



Świecie, dnia 4 lutego 2020 r.

**PZD 241/05/2020**

**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 Błądzim-Drzycim-Laskowice - ETAP 2**” na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), wyjaśniam co następuje:

**1.** Prosimy o dołączenie planu sytuacyjnego w wersji edytowalnej.

**Odp.** Zamawiający nie wyraża zgody.

**2.** Dot. poz. 17,16 (Przepusty do oczyszczenia w km 10+0550, 15+667, 16+164, 16+261, 22+921, 25+055), czy w ramach przedmiotowego zadania (zakres robót od km 7+536 do km 18+033) należy wykonać oczyszczenie przepustów w km 22+921 oraz 25+055.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**3.** Czy w ramach przedmiotowego zadania należy wybudować mur oporowy w celu umocnienia skarpy w m. Drzycim (OT 5.1 Rozwiązania sytuacyjne)? Jeżeli tak to prosimy o dopisanie pozycji w przedmiarze robót oraz o załączenie odpowiedniej dokumentacji.

**Odp.** Umocnienie skarpy należy wykonać za pomocą płyt ażurowych zgodnie z Kosztorysem ofertowym (wersja poprawiona) stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ pozycja 15,3.

**4.** Prosimy o podanie miejsca odwozu materiałów z rozbiórek, które są własnością Zamawiającego.

**Odp.** Obwód Drogowo – Mostowy w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim.

**5.** Czy Zamawiający posiada aktualne pozwolenie na wycinkę drzew? Prosimy o informację do kogo należy zapewnienie nadzoru (czy jest po stronie Zamawiającego czy po stronie Wykonawcy).

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej aktualną decyzję na wycinkę drzew nr RIRG.6131.41.2019 z dnia 27.05.2019 r. Nadzór przyrodniczy zostanie zapewniony ze strony Zamawiającego.

**6.** Dot. poz. 16.5: Oznakowanie poziome - grubowarstwowe termoplastyczne barwy czerwonej (na dojazdach do przejazdu kolejowego), prosimy o wskazanie lokalizacji na planie sytuacyjnym.

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej lokalizację przejazdu kolejowego.

**7.** Prosimy o dopisanie poz. dot. ułożenia na rury ochronnych kabli dwudzielnych (uzgodnienie ENEA nr OD 1/RD6/109/2019/UL z dnia 06.09.2019r).

**Odp.** Projekt przewiduje zastosowanie tych samych rur osłonowych dwudzielnych dla zabezpieczenia sieci energetycznej jak i teletechnicznej. W kosztorysie jest to pozycja nr 17.12

**8.** Prosimy o dopisanie poz. dot. zabezpieczenia doziemnego uzbrojenia telekomunikacyjnego rurami osłonowymi dzielonymi (uzgodnienie Orange nr 42692/TTISIOU/P/2018 z dnia 22.03.2019 r.).

**Odp.** Projekt przewiduje zastosowanie tych samych rur osłonowych dwudzielnych dla zabezpieczenia sieci energetycznej jak i teletechnicznej. W kosztorysie jest to pozycja nr 17.12

**9.** Prosimy o potwierdzenie iż wyspę kanalizującą ruch w m. Drzycim (dział 14 Wyspa kanalizująca ruch Drzycim przedmiaru robót) należy wykonać z kostki brukowej betonowej 8cm.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**10.** W dziale nr 9 przedmiaru robót (*Chodnik - Lniano*) brakuje następujących pozycji:

- warstwy z piasku gr. 10cm (Przekroje konstrukcyjne. Projektowana konstrukcja chodnika)
- warstwy stabilizacji Rm 1,5 - 2,5 MPa, gr. 10cm (Przekroje konstrukcyjne. Projektowana konstrukcja chodnika).

Prosimy o wyjaśnienia lub o dopisanie brakujących pozycji.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że regulację wysokościową chodnika należy wykonać z wykorzystaniem istniejącej podbudowy. Właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**11.** Dot. poz. nr: 11.3; 12.3 oraz 13.3 (*Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 10 cm (wyspa dzieląca)*). Prosimy o potwierdzenie iż należy wykonać warstwę stabilizacji Rm 1,5 - 2,5 MPa o gr. 10cm (Przekrój konstrukcyjny. Projektowana konstrukcja kropli - 20cm).

