

Janów Lubelski, dnia 30.08.2024r.

IIIN.252.11.2024

Wszyscy wykonawcy

**WYJAŚNIENIA I ZMIANA
TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 2816L Łązek Ordynacki – Momoty Dolne w m. Momoty Dolne od km 6+867 do km 8+141”

W oparciu o zapisy art. 284 ust. 2 i ust. 6 oraz art. 286 ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 1

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o szczegóły:

- wylotu kanalizacji deszczowej fi 400
- posadowienie przykanalika z podaniem średnicy i materiału

Odpowiedź

W załączniku rysunki szczegółowe wylotów, posadowienie przykanalika z podaniem materiału i średnicy wg rys. 4.1. Szczegóły odwodnienia.

Pytanie 2

Prosimy o podanie parametrów technicznych przepustu fi 100 cm w km 7+749.

Odpowiedź

Parametry przepustu opisano w przedmiarze robót.

Pytanie 3

Prosimy o uzupełnienie kosztorysu ofertowego o poz.:

- montaż wylotu kanału deszczowego fi 400 mm
- wykonanie drenu francuskiego wraz z ułożeniem rury drenarskiej PP fi 300
- ułożenie przykanalików

Odpowiedź

- Montaż wylotu kanału deszczowego uwzględniono w wycenie robót.
- Wykonanie drenu francuskiego wraz z ułożeniem rury drenarskiej poz. 2.10.3 – omyłkowo wpisana średnica fi160. Powinno być: fi 400. – skorygowano przedmiar robót.
- Ułożenie przykanalików poz. 2.10.6 przedmiaru robót.

Pytanie 4

Kosztorys ofertowy i przedmiar robót nie są spójne z dokumentacją techniczną w zakresie **kanalizacji deszczowej**. W związku z rozliczeniem kosztorysowym prosimy o ujednolicenie danych w tych dokumentach:

1. W kosztorysie
podział rur:
 - na rury drenarskie (podać średnicę i typ rur)
 - rury przykanalików (podać średnicę i typ rur)Podział studni :
 - wpusty ściekowe przykrawężnikowe D 400 z PP/PE śr. 425 mm z podaniem wysokości osadnika
 - studzienki rewizyjne systemowe/przelotowe śr. 425 mm PP/PE właz D 400 z podaniem wysokości studzienki (zagłębienia)
 - studnie chłonne fi 1200 z podaniem materiału (beton/żelbet)
 - czy w kosztorysie poz. 4.1 jednostką miary nie powinien być **m²** a nie m³
 - brak pozycji dotyczącej wywieżenia materiałów z rozbiórki i ziemi z korytowanie
2. W dokumentacji technicznej
podział rur:
 - dostarczenie wykazu studni i wpustów z podaniem wysokości
 - uzupełnienie szczegółu studni chłonnej ze sposobem jej wypełnienia
 - uzupełnienie szczegółu przeprowadzenia korytka krakowskiego przez zjazd.
 - uzupełnienie szczegółu zjazdu z kostki
 - jaką wytrzymałość ma uzyskać Wykonawca w przypadku 10 cm warstwy gruntu stabilizowanego cementem
 - na jakim odcinku drogi mamy poszerzenie i o ile cm z każdej strony brak tego na przekrojach normalnych
 - jaka kostka ma być na Zaniżeniu gr.8 cm jak w przedmiarze czy 6-8 jak na przekroju normalnym.
 - prosimy o uzupełnienie projektu SOR i wykazu urządzeń BRD

Odpowiedź

Ad. 1

- rury drenarskie fi 400 zgodnie z poz. 2.10.3 przedmiaru (omyłkowo średnica fi160) – skorygowano przedmiar robót.
- przykanaliki poz. 2.10.6 kosztorysu
- studzienki odpływowe wraz z wpustami – poz. 2.10.4 i 2.10.5 przedmiaru robót
- studzienki rewizyjne fi 600 + włazy poz. 2.10.1 i 2.10.2 – skorygowano przedmiar robót
- studnie chłonne poz. 2.10.7 przedmiaru robót
- poz. 2.4.1 – korytowanie podane w m²
- wywieżenie materiałów z rozbiórki i ziemi z korytowania należy uwzględnić w wycenie

Ad. 2

- studnie zgodnie z profilem podłużnym (podane wysokości), wypusty wg pzt,
- kostka na zaniżeniu 8 cm.
- dołączono projekt SOR.

Pytanie 5

Czyją własnością są materiały z rozbiórki oraz drewno z wycinki drzew?

