

Nr sprawy: O-ZP.271.14.2015

Pytania i odpowiedzi oraz modyfikacja SIWZ

Dotyczy postępowania: **Przebudowa skrzyżowania ulic Kajki, Tuwima, Grodzieńska w Elku**

Na pytania wykonawcy z dnia 13.03.2015r. udzielamy następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

Zwracamy się o potwierdzenie, iż drzewa z wycinki stanowią własność wykonawcy. W innym przypadku zwracamy się o wskazanie miejsca i odległości odwozu.

Odpowiedź

Drzewa z wycinki stanowią własność Wykonawcy.

Pytanie nr 2

Zwracamy się o wskazanie miejsca przesadzenia drzew z pozycji 99 przedmiaru robót.

Odpowiedź

Dokładna lokalizacja zostanie wyznaczona w trakcie prowadzenia prac. Orientacyjna lokalizacja - w obszarze objętym zamówieniem.

Pytanie nr 3

Zwracamy się o wskazanie miejsca odwozu materiałów z rozbiórki stanowiących własność Zamawiającego zgodnie z SST D-01.02.04

Odpowiedź

Materiał z rozbiórki stanowiący własność Zamawiającego należy odwieźć na plac składowy ul. Suwałska 38.

Pytanie nr 4

Zwracamy się o potwierdzenie, iż na powyższym Kontrakcie mieszanki MMA muszą być zgodne z WT 2 2010, a kruszywa do MMA zgodne z WT-1 2010.

Odpowiedź

Mieszanki MMA muszą być zgodne z SST.

Pytanie nr 5

Zwracamy się o potwierdzenie, że gwarancja na oznakowanie poziome cienkowarstwowe wynosi 12 miesięcy. Dotyczy tylko oznakowania cienkowarstwowego.

Odpowiedź

Potwierdzam.

Pytanie nr 6

Zwracamy się o potwierdzenie, iż materiały z rozbiórki stanowią własność Wykonawcy. Jeżeli materiały stanowią własność Zamawiającego to zwracamy się o wskazanie tych materiałów wraz z odległością odwozu.

Odpowiedź

Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania jest własnością Zamawiającego, tj. obrzeża betonowe 6x20cm, obrzeża betonowe 8x30cm, krawężniki betonowe 20x30cm i 20x22cm, kostka brukowa betonowa gr. 6cm i gr. 8 cm. Wszystkie materiały nadające się do ponownego wbudowania należy

rozebrać ręcznie, ułożyć na palety dostarczone przez Wykonawcę i odwiezione na plac składowy ul. Suwalska 38.

Pytanie nr 7

Zwracamy się o potwierdzenie, że w przypadku zmniejszenia lub zwiększenia ilości robót, bądź też braku konieczności wykonania danej pozycji przedmiarowej cena ryczałtowa nie ulegnie zmianie.

Odpowiedź

Umowa rozliczana będzie zgodnie z zapisami §4.1. umowy.

Pytanie nr 8

Zwracamy się o potwierdzenie, że załączony projekt wykonawczy (załączony w ogłoszeniu o zamówieniu) jest zgodny z wydanymi warunkami technicznymi przez odpowiednich gestorów sieci a warunki techniczne są ważne na czas realizacji inwestycji.

Odpowiedź

Potwierdzam.

Pytanie nr 9

Zwracamy się o potwierdzenie że załączony (w ogłoszeniu) projekt stałej organizacji ruchu jest zgodny z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu.

Odpowiedź

W trakcie zatwierdzania projektu stałej organizacji ruchu, wprowadzono dodatkowe znaki do planszy przedstawionej w SIWZ. Dodatkowe znaki to: D-40 szt. 1 i D-41 szt. 1, oraz dwa słupki znaków.

Pytanie nr 10

Wg rys. przekroje normalne warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie w ciągu ulic należy wykonać gr 15 cm. W przedmiarach robót poz 54, 55 należy wycenić warstwę gr 20 cm. Zwracamy się o wskazanie odpowiedniej grubości warstwy i ilości do wykonania i wyceny.

