



L.Dz. JRP/52./2010

Nowogrodzic, dnia 22 kwietnia 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 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm. ) pomimo, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosków, Zamawiający udziela wyjaśnień na poniższe pytania.

#### Pytanie 57

Na rysunku sito piaskownika pokazano urządzenie z częścią do wychwytywania tłuszczów, w opisie nie ma o tym mowy. Czy sitopiaskownik ma być wyposażony w instalację do usuwania tłuszczów ewentualnie przedmuchiwanie?

#### Odpowiedź 57

*Nie przewiduje się zastosowania sito piaskownika przedmuchiwanego, ani wyposażenia sito piaskownika w instalację do usuwania tłuszczów.*

#### Pytanie 58

W świetle faktu, iż w ubezpieczeniu ryzyk budowy i montażu, stosowanym na rynku polskim przez Ubezpieczycieli, jak i przyjmowanym w ryzyko przez reasekuratorów nie dopuszcza się ubezpieczenia prób i testów na cały okres przewidziany na ich wykonanie, a jedynie dla faktycznego okresu trwania prób i testów dla poszczególnych części prac/maszyn lub instalacji (pkt. 5 ppkt. 5 rozdział 6 tom II siwz), prosimy o akceptację maksymalnie dla tego rodzaju prac, stosowanego na rynku okresu tj. 6 tygodni, który będzie ważny dla poszczególnych wykonywanych prób i testów dla każdej wymagającej tego części pracy/maszyn lub instalacji.

#### Odpowiedź 58

*W Tomie II do SIWZ w rozdziale 6 [Warunki ubezpieczeniowe], w podrozdziale I [Ubezpieczenie budowlano-montażowe CAR/EAR)] pkt. 5 sekcja I zmianie ulega treść ppkt. 5*

*z*

*„ubezpieczenie prób i testów maszyn, instalacji – 3 miesiące”*

*na następującą*

### Pytanie 59

W projekcie założono skrajnie małe średnice kolektorów powietrza:

1. Główny rurociąg od dmuchaw do KOCZ, tłoczący powietrze z dwóch dmuchaw, a więc 30 m<sup>3</sup>/min, ma DN 150. Przy rurze  $\varnothing$  168x2 daje to prędkość 24 m/s!
2. Kolektory doprowadzające do reaktorów mają DN 100, a więc np.  $\varnothing$  114x2 i tłoczą 15 m<sup>3</sup>/min powietrza, co daje prędkość 26 m/s!
3. Przewody do komory stabilizacji tłoczą po 6,6 m<sup>3</sup>/min powietrza. Przy DN 80, czyli np.  $\varnothing$  88,9 x 1,5 mamy  $v = 19$  m/s!

Tak duże prędkości będą prawdopodobnie powodować bardzo głośne wycie nadziemnych odcinków rurociągów, słyszalne na setkach metrów. Tym bardziej, że nie założono montażu jakiegokolwiek armatury częściowo tłumiącej drgania od dmuchaw, jak kompensatory, dennice.

Prosimy o określenie, czy Zamawiający podtrzymuje przyjęte rozwiązania, czy też wprowadzone będą zmiany.

### Odpowiedź 59

Ad 1. Zamawiający zmienia w przedmiarze scalonym następujące pozycje:

Pozycja 432

zmienić średnicę rur stalowych w poz. 432 przedmiaru na 219/08,0 mm.

było

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
432		ST-10.02	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 159/5,6 mm	m	64,5		

ma być

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
432		ST-10.02	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 219/8,0 mm	m	64,5		

Pozycja 232

Zmienić średnicę przepustnic międzykołnierzowych na DN200 mm.

było

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
232		ST-08.00	Przepustnice międzykołnierzowe, o średnicy: 150 mm	kpl	1		

ma być

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
-----	----------	----------------	----------------------	-------------	------------	------------	---------

232		ST-08.00	Przepustnice międzykolejowe, o średnicy: 200 mm	kpl	1		
-----	--	----------	---	-----	---	--	--

*Pozycja 236*

*Zmienić średnicę rur i kształtek ze stali nierdzewnej na DN200 mm.*

*było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
236		ST-08.00	Montaż rur i kształtek ze stali nierdzewnej, o średnicy: DN 150 mm	m	10,4		

*ma być*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
236		ST-08.00	Montaż rur i kształtek ze stali nierdzewnej, o średnicy: DN 200 mm	m	10,4		

*Pozycja 237*

*Zmienić średnicę stalowych rur ochronnych na DN300 mm*

*było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
237		ST-08.00	Montaż stalowych rur ochronnych dla rurociągów, z przeciąganiem rurociągu przez rury ochronne o średnicy nominalnej: 225 mm	m	1		

*ma być*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
237		ST-08.00	Montaż stalowych rur ochronnych dla rurociągów, z przeciąganiem rurociągu przez rury ochronne o średnicy nominalnej: 300 mm	m	1		

*Ad 2. Zamawiający zmienia w przedmiarze scalonym następujące pozycje:*

*Pozycja 431*

*zmienić średnicę rur stalowych na 159/5,6 mm*

*było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
431		ST-10.02	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 108/5,0 mm	m	44		

*ma być*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość

431		ST-10.02	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 159/5,6 mm	m	44		
-----	--	----------	---	---	----	--	--

*Pozycja 80*

*zmienić średnicę przepustnic kołnierzowych z napędem elektrycznym na DN150 mm*

*było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
80		ST-08.00	Przepustnice kołnierzowe typ Z 011A K1, o średnicy: 100 mm, z napędem elektrycznym, z zadaniem	kpl	2		

