

ZP.2610.22.2023.BŻ

Ostróda, 24.10.2023 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Przebudowa dróg dla pieszych na terenie powiatu ostródzkiego**”.

Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści SWZ [1].

### **Pytania z dnia 19.10.2023 r.**

#### **Część Nr 1**

#### **Przebudowa drogi dla pieszych w m. Kajkowo**

##### **Pytanie nr: 1:**

W związku z rozbieżnościami w warstwach konstrukcyjnych pomiędzy opisem projektu wykonawczego, przekrojami i przedmiarem prosimy o określenie poszczególnych warstw do wykonania inwestycji oraz podanie ich grubości.

##### **Odpowiedź:**

Należy wykonać konstrukcję nawierzchni drogi dla pieszych na odcinku o następujących warstwach:

- warstwa ścieralna – kostka brukowa betonowa kolor szary, bezfazowa gr. 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. po zagęszczeniu 5 cm,
- podbudowa – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm,
- warstwa wzmacniająca – grunt stabilizowany cementem o  $R_m=5,0$  MPa gr. po zagęszczeniu 20 cm.

Należy wykonać konstrukcję nawierzchni zjazdu indywidualnego/publicznego o następujących warstwach:

- warstwa ścieralna – kostka brukowa betonowa kolor czerwony, bezfazowa gr. 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. po zagęszczeniu 5 cm,
- podbudowa – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm,
- warstwa wzmacniająca – grunt stabilizowany cementem o  $R_m=5,0$  MPa gr. po zagęszczeniu 20 cm.

##### **Pytanie nr: 2:**

Prosimy o potwierdzenie, że pozycja przedmiaru nr 34 „ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość rzędów kostki

##### **Podstawa prawna:**

[1] art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.).

w ścieku 3" odnosi się do poszerzenia nawierzchni z kostki betonowej wykazanej na planie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

**Odpowiedź:**

W pozycjach nr. 31, 32, 33, 34 Zamawiający uwzględnił wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni z kostki kamiennej o wym. min. 16 cm (3 rzędy kostki o łącznej szerokości 0,6 m) na długości 230 mb w lokalizacji wskazanej w planie zagospodarowania terenu na rys. nr 1.

**Należy wykonać konstrukcję poszerzenia nawierzchni o następujących warstwach:**

- warstwa ścieralna – kostka granitowa o wym. 15/17 gr. 17 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. po zagęszczeniu 5 cm,
- podbudowa – beton cementowy C12/15 gr. po zagęszczeniu 20 cm,
- warstwa wzmacniająca – pospółka niesortowana stabilizowana mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 15 cm.

**Pytanie nr 3:**

Prosimy o załączenie przekrojów normalnych na ścieki (poz. 28 i 30 przedmiaru) oraz wskazanie miejsca ich wbudowania.

**Odpowiedź:**

W poz. 28 Zamawiający uwzględnił wykonanie ścieku podchodnikowego według KPED 01.31 wykonanego z elementów prefabrykowanych o wym. 15x60x50 cm. na podbudowie betonowej C12/15 grubości 20 cm.

W poz. 30 Zamawiający uwzględnił wykonanie ścieku skarpowego według KPED 01.25 wykonanego z elementów prefabrykowanych typu skarpowego na podbudowie betonowej C12/15 grubości 20 cm.

Lokalizacja w/w elementów zostanie wskazana w trakcie wykonywania robót.

**Pytanie nr 4:**

W planie zagospodarowania oznaczony został przepust o długości 6 m, natomiast zgodnie z przedmiarem należy wykonać 42 m. Prosimy o wskazanie miejsca wbudowania pozostałych przepustów rurowych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w ramach poz. 25 i 26 uwzględnił również wymianę 4 szt. przepustów pod zjazdami o długości 9 m średnicy 40 cm.

**Pytanie nr 5:**

Ze względu na utrudnioną dostępność płyt ażurowych o wymiarach 90x60x10 cm zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zastosowania płyt ażurowych 60x40x10 cm.

**Podstawa prawna:**

[1] art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.).

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania płyt ażurowych 60x40x10 cm.

W załączeniu zmieniony przedmiar robót - załącznik nr 1 do wyjaśnień.

**Część Nr 5****„Przebudowa drogi dla pieszych w ciągu ulicy Olsztyńskiej w Ostródzie”****Pytanie nr 1:**

Projekt stałej organizacji ruchu dotyczy tylko ustawienia poręczy ochronnych typ olsztyński natomiast przedmiar zakłada wykonanie oznakowania poziomego w ilości 12 m<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

**Odpowiedź:**

Projekt stałej organizacji ruchu dotyczy tylko ulicy Olsztyńskiej. W przedmiarze robót zawarto wykonanie oznakowania poziomego w postaci przejścia dla pieszych w ciągu ulicy Spokojnej (w obrębie skrzyżowania z ulicą Olsztyńską).

