

Kołobrzeg, dnia 14 grudnia 2011 roku

ZPM/DN/ /2011

### Do wszystkich wykonawców

W odpowiedzi na pytania dot. przetargu „**Remont Basenu Łodziowego pod potrzeby jednostek rybackich w Porcie Kołobrzeg**”, „Zarząd Portu Morskiego Kołobrzeg” Sp. z o.o. przesyła poniżej zestawienie pytań wraz z odpowiedziami.

1. W zamieszczonej w dniu 24.11.2011 r. dokumentacji dotyczącej powyższego przetargu znajduje się przedmiar o nazwie „Przedmiary Basen Łodziowy – 3”, w którym brak jest obmiaru robót. Bardzo proszę o uzupełnienie dokumentu.

**Dokumentacja została uzupełniona, dostępna na stronie internetowej.**

2. W projekcie założono użycie ścianki stalowej PU-12 w konstrukcji nośnej nowego oczepu. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innego typu brusów o parametrach nie gorszych niż zakładane przez projektanta?

**Biuro projektów dopuszcza użycie innej ścianki o parametrach nie gorszych niż ścianka PU-12. Przy zamianie ścinaki szczelnej należy uwzględnić rodzaj stali (lepszy lub tożsamy z S 270 GP), wymagany wsp. wytrzymałości  $\geq 1200 \text{ cm}^3$ , oraz grubość ścianki.**

3. Zwracamy się z prośbą o dołączenie do dokumentacji planu wbicia ścianek wraz ze szczegółami węzła A, B, C, przywołanymi w pozycji 3 przedmiaru robót hydrotechnicznych.

**Plan palowania jest przedstawiony na rys. nr 4. Szczegóły węzłów A, B i C na rys. nr 12 projektu budowlanego.**

4. W części hydrotechnicznej projektu robót przewidziano zastosowanie kotew fi 40 w celu połączenia nowej i starej konstrukcji oczepu. Proszę o podanie stali z której mają być wykonane podane elementy, a także ich długości. Proszę również o podanie na jaką głębokość elementy te mają być umieszczone w starym oczepie.

**Rozwiązanie kotew jest przedstawione na rys. nr 5 i 6 projektu budowlanego.**

5. W części hydrotechnicznej projektu robót przewidziano zastosowanie kotew fi 40 w celu połączenia nowej i starej konstrukcji oczepu. Proszę o podanie w której pozycji przedmiaru należy uwzględnić koszt materiału oraz montażu niezbędnego do wykonania połączenia. Przedmiar robót hydrotechnicznych uwzględnia jedynie wykonanie otworów pod kotwy. Proszę o skorygowanie przedmiaru.

**W przedmiarze należy uwzględnić wykonanie kotew zgodnie z zestawieniem stali przedstawionym na rys. nr 5 i 6 projektu budowlanego.**

6. Pozycja 4 przedmiaru robót hydrotechnicznych zakłada wypalenie otworów w brusach ścianki szczelnej, proszę o podanie jaka ilość otworów ma być wykonana w poszczególnych elementach, a także ich rozstaw i odległość od dolnej części nowoprojektowanego oczepu.

**Należy wypalić łącznie ok. 200 otworów filtracyjnych o wymiarach 15 x 1,5 cm, 3 otwory w jednym brusie, co drugi brus. Odległość od dolnej części oczepu wynosi 30 cm. Odległość pomiędzy otworami 30,0 cm. Otwory pod przepuszczenie strzemion wykonać zgodnie z rys 10.**

7. Na rys. 3 części hydrotechnicznej przedstawiono zestawienie elementów stalowych, w którym założono użycie pręta  $\phi$  40 jako ściąg w ilości 130 sztuk. Z rysunku wynika jednak, iż rozstawie co 1,2 m ilości prętów jest prawie dwa razy mniejsza. Proszę o ustosunkowanie się.

**Ściągi należy wykonać w ilości wynikającej z rys zamieszczonego w projekcie budowlanym.**

8. Pozycja 11 przedmiaru robót hydrotechnicznych zakłada wykonanie filtra odwrotnego za ścianami konstrukcji. Proszę o podanie z jakiego materiału ma być wykonany filtr, a także o zamieszczenie rysunku uwzględniającego jego położenie. Brak takiego rysunku uniemożliwia skorygowanie pozycji przedmiaru.