Odpowiedź

Wszystkie materiały rozbiórkowe oraz drewno z wycinki drzew stanowią własność Zamawiającego.

Pytanie 6

Prosimy o jednoznaczne wskazanie grubości kostki brukowej do wykonania ścieku (na przekrojach normalnych wskazano kostkę gr. 6-8 cm).

Odpowiedź

Grubość kostki brukowej do wykonania ścieku - 8 cm.

Pytanie 7

Prosimy o wskazanie sposobu układania kostki brukowej i jej wymiarów na ścieku szerokości 0,25 mb.

Odpowiedź

Skorygowano szerokość ścieku na 20 cm – uwzględniono w przedmiarze.

Pytanie 8

Prosimy o wyjaśnienia jak należy rozumieć opis poz. 3.3 przedmiaru i kosztorysu – „Wypełnienie przełomów na drodze wraz z wymianą podbudowy” w ilości 890 m². Jakie roboty należy wykonać w ramach tej pozycji. Dokumentacja techniczna nie wskazuje rodzaju robót.

Odpowiedź

Należy wykonać roboty zgodnie z Katalogiem Przebudów i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych.

Pytanie 9

Prosimy o potwierdzenie, że obowiązującą kategorią obciążenia ruchem, zgodnie z opisem technicznym, w zakresie wymagań dla mieszanek mineralno – asfaltowych jest kategoria KR 3.

Odpowiedź

Kategoria przyjęta zgodnie z wytycznymi katalogu Wzmocnień i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych dla trasy kategorii ruchu KR-3.

Pytanie 10

Z uwagi na rozbieżności pomiędzy dokumentacją techniczną, a załączoną SST prosimy o jednoznaczne określenie uziarnienia mieszanki mineralno – asfaltowej do warstwy w-wy ścieralnej. Czy należy zastosować mieszankę AC 11S /wg dokumentacji technicznej/ czy też mieszankę AC 8S /wg SST/?

Odpowiedź

Należy zastosować mieszankę AC 11S

Pytanie 11

Prosimy o załączenie SST dotyczącej wykonania warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P 50/70 grubość warstwy 7 cm.

Odpowiedź

SST dla AC16 P 50/70 opisana jako D-05.03.05b – NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO.



Pytanie 12

Prosimy o wskazanie sposobu umocnienia wlotu i wylotu przepustu w km 7+749. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej o szczegół umocnienia wlotu i wylotu przepustu w km 7+749 i uzupełnienie przedmiaru robót o niezbędne roboty.

Odpowiedź

Szczegół wylotu zgodnie z rys K-1.

Pytanie 13

Prosimy o wskazanie kolorystyki kostki brukowej gr. 6 cm na chodniku.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga na chodniku kostki brukowej betonowej typu „Holland” bezfazowej lub z mikrofazą koloru szarego a na zjazdach koloru grafitowego.

Pytanie 14

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje związane z wykonaniem wylotu kanalizacji deszczowej W2 i W3.

Odpowiedź

Wykonanie wylotów uwzględniono w przedmiarze robót.

Pytanie 15

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym długość дренаżu francuskiego wynosi 1 216 mb z rur drenarskich o śr. 400 mm, opis techniczny zakłada rury drenarskie PP o średnicy fi 300, natomiast poz. 11.3 przedmiaru i kosztorysu zakłada wykonanie rurociągu z PVC śr. zewn. 160 mm łączone metodą zgrzewania w ilości 1 110 mb. Prosimy o wyjaśnienia rozbieżności i korektę przedmiaru i kosztorysu.

Odpowiedź

Należy przyjąć długość дренаżu zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, rodzaj rur tj. fi 400 również zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym – skorygowano przedmiar robót.

Pytanie 16

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej o szczegół дренаżu francuskiego z podaniem wymiarów.

Odpowiedź

W załączniku szczegół drenażu – rys. K-4.

Pytanie 17

Prosimy o załączenie prawidłowego opisu technicznego do korytka żelbetowego. Czy korytko należy układać bezpośrednio na gruncie?

Odpowiedź

W załączniku rys. szczegółowy K-5 odnośnie korytka.

Pytanie 18

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót i kosztorysu o pozycje związane z rozbiórką istniejącego krawężnika betonowego, istniejących zjazdów z kostki brukowej oraz karczowania pni po ściętych drzewach.



Odpowiedź

Rozbiórkę istniejącego krawężnika betonowego, istniejących zjazdów z kostki brukowej oraz karczowanie pni po ściętych drzewach uwzględniono w przedmiarze robót.