Wykonawca ma wycenić wykonanie oznakowania poziomego.

**Część Nr 9****„Przebudowa drogi dla pieszych w m. Zwierzewo”****Pytanie nr 1:**

Przedmiar zawiera elementy organizacji ruchu i bezpieczeństwa prosimy o załączenie projektu stałej organizacji ruchu.

**Odpowiedź:**

W przedmiarze robót wskazano ustawienie 4 szt. słupków i 6 szt. znaków. W projekcie uwzględniono dwa projektowane znaki typu C z tabliczkami na słupkach. Pozostałe dwa znaki zostaną wskazane do wymiany na etapie robót przez Inspektora Nadzoru (zakup i ustawienie).

W załączeniu projekt stałej organizacji ruchu- załącznik nr 2 do wyjaśnień.

**Pytania z dnia 20.10.2023 r.****Część Nr 3****„Przebudowa drogi dla pieszych w ciągu ulicy Grunwaldzkiej w Ostródzie”****Pytanie nr 1:**

Opis techniczny zakłada wykonanie warstwy odsączającej oraz podbudowy z kruszywa. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z przedmiarem należy wykonać również warstwę podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem R<sub>m</sub>=5MPa o grubości 15 cm.

**Podstawa prawna:**

[1] art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.).

**Odpowiedź:**

Należy wykonać konstrukcję nawierzchni drogi dla pieszych na odcinku o następujących warstwach:

- warstwa ścieralna – kostka brukowa betonowa kolor szary, beżowa gr. 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. po zagęszczeniu 5 cm,
- podbudowa – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm,
- warstwa wzmacniająca – grunt stabilizowany cementem o  $R_m=5,0$  MPa gr. po zagęszczeniu 15 cm.

W związku z powyższym nie należy wyceniać wykonania warstwy odsączającej uwzględnionej w przedmiarze robót.

**W załączeniu zmieniony przedmiar robót - załącznik nr 3 do wyjaśnień.**

**Część Nr 2****„Przebudowa drogi dla pieszych w ciągu ulicy Piłsudskiego w Ostródzie”****Pytanie nr 1:**

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z przedmiarem należy wykonać warstwę odsączającą o grubości 15 cm, podbudowę z gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=5$ MPa o grubości 15 cm oraz podbudowę z kruszywa łamanego o grubości 15 cm pod nawierzchnie z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej.

**Odpowiedź:**

Należy wykonać konstrukcję nawierzchni drogi dla pieszych na odcinku o następujących warstwach:

- warstwa ścieralna – kostka brukowa betonowa kolor szary, beżowa gr. 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. po zagęszczeniu 5 cm,
- podbudowa – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm,
- warstwa wzmacniająca – grunt stabilizowany cementem o  $R_m=5,0$  MPa gr. po zagęszczeniu 15 cm.

W związku z powyższym nie należy wyceniać wykonania warstwy odsączającej oraz należy uwzględnić zmianę grubości podbudowy z kruszywa.

**W załączeniu zmieniony przedmiar robót- załącznik nr 4 do wyjaśnień.**

**Podstawa prawna:**

[1] art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.).

## **Część Nr 5:**

### **„Przebudowa drogi dla pieszych w ciągu ulicy Olsztyńskiej w Ostródzie”**

#### **Pytanie nr 1:**

Zgodnie z opisem technicznym warstwy konstrukcyjne nawierzchni będą wymienione na gł. 45 cm ( warwa odsączająca, podbudowa z kruszywa). Prosimy o potwierdzenie, że na istniejącym chodniku wymieniona zostanie wyłącznie nawierzchnia z kostki betonowej a pozostałe warstwy konstrukcyjne pozostaną bez zmian.

#### **Odpowiedź:**

Na odcinku istniejącego chodnika przewidziano jedynie wymianę nawierzchni z kostki betonowej prefabrykowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. W miejscach lokalnych zaniżeń Zamawiający przewidział wymianę całej konstrukcji chodnika. Ich lokalizacja zostanie wskazana przez Inspektora Nadzoru.

#### **Pytanie nr 2:**

Prosimy o potwierdzenie, że podbudowę z gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=5$  MPa gr. 15 cm należy wykonać na powierzchni 285 m<sup>2</sup> tj. na takiej powierzchni jak korytowanie i podbudowa z kruszywa łamanego.

#### **Odpowiedź:**

Podbudowę z gruntu stabilizowanego cementem należy wykonać na całej powierzchni koryta tj. 285 m<sup>2</sup>.

**W załączeniu zmieniony przedmiar robót- załącznik nr 5 do wyjaśnień.**

#### **Pytanie nr 3:**

Prosimy o potwierdzenie, że nawierzchnie chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm należy wykonać na powierzchni 795,2 m<sup>2</sup> tj. powierzchnia rozbieranego chodnika 555m<sup>2</sup>+ powierzchnia nowej podbudowy 285m<sup>2</sup>- zjazdy 40m<sup>2</sup>- elementy fakturingu 4,8 m<sup>2</sup>

#### **Odpowiedź:**

Należy wycenić wykonanie robót wskazanych w przedmiarze robót.