**Biuro projektów uwzględnia możliwość odstąpienia od wykonania zasypów pod płytą slipu oraz za nabrzeżem, w związku z czym nie będzie konieczności wykonania filtra odwrotnego.**

9. Pozycja 12 przedmiaru robót hydrotechnicznych zakłada wykonanie zasypu wnek za ścianami konstrukcji. Proszę o podanie z jakiego materiału ma być wykonany zasyp, a także zamieszczenie rysunku uwzględniającego jego położenie. Brak takiego rysunku uniemożliwia skorygowanie pozycji przedmiaru.

**Biuro projektów uwzględnia możliwość odstąpienia od wykonania zasypów.**

10. Pozycja 15 zakłada zbrojenie nabrzeża, brak jednak jakichkolwiek rysunków i opisów dotyczących tej pozycji. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.

**Zbrojenie jest przedstawione na rys. 10 i 11 proj. budowlanego.**

11. Pozycja 16 zakłada betonowanie oczepu. Proszę o podanie parametrów betonu założonego do wykonania konstrukcji.

**Beton C25/30 (B30), klasa wodoodporności W-6, klasa mrozoodporności F150.**

12. Pozycje rozdziału 2 przedmiaru robót hydrotechnicznych uwzględniają montaż takich elementów jak: pompa do odbioru ścieków, odbojnice, pacholy rurowe, drabinki. Proszę o załączenie rysunków oraz dokumentacji dotyczącej tych elementów.

**Rysunki są zamieszczone w poszczególnych projektach budowlanych.**

13. Pozycje rozdziału 3 przedmiaru robót hydrotechnicznych uwzględniają roboty nawierzchniowe. Proszę o załączenie dokumentacji dotyczącej tego zakresu: rzuty, przekroje nawierzchni wraz z jasnym określeniem przewidzianych do zastosowania materiałów.

**Nawierzchnię wykonać z płyt chodnikowych. Przekrój jest przedstawiony na rys. nr. 5, rzut nawierzchni jest przedstawiony na rys. zagospodarowania terenu.**

14. SIWZ pkt 3.2 jako przedmiot zamówienia określa m.in.:

Zadanie 1:

- a) Pkt 5 – wykonanie kraty do wodowania jednostek ze slipu,

**Ma być zaczep o szerokości nowobudowanego slipu, o długości 2,40 m**

- b) Pkt 6 – wyposażenie nabrzeża w sprzęt ratowniczy,

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności: **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ** z dnia 6 lipca 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w portach morskich i śródlądowych.(Dz. U. z dnia 9 sierpnia 1993 r.); **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ** z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie.(Dz. U. z dnia 6 sierpnia 1998 r.); **ZARZĄDZENIE Nr 1 Dyrektora Urzędu Morskiego w Słupsku** z dnia 15 stycznia 2003 r. **Przepisy Portowe (Gdańsk, dnia 5 lutego 2003 r.)**, przy czym sprzęt ratowniczy powinien znajdować się w obudowie umożliwiającej zawieszenie na barierce na Nabrzeżu Szkolnym.

- c) Pkt 10 – rozbiórka ogrodzenia,  
**Od wejścia głównego do Portu Jachtowego do Nabrzeża Szkolnego, na długości 180 m.**
- d) Pkt 11 – zakup szlabanu wjazdowego,  
**Szlaban elektromechaniczny wykonany ze stali ocynkowanej i lakierowanej na kolor ciemno szary. Układ składać się powinien z motoreduktora z silnikiem 24V prądu stałego oraz wbudowanej w górnej części płyty sterującej wraz z transformatorem zasilającym silnik. Szlaban powinien mieć umiejscowienie centrali sterującej pod kopułą celem ułatwienia dostępu i podłączenia.**
- e) Pkt 12 – zakup i montaż czterech kamer.  
**Kamery kompaktowe dzień/noc o rozdzielczości 1920x1080 (2 MPix), z obiektywem o zmiennej ogniskowej 2,8 mm do 12 mm z autoirysmem oraz obudową zewnętrzną z grzałką.**

