

## ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA (cz.I)

### ZAPYTANIE:

1. Czy można zmieniać podstawy wyceny w kosztorysie?

**NIE**

### ZAPYTANIE

2. W pozycjach przedmiaru 37, 99 – Wadowice Dolne „Zakup, dostawa i montaż przepompowni ścieków P5 oraz P6” jednostką miary jest m, ilość odpowiednio 6, 9 oraz 6, 2. Czy nie zaistniała tutaj jakaś pomyłka? Nie powinno być po 1 szt?

**TAK – winno być 1 komplet – metry dotyczą głębokości studni.**

### ZAPYTANIE

- I. Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia
  1. Brak opisu technicznego do projektów kanalizacji sanitarnej. SST – nie można zastąpić opisu technicznego do projektu wykonawczego.

**UZUPEŁNIONO**

### ZAPYTANIE

2. Brak opisu geologicznego o warunkach gruntowych i o nawodnieniu terenu.

**Zamieszczono przykładowe opracowania. Kompletna dokumentacja jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego.**

***SIWZ: Rozdz. B pkt. 6.1***

***Zamawiający zaleca odbycie przez Wykonawcę wizji lokalnej oraz zaleca uzyskanie samemu i na własną odpowiedzialność wszelkich informacji pomocnych do przygotowania oferty.***

### ZAPYTANIE

3. Brak kpl. Projektu wykonawczego tj. opisu technicznego jw., brak rysunków profili sieci kanalizacyjnej i rysunków szczegółowych wraz z ich opisami (np. studni rewizyjnych, studni rozprężonych, przejść przez przeszkody itp.)

## **UZUPEŁNIONO**

### ZAPYTANIE:

4. Brak przedmiaru robót na przykanaliki. Poz. SIWZ A 1.4

## **UZUPEŁNIONO**

### ZAPYTANIE:

5. Do jakiego stopnia wyposażenia mają być przepompownie ścieków ( dotyczy automatyki i systemu powiadomienia).

**Z kompletną automatyką, bez powiadamiania.**

### ZAPYTANIE:

6. Jakie kosztorysy należy dołączyć do oferty – szczegółowe czy uproszczone.

**Kosztorysy szczegółowe - celem porównania ofert**

### ZAPYTANIE:

- II. Kanalizacja sanitarna – Wadowice Górne – Przebendów- uwagi jak w poz. I oraz
7. Brak przedmiarów robót sieci kanalizacji sanitarnej do pompowni P-5.

## **UZUPEŁNIONO**

### ZAPYTANIE:

8. Wg poz. Przedmiaru Element 2 – jest Sieć kanalizacji sanitarnej do pompowni P-2 i P-3 . Natomiast wg SIWZ p. A 1.3 Wadowice Górne – Przebendów przedmiotem zamówienia jest pompownia ścieków P-3, P-4, P-5. Prosimy wyjaśnić.

**Pompownia P-2 jest pompownią istniejącą, do której należy doprowadzić sieć.**

**Pompownie: P-3, P-4 i P-5 należy uwzględnić w kosztorysie.**

ZAPYTANIE:

9. Brak przedmiarów robót odnośnie pompowni P-5 tj.
- a) Na sieć kanalizacji sanitarnej
  - b) Na montaż przepompowni P-5
  - c) Na ogrodzenie pomp. P-5
  - d) Na rurociąg tłoczny z pompowni P-5

**UZUPEŁNIONO – jest to przedmiar „Wad\_Górne\_cz.A**

ZAPYTANIE:

10. Element 9 przedmiaru robót zasilanie elektryczne – prosimy podać której pompowni dotyczy.

**W skorygowanych kosztorysach nie występuje (zamieszczony był omyłkowo) – jest uwzględniony w kosztorysach zasilania pompowni.**

ZAPYTANIE:

11. Mapa nr 01-gdzie w przedmiarach robót ujęte są roboty do wykonania tej części nie wykonanej tj. kolektor E od ST. E-24 do E-29.