Pytanie 19

Prosimy o zamieszczenie projektu stałej organizacji ruchu.

Odpowiedź

W załączeniu Projekt Stałej Organizacji Ruchu. Nadmieniamy, że w ramach zamówienia w zakresie oznakowania należy jedynie na końcu przebudowywanego odcinka drogi powiatowej nr 2816L (na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2818L), przestawić pionowy znak B-20 i wymalować linie P-12 i P-4.

Pytanie 20

Zgodnie z rysunkiem „Szczegół odwodnienia - 4.1.pdf” średnice studzienek przelotowych wskazano z rur fi 600 mm, natomiast przedmiar robót, kosztorys oraz opis techniczny wskazuje na studzienki o średnicy fi 425 mm. Prosimy o wyjaśnienie jakiej średnicy należy przyjąć studzienki przelotowe /w ciągu drenażu francuskiego/? Ponadto zwracamy uwagę, że do studzienek o średnicy fi 425 mm nie jest możliwe podłączenie dwóch rur drenażowych o średnicy fi 400 mm oraz dwóch rur o średnicy fi 160 mm /przykanaliki/.

Odpowiedź

Należy zastosować studzienki fi 600 – skorygowano przedmiar

Pytanie 21

Zgodnie z rysunkiem „Szczegół odwodnienia - 4.1.pdf” średnice studzienek ściekowych z wpustem ulicznym wskazano z rur fi 600 mm, natomiast przedmiar robót, kosztorys wskazuje na studzienki o średnicy fi 400 mm. Prosimy o wyjaśnienie jakiej średnicy należy przyjąć studzienki ściekowe z wpustem ulicznym?

Odpowiedź

Należy przyjąć średnicę fi 600 – skorygowano przedmiar robót.

Pytanie 22

Prosimy o podanie jakiej wysokości należy przyjąć studzienki ściekowe z wpustem ulicznym?

Odpowiedź

Zgodnie z rysunkami szczegółowymi odwodnienia oraz profilem podłużnym.

Pytanie 23

W jakiej technologii należy wykonać oznakowanie poziome – cienkowarstwowej czy też grubowarstwowej?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga oznakowania poziomego grubowarstwowego.

Pytanie 24

Prosimy o wskazanie na jaki okres Zamawiający wymaga gwarancji na oznakowanie poziome?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga gwarancji na oznakowanie poziome takiej samej jak na pozostałe roboty budowlane.

Pytanie 25

Prosimy o potwierdzenie, że warstwa kruszywa łamanego 0/31,5 ma zostać poddana stabilizacji cementem i osiągnąć docelową klasę $R_m=2,5\text{MPa}$ (wytrzymałość na ściskanie R28 od 1,5MPa do 2,5MPa).

Odpowiedź

Potwierdzamy

Pytanie 26

Wskazujemy, że zaprojektowana w dokumentacji konstrukcja jest konstrukcją półsztywną (na warstwach sztywnych stabilizowanych cementem położone będą warstwy podatne z mieszanek mineralno-asfaltowych). W konstrukcjach półsztywnych istnieje bardzo duże ryzyko wystąpienia spękań odbitych. Prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać konstrukcję przedstawioną w dokumentacji.

Odpowiedź

Kategoria przyjęta zgodnie z wytycznymi katalogu Wzmocnień i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych dla trasy kategorii ruchu KR-3.

Pytanie 27

Prosimy o potwierdzenie, że 10cm warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego, ma osiągnąć docelową klasę $R_m=1,5\text{MPa}$ (wytrzymałość na ściskanie R28 od 0,5MPa do 1,5MPa).

Odpowiedź

Po wykonaniu warstwy wymagana wytrzymałość $R_m=1,5\text{MPa}$ należy potwierdzić badaniami.

Pytanie 28

Zaprojektowane rury drenarskie (ich średnica i długość) są niezgodne z pozwoleniem Wodno-Prawnym (pozwolenie śr. 400 mm a dokumentacja fi 300 mm). Prosimy o korektę.

Odpowiedź

Należy zastosować rury o średnicy fi 400.

Pytanie 29

Prosimy o uzupełnienie SST o wszystkie brakujące dokumenty dotyczące Kanalizacji deszczowej i Przepustu pod koroną drogi.

Odpowiedź

W załączniku SST.

Pytanie 30

Prosimy o rozwiązanie techniczne i ujęcie pozycji w przedmiarze dotyczącej przepustów pod zjazdami.