Zadanie 2:

- f) Pkt 1 – odeskowanie naturalnym twardym drewnem powierzchni pionowych i poziomych Nabrzeża Szkolnego,  
**Jesion lub inny gatunek o nie gorszych parametrach.**
- g) Pkt 2 – wykonanie wyposażenia Nabrzeża Szkolnego w barierki ochronne,  
**Na całej długości nabrzeża barierki ze stali ocynkowanej o wysokości 110 cm (zgodnie z obowiązującymi przepisami), rura o średnicy  $\varnothing$  60,3/5 mm, dług. L= 400 mm wew. i rura o średnicy  $\varnothing$  76,1/6 mm, dług. L= 400 mm zew., na całej długości nabrzeża.**
- h) Pkt 3 – zagospodarowanie terenu poprzez uzyskanie pozwolenia na wycinkę 20 drzew i wykonanie nasadzeń 20 drzew gatunku dąb piramidalny.  
**Wykonawca uzyska zgodę na wycinkę i rekompensatę celem zasadzenia zastępczego. Pozycja nr 1.11 w formularzu 1.1. - załączniku nr 2 do oferty. Wycinka drzew zgodnie z mapką.**

Powyższe pozycje nie zostały jednak ujęte w żadnym przedmiarze robót, brak dokumentacji na ten temat, a także jasnego określenia założonych materiałów. Proszę o uzupełnienie brakującej dokumentacji.

15. W celu prawidłowej wyceny robót czerpalnych zwracamy się do Zamawiającego o przedłożenie aktualnej batymetrii dna Basenu Łódzkiego.

**Zamieszczona na stronie internetowej ZPM.**

16. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie przedmiarów na roboty elektryczne poprzez podanie ilości obmiarowych wyszczególnionych robót. Brak danych, prosimy o uzupełnienie.

**Specyfikacja Techniczna – Roboty elektryczne umieszczona na stronie.**

17. Brak Specyfikacji Technicznych, prosimy o uzupełnienie.

**Specyfikacje Techniczne umieszczone na stronie.**

18. Na jakiej podstawie wycenić prace na Zadaniu nr 2 – Nabrzeże Szkolne? Brak projektu oraz przedmiaru, prosimy o uzupełnienie.

**Rysunek na stronie internetowej ZPM.**

19. Czy pozycję 40 przedmiaru robót sanitarnych należy pozostawić wyzerowaną? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Wykonawca powinien sam określić ilość i czas pompowanej wody w zależności od posiadanych możliwości sprzętowych i przyjętej technologii wykonywania robót przy wykonywaniu wykopów. Koszt pompowania należy uwzględnić w wycenie.**

20. Z jakiego gatunku stali należy wykonać ściankę szczelną?

**Ściankę szczelną należy wykonać ze stali S 270 GP.**

21. Brak rysunków wykonawczych pachołów rurowych, prosimy o uzupełnienie.

**Pachoły są przedstawione na rys. nr 7. projektu budowlanego.**

22. Czy pachoły wykonać ze stali nierdzewnej, jakie zabezpieczenie antykorozyjne?

**Pachoły należy wykonać ze stali cynkowanej ogniowo.**

23. Brak rysunków wykonawczych drabinek ratowniczych, prosimy o uzupełnienie.

**Drabinki są przedstawione na rys. nr 9. projektu budowlanego.**

24. Czy drabinki wykonać ze stali nierdzewnej, jakie zabezpieczenie antykorozyjne?

**Drabinki należy wykonać ze stali cynkowanej ogniowo.**

25. Brak przekroji oraz rysunków nawierzchni, prosimy o uzupełnienie.

**Nawierzchnię wykonać z płyt chodnikowych. Przekrój jest przedstawiony na rys. nr 5.**

26. Czy chodniki z płyt betonowych wykonać bez obrzeży? Prosimy o wyjaśnienie.

**Zamiast istniejących płyt betonowych należy ułożyć kostkę brukową polbruk, zakończoną obrzeżem od strony trawnika.**

27. Brak klasy betonu, mrozoodporności i wodoodporności oczeputu żelbetowego, brak Specyfikacji Technicznej. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie.