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**12.** Dot. D.ELE.01 Oświetlenie drogowe. Prosimy o informację czy zamieszczona dokumentacja dotyczy przebudowy drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - **etap 3?** Jeżeli tak to prosimy o zamieszczenie dokumentacji dotyczącej **etapu 2** oraz ewentualna korektę przedmiaru robót.

**Odp.** Wymiana słupa linii napowietrznej niskiego napięcia przewidziana jest w miejscowości Drzycim - TOM IV projektu i dotyczy etapu 2. D.ELE.01 Oświetlenie drogowe jest analogiczne dla etapu 2 jak i etapu 3.

**13.** Prosimy o informację czy grunt uzyskany z wykopów można wykorzystać w budowę nasypów.

**Odp.** Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie gruntu z wykopów do wykonania nasypów pod warunkiem spełnienia norm i SST.

**14.** Prosimy o wskazanie na planie sytuacyjnym lokalizacji znaków D-6 (aktywnych zasilanych solarnie).

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że znaki aktywne D-6 (zasilane solarnie) należy ustawić przy przejściu dla pieszych w km 8+100 (przy Szkole Podstawowej w m. Lniano).

**15.** Dot. poz. 13.13. (*Krawężnik trapezowy kamienny na ławie betonowej z oporem*). Czy w ww. pozycji ujęte są krawężniki trapezowe łukowe? Jeżeli tak to prosimy o podanie dokładnej ilości (mb) oraz promienia R.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że należy zastosować krawężniki trapezowe kamienne aby umożliwiły należyte wykonanie wyspy kanalizującej ruch zgodnie z Planem sytuacyjnym oraz zasadami sztuki budowlanej.

**16.** Prosimy o dołączenie szczegółu konstrukcyjnego opornika kamiennego 12x25.

**Odp.** Szczegół konstrukcyjny opornika kamiennego jest analogiczny jak opornika betonowego - szczegół konstrukcyjny nr V.

**17.** Dot. poz. 17.12. (*Wbudowanie rur osłonowych dwudzielnych*). Prosimy o podanie średnicy rur ochronnych dwudzielnych.

**Odp.** Średnica rur ochronnych dwudzielnych wynosi 110mm.

**18.** Prosimy o wskazanie lokalizacji występowania opornika kamiennego z pozycji 12.15 w kosztorysie ofertowym. W przekrojach normalnych rondo załączonych w projekcie taki element nie występuje.

**Odp.** Opornik kamienny należy wykonać na nowo projektowanym skrzyżowaniu w Jastrzębiu oraz na północnym wlocie ronda w Drzycimiu ( wylot z miejscowości Wery).

**19.** Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualne skorygowanie przekroju nr 14-14 przez rondo (Drzycim) w odniesieniu do planu sytuacyjnego. Na przekrojach normalnych nie występuje krawężnik najazdowy oraz pierścień ronda, tym samym nie jest znany układ warstw pierścienia ronda.

**Odp.** Projektowane rondo nie przewiduje wykonania pierścienia. Na planie sytuacyjnym oznaczono obwód ronda, którą wykorzystano do wygenerowania planu warstwicowego.

**20.** Prosimy o wskazanie grubości warstwy stabilizacji pod wyspą dzielącą. W pozycji 11.3, 13.3 w kosztorysie ofertowym wskazano grubość 10cm, w przekrojach normalnych ( nr 9-9; 16-16) jest 20cm.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**21.** Prosimy o wskazanie czy Zamawiający będzie wymagał wznowienia punktów granicznych.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**22.** Prosimy o wyjaśnienie różnicy w ilościach między pozycjami nr 2.6 (warstwa klinująca), a pozycją 2.3 (podbudowa). Według załączonych przekrojów normalnych w konstrukcji poszerzenia zawsze występuje warstwa klinująca, zatem ilość warstwy klinującej w m2 nie powinna się różnić w stosunku do ilości podbudowy.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**23.** Prosimy o skorygowanie przekrojów poprzecznych załączonych w projekcie. Na przeważającej większości przekrojów brakuje dowiązania się projektowanej skarpy do istniejącego terenu.

**Odp.** Dowiązania skarp do istniejącego terenu nie wskazano na przekrojach poprzecznych od km 7+467 do km 8+217. W danej sytuacji należy wymienić krawężniki betonowe 15x30 na nowe oraz dowiązać wysokościowo istniejący chodnik. W pozostałych przypadkach występuje dowiązanie skarp do istniejącego terenu.

