

Żywiec, dn. 14 grudnia 2011 r.

Związek Międzygminny ds. Ekologii otrzymał od Wykonawców pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu PN 5/2011 „Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Milówka - kontrakt nr 12b”. Poniżej przedstawiamy te pytania i odpowiedzi na nie:

#### **Pytanie 1**

W związku z ryczałtową wyceną wycinki drzew pozycja przedmiaru A7 Wykonawca prosi o zamieszczenie operatu dendrologicznego na podstawie którego będzie można wycenić w/w pozycje zgodnie z art. 29.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo Zamówień Publicznych.

#### **Odpowiedz 1**

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej zawartej w Tomie 3.2 Dokumentacja projektowa, Kontrakt nie przewiduje wycinki drzew i krzewów wymagających uzyskania decyzji administracyjnych, dlatego nie jest wymagany operat dendrologiczny.

Koszt wycinki drzew i krzewów niewymagającej uzyskania decyzji administracyjnej oraz zagospodarowania materiału pochodzącego z wycinki wraz z kosztami towarzyszącymi (np. załadunek, transport, rozładunek, opłaty za składowanie i utylizację, itp.) ponosi Wykonawca.

#### **Pytanie 2**

W związku z brakiem profili dla kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø160 i rur kamionkowych Ø150 mm oraz wodociągu z rur PE Ø40 mm Wykonawca prosi o zamieszczenie brakujących profili.

#### **Odpowiedz 2**

Szczegółowy zakres Robót objętych Kontraktem podano w części 3.2 SIWZ „Dokumentacja Projektowa”. Zestawienia przyłączy kanalizacyjnych i wodociągowych wraz z podaniem nr kanału, punktu włączenia, średnic i długości przyłączy, rodzaju, średnic i ilości studni

*Handwritten signature*

zostały zmieszczone w tabelach „Zestawienie przyłączy kanalizacyjnych”, „Zestawienie przyłączy wodociągowych” ujętych w załącznikach do projektów wykonawczych dla poszczególnych zadań. Zdaniem Zamawiającego tak przedstawiony opis przyłączy kanalizacyjnych i wodociągowych jest wystarczający i nie wymaga dodatkowych profili.

### **Pytanie 3**

Czy zapisy dotyczące wydajności hydroforni w ST 01.11.00 pkt. 1.3.1.1 uwzględniają wydajność przeciwpożarową?

### **Odpowiedz 3**

Każda hydrofornia została dobrana tak, aby zapewnić wydajność dla 2 niezależnie pracujących hydrantów (p.poż.) co zostało zapisane w PW. Zapisy w ST 01.11.00 pkt. 1.3.1.1 uwzględniają przepływy bytowe.

### **Pytanie 4**

W związku z brakiem rysunku studni pomiarowej dla zadania I Wykonawca prosi o uzupełnienie w celu umożliwienia prawidłowej wyceny w przedmiarze pozycji B11.

### **Odpowiedz 4**

Szczegółowy opis studni pomiarowej dla zadania I, ujętej w pozycji 19 (B11) Przedmiaru Robót został zamieszczony w Części 3.1 – Opis Przedmiotu Zamówienia – Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, ST-01.08.00 Roboty montażowe – kanalizacja sanitarna, pkt. 2.1.4 oraz w projekcie wykonawczym zamieszczonym w części 3.2 SIWZ „Dokumentacja Projektowa”.

### **Pytanie 5**

W związku z zapisem w dokumentacji geotechnicznej o występowaniu terenów osuwiskowych Wykonawca prosi o informacje czy projektowana sieć wod. kan jest zlokalizowana na terenie osuwiskowym.

### **Odpowiedz 5**

Zakres projektu znajduje się poza terenem osuwiskowym.

### Pytanie 6

Wykonawca prosi o zamieszczenie uzgodnień do operatu wodno prawnego wraz z pozwoleniem wodno prawnym.

### Odpowiedz 6

**Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ w dniu 07.12.2011r**

### Pytanie 7

W związku z zapisem ST 02.01.00 pkt. 2.1.2 Wykonawca prosi o uściślenie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „objętość wody”

### Odpowiedz 7

**Pod pojęciem „objętość wody” należy rozumieć sumaryczną ilość przepływającej wody**

### Pytanie 8

W dokumentacji przetargowej brak jest następujących rysunków i uzgodnień:

#### A. Projekt budowlany

W zadaniach I; II; III; IV; V; VI brak uzgodnień branżowych

##### Zadanie II

Brak rysunków wg spisu 2.3; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.9; 3.10

##### Zadanie V

Brak rysunków wg spisu 3.1; 3.2; 3.3; 3.4

##### Zadanie VI

Brak rysunków wg spisu 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.9

#### B. Projekt Wykonawczy

##### Zadanie II

Brak rysunku wg spisu 7.1; 7.2; 16.4; 8.1; 8.2

##### Zadanie III

Brak rysunku wg spisu 06; 09

##### Zadanie V

Brak rysunku wg spisu 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.9

##### Zadanie VI

Brak rysunku wg spisu 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 4.7; 15.3; 16;

#### C. Inne opracowania

*Paul*



*U-*





Brak opisu projektu odtworzenia drogi powiatowej Nr 1451S Kamesznica- Złatna

Brak dokumentacji odtworzenia drogi powiatowej Kamesznica 1450S

Celem dokonania prawidłowej wyceny Wykonawca prosi o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o w/w rysunki i uzgodnienia.