**Beton C25/30 (B30), klasa wodoodporności W-6, klasa mrozoodporności F150.**

28. Brak rysunków technicznych kraty do wodowania jednostek ze slipu. Na jakiej podstawie wycenić w/w element? Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji.

**Patrz pyt. 14 a).**

29. Jaki sprzęt ratowniczy i w jakiej ilości przyjąć do wyceny? Brak danych. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji.

**Patrz pkt 14 b).**

30. Brak planu robót czerpalnych. Na jakiej podstawie w/w prace sprawdzić i wycenić? Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji.

**Projekt przewiduje roboty podczyszczeniowe do rzędnej -2,0 m p.p.m.**

31. Prosimy o wyjaśnienie w jakiej części wykonać nawierzchnie z kostki betonowej, a w jakiej z płyt chodnikowych? Prosimy o podanie ilości w/w nawierzchni.

**Według projektu, płyty chodnikowe na dolnej „półce” o powierzchni 114 m<sup>2</sup>, do niższego progu, kostka polbruk na powierzchni nie mniejszej niż 228 m<sup>2</sup>.**

32. Brak danych do wyceny szlabanu wjazdowego. Na jakiej podstawie wycenić w/w element? Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji.

**Patrz pytanie 14 d).**

33. Brak danych dotyczących zakupu i montażu kamer – 4 szt. Na jakiej podstawie je wycenić? Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji.

**Patrz pyt. 14 e).**

34. Czy odbojnice przyziemne są odbojnicami nowymi, jeżeli tak to jakiego typu? Czy są to odbojnice z opon staro użytecznych? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Są to opony staro użyteczne.**

35. Czy Zamawiający posiada pozwolenie wodno prawne? Prosimy o udostępnienie.

**Pozwolenie umieszczone na stronie.**

36. Brak rysunków zbrojenia oczepu, oraz zestawienia stali zbrojeniowej. Na jakiej podstawie sprawdzić i wycenić w/w element nabrzeża? Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji.

**Zbrojenie zostało przedstawione na rys 10 i 11 projektu budowlanego.**

37. Jakiej klasy beton zastosować do wykonania oczepu i slipu? Czy beton klasy B35 jak podaje opis, czy B30 zgodnie z rysunkami 10 i 11? Brak klasy wodoodporności i mrozoodporności. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Beton C25/30 (B30), klasa wodoodporności W-6, klasa mrozoodporności F150.**

38. Czy w poz. 29, 33, 35 przedmiaru robót branży sanitarnej nie powinny być zwiększone nakłady poprzez krotności odpowiednio: 14, 6, 6? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Tak, należy zwiększyć.**

39. Czy podane ilości zbrojenia na rys. 10 dotyczą jednej sekcji czy całego oczepu, tj. 5 sekcji? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Zestawienie zbrojenia dotyczy wszystkich sekcji.**

40. Proszę o podanie dokładnych parametrów betonu założonego do wykonania konstrukcji nowego oczepu.

**Beton C25/30 (B30), klasa wodoodporności W-6, klasa mrozoodporności F150.**

41. Proszę o podanie w jaki sposób zabezpieczenia profili PU12 założył projektant (jakie warstwy ochronne i na jakich odcinkach).

**Nie należy zabezpieczać profili PU12 przed korozją.**

42. Pozycja nr 18 przedmiaru robót hydrotechnicznych zakłada zakup pompy typu FOKE 2000S40i czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innego modelu pompy o parametrach nie gorszych niż założone w projekcie?

