazanie grubości nawierzchni z trylinki z podbudową przeznaczoną do rozbiórki.

**Odp.** Około 40 cm.

**10.** Dotyczy działu kosztorysu ofertowego: Usunięcie drzew i krzewów. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności miejsca wywozu dźwyc, gałęzi i karpiny. SIWZ opisuje, iż drewno pozyskane z wycinki stanie się własnością Wykonawcy, natomiast pozycje kosztorysowe związane z wycinką opisują wywóz na składowisko wskazane przez Inwestora.

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej skorygowany kosztorys ofertowy.

**11.** Przywołana do pozycji kosztorysowej nr 93 SST D.05.03.26/a opisuje dwie geosiatki: geosiatkę z włókien szklanych i węglowych o wytrzymałości na rozciąganie 200/120 kN/m, oraz geosiatkę z włókien szklanych o parametrach 120/120 kN/m. Prosimy o potwierdzenie, iż do wyceny należy przyjąć geosiatkę zgodną z opisem pozycji kosztorysowej tj. geosiatkę z włókien szklanych (120/120 kN/m).

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie poprawne SST. Wykonawca może zastosować inną geosiatkę spełniającą wymagania SST.

**12.** W materiałach przetargowych brakuje przekrojów poprzecznych przebudowywanej drogi. Prosimy o uzupełnienie.

**Odp.** Zamawiający zamieścił na swojej stronie internetowej wszystkie dokumenty potrzebne do właściwej wyceny i realizacji inwestycji.

**13.** W materiałach przetargowych brakuje tabeli robót ziemnych. Prosimy o uzupełnienie.

**Odp.** Zamawiający zamieścił na swojej stronie internetowej wszystkie dokumenty potrzebne do właściwej wyceny i realizacji inwestycji.

**14.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 53. Prosimy o załączenie przekroju konstrukcyjnego zaprojektowanego przepustu z rury PEHD śr. 200, wymiarów prefabrykowanych ścianek czołowych oraz ławy, wielkości oraz konstrukcji umocnień.

**Odp.** Przepust należy wykonać zgodnie z KPED nr 03.92 na podsypce żwirowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie żwirowej o gr. 25 cm, należy zastosować prefabrykowane ścianki czołowe proste lub skośne wraz z fundamentem według rozwiązań producenta.

**15.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 54. Prosimy o załączenie przekroju konstrukcyjnego zaprojektowanych przepustów z rury PEHD śr. 300, wymiarów prefabrykowanych ścianek czołowych oraz ławy, wielkości oraz konstrukcji umocnień.

**Odp.** Przepust należy wykonać zgodnie z KPED nr 03.92 na podsypce żwirowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie żwirowej o gr. 25 cm, należy zastosować prefabrykowane ścianki czołowe proste lub skośne wraz z fundamentem według rozwiązań producenta.

**16.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 55. Prosimy o załączenie szczegółu konstrukcyjnego zaprojektowanych przepustów z rury PEHD śr. 400, wymiarów prefabrykowanych ścianek czołowych oraz ławy, wielkości oraz konstrukcji umocnień.

**Odp.** Przepust należy wykonać zgodnie z KPED nr 03.92 na podsypce żwirowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie żwirowej o gr. 25 cm, należy zastosować prefabrykowane ścianki czołowe proste lub skośne wraz z fundamentem według rozwiązań producenta.

**17.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 130. Prosimy o załączenie szczegółu konstrukcyjnego wydłużenia przepustu z rury śr. 1000, wskazanie rodzaju rury, wymiarów ścianek czołowych oraz ławy, wielkości (m<sup>2</sup>) oraz konstrukcji umocnień.

**Odp.** Przepust należy wykonać zgodnie z KPED nr 03.92 na podsypce żwirowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie żwirowej o gr. 25 cm, należy zastosować prefabrykowane ścianki czołowe proste lub skośne wraz z fundamentem według rozwiązań producenta.

**18.** Prosimy o wyjaśnienie, czy w wycenie pozycji kosztorysowych nr 126,127,128,129 należy uwzględnić tylko regulację czy wymiany urządzeń również. Prosimy o uzupełnienie SST.

**Odp.** Należy skalkulować regulację wraz z wymianą na nowe pokryw i pierścieni odciążających.

**19.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 125. Prosimy o załączenie dokumentacji technicznej dotyczącego budowy wpustu deszczowego wraz z robotami towarzyszącymi. Prosimy o określenie długości ewentualnych przykanalików, wysokości wpustu.

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej właściwy rysunek. Długość przykanalika 5 m, wysokość wpustu 1,5 m.

**21.** W przypadku przejęcia drewna z wycinek przez Wykonawcę wnosimy o zmianę opisu pozycji kosztorysowych od nr 2 do nr 32 poprzez wykreślenie zapisu „na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji”.

**Odp.** Zamawiający dokona wskazanej zmiany.

**22.** Prosimy o procentowe określenie ilości materiału z rozbiórek ujętych w poz. kosztorysowych od nr 36 do nr 51 jaki będzie przeznaczony do wywozu na obwód Drogowo - Mostowy nr 1 w Drzycimiu.