**UZUPEŁNIONO – jest to przedmiar „Kanalizacja Wad\_Górne\_cz.\_A (mapa 01 i 02)**

ZAPYTANIE:

12. Brak danych tj. schematy, parametry przepompowni P-3; P-4; P-5 – na stronie internetowej są opisy zasilającej sieci elektrycznej tych pompowni.

**UZUPEŁNIONO**

ZAPYTANIE:

13. Co oznaczają poz. Przedmiaru nr 14 i 36 oraz poz. Nr 15 i 37  
Opisy poz. Nr 14 i 36 – Studnie kanalizacyjne „PRO 630”/Prefabrykowane podstawa studni „Pipe Life” szt.9 i 50

Następnie poz. Nr 15 i 37 opis – Studnie kanalizacyjne „PRO 800”/Wyposażenie studni „Pipe Life” kpl. 10 i 21

O co tu chodzi, co to za studnie – same podstawy i same wyposażenia – do tego ilości są nie zgodne, żeby je skompletować.

Prosimy o rysunki szczegółowe tych studni i zestawienia.

**Pozycja 14 i 15 przedmiaru dotyczy innego odcinka sieci, a poz. 35 i 36 dotyczy innego odcinka sieci. Pozycji tych nie należy porównywać ze sobą.**

**Chodzi o kompletne studnie zarówno gdy jednostką jest sztuka jak i komplet.**

ZAPYTANIE:

14. W poz. Przedmiarów nr 12 i 13 oraz nr 34 i 35 jest informacja, że należy je wycenić wg zestawienia. Natomiast brak tego zestawienia / na Wadowice Górne – Przebendów/.

**Studnie należy wycenić przyjmując do wyceny jako komplet - według średnic i ilości podanych w przedmiarze.**

**Numery studni zostaną uściślone w trakcie wykonywania robót.**

ZAPYTANIE:

Jakie typy włączów do studni PE 630, 800?

**Włazy kanalizacyjne TYP CIĘZKI z zamknięciem.**

ZAPYTANIE:

15. Jeżeli ma być 3 przepompownie na tym zadaniu to dlaczego El. 3. Studnie rozprężenia w przedmiarach poz. Nr 43 i 44 ujęto tylko jako szt.

Brak studni rozprężnej B-33 od pomp. P-5.

**UZUPEŁNIONO**

ZAPYTANIE:

- III. Kanalizacja sanitarna – Wadowice Dolne – uwagi jako w poz. I oraz  
16. Brak przedmiaru robót instalacji elektrycznej do pompowni P-2.

**UZUPEŁNIONO**

ZAPYTANIE:

17. Brak opisów zasilania elektrycznego do pompowni P-2, P-3, P-4, P-5, P-6

**Opis należy przyjąć jako analogię do kanalizacji w Wadowicach Górnych.**

ZAPYTANIE:

18. Czy pompownie P-6, P-5, P-4, P-3, P-2 maja być ogrodzone – brak przedmiarów na wykonania ich ogrodzeń oraz dróg dojazdowych.

**Na etapie tego zamówienia nie należy wyceniać ogrodzeń i utwardzenia dróg dojazdowych, jeżeli nie są ujęte w przedmiarze.**

ZAPYTANIE:

VII.

1. Bardzo proszę o umieszczenie na stornie internetowej:
  - przekrojów sieci kanalizacji oraz przykanalików,
  - dokumentacji hydrogeologicznej podłoża.

**Zamieszczono przykładowe opracowania. Kompletna dokumentacja jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego.**

***SIWZ: Rozdz. B pkt. 6.1***

***Zamawiający zaleca odbycie przez Wykonawcę wizji lokalnej oraz zaleca uzyskanie samemu i na własną odpowiedzialność wszelkich informacji pomocnych do przygotowania oferty.***

ZAPYTANIE:

2. Z uwagi na różnorodność dostępnych na rynku rur PCV proszę o jednoznaczne określenie parametrów rur:
  - jaki typ rur, czy to mają być rury lite oraz jaką uszczelką typu wargowego czy uszczelki zespolonej z tworzywem pierścieniowym mocującym oraz typ kielicha.