**Dopuszcza.**

43. Jaka jest przewidziana ilość opon staro użytecznych do montażu? W przedmiarze mowa jest o 24 szt., a do wykonania są 44 szt. zawiesi dla w/w opon. Czy to oznacza, że 20 szt. opon pochodzi z odzysku? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Należy przewidzieć 44 szt. opon.**

44. Zamawiający w SIWZ część I pkt 3.2 przedstawił opis zadania 1 i 2, powyższy opis nie pokrywa się z treścią załączników nr 2 i nr 3 z części III SIWZ. W zadaniu 1 w załączniku umieszczono wycinkę i nasadzenia, natomiast SIWZ części I opisuje ten zakres jako część zadania 2. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Wprowadzono korektę do SIWZ we wskazanym wyżej zakresie.**

45. Brak dokumentacji, ST oraz przedmiaru dotyczącego rozbiórki ogrodzenia na odcinku od ul. Warzelnicznej do bramy SAR. Na jakiej podstawie wycenić w/w prace? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Patrz pyt. 14 c).**

46. Brak dokumentacji, ST oraz przedmiaru dotyczącego zagospodarowania terenu poprzez uzyskanie pozwolenia na wycinkę 20 drzew i wykonanie nasadzeń 20 drzew gatunku dęb piramidalny. Na jakiej podstawie wycenić w/w prace? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Patrz pyt. 14 h).**

47. Brak STWiOR, o którym mowa w SIWZ część I. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie.

**STWiOR na stronie.**

48. W dokumentacji przetargowej zamieszczonej na stronie internetowej zamawiającego znajdują się dwa operaty wodno prawne:

- 1) Projekt budowlany – Przebudowa budowli hydrotechnicznych Basenu Łódzkiego w Porcie Jachtowym w Kołobrzegu – Operat wodno prawny – projekt nr B-626 – kwiecień 2007 r.
- 2) Operat wodno prawny – Na przebudowę budowli hydrotechnicznych Basenu Łódzkiego w Porcie Jachtowym w Kołobrzegu – część hydrotechniczna – projekt nr B-626/II – kwiecień 2007 r.

Prosimy o informację, który dokument jest obowiązujący.

**Obowiązujący jest operat wodno prawny – pkt 2) powyżej.**

49. W pkt 5.2.d Zamawiający wymaga, aby Kierownik robót hydrotechnicznych posiadał uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej hydrotechnicznej. Natomiast zgodnie z Prawem budowlanym nie ma takiej specjalności. Do kierowania robotami hydrotechnicznymi upoważniają uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu w Instrukcji dla oferentów (Ldw) i wykreślenie w pkt. 5.2.d słowa „hydrotechnicznej”.

**Zostało wykreślone.**

50. W stanowiącym część II SIWZ „Wzorce umowy” nie ma zapisów wynikających z pkt. 22.3 „Instrukcji dla oferentów” o zakazie zatrudniania podwykonawców do wykonania zadania nr 1 oraz karach umownych z tego wynikających. Czy w związku z powyższym należy rozumieć, że pkt 22.3 Instrukcji dla oferentów nie będzie miał zastosowania? Czy też może zmieniony zostanie wzór umowy?

**Wzór umowy zmieniony odpowiednio.**

51. Czy zamawiający posiada pozwolenie na budowę? Jeżeli tak to prosimy o jego przekazanie.

**Pozwolenie umieszczone na stronie.**

52. Czy Zamawiający posiada zezwolenie na usunięcie drzew? Jeżeli tak to prosimy o jego przekazanie.

**Zamawiający nie posiada takiego zezwolenia, do uzyskania przez Wykonawcę w ramach umowy. Patrz także pyt. 14 h).**

53. Kto będzie ponosił opłaty administracyjne wynikające z zezwolenia na wycinkę drzew?

**Wykonawca w ramach rekompensaty za nasadzenia zastępcze.**

54. Prosimy o przekazanie wykazu drzew do wycinki, tj. wskazanie drzew na planie zagospodarowania oraz podanie gatunków, średnic oraz wysokości.

**Patrz pyt. 14 h).**

55. Wnosimy o anulowanie zapisów pkt. 22.2 Instrukcji dla oferentów, gdyż zapisy te są sprzeczne z brzmieniem art. 36 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Pzp), który to przepis umożliwia Zamawiającemu jedynie żądanie od Wykonawcy wskazania przez niego w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom, a nie również tych podwykonawców.

**Anulowano; należy podać tylko zakres obowiązków do wykonania przez podwykonawców.**

56. Jakiego gatunku drzew i o jakim obwodzie na wys. 130 cm należy wyciąć? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Patrz pyt. 14 h).**

57. Czy Zamawiający posiada Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach. Prosimy Zamawiającego o udostępnienie.