**24.** Dotyczy SST D.00.00.00 punkt 7.4. Wagi i zasady ważenia. Z uwagi na duży koszt instalacji wagi na budowie prosimy o potwierdzenie wymogu lub wykreślenie punktu.

**Odp.** Zamawiający nie wymaga montażu wagi na placu budowy.

**25.** Prosimy o wskazanie materiałów z rozbiórki, które należy odwieźć na składowisko Zamawiającego i określenie jego lokalizacji.

**Odp.** Zamawiający na etapie wykonania robót rozbiórkowych wskaże materiały przydatne, które należy odwieźć na składowisko Zamawiającego tj. Obwód Drogowo – Mostowy w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim.

**26.** Przywołana do pozycji kosztorysowej nr 15.3 SST D.06.01.01 opisuje umocnienia skarp i rowów przez humusowanie, obsianie, brukowanie, hydroobsiew oraz umocnienie biowłókniną i geosyntetykami a także ułożenie ścieku z elementów prefabrykowanych natomiast nie opisuje przedmiotowego umocnienia skarp płytami ażurowymi 60\*40\*8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm oraz humusowania i obsiania trawą. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i korektę SST.

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie właściwe SST.

**27.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 15.1. Prosimy o uzupełnienie opisu o grubości pobocza gruntowego.

**Odp.** Należy wykonać pobocze gruntowe szerokości 0.75 m o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**28.** Prosimy o potwierdzenie, że pobocza należy wykonać z gruntu.

**Odp.** Zamawiający potwierdza.

**29.** Przywołana do pozycji kosztorysowej nr 17.10 SST D.09.01.01 nie opisuje wymagań dotyczących materiału roślinnego do nasadzeń. Prosimy o uzupełnienie danych we wskazaniem gatunków roślin i planu nasadzeń.

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej aktualną decyzję na wycinkę drzew nr RIRG.6131.41.2019 z dnia 27.05.2019 r, która określa szczegóły dotyczące nasadzeń.

**30.** SST D.09.01.01 ZIELEŃ PRZYDROŻNA I WYKONANIE SKRZYNEK LĘGOWYCH opisuje roboty związane z pielęgnacją istniejących drzew i krzewów. W związku z brakiem pozycji kosztorysowej uwzględniającej przedmiotowy zakres robót prosimy o dodanie pozycji lub korektę SST.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**31.** SST D.09.01.01 ZIELEŃ PRZYDROŻNA I WYKONANIE SKRZYNEK LĘGOWYCH opisuje roboty związane z zabezpieczeniem drzew podczas budowy. W związku z brakiem pozycji kosztorysowej uwzględniającej przedmiotowy zakres robót prosimy o dodanie pozycji lub korektę SST.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**32.** Dotyczy barier energochłonnych. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje bariery typu N2W2.

**Odp.** Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie barier typu N2W2.

**33.** Zgodnie z SST D.07.02.01 punkt. 2.4: „Tarcza tablicy wykonana jak z blachy stalowej ocynkowanej gr. min. 1,5mm Blacha stalowa ocynkowana ogniowo winna spełniać normę PN-EN 10142+A1. Należy ją usztywnić profilami montażowymi i zabezpieczyć ich krawędzie profilem stalowym opasającym całą tablicę. Nie dopuszcza się wykonania tablic jako segmentowe z zaginаныmi krawędziami zewnętrznymi.” Prosimy o wyjaśnienie czy tablice mają być wykonane jako płaskie z profilami i okalane ramką? Tablice produkowane przez producentów oznakowania są wykonywane zgodnie z posiadanymi certyfikatami, jednostka Certyfikująca sprawdza je na zgodność z normą PN EN 12899 i zazwyczaj krawędzie z uwagi na bezpieczeństwo są zaginane i nie ma konieczności stosowania dodatkowej ramki, tylko tablice wykonane z innych podkładów jak np. płyta warstwowa nie mają giętych krawędzi i są opasane ramką. Czy Zamawiający dopuszcza tablice wykonane z płyty warstwowej z profilami i okalane ramką zamiast blachy stalowej? Zwracamy uwagę, że przywołana w SST Norma PN EN 10142 jest normą wycofaną.