Odpowiedź

Istniejące przepusty pod zjazdami w miejscu projektowanej kanalizacji deszczowej należy rozebrać.

Pytanie 31

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o szczegół wylotu rury stalowej karbowanej (przepustu pod koroną drogi).

Odpowiedź

Szczegół wylotu zgodnie z rys K-1.

Pytanie 32

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót i kosztorysu o pozycje związane z ustawieniem obrzeży 8x30 cm za chodnikiem na całym odcinku budowy chodnika.

Odpowiedź

Uwzględniono w przedmiarze robót.

Pytanie 33

Proszę o wyjaśnienie jakich robót dotyczy poz. 3.1 i poz. 3.2 (frezowanie na nakładce asfaltowej)? Czy na tym odcinku należy wykonać frezowanie na głębokość do 10 cm i dodatkowo wykonać frezowanie korekcyjne, czy też wystarczy jedno frezowanie?

Odpowiedź

Pozycja 3.1. i 3.2 dotyczy zaniżenia z kostki brukowej.

Pytanie 34

Według dokumentacji projektowej szerokość chodnika z kostki brukowej wynosi 2,0 m, natomiast przedmiar uwzględnia szerokość 1,8 m. Prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź

Należy przyjąć szerokość chodnika na długości 1074 m – 1,80 m, miejscowe zwężenie na długości 200 m – 1,40 m – skorygowano przedmiar robót.

Pytanie 35

Według dokumentacji projektowej dolna podbudowa zasadnicza powinna być wykonana z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa o grubości 20cm. Specyfikacja wskazuje warstwę o $R_m=1,5$ Mpa i grubości 15 cm. Prosimy o weryfikację i wskazanie prawidłowego rozwiązania.

Odpowiedź

Należy przyjąć podbudowę dolną z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa o grubości 20 cm.

Pytanie 36

Opis techniczny wskazuje dobór układu i grubości warstw konstrukcyjnych zgodny z wytycznymi Katalogu Wzmocnień i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych. Na odcinku od km 7+067 do km 8+141 występuje pełna wymiana konstrukcji, która jest niezgodna z wytycznymi Katalogu Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych. Prosimy o weryfikację i dobór odpowiedniej konstrukcji.

Odpowiedź

Wykonać warstwy zgodnie z dokumentacją.

Pytanie 37

Według przedmiaru należy wykonać kanalizację deszczową rur PVC śr. 160 mm o długości 1110 m oraz 325 m. Dokumentacja projektowa wskazuje jednak wykonanie drenażu francuskiego z rur PP średnicy 300 mm. Prosimy o weryfikację i korektę.

Odpowiedź

Odp. jak w pytaniu 15.

Pytanie 38

Zgodnie z dokumentacją projektową należy wykonać wypełnienie drenu francuskiego kruszywem nie lasującym się np. tłuczeń 31,5-63mm oraz zastosowanie geowłókniny separująco-filtracyjnej. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o te pozycje.

Odpowiedź

Uwzględniono w przedmiarze robót.

Pytanie 39

Według przedmiaru podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego powinna zostać wykonana na szerokości 5,0 m. Dokumentacja projektowa wskazuje jednak szerokość 5,5 m. Prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź

Należy przyjąć zgodnie z przedmiarem robót, tj. 5,0 m.

Pytanie 40

W przedmiarze na odcinku wykonania nakładki asfaltowej, tj. od km 6+867 do km 7+067 brak pozycji dotyczącej budowy krawężnika. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź

Uwzględniono w przedmiarze robót.

Pytanie 41

Według przedmiaru chodnik od zewnątrz powinien zostać ograniczony krawężnikiem 20x30 cm. Dokumentacja projektowa wskazuje jednak obrzeża 8x30 cm. Prosimy o weryfikację i korektę przedmiaru.

Odpowiedź

Przedmiar oraz przekroje normalne wskazują na wykonanie krawężnika, tak też należy wykonać.

Pytanie 42

W związku z dużą ilością zapytań technicznych i w celu przygotowania jak najlepszej oferty zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu złożenia oferty na 6 września 2024 roku.

Odpowiedź

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 05.09.2024r.

W załączeniu zmienione lub uzupełnione dokumenty:

- 1) Wzór kosztorysu ofertowego
- 2) Przedmiar robót
- 3) Rys. K.1 – K.5
- 4) SST – D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa

DYREKTOR
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
w Janowie Lubelskim

mgr inż. Witold Kuźnicki