**W/w decyzja nie jest konieczna; zgodnie z decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 06.06.2008 r. odstąpiono od obowiązku sporządzania raportu. Decyzja powyższa znajduje się na stronie.**

58. Jakiej wielkości dęby przewiduje Zamawiający do nasadzeń (średnica, wiek)? Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Nasadzenia powinny być wykonane zgodnie z uzyskaną zgodą. Patrz też pyt. 14 h).**

59. Czy Zamawiający dysponuje planem wycinki i nasadzeń? Brak rysunków, prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie.

**Patrz pyt. 14 h) oraz 53. Zamawiający nie dysponuje takim planem, plan do opracowania przez Wykonawcę w ramach umowy.**

60. Z uwagi, iż przedmiot w/w zamówienia nie obejmuje projektowania wnioskujemy o wykreślenie z treści pkt. 2.3.3. wzoru umowy części zdania: „..., w tym odpowiedzialności cywilnej projektantów w związku z niewykonaniem lub niewłaściwym wykonaniem czynności w budownictwie”, uważając, iż zapis ten jest bezpodstawny.

**Zapis wykreślono.**

61. Czy odbojnie na nabrzeżach mają być z opon staro użytecznych czy mają być odbojnice systemowe? Jeżeli systemowe to prosimy o podanie typu i ilości przedmiarowej.

**Opony staro użyteczne, patrz pyt. 34 oraz 43.**

62. Czy na ścianie betonowej przy nabrzeżach należy wykonać reprofilację, czy pozostawić je w istniejącym stanie? Jeżeli należy dokonać reprofilacji, to prosimy o określenie technologii, ilości obmiarowej oraz pozycji kosztorysowej.

**Projektant nie wyklucza wykonania reprofilacji ścian betonowych nabrzeży. Konieczność wykonania reprofilacji wyniknie podczas wykonywania prac budowlanych. Do wyceny należy przyjąć najdroższy wariant tj. całkowite odtworzenie murka oporowego na nabrzeżu o wymiarach 100 cm x 20 cm x 70,0 m, oraz skucie ok. 20 cm istniejącego oczepu (do odsłonięcia zbrojenia) na powierzchni ok. 40 cm x 70 m i skucie wierzchniej warstwy slipu na głębokość 15,0 cm x 5,0 m x 5,0 m.**

63. W pkt. 5 zadania 1 w SIWZ widnieje zapis „Wykonanie kraty do wodowania jednostek ze slipu”. Brak jest dokumentacji i specyfikacji na ten element. Prosimy o dostarczenie dokumentacji na urządzenie.

**Patrz pyt. 14 a).**

64. Pkt. 6 zadania 1 w SIWZ „Wyposażenie nabrzeża w sprzęt ratowniczy”. W przedmiarze w poz. 211 wyszczególnione są tylko drabinki ratownicze w ilości 2 szt. prosimy o podanie w jaki sprzęt i w jakiej ilości ma być wyposażony „Basen Łodziowy”.

**Patrz pyt. 14 b).**

65. Czy na „Nabrzeżu Szkolnym” należy wycenić drabinki ratownicze? Jeżeli tak, to prosimy o podanie ilości i pozycji kosztorysowej, w której należy je ująć.

**Tak, patrz pyt. 14 b). Pozycja nr 1.6 w formularzu 1.1. - załączniku nr 2 do oferty**

66. W jaki sprzęt ratowniczy ma być wyposażone „Nabrzeże Szkolne”? prosimy o podanie ilości i pozycji kosztorysowej, w której należy je przyjąć.

**Patrz pyt. 14 b).**

67. Prosimy o dostarczenie dokumentacji i przedmiarów na „Wykonanie istniejącego nabrzeża z polbruku.

**Nawierzchnie z polbruku 228 m<sup>2</sup> należy wykonać na całej powierzchni zgodnie z załączonym rysunkiem (kosatka betonowa o grubości 6 cm) w kolorze bordowym.**

68. Brak jest w dokumentacji i przedmiarach odeskowania „Nabrzeża Szkolnego”. Prosimy o dostarczenie dokumentacji oraz określenie rodzaju i parametru drewna na wykonanie odeskowania, a także podanie ilości przedmiarowych i pozycji kosztorysowej.