**Odp.** Zamawiający dopuszcza tablice wykonane z płyty warstwowej z profilami i okalane ramką.

**34.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 1.4. Prosimy o wskazanie miejsca wywozu urobku z wykopów w odl. do 10 km.

**Odp.** Wykonawca robót zagospodaruje/zutyлізуje urobek z wykopów we własnym zakresie.

**35.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 1.22. Prosimy o wskazanie miejsca wywozu materiałów rozbiórkowych w odl do 10 km.

**Odp.** Materiały rozbiórkowe uznane przez Zamawiającego jako nieprzydatne Wykonawca zagospodaruje/zutylizuje we własnym zakresie. Zamawiający na etapie wykonania robót rozbiórkowych wskaże materiały przydatne, które należy odwieźć na składowisko Zamawiającego tj. Obwód Drogowo – Mostowy w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim.

**36.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 1.13-1.17. Prosimy o wskazanie grubości rozbieranej istniejącej nawierzchni jezdni.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że grubość rozbieranej nawierzchni jezdni będzie wynosić do 8 cm.

**37.** Dotyczy SST D.04.02.01 WARSTWY POMOCNICZE Z PIASKU. Z uwagi na trudności w pozyskaniu na lokalnym rynku kruszyw o wskaźniku różnoziarnistości  $U \geq 5$  proszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje kruszywa o niższym wskaźniku różnoziarnistości do wykonania warstwy z piasku.

**Odp.** Zamawiający nie wyraża zgody.

**38.** Dotyczy pozycji kosztorysowych nr 5.1, 6.1, 7.1, 10.1, 11.1, 12.1, 13.1, 14.1. Prosimy o wskazanie grubości koryta.

**Odp.** Grubość koryta należy przyjąć zgodną z warstwami konstrukcyjnymi poszczególnych elementów drogi wskazanych w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**39.** Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający zaakceptuje kruszywo wapienno-żwirowe 0/31,5mm do wykonania podbudowy.

**Odp.** Kruszywo przeznaczone na podbudowę musi spełniać wymogi WT-4 2010 dla KR3. Jeśli dany materiał spełnia wymogi danej normy, może zostać wykorzystany do wykonania podbudowy.

**40.** W dokumentacji przetargowej wskazano do zaprojektowania mieszankę SMA bez podania uziarnienia i rodzaju lepiszcza jakie należy zastosować. Wnosimy o doprecyzowanie rodzaju mieszanki SMA z podaniem uziarnienia i rodzaju asfaltu do projektowania lub potwierdzenie, że należy zastosować mieszankę SMA 11 50/70 dla kategorii ruchu KR 3-4 wg. wymagań technicznych WT-1, WT-2 2014.

**Odp.** Należy zastosować mieszankę SMA 11 50/70 dla kategorii ruchu KR 3-4 wg. wymagań technicznych WT-1, WT-2 2014. Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**41.** W dokumentacji przetargowej występuje niespójność dotycząca rodzaju mieszanki jaką należy zastosować na zjazdach. W projekcie wykonawczym wskazuje się mieszankę SMA natomiast w kosztorysie beton asfaltowy. Wnosimy o doprecyzowanie rodzaju mieszanki, którą należy zastosować na zjazdach czy ma to być mieszanka SMA 11 czy beton asfaltowy AC 11 S.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**42.** Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni zjazdów z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2.

**Odp.** Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni zjazdów z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2.

**43.** Dotyczy pozycji kosztorysowej nr 1.29 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, prosimy o określenie miejsca odwozu humusu.

**Odp.** Materiały rozbiórkowe uznane przez Zamawiającego jako nieprzydatne Wykonawca zagospodaruje/zutylizuje we własnym zakresie. Zamawiający na etapie wykonania robót rozbiórkowych wskaże materiały przydatne, które należy odwieźć na składowisko Zamawiającego tj. Obwód Drogowo – Mostowy w Drzycimiu ul. Świecka 1, 86-140 Drzycim.

**44.** SST 02.01.01A PLANTOWANIE SKARP I DNA WYKOPIU w pktcie 9.2 podaje powierzchnię do plantowania 5416,20m<sup>2</sup>, zaś w kosztorysie ofertowym jest 32040,00m<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**45.** Zgodnie z rys. 2,2 ława pod krawężnik kamienny ma być wykonana z betonu C12/15 , zaś w SST ST-08.01.02a-Krawężniki\_kamienne-ławy mowa jest o ławie z betonu C 16/20. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odp.** Pod krawężnik kamienny należy wykonać ławę z betonu C12/15 zgodnie z rys. 2,2 dokumentacji projektowej.