Odpowiedź

Grubości warstwy odsączającej należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 11

Wg. rys przekroje normalne warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie na zatokach autobusowych należy wykonać gr 20 cm. W przedmiarach robót poz nr 56, 57 należy wycenić warstwę gr 30 cm. Zwracamy się o wskazanie odpowiedniej grubości i ilości do wykonania i wyceny.

Odpowiedź

Grubości warstwy odsączającej należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 12

Zgodnie z opisem w Projekcie budowlanym na chodniku należy zastosować kostkę betonową gr 6 cm. Zgodnie z przedmiarami robót i na przekrojach normalnych należy uwzględnić kostkę betonową gr 8 cm. Zwracamy się o wskazanie odpowiedniej grubości kostki do wyceny.

Odpowiedź

Należy stosować kostkę brukową betonową grubości 8 cm.

Pytanie nr 13

Czy poz. 99 przedmiaru robót obejmuje tylko wykopanie starszych drzew, czy również ich przesadzenie.

Odpowiedź

Drzewa należy wykopać i przesadzić w nową lokalizację.

Pytanie nr 14

W SST D.05.03.05/13 WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ NAWIERZCHNI Z MIESZANKI GRYSOWO – MASTYKSOWEJ (SMA) punkt 2.3 Kruszywo zapis brzmi: *"Zalecane jest użycie kruszywa do mieszanki SMA o najbardziej zbliżonych właściwościach i kolorystyce do kruszyw użytych w remontowanej warstwie SMA. Rodzaj użytego kruszywa do mieszanki SMA należy uzgodnić z*

Przedstawicielem Zamawiającego/Inspektorem Nadzoru". W związku że rodzaj użytego kruszywa przekłada się na cenę mieszanki mineralno-asfaltowej i ma wpływ na cenę ofertową zwracamy się do Zamawiającego o wskazanie rodzaju kruszywa użytego do warstw ścieralnych na ulicach będących przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź

Na pozostałych odcinkach ulic do warstwy ścieralnej SMA stosowano kruszywo grube „gabro”.

Pytanie nr 15

W SST D.05.03.05/01 WYKONANIE WARSTWY WIAŻĄCEJ Z BETONU ASFALTOWEGO punkt 2.3 Kruszywo brzmi: *Należy stosować kruszywa spełniające wymagania zawarte w „WT-1 Kruszywa 2010”. Dla KR3-KR4 kruszywo winno posiadać właściwości zasadowe lub neutralne*". Do mieszanek mineralno - asfaltowych dodawane są środki poprawiające adhezję asfaltu do kruszywa potwierdzone badaniem przyczepności lepiszcza do kruszywa, w związku z powyższym właściwości zasadowe, neutralne czy też kwaśne nie powinny decydować o zastosowaniu skał do mma. Zwracamy się o usunięcie zapisu *"Dla KR3-KR4 kruszywo winno posiadać właściwości zasadowe lub neutralne"*

Odpowiedź

Wyrażam zgodę na wykreślenie z treści SST D.05.03.05/01 zapisu: „Dla KR3-KR4 kruszywo winno posiadać właściwości zasadowe lub neutralne”.

Na 2 pytania wykonawcy z dnia 13.03.2015r. udzielamy następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

Wnosimy o wyjaśnienie ile należy usunąć drzew, wg projektu przebudowy skrzyżowania należy przyjąć 33 sztuki o średnicach 16-95cm, czy wszystkie drzewa zostały ujęte do wycinki?

Odpowiedź

Należy usunąć 48 szt. drzew.

Pytanie nr 2

W robotach drogowych nie została ujęta opaska przy krawężniku, zwracamy się o potwierdzenie, że należy wykonać opaskę z kostki betonowej gr. 8cm koloru szarego w ilości 80,7m²?

Odpowiedź

Opaskę należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm.

Pytanie nr 3

Zwracamy się o potwierdzenie iż wykonane odcięcia istniejącej krawędzi i ułożenie taśmy termokurczliwej pomiędzy istniejącą nawierzchnią a projektowaną podbudową bitumiczną należy wykonać z obu stron, a taśmę ułożyć przy warstwie podbudowy i wiążącej, łącznie 772mb?