**Odeskowanie należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem jak w pyt. 18. stosując drewno jak w pyt. 14 f) z rysunku wynika technologia wykonania. Do wyceny należy jak w pyt. 18. podstawa wyceny według indywidualnego rozeznania.**

69. Czy odbojnice na „Nabrzeżu Szkolnym” należy wymienić na odbojnice systemowe czy z opon staro użytecznych? Jeżeli mają być systemowe, to prosimy o określenie typu i rodzaju. Prosimy o podanie ilości przedmiarowej i pozycji kosztorysowej, w której należy je ująć.

**Opony staro użyteczne. Patrz pyt. 34 i 43.**

70. Prosimy o dostarczenie rysunków na wykonanie barierek ochronnych oraz określenie standardu wykończenia i zabezpieczenia antykorozyjnego.

**Patrz pyt. 14 g).**

71. Prosimy o określenie ilości przedmiarowych barierek ochronnych oraz podanie pozycji kosztorysowej, w której należy je wycenić.

**Patrz pyt. 14 g).**

72. Prosimy o podanie parametrów oraz wskazanie miejsca montażu kamer.

**Parametry techniczne zgodne z systemem kamer zamontowanych już u Zamawiającego. Odnośnie parametrów patrz też pyt. 14 e). Miejsca montażu: na słupach oświetleniowych.**

73. Brak jest w przedmiarach pozycji „Rozbiórka ogrodzenia...” Prosimy o podanie ilości i pozycji kosztorysowej, w której należy wycenić ten element.

**Patrz pyt. 14 c).**

74. Czy szlaban wjazdowy na teren „Portu Jachtowego” ma być wyceniony jako zakup, zgodnie z pkt. 11 Zadania 1 SIWZ, czy należy wycenić również jego montaż. Jeżeli tak, to prosimy o dostarczenie dokumentacji skąd i w jaki sposób należy zasilić szlaban oraz wskazać pozycję kosztorysową.

**Tak; doprowadzony i zabezpieczony jest kabel energetyczny do miejsca montażu szlabanu. Miejsce doprowadzenia kabla zostanie wskazane przed montażem.**

75. Czy lampy na „Nabrzeżu Szkolnym” należy wymienić. Jeżeli tak to prosimy o podanie ilości i pozycji kosztorysowej.

**Należy wymienić 5 lamp na Nabrzeżu Szkolnym.**

76. Czy szafki poboru energii elektrycznej mają być wyposażone w system przedpłatowy i przyłącze wody?

**Tak; mają być wyposażone w system przedpłatowy i przyłącze wody.**

77. W jaki sposób należy zabezpieczyć nabrzeża przed ubytkiem zasypu pod płytą Nabrzeża Łódzkiego i od strony slipu w miejscu styku z pomostem.

**Wykonać zgodnie z projektem.**

78. W jaki sposób należy zabezpieczyć nabrzeża przed ubytkiem zasypu pod płytą Nabrzeża Łódzkiego w miejscu styku z Nabrzeżem Szkolnym.

**Wykonać zgodnie z projektem.**

79. Czy pogłębienie Basenu Łódzkiego do rzędnej wskazanej w projekcie nie spowoduje osunięcia skarpy od strony Reduty Morast?

**Zamawiający nie przewiduje pogłębiania basenu do głębokości technicznej, tylko podczyszczenie do głębokości -2,0 m p.p.m.**

80. Z wizji lokalnej wynika, że kąt nachylenia slipu jest zbyt duży (12°). Czy inwestor przewiduje skorygowanie kąta nachylenia slipu?