**46.** ST-08.05.01.-Ścieki-z-prefabrykowanych-elementów-betonowych swoim zakresem nie obejmuje wykonania opornika betonowego 12/25cm. Prosimy o korektę.

**Odp.** Wykonanie opornika betonowego należy wykonać zgodnie z ST 08.01.01b.

**47.** Prosimy o wskazanie okresu pielęgnacji dla wykonanych nasadzeń i trawników.

**Odp.** Zgodnie z SST. Pielęgnacja dla wykonanych nasadzeń - 12 miesięcy.

**48.** Prosimy o wskazanie okresu gwarancyjnego na oznakowanie poziome.

**Odp.** Zgodnie z § 15 projektu umowy stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ okres gwarancyjny na oznakowanie poziome wynosi 24 miesiące.

**49.** Prosimy o wyjaśnienie na czym ma polegać dowiązanie wysokościowe wskazane w pozycji kosztorysowej nr 17.15. Prosimy o wskazanie zakresu robót

**Odp.** Pozycja tyczy się regulacji wysokościowej skrzyżowań wykonanych z kostki betonowej w miejscowości w Lnianie.

**50.** Zestawienie tabelaryczne uwzględniające poszczególne powierzchnie w opisie technicznym w pktcie 5.1 odbiegają od powierzchni wskazanych w kosztorysie ofertowym. Prosimy o weryfikację i korektę.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**51.** Zgodnie z opisem technicznym pkt. 5.1 do wycinki w przedmiotowym etapie jest 77 drzew, zaś kosztorys ofertowy mówi o 95 szt. Prosimy o weryfikację i korektę.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona). Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej aktualną decyzję na wycinkę drzew nr RIRG.6131.41.2019 z dnia 27.05.2019 r.

**52.** Dotyczy pozycji kosztorysowej 2.2 Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa gr. 20 cm, w opisie technicznym pkt.5.3 dolną warstwę konstrukcji poszerzenia należy wykonać z warstwy piasku gr.20cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**53.** Zgodnie z opisem technicznym pkt. 5.3 należy wykonać zjazdy na warstwie stabilizacji 2,5 MPa gr. 15cm i podbudowie C 8/10 g. 20 cm, zaś kosztorys ofertowy w pozycji nr 5.3-5.4 mówi o warstwie kruszywa i piasku. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że właściwy zakres robót budowlanych, który jest podstawą do wyceny zamieszczono w załączniku nr 6 do SIWZ - Kosztorysie ofertowym (wersja poprawiona).

**54.** W SST D-05.03.26 dotyczącej zabezpieczenia nawierzchni przed spękaniem w pkt. 1.3 wskazano na konieczność zastosowania siatki posiadającej posypkę kwarcową, a w pkt. 5.1 wskazano na konieczność stosowania siatki posiadającej również mikrofolię, która nie pełni funkcji wytrzymałościowych, a stanowi jedynie zabezpieczenie materiału podczas transportu. Ponadto określono bardzo szczegółowe parametry asfaltu stosowanego do przesączenia włókien siatki, które również nie wpływają bezpośrednio na funkcje wytrzymałościowe, a jedynie umożliwiają łatwiejszą instalację siatki. Powyższe zapisy SST wskazują jednoznacznie na konkretnego producenta geosiatki, który oferuje materiały opisane dokładnie w ten sam sposób. Na rynku dostępne są również inne geosiatki, które umożliwiają trwałą instalację i transport materiału. Prosimy o dopuszczenie do stosowania innych materiałów nie posiadających posypki kwarcowej i mikrofolii oraz tak szczegółowych parametrów asfaltu do przesączenia włókien. Jeżeli to możliwe prosimy o określenie podstawowych parametrów funkcjonalnych geosiatki.

**Odp.** Zamawiający zamieści na swojej stronie właściwe SST oraz załącznik nr 6 do SIWZ - Kosztorys ofertowy (wersja poprawiona).