Zgodnie z przedmiarem robót (poz. 5 Roboty przygotowawcze) przewidziano rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na powierzchni 555,0 m<sup>2</sup>.

Zgodnie z przedmiarem robót (poz. 18 Roboty brukarskie) przewidziano ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na powierzchni 740,0 m<sup>2</sup>.

Zgodnie z przedmiarem robót (poz. 19 Roboty brukarskie) przewidziano ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach na powierzchni 40,0 m<sup>2</sup>.

Zgodnie z przedmiarem robót (poz. 25 Organizacja ruchu i elementy bezpieczeństwa) przewidziano elementy fakturingu na powierzchni 4,80 m<sup>2</sup>.

#### **Podstawa prawna:**

[1] art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.).

**Pytanie nr 4:**

Zgodnie z opisem technicznym zakres robót obejmuje rozbiórkę istniejących krawężników natomiast przedmiar robót nie zakłada ich rozbiórki. Prosimy o potwierdzenie, że zakres robót nie obejmuje wymiany istniejących krawężników na nowe.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z przedmiarem robót (poz. 3 Roboty przygotowawcze) przewidziano rozebranie uszkodzonych krawężników na długości 60 m.

**Części nr od 1 do 5 oraz 9****Pytanie nr 1:**

Zgodnie z SST należy wykonać podbudowę z kruszywa łamanego 0/31,5 o stopniu przekruszenia C90/3. Prosimy o wyrażenie zgody na zastosowanie kruszywa łamanego 0/31,5 o stopniu przekruszenia C50/30.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zmiany kruszywa.

**Części nr od 1 do 6 oraz 9****Pytanie nr 1:**

Dokumentacja nie zakłada wykonania ław betonowych pod obrzeża 8x30. Naszym zdaniem ich wykonanie zwiększy stabilność obrzeży. Prosimy o informację czy uwzględnić w wycenie wykonanie ławy betonowej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga wykonania ław pod obrzeża betonowe.

**Część Nr 4****„Przebudowa drogi dla pieszych w ciągu ulicy Piłsudskiego w Ostródzie”****Pytanie nr 1:**

Prosimy o doprecyzowanie jaki zakres robót należy wycenić w poz. 7 przedmiaru "Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi"(wykopy czy nasypy).

**Odpowiedź:**

W pozycji nr 7 przedmiaru robót dotyczącego „Przebudowy drogi dla pieszych w ciągu ulicy Piłsudskiego w Ostródzie” znajduje się pozycja pn. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych w ilości 4,00 szt. Wykonawca istniejące elementy sieci ma dostosować do poziomu wykonywanej drogi dla pieszych.

**Podstawa prawna:**

[1] art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.).

W części nr 4 dotyczącej „Przebudowy drogi dla pieszych w ciągu ulicy Plebiscytowej w Ostródzie” w pozycji nr 7 przedmiaru robót „roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi”, wykonawca ma przewidzieć wykonanie nasypów.

#### **Część nr 9**

##### **„Przebudowa drogi dla pieszych w m. Zwierzewo”**

#### **Pytanie nr 1:**

Ze względu na rozbieżności w dokumentacji prosimy o określenie jakim materiałem obramowane mają zostać zjazdy (krawężnik najazdowy 15x22 czy opornik betonowy 12x25)?

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie ze szczegółem konstrukcyjnym zjazd od strony nawierzchni zakończony ma być krawężnikiem najazdowym o wym. 15x22 cm, a od strony działek przylegających do pasa drogowego- opornikiem betonowym o wym. 12x25 cm.

#### **Część 1 Kajkowo i 9 Zwierzewo**

#### **Pytanie nr 1:**

Zwracamy się z prośbą o załączenie przekroju przepustów z rury karbowanej.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający do wykonania przepustów wymaga zastosowania rur karbowanych o wytrzymałości SN8 o średnicy fi40 i fi60. Przepusty należy ułożyć na ławie fundamentowej żwirowej grubości 20 cm. Przepust należy obsypać piaskiem. Wlot i wylot przepustu należy umocnić kamieniem na zaprawie o średniej powierzchni 1 m<sup>2</sup>.

#### **Część nr 1**

##### **Przebudowa drogi dla pieszych w m. Kajkowo**

#### **Pytanie nr 1:**

Prosimy o potwierdzenie, że grunt z dokopu będzie nadawał się do wbudowania w nasyp.

#### **Odpowiedź:**

Nasypy mają być wykonane z materiału, zgodne z SST dostarczonego przez wykonawcę.

#### **Podstawa prawna:**

[1] art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.).