**Inwestor przewiduje skorygowanie kąta nachylenia slipu, jednak na nie mniejszy niż 6°.**

81. Czy na dzień rozpoczęcia robót inwestor będzie miał pozwolenie na wycinkę 20 drzew?

**Nie, patrz pyt. 52.**

82. Brak w przedmiarach pozycji na wykonanie nowych nasadzeń. Prosimy o wskazanie, gdzie ująć tą pozycję w wycenie.

**Patrz pyt. 14 h).**

83. W związku z wycinką drzew wystąpi konieczność wykonania nowych trawników. Czy należy to uwzględnić w wycenie?

**Tak, należy wykonać trawniki w granicach działki, ale poza terenami, gdzie na których będzie polbruk oraz drogi.**

84. Zamawiający zakłada wykonanie większości prac z wody, proszę o wskazanie miejsca, w którym przewiduje się spuszczenie sprzętu na pontony.

**Po drugiej stronie kanału w odległości ok. 200 – 300 m.**

85. Proszę o wskazanie na rysunkach, gdzie znajduje się Nabrzeże Szkolne a także ujęcie w przedmiarze prac związanych z odnowieniem tej konstrukcji.

**Mapka w załączeniu, z zaznaczonym Nabrzeżem Szkolnym.**

86. Zamawiający założył jako kryterium wyboru oferty przetargowej w 80% cenę oraz 20% termin wykonania prac. Jednocześnie zakłada się, iż wykonawca we własnym zakresie będzie ubiegał się o zezwolenie na wycięcie 20 sztuk drzew znajdujących się na terenie Natura 2000. Z doświadczenia wiemy, iż czasami uzyskanie takiego zezwolenia jest bardzo trudne i czasochłonne. Czy w przypadku, gdy termin wykonania prac założony przez wykonawcę wydłuży się z tego powodu to czy wykonawca ponosić będzie jakąkolwiek odpowiedzialność finansową bądź inną związaną z niedotrzymaniem warunków umowy?

**Z uwagi na to, że technologie planowanych prac w tym postępowaniu są na tyle długie i czasochłonne, pozwolą one z pewnością Wykonawcy zmieścić się w ustalonych terminach. Wykonawca zatem zobowiązany jest do odpowiednio wczesnego złożenia wniosków celem otrzymania zezwolenia na wycięcie drzew. Nie dotrzymanie terminu skutkować będzie naliczaniem kary umownej. Nie przewiduje się zmiany terminów.**

87. W projekcie zakłada się demontaż istniejących pachołów cumowniczych. Proszę o informację czy zamawiający zakłada całkowite ich usunięcie (wraz z elementami umieszczonymi w części żelbetowej) czy jedynie odcięcie ich przy nawierzchni starego oczepu. Jeśli zakłada się ich całkowite usunięcie to proszę o uwzględnienie w przedmiarze robót takich pozycji jak miejscowe skucie starego oczepu oraz naprawa uszkodzonych elementów.

**Należy całkowicie usunąć istniejące pacholy cumownicze oraz skuć ok. 20 cm grub. istniejącego oczepu na całej długości nabrzeża.**

88. Projekt zakłada wycinkę 20 sztuk drzew znajdujących się na terenie wokół basenu łodziowego, proszę o szczegółowe określenie rodzaju drzew, ich wysokości oraz obwodu pnia. Informacje te są niezbędne do określenia ceny za ich usunięcie.

**Patrz pyt. 14 h).**

89. Pozycja nr 19 przedmiaru robót hydrotechnicznych zakłada 24 sztuk odbojnic natomiast na rysunku nr 3 oraz 8 zakłada się wykonanie 44 sztuk odbojnic. Rozumiem, że zamawiający założył iż część elementów pochodzić będzie z odzysku (z istniejącej konstrukcji) należy jednak zauważyć że elementy montażowe do zamocowania odbojnic należy wykonać w pełnym zakresie. Proszę o uwzględnienie tego w przedmiarze robot.

**Patrz pyt. 43.**

90. Projekt zakłada wykonanie deskowania traconego z blachy grubości 2 mm. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania, które umożliwi prawidłowe wykonanie oczepu żelbetowego, a które według wiedzy i doświadczenia wykonującego zapewni stateczność i prawidłowe działanie konstrukcji?

**Dopuszczalne jest inne rozwiązanie deskowania. Należy rozwiązanie zamienne uzgodnić z Inwestorem i Nadzorem Autorskim.**