



## URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin

tel.: +48 91 4403 423 fax: +48 91 4403 441, e-mail: sekretariat@ums.gov.pl

Znak : PO-II-370/ZZP-3/32/12

Szczecin, dnia 17 sierpnia 2012 r.

STRONA INTERNETOWA UMS

**dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na wykonanie inwestycji pod nazwą: „Przebudowa wejścia do Morskiego Portu rybackiego w Mrzeżynie” PO-II-370/ZZP-3/32/12**

Działając z upoważnienia Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie, uprzejmie informuję, iż w dniach 03-10 sierpnia 2012 roku wpłynęły do Zamawiającego pytania od wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”). Na podstawie art. 38 ust. 1a i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity – Dz. U. z 2010, Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej dalej „ustawą PZP” oraz pkt 15 części I SIWZ, uprzejmie wyjaśniam, co następuje:

**1) Pytanie nr 1**

Co oznacza wartość podana w: Przedmiarze Robót – Przebudowa Falochronów, Zeszyt 1.2 Falochron Zachodni Poz. 12 d2 KNR 2-141101-01: instalacja gwiazdobloków w ilości 16053,81 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

*Jest to ilość m<sup>3</sup> po obwiedni przekroju projektowanej zabudowy z gwiazdobloków liczona: przekrój poprzeczny razy długość zabudowy.*

**2) Pytanie nr 2**

Co oznacza wartość podana w: Przedmiarze Robót – Przebudowa Falochronów, Zeszyt 1.1 Falochron Wschodni Poz. 12 d2 KNR 2-141101-01: instalacja gwiazdobloków w ilości 10.441,51 m<sup>3</sup>.

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

*Odpowiedz: jak w pytaniu 1.*

Unia Europejska  
Europejski  
Fundusz  
Rybacki



Operacja współfinansowana przez Unię Europejską ze środków finansowych Europejskiego Funduszu Rybackiego zapewniająca inwestycje w zrównoważone rybołówstwo

**3) Pytanie nr 3**

Prosimy o podanie przelicznika masowego na jeden gwiazdoblok lub „najlepiej” ilość gwiazdobloków, jaka mieści się w podanym przedmiarze.

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

*Wykonawca ustali we własnym zakresie, kalkulując cenę na 1 m3 zabudowy.*

**4) Pytanie nr 4**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o kolumnę przypisującą poszczególnym pozycjom określony numer Specyfikacji Technicznej. Dotyczy to robót czerpalnych, toru wodnego, Nabrzeża Odpraw Granicznych, oznakowania nawigacyjnego.

**Odpowiedź na pytanie nr4:**

*Zamawiający utrzymuje dotychczasową formę przedmiaru.*

**5) Pytanie nr 5**

Proszę o określenie średnicy wiercenia otworu, w którym zostanie osadzona kotwa, średnicy buławy po odwierceniu i ewentualnie reiniekcji.

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

*Powyższe informacje zawarte są na rysunkach od 4 do 6 Projektu Wykonawczego nr B-773/NOG/PW.*

**6) Pytanie nr 5**

Proszę określić, czy żerdź, płytka i nakrętka mają być czarne, czy ocynkowane.

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

*Wszystkie elementy kotwy i kotwa winny być ocynkowane i zabezpieczone antykorozyjnie dla kategorii C5-M na odcinku styku z gruntem, chyba że producent określi inne warunki zabezpieczenia przed korozją.*

**7) Pytanie nr 7**

Proszę podać minimalne wymiary płytki kotwiącej.

**Odpowiedź na pytanie nr 7:**

*Wymiar płytki wynika z obciążenia, jakie musi ona przenieść – określa producent.*

**8) Pytanie nr 8**

Proszę określić, czy odcinek „wolny” kotwy ma być wykonany w osłonie PCV.

**Odpowiedź na pytanie nr8:**

*Nie przewiduje się.*

Unia Europejska  
Europejski  
Fundusz  
Rybacki



**9) Pytanie nr 9**

Proszę sprecyzować, czy ma być robiona reiniekcja buławy, a jeżeli tak to ile rurek do reiniekcji należy zastosować.

