

## Pytania i odpowiedzi:

### Pytania z dnia 24.02.2017 r.

- 1) W związku z brakiem w dokumentacji rysunku szczegółowego dot. robót w zakresie opisanym jako <warstwa meliracyjna> wnosimy o uszczegółowienie zakresu robót występujących pod pojęciem <warstwa melioracyjna>?

**Odpowiedź:** Nie znajdujemy w projekcie takiego zapisu. Być może w zapytaniu chodzi o warstwy podbudowy wstępnej i zasadniczej pod chodnikami opisane w punkcie 5.8.4. opisu technicznego.

- 2) Jaka jest właściwa grubość płyt na stopniach schodów? Rysunek szczegółowy podaje grubość 17 cm, natomiast podcięcie stopnia ma wynosić 3x2 cm tym samym grubość stopnia będzie wynosiła 14 cm. Według nas grubość stopnia winna wynosić 20 cm. Wnosimy o potwierdzenie grubości płyty stopnia?

**Odpowiedź:** Grubość płyty stopnia wynosi 17 cm. Podcięcie wysokości 2 cm. Wysokość względna stopni 15 cm.

- 3) W związku z tym, że grubość koszy siatkowo -kamiennych ( gabiony) wynosi 23 cm i grubość narzutów kamiennych luzem ma wynosić 30 cm, a przewidywaną dokumentacją kamień łamany ma mieć frakcję 15-20 cm wnosimy o zmianę frakcji kamienia na mniejszą, gdyż przewidziana projektem spowoduje, że w koszach siatkowo-kamiennych będzie układany po 1 szt. kamienia podobnie narzut z kamienia luzem?

**Odpowiedź:** Podtrzymuje się frakcję narzutu kamienia luzem. W koszach gabionowych dopuszcza się frakcję 10 ÷ 20 cm, przy tym zwraca się uwagę na konieczność doboru gęstości splotu koszy do tej frakcji.

- 4) W jaki sposób mają być wykończone elementy granitowe tj.np. : czy płomieniowane, czy szlifowane, czy piaskowane itp. ? Dokumentacja projektowa wraz z ST nie zawiera takiej informacji.

**Odpowiedź:** Elementy granitowe powinny być piaskowane.

- 5) Jak ma być wykonane połączenie krawężników granitowych za pomocą dybli ze stali nierdzewnej? Sposób łączenia krawężników przewiduje opis przedmiaru robót , natomiast brak jest rysunku szczegółowego.

**Odpowiedź:** Krawężniki o wymiarach przekroju 20x50 cm należy łączyć dwoma dyblami średnicy 12 mm ze stali 316L o długości 30 cm – po 15 cm na stronę.

### Pytania z dnia 27.02.2017 r.

- 1) Zamawiający zrezygnował w etapie III z zabijania pali P1-P16 oraz wykonania żelbetowych belek widowni amfiteatru. W przedmiarach (pozycje 35-45, 48) pozostawiono jednak wykonanie nawierzchni C4 z geokraty układanej na powierzchni widowni amfiteatru. Prosimy o wyjaśnienie czy to pomyłka, czy rzeczywista intencja Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zdaniem projektanta wbicie pali i wykonanie oczepów jest niezbędne dla skonstruowania budowli widowni amfiteatru (jest to pomyłka, w/w pozycje należy wykonać).

- 2) W części opisowej Projektu Wykonawczego, rozdział 5.4. Niekubaturowe elementy zagospodarowania, przewidziano wykonanie siedziska będącego w rzucie wycinkiem okręgu o szerokości 70 cm, długości 8 metrów i promieniu wewnętrznym 572, którego podstawą będzie kosz gabionowy a na wierzchu deski z drewna egzotycznego na konstrukcji ze stali kwasoodpornej. Prosimy o zamieszczenie projektu siedziska, zwłaszcza w zakresie wykonania konstrukcji ze stali kwasoodpornej.

**Odpowiedź:** Na 1 mb ławy należy przyjąć 2,4 mb profilu zamkniętego 30x60x4 mm ze stali 316L. Należy przyjąć 0,7 m<sup>2</sup> oszlifowanych desek grubości 38 mm na 1 mb ławy. Szczegółowe rozwiązania będą uzgodnione w nadzorze autorskim.