**55.** W dokumentacji jest mowa o rozpoznaniu geologicznym, na podstawie którego określono warunki nośności w podłożu G1-G4. Powyższe warunki wskazują na dużą zmienność podłoża z uwagi rozpiętość kategorii nośności podłoża od G1 do G4. W związku z powyższym prosimy o udostępnienie wyników rozpoznania geologicznego.

**Odp.** Szczegółowe rozpoznanie geologiczne wykonano w miejscowości Drzycim oraz Jastrzębie. Poniżej metryki z wynikami w danym miejscu.



			Metryka otworu wiertniczego					
Badanie wykonął:		Data badania:	Zleceniodawca:				Nr otworu:	
		09.2018	LAPIS				1	
Miejsce badania:			Jastrzębie				Rzędna terenu:	
metraż	rodzaj gruntu	barwa	domieszki	stan gruntu	wilgotność	poziom wody	waleczki	próby
0,0-0,5	H(Pd)	czarna			w			
0,5-2,0	Pd	c.brąz		szg	w			

			Metryka otworu wiertniczego					
Badanie wykonął:		Data badania:	Zleceniodawca:				Nr otworu:	
		09.2018	LAPIS				1	
Miejsce badania:			Drzycim				Rzędna terenu:	
metraż	rodzaj gruntu	barwa	domieszki	stan gruntu	wilgotność	poziom wody	waleczki	próby
0,0-0,15	nN(Pd+H+żużel)	czarna			w			
0,15-2,0	Pg+Pd	c.brąz		tpl	w			

			Metryka otworu wiertniczego					
Badanie wykonął:		Data badania:	Zleceniodawca:				Nr otworu:	
		09.2018	LAPIS				2	
Miejsce badania:			Drzycim				Rzędna terenu:	
metraż	rodzaj gruntu	barwa	domieszki	stan gruntu	wilgotność	poziom wody	waleczki	próby
0,0-0,2	H(Pd)	czarna			w			
0,2-2,0	Pd	c.brąz		szg	w			

**56.** Zgodnie z dokumentacją projektową założono wykonanie konstrukcji poszerzenia o grubości 49cm. Prosimy o informację dla jakich warunków nośności podłoża (G1, G2, G3, G4) zaprojektowano powyższą konstrukcję poszerzenia.

**Odp.** Konstrukcję poszerzenia należy wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową oraz załącznikiem nr 6 do SIWZ - Kosztorysem ofertowym (wersja poprawiona).

**57.** Prosimy o określenie kategorii obciążenia ruchem dla przedmiotowego odcinka drogi powiatowej.

**Odp.** KR3.

**58.** SST D-04.04.02 dotycząca podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wg Tablicy 1 wskazuje na konieczność zastosowania kruszyw o podwyższonych parametrach – nasiąkliwość do 1% i mrozoodporność do 1%. Powyższe wymagania ograniczają zastosowanie lokalnych kruszyw pochodzenia np. wapiennego co zwiększy koszty realizacji robót. Prosimy o potwierdzenie konieczności stosowania kruszyw o podwyższonych parametrach lub umożliwienie zastosowania kruszyw zgodnych z Wymaganiami Technicznymi WT-2 2010.

**Odp.** Kruszywo przeznaczone na podbudowę musi spełniać wymogi WT-4 2010 dla KR3. Jeśli dany materiał spełnia wymogi danej normy, może zostać wykorzystany do wykonania podbudowy.

**59.** Czy Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SST 09.01.01 - Zieleń drogowa - pkt 5.2.2. Pielęgnacja trawników dotyczące koszenia trawników "w takim odstępie czasu, aby wysokość trawy przed kolejnym koszeniem nie przekraczała wysokości 10 do 12 cm"?

**Odp.** SST 09.01.01 - Zieleń drogowa dotyczy tylko pozycji nr 17,10 kosztorysu - Wykonanie nasadzeń drzew.

**60.** Czy Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SST 09.01.01 - Zieleń drogowa - pkt 5.2.2. Pielęgnacja trawników dotyczące nawożenia mineralnego trawników?

**Odp.** SST 09.01.01 - Zieleń drogowa dotyczy tylko pozycji nr 17,10 kosztorysu - Wykonanie nasadzeń drzew.

**61.** W związku ze znacznym zakresem projektu, prosimy o przedłużenie terminu składania ofert o co najmniej 10 dni.

**Odp.** Zamawiający nie wyraża zgody.

**DYREKTOR**  
*mgr inż. Adam Meller*