*ma być*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
80		ST-08.00	Przepustnice kołnierzowe typ Z 011A K1, o średnicy: 150 mm, z napędem elektrycznym, z zadaniem	kpl	2		

*Ad 3. Zamawiający zmienia w przedmiarze scalonym następujące pozycje:*

*Pozycja 430*

*zmienić średnicę rur stalowych na 108/5,0 mm*

*było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
430		ST-10.02	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 89/4,0 mm	m	60		

*ma być*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
430		ST-10.02	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 108/5,0 mm	m	60		

*Pozycje 230 usunąć z przedmiaru*

*Pozycja 231*

*zmienić ilość jednostki miary na 6 kpl*

*było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
231		ST-08.00	Przepustnice międzykołnierzowe, o średnicy: 100 mm	kpl	3		

*ma być*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość

231		ST-08.00	Przepustnice międzykolnierzowe, o średnicy: 100 mm	kpl	6		
-----	--	----------	--	-----	---	--	--

*Pozycje 234 usunąć z przedmiaru*

*Pozycja 235*

*zmienić ilość jednostki miary na 20,1 m  
było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
235		ST-08.00	Montaż rur i kształtek ze stali nierdzewnej, o średnicy: DN 100 mm	m	1,5		

*ma być*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
235		ST-08.00	Montaż rur i kształtek ze stali nierdzewnej, o średnicy: DN 100 mm	m	20,1		

*Pozycja 238*

*zmienić średnicę stalowych rur ochronnych na DN150 mm  
było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
238		ST-08.00	Montaż stalowych rur ochronnych dla rurociągów, z przeciąganiem rurociągu przez rury ochronne o średnicy nominalnej: 125 mm	m	2		

*ma być*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
238		ST-08.00	Montaż stalowych rur ochronnych dla rurociągów, z przeciąganiem rurociągu przez rury ochronne o średnicy nominalnej: 150 mm	m	2		

*Dodatkowo należy w poz. 251 przedmiaru wycenić automatyczną stację przygotowania polielektrolitu o pojemności 1000l z pompą  $Q=0,1-0,9\text{m}^3/\text{h}$  – 1 szt.*

*Ponadto informujemy, że projektant wprowadzi odpowiednie korekty w dokumentacji projektowej na etapie budowy.*

#### Pytanie 60

Do ilu miejsc po przecinku należy uzupełnić kolumny „cena jedn.” oraz „wartość w scalonym przedmiarze robót, który zgodnie z SIWZ musi zostać załączony do oferty zważywszy, że ilości jednostek miary podane przez Zamawiającego mają różne przybliżenia: do jednego, dwóch i trzech miejsc po przecinku.

#### Odpowiedź 60

*Kwoty w kolumnie „Cena jednostkowa” oraz „Wartość” należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.*

#### **Pytanie 61**

Jak prawidłowo należy wypełnić tabelę pt. zbiorcze zestawienie kosztów, w naszej interpretacji wartość Działu Ogólnego I – *wymagania ogólne* pokrywają pozycje z przedmiaru robót 1-8 lit. A, natomiast Roboty budowlane II pokrywają wszystkie pozostałe asortymenty robót począwszy od lit. B do lit. EL. Czy powyższą tabelę załączamy do oferty?

#### **Odpowiedź 61**

*Tabelę „zbiorcze zestawienie kosztów” należy załączyć do oferty. Dział Ogólny I. obejmuje pozycje przedmiaru robót 1-8 lit. A, natomiast Roboty budowlane II pozycje od lit. B do lit. EL.*

#### **Pytanie 62**

Zamawiający w odpowiedzi Nr. 31 z dnia 14.04.2010 wprowadził do scalonego przedmiaru robót pozycję 68a Zakup i montaż dwóch Zasuów odcinających DN300. Proszę o jednoznaczne określenie jednostki i ilości miary dla powyższej pozycji.

#### **Odpowiedź 62**

*Dla dodanej pozycji przedmiaru 68a: „Zakup i montaż dwóch zasuw odcinających DN300mm” należy przyjąć jednostkę miary – komplet oraz ilość miary - 2.*

#### **Pytanie 63**

Rozdzielnia RG znajdująca się w projekcie nie została uwzględniona w przedmiarze. Czy należy ją wycenić?

#### **Odpowiedź 63**

*Dodać poz. 554a przedmiaru : Dostawa i montaż rozdzielni RG – 1 kpl.*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
554a		ST-16.00	Dostawa i montaż rozdzielni RG	kpl	1		

#### **Pytanie 64**

W przedmiarze w pozycji 555 dotyczącej rozdzielnicy RT AKPiA należy wycenić 4 kpl. W projekcie jest tylko jedna taka rozdzielnica. Prosimy o wyjaśnienie.

#### **Odpowiedź 64**

*W pozycji 555 przedmiaru wycenić rozdzielnicę RT AKPiA – 1 kpl. było*

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
555		ST-16.00	Dostawa i montaż rozdzielni RT AKPiA	kpl	4		

ma być

Lp.	Kod poz.	Nr Spec. Techn	Nazwa i opis pozycji	jedn.miary.	ilość j.m.	cena jedn.	Wartość
555		ST-16.00	Dostawa i montaż rozdzielni RT AKPIA	kpl	1		

z poważaniem

**PREZES ZARZĄDU**

*Jacek Ruchała*