

Słupno, 11.09.2018r.

WIR.271.1.30.2018

WYKONAWCY

dotyczy: postępowania przetargowego dla zadania pn. "Budowa drogi gminnej wraz ze ścieżką rowerową w miejscowości Wykowo" (BZP nr 610791-N-2018 z dnia 30.08.2018r.)

Zamawiający – Gmina Słupno zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zmianami) poniżej zamieszcza zapytania dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla przedmiotowego postępowania wraz z odpowiedziami oraz na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp dokonuje zmiany treści SIWZ.

Pytanie 1.

Prosimy o podanie rodzaju i uziarnienia nawierzchni bitumicznych (warstwa wiążąca i ścieralna), jakie należy ułożyć na w/w drodze.

Pytanie 2.

Prosimy o zamieszczenie prawidłowej Specyfikacji Technicznej na nawierzchnie z betonu asfaltowego. Zamieszczona ST D-05.03.05.NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO dot. ułożenia warstwy ścieralnej BA AC22S 50/70 grub. 3cm oraz warstwy wiążącej z BA AC16W 50/70, grub. 5cm. Zgodnie z wytycznymi WT-2016 przy doborze rodzaju mieszanki mineralno-asfaltowej do układu warstw konstrukcyjnych należy zachować zasadę mówiącą, że grubość warstwy musi być co najmniej dwuipółkrotnie większa od wymiaru D kruszywa danej mieszanki ($h \geq 2,5xD$). Czyli przy warstwie ścieralnej gr. 3 cm nie ma możliwości wbudowania betonu asfaltowego, którego uziarnienie wynosi 22mm.

Odpowiedź 1 i 2:

Na rys nr 3 podana jest dla w. ścieralnej masa AC11S 50/70, dla w. wiążącej AC16W 50/70. Grubość warstw 4+4cm. Zmieniona SST w załączeniu.

Pytanie 3.

Wg dokumentacji technicznej na odc. 0+000 – 0+065 na całej szerokości jezdni należy ułożyć warstwę wiążącą gr. 4 cm. Nie uwzględniono jej w zamieszczonym przedmiarze robót. Prosimy o odpowiedź, czy ułożenie warstwy wiążącej na w/w odcinku wchodzi w zakres niniejszego postępowania?

Odpowiedź:

Odcinek do +065 to istniejąca nawierzchnia bitumiczna w stanie dobrym, nie wymaga ułożenia dodatkowej warstwy wiążącej.

Pytanie 4.

Prosimy o odpowiedź, czy oporniki przy ścieżce rowerowej i przy zjazdach mają być betonowe (dokumentacja projektowa) czy kamienne (przedmiar robót poz. 14 i 19)?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje do wbudowania oporniki i krawężniki betonowe.

Podstawowe znaczenie dla kalkulacji ceny ofertowej ma opis przedmiotu zamówienia, w skład którego wchodzi dokumentacja projektowa i STWiOR.

Przekazany przedmiar robót spełnia jedynie funkcję informacyjną i stanowi materiał pomocniczy do kalkulacji ceny ofertowej. Należy dokonać jego weryfikacji.

Pytanie 5.

Prosimy o zamieszczenie wykazu zjazdów wraz z podaniem ich wymiarów i powierzchni. W zamieszczonej dokumentacji nie podano wymiarów zjazdów i Wykonawca nie jest w stanie wyliczyć ich powierzchni oraz ilości oporników do obramowania zjazdów.

Odpowiedź:

Powierzchnie oraz ilość oporników do obramowania zjazdów należy wyliczyć na podstawie załączonego pzt.

Pytanie 6.

Prosimy o odpowiedź, czy opornik ma być ustawiony tylko na bokach zjazdów czy również na jego zakończeniu? Prosimy o zamieszczenie szczegółu zjazdu.

Odpowiedź:

Oporniki mają być ustawione po bokach zjazdów jak i na jego zakończeniu.

Pytanie 7.

Prosimy o zamieszczenie rys. Plan Sytuacyjny w wersji kolorowej. Zamieszczony Plan Sytuacyjny czarno-biały jest nieczytelny.