Odpowiedź

Odcięcie istniejącej krawędzi i ułożenie taśmy termokurczliwej wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 4

Prosimy o wyjaśnienie, czy ułożenie geosiatki pod warstwę wiążącą należy wykonać obustronnie na długości 193mb i szerokości po 1,0m, łącznie 386m²?

Odpowiedź

Geosiatkę należy ułożyć zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 5

Prosimy o wyjaśnienie czy słupki do znaków drogowych z rur stalowych powinny być o średnicy 50mm czy 60mm?

Odpowiedź

Słupki do znaków drogowych należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową – średnica 60 mm.

Pytanie nr 6

Prosimy o wyjaśnienie czy dla pionowych znaków drogowych należy zastosować wielkość „średnie”, czy „małe”?

Odpowiedź

Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu, należy stosować znaki wielkości „średnie”.

Pytanie nr 7

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w ilościach w pozycji nr 88 przedmiaru, ile należy ustawić barier ochronnych typu olsztyńskiego 15 czy 53m?

Odpowiedź

Należy ustawić 53m barier ochronnych typu olsztyńskiego, kolor barier: szary.

Pytanie nr 8

Wnosimy o zmianę w treści SIWZ dot. Przedłożenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kopii polisy ubezpieczenia OC na kwotę 1 500 000 zł. Proponujemy kwotę maksymalnie 250 000 zł. Przy zamówieniach o dużo większej wartości szacunkowej Zamawiający stosował niższe wymagania. Np. w postępowaniu O-ZP.271.07.2015 Przebudowa ulicy Kilińskiego w Ełku – II etap o wartości szacunkowej około 7 200 000 zł, Zamawiający wymagał polisy OC na kwotę minimum 700 000 zł.

Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia treści SIWZ w tym punkcie.

Na pytania wykonawcy z dnia 09.03.2015r. udzielamy następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

W związku z zapisami zawartymi w SST zamówienia dot. nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA, proszę o informację czy Zamawiający, zgodnie z zasadą akceptacji rozwiązań równoważnych, dopuszcza do produkcji tych mieszanek użycie lepiszcza modyfikowanego granulatem gumowo-polimerowym, które jak wynika z opinii IBDiM jest rozwiązaniem równorzędnym a nawet przewyższa jakościowo lepiszcza modyfikowane polimerami.

Technologia ta spełnia wszystkie wymogi WT-2 2010 oraz Normy przypisane, zatem jest produktem równoważnym.

Wyniki badań laboratoryjnych i doświadczenia praktyczne modyfikacji MMA elastometrami wskazują na skuteczność tej modyfikacji, poprawiając odporność nawierzchni na deformacje trwałe, odporność na spękania niskotemperaturowe oraz obniżenie emisji hałasu nie zwiększając kosztów produkcji MMA.

Odpowiedź

Jeżeli wykonawca w przedstawionym badaniu typu wykaże, że materiał składowy (lepiszcze) posiada takie same lub wyższe parametry użytkowe (poparte obowiązującymi badaniami) aniżeli materiał zaproponowany w WT-2 2010 Tab.24, zaproponowany przez Wykonawcę materiał zostanie uznany jako równoważny i dopuszczony do użycia na w/w zadaniu.

Uwaga:

Zamawiający w ramach przebudowy oświetlenia ulicznego obrębie skrzyżowania ulic Kajki, Grodzieńskiej i Tuwima zmienia oświetlenie sodowe na oświetlenie typu LED. Oprawy uliczne typu LED należy zamontować na słupach oświetlenia ulicznego oznaczonych w projekcie branży elektrycznej A/3, A/4, A/5 i A/6 (7szt.). Pozostałą część oświetlenia należy wykonać zgodnie z projektem wykorzystując zdemontowane oprawy do oświetlenia miejsc parkingowych. Powyższe zmiany należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym. Parametry techniczne opraw określa Zał. Nr 1.

Modyfikacja SIWZ

1. Powyższe odpowiedzi modyfikują SIWZ

2. Zamawiający zmienia termin składania ofert i wyznacza go do dnia 30.03.2015 r. do godz. 09:00 oraz zmienia termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 30.03.2015 r. na godz. 11:00.

Z poważaniem

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Parametry techniczne opraw.

Z up. PREZYDENTA
Z-ca Prezydenta Miasta

/-/

Artur Urbański