- 3) W części opisowej Projektu Wykonawczego, rozdział 5.6. Zieleni, mowa o nasadzeniach zieleni wysokiej w postaci 16 szt drzew Brzozy brodawkowatej wzdłuż linii nabrzeża. Tymczasem ani rys.4 Projektu wykonawczego – Plan nowych nasadzeń – ani dostarczony przedmiar nie zawierają nasadzeń brzozy, prosimy o wykreślenie zapisu z części opisowej Projektu Wykonawczego lub uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź:** Na odcinku objętym projektem nie przewiduje się nasadzeń brzozy brodawkowatej.

- 4) Czy chodnik betonowy oraz schody w linii 1A-1B (rys.Z-1 PB) są w zakresie zadania? Jeśli tak, to prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

**Odpowiedź:** Nie są w zakresie zadania.

- 5) Prosimy o korektę przedmiarów

- poz. 18 - przytoczona pozycja KNR podaje nakłady na 1mb, tymczasem przedmiary podano w m<sup>2</sup>,

- poz. 63 - pozycja KNR podaje nakłady na m<sup>3</sup>, przedmiary podano w m<sup>2</sup>,

- poz. 69 - pozycja KNR podaje nakłady na 1mb, przedmiary podano w m<sup>3</sup> – prosimy o poprawienie na:  $(1,05 \times 2 \times 4 + 4,51 \times 2 \times 4) = 44,48$  mb

- poz. 72 - przytoczona pozycja KNR podaje nakłady na m<sup>2</sup>, przedmiary podano w szt.

**Odpowiedź:** We wszystkich tych pozycjach należy usunąć z podstawy kosztorysowania pozycję KNR i wpisać w to miejsce "kalkulacja indywidualna".

- 6) Prosimy o ujednoczenie zapisów – w poz.71 przedmiaru mowa o listwach drewnianych obudowy pergoli o wymiarach 3,0 x 5,0cm, podczas gdy według rys.11 – listwy mają wymiar 5x5cm

**Odpowiedź:** Listwy mają mieć przekrój 5 x 5 cm zgodnie z projektem. W przypadku rozbieżności między projektem a przedmiarem wiążący jest projekt. Przedmiar jest materiałem pomocniczym.

- 7) Prosimy o uzupełnienie zestawienia stali dla M1 (rys. 11 Projektu Wykonawczego) o:

- ceową obejmę podstawy słupa S o powierzchni blachy:  $(0,30 \times 2 + 0,15) \times 0,15 \times 4 \times 4 = 1,8$  m<sup>2</sup> - oraz o informację odnośnie projektowanej grubości blachy, oraz

- 2 śruby mocujące ww obejmę, czyli 2 szt/słup x 4 słupy x 4 pergole = 32 szt śrub

**Odpowiedź:** Potwierdzamy konieczność uzupełnienia przedmiarów z tego tytułu o 1,8 m<sup>2</sup> blachy kwasoodpornej 316L grubości 8 mm i 32 śruby mocujące.

Pytania z dnia 28.02.2017 r.

- 1) Prosimy o potwierdzenie czy wykonanie schodów S2 objęte jest zakresem zamówienia. Jeśli tak, to prosimy o uzupełnienie przedmiaru o montaż elementów kamiennych o oznaczeniach SA, SB, SC, SD, G2 i K1 – według zestawienia kamienia rysunek 8 Projektu Wykonawczego

**Odpowiedź:** Schody S2 są objęte projektem i należy uwzględnić w ofercie zakup, dostawę i wbudowanie materiału kamiennego wg zestawienia na rysunku nr 8 projektu wykonawczego na podbudowie zgodnej z projektem.

- 2) Prosimy o wyjaśnienie niezgodności odnośnie nawierzchni pochylnej dla niepełnosprawnych – Projekt wykonawczy Rys.nr 9 – wyszczególnia płyty K1 i K2, natomiast Rys.nr 10 pokazuje w przekroju kostkę paryską granitową 15x32x8 cm

**Odpowiedź:** Należy wykonać nawierzchnię z płyt K1 I K2 wg rysunku nr 9. Rysunek nr 10 przedstawia balustradę. Błąd w opisie warstw posadzki jest tu nieistotny.

- 3) Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o roboty rozbiórkowe - wg zapisu pkt 5.1 części opisowej Projektu Wykonawczego

**Odpowiedź:** W ofercie należy uwzględnić wszystkie roboty rozbiórkowe wg opisu pkt. 5.1 po weryfikacji w terenie przez oferenta. Od sporządzenia projektu minęło 6 lat a dokumentacja Projektowa nie była w tym zakresie aktualizowana i zakres niezbędnych prac rozbiórkowych w terenie może odbiegać od opisanego w projekcie.