



L. Dz. JRP/.../2010

Nowogrodzic, dnia 10 maja 2010 roku

Wykonawcy

**PYTANIA I ODPOWIEDZI  
do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

dotyczącej zamówienia publicznego nr ZP/03/2010 pn.  
**„Przebudowa i budowa oczyszczalni ścieków Nowogrodzcu”**  
ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej  
**w dniu 18.03.2010 roku pod nr 2010-030225**

Zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz 1655 ze zm.) oferenci złożyli Zamawiającemu następujące zapytania dotyczące treści zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

**Pytanie nr 70**

Czy koszty odwodnienia należy ująć w pozycjach „roboty ziemne” dla poszczególnych obiektów?

**Odpowiedź**

Koszty odwodnienia dotyczą wykonywania robót ziemnych pod wszystkie obiekty oczyszczalni ścieków.

**Pytanie nr 71**

W przedmiarze brak pozycji opisującej roboty ziemne i ewentualne odwodnienie dla obiektu „Komora predenitryfikacji i defosfatacji z komorą rozdziału ścieków surowych”. Prosimy o dodanie pozycji w przedmiarze lub wskazanie pozycji, w których należy wycenić koszt robót ziemnych dla ww. obiektu?

**Odpowiedź**

Dla wymienionych obiektów, roboty ziemne polegające na usunięciu osadu, wyburzeniu konstrukcji betonowych istniejących obiektów w miejscach, w których posadowione są przedmiotowe obiekty oraz dowiezieniu pospółki do osiągnięcia poziomu posadowienia obiektów ujęto w przedmiarze pod pozycjami: 460, 462 i 464 (przedmiar poz. 464 uległ zmianie – zamiast 40m<sup>3</sup> przyjąć 1100m<sup>3</sup>, w tym rozbiórka ścian z płyt betonowych typu Jomb).

**Pytanie nr 72**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie innej niż zapisana w Specyfikacji ilości studni depresyjnych lub zastosowanie innego sposobu odwodnienia wykopów?



### Odpowiedź

Rozwiązanie odwodnienia studniami depresyjnymi wybrano z uwagi na duże dopływy wody. Dopuszcza się wykonanie innej niż zapisana w Specyfikacji ilości studni depresyjnych lub zastosowanie innego sposobu odwodnienia wykopów. Nadmienia się jednak, że dla zapisanego w Specyfikacji sposobu odwodnienia wykopów został wykonany i zatwierdzony projekt prac geologicznych. W załączeniu projekt prac geologicznych wraz z decyzją zatwierdzającą.

### **Pytanie nr 73**

Prosimy o sprecyzowanie parametrów izolacji bitumicznej wewnętrznej zastosowanej w komorach biologicznych i komorach tlenowej stabilizacji osadu.

### Odpowiedź

Ściany oraz płyty denne zbiorników należy zabezpieczyć zgodnie z projektem tj. za pomocą wewnętrznej izolacji bitumicznej np. Eurolan 3K - odpornej na alkalia emulsji bitumicznej o uniwersalnym zastosowaniu lub równoważnej.

### **Pytanie nr 74**

Zgodnie z kartą dokumentacją otworu nr 5 (badań geologicznych), który znajduje się najbliżej posadowienia komory biologicznej (rzędna posadowienia komory biologicznej 189,9) grunty nienośne zalegają do rzędnej 188,4. Zgodnie ze sztuką budowlaną grunty pod komorę biologiczną powinny być wybrane i zastąpione gruntem nośnym. Rysunek nr 53 branży biologicznej pokazują, że komora biologiczna posadowiona będzie na 30 cm podsypce piaskowej. Koszt tej podsypki ujęty jest w pozycji zawierającej nakłady na wykonanie konstrukcji żelbetowej płyty dennej. W związku z tym w ofercie Wykonawcy będzie brak ceny jednostkowej dotyczącej wymiany gruntu. Ponieważ według karty otworu nr 5 badań geotechnicznych grubość wymiany gruntu winna wynosić 180 cm prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o pozycję zawierającą nakłady na tę wymianę gruntu. Tylko na podstawie ceny jednostkowej takiej pozycji i obmiaru rzeczywistej ilości gruntu koniecznego do wymiany będzie można rozliczyć wartość wymiany gruntów.