**Odpowiedź na pytanie nr 9:**

*Nie przewiduje się.*

**10) Pytanie nr 10**

Proszę o podanie długości buławy, ponieważ istnieją różnice między projektem budowlanym (3,0 m), a wykonawczym (8,0 m).

**Odpowiedź na pytanie nr 10:**

*Wymiary należy przyjąć zgodnie z projektem wykonawczym, a nie projektem budowlanym.*

**11) Pytanie nr 11**

Proszę podać nośność zewnętrzną i wewnętrzną kotwy, siłę zrywającą i uplastyczniającą.

**Odpowiedź na pytanie nr 11:**

*Żerdź typu 73/75.*

*Nośność obliczeniowa: 1020 kN, siła uplastyczniająca: 1430 kN, siła zrywająca: 1865 kN.*

*Granica plastyczności: 530 N/mm<sup>2</sup>, pole przekroju 2710 mm<sup>2</sup>, sztywność giętna: 184 kNm<sup>2</sup>, stal: St E 460.*

**12) Pytanie nr 12**

Jeżeli kotwa o buławie długości 8,0 m ma przenosić siłę 972,0 kN w piaskach średnich, to wg doświadczenia firmy jest to zbyt duża wartość i buława zostanie „wyrwana”. Proszę się odnieść do powyższego.

**Odpowiedź na pytanie nr 12:**

*Kotwy zostały przyjęte według obliczeń Biura Projektów z uwzględnieniem istniejących warunków gruntowych. W chwili obecnej brak jest podstaw do zmiany parametrów kotwy. Przed rozpoczęciem robót kotwiących, Wykonawca powinien w pierwszej kolejności wykonać kotwy dla próbnych obciążeń, zgodnie z projektem wykonawczym, co będzie stanowić potwierdzenie założeń projektowych.*

**13) Pytanie nr 13**

Proszę określić, czy kotwy będą wstępnie sprężane, a jeżeli tak to jaką siłą.

**Odpowiedź na pytanie nr 13:**

*Nie przewiduje się.*

Unia Europejska  
Europejski  
Fundusz  
Rybacki



**14) Pytanie nr 14**

Proszę określić, sposób prowadzenia prac podczas przechodzenia kotwami przez palisadę drewnianą oraz istniejącą ściankę szczelną.

**Odpowiedź na pytanie nr 14:**

*Otwór wiercony, zgodnie z projektem.*

**15) Pytanie nr 15**

Proszę podać średnicę pręta kotwy oraz gatunek stali lub możliwość dobrania średnicy i rodzaju kotwy wg własnego doświadczenia zgodnie z wytycznymi (patrz pkt 7).

**Odpowiedź na pytanie nr 15:**

*Wykonawca powinien zamówić kotwy, zgodnie z założeniami projektowymi, dotyczącymi granicznej nośności 972 KN.*

**16) Pytanie nr 16**

Prosimy o sprecyzowanie ilości i rodzaju belki odbojowej poziomej, na Nabrzeżu Odpraw Granicznych.

W Przedmiarze w informacji nt. ilość odbojnic podana łączna ilość belek wynosi:  $71 \cdot 2 + (0,76 \cdot 48)$  metrów bieżących, łącznie 178,48 mb. Wskazuje to na to, że układ ramy odbojowej składa się z górnej linii poziomej (L=71 m) i dolnej linii poziomej (L=71 m) i pionowych słupków pomiędzy nimi (L=0,76 m, w ilości 48 sztuk).

Natomiast na rysunku nr 5 przekrój A-A (Nabrzeże Odpraw Granicznych – rys. 5 pdf) wskazane jest 1 linia pozioma (L=71 m) i słupki pionowe (L=0,8 m, 48 sztuk), co daje łącznie tylko 109,40 mb.