**Odp.** Zamawiający przewiduje, że 50 procent materiału z rozbiórki należy przekazać na plac Zamawiającego.

**23.** Prosimy o potwierdzenie czy materiały z rozbiórki tj. krawężniki betonowe, obrzeża betonowe, trylinka, nawierzchnia z kostki betonowej, prefabrykowany ściek korytkowy mają być spaletowane i odwiezione na teren okręgu Drogowo - Mostowego w Drzycimiu?

**Odp.** Zamawiający potwierdza powyższe stwierdzenie.

**24.** Dotyczy poz. 123 kosztorysu ofertowego. Prosimy o zamieszczenie schematu, parametrów technicznych, mocy lampy, miejsca posadowienia oraz wytycznych dotyczących ustawienia lampy hybrydowej z oprawą typu LED (panele solarne, turbina wiatrowa i akumulator).

**Odp.** Należy ustawić lampę hybrydową z oprawą typu LED o następujących lub zbliżonych parametrach technicznych:

- słup stalowy ocynkowany ogniowo, wysokość słupa min. 6 m, słup wzmocniony (dla I i II strefy wiatrowej),
- źródło światła - oprawa LED min. 48W (barwa zimna biała),
- panele solarne min. 2 szt. po min. 120W - monokrystaliczne lub polikrystaliczne,
- turbina wiatrowa zabezpieczona mechanicznie i elektrycznie przed zbyt silnymi podmuchami wiatru, min. 6 łopat
- akumulator pełny żelowy (hermetyczny), bezobsługowy - pojemność odpowiednia do zapewnienia optymalnej autonomii, akumulatory montowane na szczycie słupa
- czas pracy lampy hybrydowej - zgodnie z obowiązującymi normami - od zmierzchu do świtu, niezależnie od pory roku (min. 10 godzin w ciągu dnia - pełna moc oświetlenia)
- autonomia - od 6 do 10 dni (w zależności od dobranej szczegółowej specyfikacji),
- układ zasilania 12V-24V,
- sterowanie - elektroniczny kontroler integrujący system solarny,
- sposób włączania/wyłączania - zastosowanie czujnika zmierzchowego,
- sensor temperatury zewnętrznej i temperatury akumulatora,
- wodoszczelność oprawy: IP65,
- zabezpieczenie przed kradzieżą,
- warunki klimatyczne dla całej lampy: od -25 do +50 st.C
- wysokość montażu oprawy min. 5,8 m
- wysokość montażu turbiny min. 7,8 m
- skrzynka i elementy konstrukcyjne zabezpieczone przed korozją
- fundament prefabrykowany o wymiarach min. 45 x 45 x 180 cm

**25.** Prosimy o potwierdzenie czy zgodnie z decyzją RDOŚ w Bydgoszczy nr WNP.6401.1.89.2017.RS z dnia 4 kwietnia 2017r. w ramach zadania należy uwzględnić koszt nadzoru ornitologicznego? Jeśli tak prosimy o wskazanie wytycznych dotyczących nadzoru ornitologicznego oraz wskazanie pozycji w kosztorysie ofertowym w jakiej należy skalkulować nadzór.

**Odp.** Nadzór ornitologiczny należy skalkulować w kosztach ogólnych budowy.

**26.** Prosimy o udostępnienie projektu budowlanego wraz ze wszystkimi opiniami, decyzjami oraz pozwoleniami.

**Odp.** Projekt Budowlany nie jest wymagany, na stronie internetowej został zamieszczony Projekt Wykonawczy wraz z opiniami, decyzjami oraz pozwoleniami.

**27.** Prosimy o przekazanie uzgodnień z gestorami sieci.

**Odp.** Przebudowa drogi nie koliduje z istniejącą infrastrukturą techniczną nadziemną i podziemną.

**28.** Prosimy o zamieszczenie schematu oraz wytycznych dotyczących budek lęgowych typu A, Al, B które należy zamontować w ramach niniejszego zadania zgodnie z decyzją RDOŚ w Bydgoszczy nr WNP.6401.1.89.2017.RS z dnia 4 kwietnia 2017r.

**Odp.** Wymogi zawarto w piśmie z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nr WPN.6401.1.89.2017.RS z dnia 04.04.2017 r.

**29.** Prosimy o wskazanie w której pozycji kosztorysowej należy uwzględnić montaż budek lęgowych.

**Odp.** Wskazane prace należy skalkulować w kosztach ogólnych budowy.

**30.** Prosimy o potwierdzenie czy w ramach zadania należy uwzględnić koszt nadzoru przyrodniczego? Jeśli tak prosimy o wskazanie wytycznych dotyczących nadzoru przyrodniczego oraz wskazanie pozycji w kosztorysie ofertowym w jakiej należy skalkulować nadzór.