Odpowiedź:

Plan Sytuacyjny w wersji kolorowej w załączeniu.

Pytanie 8.

Zgodnie z dokumentacją projektową rys. *Przekrój poprzeczny przez zbiornik*, zbiornik ma być wyłożony geomembraną i geowłókniną 20 kN/m. Prosimy o podanie parametrów geomembrany i geowłókniny oraz zamieszczenie odpowiednich SST.

Odpowiedź:

Poniżej znajdują się tabele z parametrami geowłókniny i geomembrany

Tabela 1. Wymagania dla geowłókniny.

Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań wg
surowiec	100% polipropylen		
Masa powierzchniowa	g/m ²	500 (± 50)	PN-EN ISO 9864:2007
Grubość przy nacisku 2 kPa	mm	≥ 4,5	PN-EN 964-1:1999
Wytrzymałość na rozciąganie: - wzdłuż pasma - w poprzek pasma	kN/m	≥ 15 ≥ 23	PN-ISO 10319:1996 PN-ISO 10319:1996/Ap1:1998
Wydłużenie przy zerwaniu - wzdłuż pasma - w poprzek pasma	%	≥ 80 ≥ 70	PN-ISO 10319:1996 PN-ISO 10319:1996/Ap1:1998
Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka) - średnica otworu	mm	< 5	PN-EN ISO 13433:2006(U)
Odporność na przebicie statyczne (metoda CBR)	kN	≥ 4	PN- EN ISO 12236:2006(U)
Charakterystyczna wielkość porów O ₉₀	µm	80 (± 25)	PN- EN ISO 12956:2002
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do płaszczyzny geowłókniny przy nacisku 2 kPa i Δ h=50 mm	l/m ² s mm/s	≥ 50	PN-EN ISO 11058:2002
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geowłókniny przy gradencie hydraulicznym i =1 i nacisku 20 kPa	10 ⁻⁷ m ² /s	≥ 120	PN- EN ISO 12958:2002

Tablica 2. Parametry geotechniczne geomembrany.

Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań wg
surowiec	polietylen o wysokiej gęstości HDPE (folia grubości 0,85 mm z wytłoczeniami)		
Masa powierzchniowa	g/m ²	≥ 800	PN-EN 965:1999
Grubość przy nacisku 2 kPa	mm	≥ 8,5	PN-EN 964-1:1999
Wytrzymałość na rozciąganie: - wzdłuż pasma - w poprzek pasma	kN/m	≥ 8 ≥ 7	PN-ISO 10319:1996 PN-ISO 10319:1996/Ap1:1998
Wydłużenie przy obciążeniu maksymalnym - wzdłuż pasma - w poprzek pasma	%	29+37 25 +33	PN-ISO 10319:1996 PN-ISO 10319:1996/Ap1:1998

Pytanie 9.

W poz. 32 przedmiaru robót podano nieprawidłową ilość robót ziemnych przy wykopaniu zbiornika – nie uwzględniono głębokości zbiornika. Prawidłowa ilość robót ziemnych powinna wynosić $29 \cdot 10 \cdot 1,5 = 435 \text{ m}^3$.

Odpowiedź:

Właściwy obmiar to $29 \cdot 8,5 \cdot 1,5 = 369,75 \text{ m}^3$.

Pytanie 10.

Prosimy o potwierdzenie, że płyta ażurowa 40x60x10 ma być ułożona tylko na skarpach (bokach) zbiornika.

Odpowiedź:

Płyty ażurowe rozmieścić na bokach w ilości 135 m^2 z kolei na dnie umieścić narzut kamienny w ilości 182 m^2 .

Pytanie 11.

Prosimy o informację, czy Zamawiający będzie wymagał wykonania w 2018 roku części robót na w/w zadaniu (tzw. kamienia milowego) i jeśli tak to jaki procent wartości całkowitej?

Odpowiedź:

Zamawiający na realizację przedmiotowego zadania w roku 2018 zabezpieczył środki finansowe w wysokości 300.000,00zł.

WOJT

 Marzena Załęska

Otrzymują:

1. Adresat

2. WIR a/a

Sporządziła: Marzena Załęska