### Odpowiedź

*Dodać pozycję 462a o treści poniżej:*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn.	Nazwa i opis pozycji	Jedn. miary	Ilość j. m.	Cena jedn.	Wartość
462a		ST-02.00	Wymiana gruntu pod objekty	m <sup>3</sup>	2000		



### Pytanie nr 75

Pozycja nr 464 przedmiaru robót zawiera nakłady na wykonanie rozbiórek komory lagun, konstrukcji osadników wtórnych, konstrukcji mechanicznego podczyszczania, wylotu w ilości 40m<sup>3</sup>. Według naszych obliczeń ilość ta powinna wynosić około 1100m<sup>3</sup>. Prosimy o sprawdzenie i ewentualną korektę przedmiaru robót.

### Odpowiedź

*Zmianie ulega pozycja 464 przedmiaru scalonego z:*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn.	Nazwa i opis pozycji	Jedn. miary	Ilość j. m.	Cena jedn.	Wartość
464		ST-08.00	Rozebranie - rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych: komory lagun, konstrukcji osadników wtórnych, konstrukcji obiektu mechanicznego podczyszczania ścieków, wylot, z wywozem materiałów z rozbiórki na odl. 32 km i utylizacją	m <sup>3</sup>	40		

*na następującą:*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn.	Nazwa i opis pozycji	Jedn. miary	Ilość j. m.	Cena jedn.	Wartość
464		ST-08.00	Rozebranie - rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych: komory lagun, konstrukcji osadników wtórnych, konstrukcji obiektu mechanicznego podczyszczania ścieków, wylot, z wywozem materiałów z rozbiórki na odl. 32 km i utylizacją	m <sup>3</sup>	1100		

Powyzsza pozycja obejmuje również rozbiórkę ścian stawu stabilizacyjnego z płyt betonowych typu Jomb.

### Pytanie nr 76

Prosimy o wskazanie numeru pozycji, w której należy ująć rozbiórkę ścian (płyt jomb) komory oczyszczania biologicznego (stawu). Według naszych obliczeń ilość płyt do rozbiórki i wywozu wynosi około 750m<sup>2</sup>.

### Odpowiedź

Patrz odpowiedź na pyt. 75

### Pytanie nr 77

Z treści odpowiedzi nr 13 nie wynika jasno, czy wystąpią opłaty administracyjne związane ze składowaniem nadmiaru urobku ziemnego oraz innych materiałów z wykopów i rozbiórek. Prosimy o informację, czy Inwestor przyjmuje powyższe nieodpłatnie, czy wykonawca ma ująć koszty w ofercie?



### Odpowiedź

Wykonawca ma ująć koszty w ofercie. Zamawiający dopuszcza bezpłatnie jedynie czasowe składowanie ziemi na terenie działki.

### **Pytanie nr 78**

Dotyczy dostawy sito piaskownika. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie prototypowe? Jeżeli nie, to czy wymagane są listy referencyjne od eksploatatorów i w jakiej ilości?

### Odpowiedź

Nie dopuszcza. Dostawy mają odbywać się zgodnie z warunkami FIDIC (Klauzula 7 Urządzenia, Materiały i wykonawstwo).

PREZES ZARZĄDU  
*Jacek Ruchała*

### Załączniki:

1. „Projekt prac geologicznych dla rozpoznania warunków hydrogeologicznych w związku z projektowanym odwodnieniem wykopu budowlanego otworami wiertniczymi”.
2. Decyzja zatwierdzająca „Projekt prac geologicznych dla rozpoznania warunków hydrogeologicznych w związku z projektowanym odwodnieniem wykopu budowlanego otworami wiertniczymi”.