**Odp.** Wskazane prace należy skalkulować w kosztach ogólnych budowy.

**31.** Zgodnie z decyzją Wójta Gminy Drzycim nr RIRG.6131.28.2017 z dnia 26.04.2017r. „od 1 marca do 15 października obowiązuje okres lęgowy ptaków. W związku z powyższym wszelkie czynności, związane z usuwaniem drzew i krzewów powinny odbywać się od 16 października do końca lutego”, natomiast zgodnie z Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nr WPN.6401.1.89.2017.RS z dnia 4 kwietnia 2017r. „Wycinkę drzew należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 01 marca do 31 sierpnia”. Prosimy o wskazanie terminu w jakim nie należy przeprowadzać wycinki drzew i krzewów oraz niszczenia siedlisk lęgowych.

**Odp.** Wycinkę można wykonać również teraz, ale po wcześniejszym potwierdzeniu przez nadzór ornitologiczny braku występowania gniazd ptasich.

**32.** Dotyczy poz. 121 kosztorysu ofertowego. Prosimy o przekazanie schematu, specyfikacji oraz wytycznych dotyczących wiat przystankowych przeznaczonych do montażu w ramach niniejszego zadania.

**Odp.** Należy zamontować wiaty przystankowej o wym. 310x130x240 cm (długość x głębokość x wysokość) wraz z prefabrykowanymi fundamentami betonowymi:

- ściany: cała konstrukcja wykonana z blachy ocynkowanej lakierowanej, w bocznej ścianie wbudowana szyba hartowana o grubości 8 mm
- dach: płaski wykonany z blachy ocynkowanej
- wyposażenie: ławka, tabliczka na rozkład jazdy, kosz na śmieci

Szczegóły według rozwiązań producenta.

**33.** Zamawiający zgodnie z SIWZ pkt.8 ppkt. 8.1., informuje iż termin wykonania zamówienia został ustalony na dzień 15.11.2017r. W związku ze złożonym zakresem robót (m.in. wycinką drzew i likwidacją siedlisk gatunków chronionych, która należy przeprowadzić poza okresem lęgowym), możliwością przedłużenia się procedury przetargowej oraz konieczności prowadzenia prac w okresie jesienno-zimowym gdzie mogą wystąpić niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające kontynuowanie robót liniowych, wnosimy o zmianę terminu realizacji zadania na okres 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

**Odp.** Zamawiający odmawia zmiany terminu realizacji zadania.

**34.** Dotyczy poz. 55 kosztorysu ofertowego. Prosimy o udostępnienie SST, przekrojów oraz rysunków konstrukcyjnych dotyczących ścianek czołowych.

**Odp.** Należy wykonać prefabrykowane ścianki czołowe proste lub skośne wraz z fundamentem według rozwiązań producenta.

**35.** Dotyczy poz. 98 kosztorysu ofertowego. Czy Zamawiający dopuszcza użycie jako materiału frezu asfaltowego, kruszywa wapiennego lub przekruszonego do frakcji 0-31,5 mm gruzu betonowego?

**Odp.** Zamawiający dopuszcza zastosowanie wskazanych materiałów.

**36.** Dotyczy kosztorysu ofertowego od poz. 76 do poz. 81. Czy Zamawiający dopuszcza użycie kruszywa wapiennego do wykonania podbudowy?

Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie wskazanych materiałów.

**37.** Dotyczy kosztorysu ofertowego od poz. 76 do poz. 81. Czy Zamawiający dopuszcza użycie kruszywa pozyskanego z rozbiórki torowiska do wykonania podbudowy?

**Odp.** Zamawiający dopuszcza zastosowanie wskazanych materiałów o ile ich parametry spełniają podane parametry techniczne.

**38.** Dotyczy poz. 133 kosztorysu ofertowego. Prosimy o uszczegółowienie zakresu robót do wykonania.

**Odp.** Należy uzupełnić ubytki betonu w istniejących krawężnikach specjalistyczną szybkotwardniejącą cementową zaprawą naprawczą oraz wypełnić spoiny między krawężnikami zaprawą cementową.

**39.** Prosimy o udostępnienie SST dla pozycji kosztorysowych od nr 121 do nr 134.

**Odp.** Roboty należy wykonać zgodnie z opisem pozycji kosztorysu ofertowego.

**40.** Dotyczy poz. 134 kosztorysu ofertowego. Prosimy o informację ile wynosi wymagany okres gwarancji na wykonane nowe nasadzenia?

**Odp.** 24 miesiące.

**41.** Dotyczy poz. 134 kosztorysu ofertowego. Prosimy o określenie warunków i wytycznych dotyczących utrzymania nowych nasadzeń.

**Odp.** Należy nasadzić sadzonki o parametrach: obwód min. 3 cm na wysokości 100 cm). Gatunki podano w decyzji RIRG.6130.28.2017 z dn. 26.04.2017 r.

**42.** Dotyczy ST D.05.03.26/a „Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi. Wnosimy o dopuszczenie do zastosowania siatki zbrojeniowej o ilości wiązek włókna na lmb innej niż 52, a spełniającej pozostałe wymagania tj. materiał wykonania, wydłużenie graniczne, wytrzymałość na rozciąganie. Siatka zbrojeniowa wskazana przez Zamawiającego w SST ogranicza konkurencyjność rynku do jednego.

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie poprawne SST. Wykonawca może zastosować inną geosiatkę spełniającą wymagania SST.

*Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Świeciu*

*mgr. inż. Adam Meller*