**W Specyfikacji Technicznej podano, że rury lite to rury jednowarstwowe typ SN 8 z wydłużonym kielichem i wbudowaną w trakcie produkcji rur uszczelką z TPE – elastomeru**

ZAPYTANIE:

3. W kosztorysie ślepym w pozycjach studni kanalizacyjnych występują studnie „PRO”, „Pipe Life” – czy materiał można zastąpić innym producentem np. „Kaczmarek”?

**TAK – z zachowaniem warunków podanych w SIWZ: Rozdz. A pkt. 2:**

***Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń, niż określone w dokumentacji projektowej poprzez wskazanie ich znaków towarowych lub pochodzenia, lecz o nie gorszych parametrach technicznych, funkcjonalnych i eksploatacyjnych.***

ZAPYTANIE:

Czy w świetle zapisów znowelizowanego art. 30 Prawa Zamówień Publicznych wymienione w specyfikacji wyroby budowlane powinny spełniać wymagania wynikające z Polskich Norm przenoszących normy europejskie PN-EN (normy zharmonizowane) a w szczególności dla:

- przepompowni ścieków, wymagania normy PN-EN 12050-1:2000
- zaworów zwrotnych, wymagania normy PN-EN 12050-4:2002
- studzienek kanalizacyjnych z betonu, wymagania normy PN-EN 1917:2004

**TAK – dotyczy wszystkich pytań**

ZAPYTANIE:

Pytanie 2: W myśl art. 8 ust. 5 Ustawy o systemie oceny zgodności z dnia 30. 08. 2002. I jej nowelizacji z dnia 15. 12. 2006. Zabrania się wprowadzenia do użytku i do obrotu wyrobów nie posiadających oznakowania zgodności z wymaganymi zasadniczymi i szczegółowymi. Wobec powyższego, czy od wykonawcy robót będzie żądane stosowne oświadczenie na wymienioną okoliczność w odniesieniu do wyrobów opisanych w pytaniu 1.

**TAK**

ZAPYTANIE:

1. Jak przyjęto koszty robót wejść przyłączy kanalizacyjnych do budynków właścicieli (dotyczy przejścia przez ściany lub fundamenty – czyli przebicie otworów, rury ochronne, połączenia rur z istniejącą kanalizacją sanitarną wewn.)

**Przykanalik włączony zostaje do studzienki przed budynkiem mieszkańca.**

ZAPYTANIE:

2. Czy szamba faktycznie nadają się do adaptacji na studnie na przyłączach kanalizacyjnych z sieci i kto da gwarancję na te roboty?

**W przypadku dużych szamb betonowych należy je zasypać materiałem rodzimym z wykopu a w szambie umieścić studnie PE fi 315. W przypadku pozostałych szamb z kręgów betonowych włączyć się do tych szamb. Wykonawca nie będzie ponosił gwarancji za jakość robót nie wykonywanych.**

ZAPYTANIE:

3. Studnie odpowietrzające – brak w przekazanych przedmiarach robót, oraz gdzie one na kanałach tłocznych występują – trudno znaleźć ich lokalizację na mapach. Czy występują one w tym przedmiocie zamówienia.

**Na etapie tego zamówienia nie należy wyceniać studni odpowietrzających, jeżeli nie są ujęte w przedmiarze.**

ZAPYTANIE:

4. Jakie rury PVC - U mają być zastosowane? – ze spienionym rdzeniem czy rury lite. Wg spec. SST wykonania i odbioru robót p. 2.2.1 na Wadowice Dolne wymagane są rury lite z uszczelką „SEWER-LOK”/czym uzasadnione tego typu uszczelki?/. Wg SST na Wadowice Górne p.2.2.1 brak wymogów. Prosimy jednoznacznie określić rodzaj rur wymaganych DO MONTAŻU Z PODANIEM TYPU USZCZELEK.