**Odpowiedź na pytanie nr 16:**

*Należy przyjąć zgodnie z rys. nr 18 Projektu Wykonawczego nr: B-773/NOG/PW – jedną belkę i poręczne słupki.*

**17) Pytanie nr 17**

Czy na Nabrzeżu Odpraw Granicznych ma być zastosowana belka typu MDB 150(W) x 150(H) z elastomeru poliuretanowego?

W Przedmiarze w informacji nt. ilości odbojnic podana „montaż odbojnic z wałków gumowych o średnicy 200 mm typu MDB 150 x 150”.

Natomiast na szczegółowym rysunku nr 5, przekrój A-A wskazana jest „belka z elastomeru poliuretanowego typu MDB 150 (W) x 150 (H) mm”.

**Odpowiedź na pytanie nr 17:**

*Należy przyjąć zgodnie z rys. nr 18 Projektu Wykonawczego nr: B-773/NOG/PW – Belka MDB 150x150 z elastomeru poliuretanowego.*

Unia Europejska  
Europejski  
Fundusz  
Rybacki



**18) Pytanie nr 18**

W pozycji nr 1 przedmiaru robót "Konstrukcja falochronu wschodniego" i w pozycji 1 przedmiaru robót "Konstrukcja falochronu zachodniego" zawarto następujący opis robót: „czerpanie o głębokości 7m gruntu kat. I-II z załadowaniem na szalandę”

Brak jest pozycji określającej miejsce, odległość i sposób odkładu wydobytego urobku. Czy zamawiający wprowadzi do przedmiaru robót nową pozycję uwzględniającą wskazanie miejsca, odległości i sposób odkładu wydobytego urobku?

**Odpowiedź na pytanie nr 18:**

*Zamawiający informuje, iż w cenie wydobycia 1 m<sup>3</sup> urobku powinien zostać ujęty koszt jego wydobycia, załadunku, sortowania, utylizacji odpadów, transportu i wyładunku, wraz z wszelkimi kosztami związanymi*

**19) Pytanie nr 19**

W pozycji nr 2 przedmiaru robót „Nabrzeże odpraw granicznych zawarto opis robót:” czerpanie o głębokości do 6 m gruntu kat. III-IV z załadowaniem na szalandę. Brak jest pozycji określającej miejsce, odległość i sposób odkładu wydobytego urobku. Czy zamawiający wprowadzi do przedmiaru robót nową pozycję uwzględniającą wskazanie miejsca, odległości i sposobu odkładu wydobytego urobku.

**Odpowiedź na pytanie nr 19:**

*Zamawiający informuje, iż w cenie wydobycia 1 m<sup>3</sup> urobku powinien zostać ujęty koszt jego wydobycia, załadunku, sortowania, utylizacji odpadów, transportu i wyładunku, wraz z wszelkimi kosztami związanymi*

**20) Pytanie nr 20**

W dokumentacji brakuje rysunku szczegółowego balustrady ze stali nierdzewnej- prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź na pytanie nr 20:**

*Należy przyjąć typową barierkę o wys. 1,1 m ze stali nierdzewnej.*

**21) Pytanie nr 21**

Prosimy o podanie parametrów technicznych ścianki szczelnej, zaprojektowanej na nabrzeżu Odpraw Granicznych

**Odpowiedź na pytanie nr 21:**

*Zgodnie z Projektem Wykonawczym – Nabrzeże Odpraw Granicznych, Opis techniczny, poz. 8.4.1).*

PODPISAŁ

z up. Dyrektora Urzędu Morskiego  
w Szczecinie

**Zenon Kozłowski**

Z-ca Dyrektora ds. Oznakowania Nawigacyjnego

Unia Europejska  
Europejski  
Fundusz  
Rybacki



ZNOMOWANY KRAJOWY SYSTEMYKONSTRAKCYJNY I NABRZEŻNYCH ODSZAROKWYBRACZKIEN

Unia Europejska  
Europejski  
Fundusz  
Rybacki



Operacja współfinansowana przez Unię Europejską ze środków finansowych Europejskiego Funduszu Rybackiego  
zapewniająca inwestycje w zrównoważone rybołówstwo