**Rury lite to rury jednowarstwowe typ SN 8 z wydłużonym kielichem i wbudowaną w trakcie produkcji rur uszczelką z TPE – elastomeru**

ZAPYTANIE:

5. Opisy techniczne – Umocnienia wykopów wąsko – przestrzennych należy wykonać przy zastosowaniu grodzic. Zgodnie z przedmiarami robót umocnienia przyjęto jako ażurowe wypraski. Prosimy wyjaśnić?

**Należy uwzględnić jak w przedmiarze robót.**

ZAPYTANIE:

- II. Kanalizacja sanitarna – Wadowice Górne – Przebendów – uwagi jak w poz. I oraz

6. Przedmiar Cz. A brak odwodnień:

**W przypadku wystąpienia wód gruntowych – jak w SIWZ: Rozdz. A pkt. 8**

***Cena oferty powinna zawierać koszty wszystkich robót objętych przedmiotem zamówienia oraz wszystkie inne koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty: ubezpieczenia robót, robót przygotowawczych i porządkowych, utrzymania zaplecza budowy, zabezpieczenia terenu budowy, zajęcia pasów drogowych wraz z ich uzgodnieniem i wykonaniem prawidłowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, ustalenia miejsca składowania ziemi na czasowy odkład oraz wywożenia nadmiaru odpadów na wysypisko, ewentualnego odwodnienia wykopów, odtworzenia nawierzchni, usuwania awarii i uszkodzeń sieci uzbrojenia terenu powstałych w wyniku prowadzonych robót.***

ZAPYTANIE:



7. Przedmiar robót Cz A Rurociąg tłoczny PE – fi 90\*5,4 z pompowni P5 – brak rur osłonowych d= 200 mm szt. 15 /gaz/ - 75 mb.

**Rurociąg tłoczny z rur PE traktowany jest jako rurociąg wodny szczelny i nie wymaga rur osłonowych przy skrzyżowaniu z gazem.**

ZAPYTANIE:

8. Przedmiar robót Cz. B

a) Brak w przedmiarach zabezpieczenia wykopów na sieci Kan. Sanitarnej do pompowni P-4

**Wykonawca uwzględni sposób wykonywania robót i konieczność ich zabezpieczenia zgodnie z warunkami BHP**

ZAPYTANIE:

b) przedmiar robót poz. Nr 25 i poz. Nr 29 Sieć kanalizacji sanitarnej do pompowni P-2 i P-3 – Dłaczego dla wykopów pionowych o średniej głęb. Hśr. 2,83m/poz.25/ w poz. nr 29 umocnienia wykopów pokalkulowano w głębi 1,4 m i tylko na długość 263 m. Całość robót w tym zakresie to 9 km sieci Kan. Sanitarnej grawitacyjnej.

**Zabezpieczenia wykopów należy liczyć przy głębokościach większych niż 1,4m.**

ZAPYTANIE:

c) Przedmiar robót El. 2 jw. Do pompowni P-2 i P-3 – brak rur osłonowych z PE 100 d=350mm szt. 8 /na kanałach d=250mm/ 60 mb

**W przypadku konieczności montażu roboty zostaną wykonane w ramach robót dodatkowych i rozliczone kosztorysem powykonawczym.**

ZAPYTANIE:

9. Czy na kanalizacji sanitarnej i tłocznej będą wymagane próby szczelności – brak w przedmiarach robót.

**Wykonawca daje gwarancję na szczelność zmontowanych rur tłocznych z PE i dlatego dla własnych potrzeb winien wykonać próby szczelności sporządzając stosowny protokół.**

ZAPYTANIE:

10. El. 8 Przewiert drogi dla rur PE 90\*5,4 na rurociągach tłocznych do P3 i P4 – poz. przedmiaru nr 86 jest 36 mb – powinno być 28 + 19 = 47 mb

**Podane ilości są ilościami prawidłowymi.**

ZAPYTANIE:

Poz. nr 87 jest 38 mb – powinno być 51 mb

**Podane ilości są ilościami prawidłowymi.**

.....

Wadowice Górne, 08.09.2009 r.