#### **Odpowiedz 8**

**Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ w dniu 07.12.2011r**

#### **Pytanie 9**

Czy studnie kanalizacyjne z PE dn 600 wytłumiające o średnicy dn 800 należy stosować jako monolityczne? Rozwiązanie takie zapewnia całkowitą szczelność studni co jest szczególnie ważne w przypadku studni rozprężnych czy wytłumiających.

#### **Odpowiedz 9**

**Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej.**

#### **Pytanie 10**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie studzienek z PE DN 800, które wyposażone są w stopnie złazowe, podwójne, wykonane z ceownika ze stali stopowej zgodnie z PN-EN13101:2005? Stopnie są umieszczone w jednym rzędzie w odstępach co 25 cm. Rozwiązanie to jest równoważne do zamieszczonego w specyfikacji, zgodnie z art. 30.4 Ustawy o Zamówieniach Publicznych?

#### **Odpowiedz 10**

**Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej.**

#### **Pytanie 11**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie studzienek kanalizacyjnych z deklaracją zgodności, do której dokumentem odniesienia będzie norma „PE-EN 13598-2:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej beczciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – Część 2: Specyfikacje studzienek włączowych i niewłączowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią” a nie aprobaty techniczne IBDiM lub innej niezależnej instytucji o charakterze badawczym?

Jednocześnie zwracamy uwagę, iż dokumentem wyższej rangi są normy zgodnie z art. 30.1

*Paul*

Ustawy o Zamówieniach Publicznych: „Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy” a w specyfikacji istnieje zapis: „Studnie powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w ciągach komunikacyjnych, potwierdzone Aprobata Techniczną np. IBDiM lub przez inną niezależną instytucję o charakterze badawczym potwierdzającą właściwości użytkowe dotyczące obciążeń dynamicznych w ciągach komunikacyjnych”

Zgodnie z zapisem rozdziału 2 art. 9 p. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2004 nr 92, poz. 881) „aprobata techniczna udziela się dla wyrobu budowlanego, dla którego nie ustanowiono Polskiej Normy wyrobu, albo wyrobu budowlanego, którego właściwości użytkowe, odnoszące się do wymagań podstawowych różnią się istotnie od właściwości określonych w Polskiej Normie wyrobu”.

Wynika z tego, że przy wprowadzeniu do obrotu i stosowania w inżynierii komunikacyjnej studzienek włączonych i niewłączonych z polietylenu do kanalizacji – dokumentem odniesienia przy ocenie zgodności nie jest aprobata techniczna IBDiM lub innej niezależnej instytucji o charakterze badawczym lecz normy przedmiotowe. W związku z powyższym czy zamawiający dopuści zastosowanie studzienek kanalizacyjnych wykonanych z PE z deklaracją zgodności, dla której dokumentem odniesienia będzie norma PN EN 13598-2:2009 a nie aprobaty techniczne?

#### **Odpowiedz 11**

**Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej.**

**Zgodnie z zapisami ST 01.08.00 – Roboty montażowe – kanalizacja sanitarna Zamawiający dopuści do wbudowania studzienki kanalizacyjne posiadające dopuszczenie do stosowania w ciągach komunikacyjnych, potwierdzone Aprobata Techniczną np. IBDiM lub przez inną niezależną instytucję o charakterze badawczym potwierdzającą właściwości użytkowe dotyczące obciążeń dynamicznych w ciągach komunikacyjnych.**

#### **Pytanie 12**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie studzienek dn 1000, dn 1200 wykonanych z PE jako studnie monolityczne w przypadku gdy w specyfikacji istnieje zapis: „Studnie prefabrykowane o średnicach  $\varnothing$  1200  $\varnothing$  1000 żelbetowe”? Rozwiązanie to jest równoważne z

*pd*



do zamieszczonego w specyfikacji, zgodnie z art. 30.4 ustawy o Zamówieniach Publicznych. W praktyce studnie monolityczne z PE przewyższają studzienki betonowe pod względem szczelności, warunków zabudowy i późniejszej eksploatacji.

#### **Odpowiedz 12**

**Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej.**

#### **Pytanie 13**

Czy studnie wodomierzowe powinny charakteryzować się całkowitą szczelnością?

#### **Odpowiedz 13**

**Tak, studnie wodomierzowe winny być szczelne.**

#### **Pytanie 14**

Czy studnie wodomierzowe powinny posiadać deklarację zgodności do normy lub aprobaty technicznej umożliwiającej wprowadzenie jej do obrotu jako wyrób budowlany?

#### **Odpowiedz 14**

**Tak, studnie wodomierzowe winny posiadać deklaracje zgodności do normy lub aprobaty technicznej umożliwiającej wprowadzenie jej do obrotu jako wyrób budowlany.**

#### **Pytanie 15**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie studni z zaworami napowietrzająco-odpowietrzającymi wykonanych z PE o średnicy dn 1200 w przypadku gdy w specyfikacji jest zapis „Na sieci wodociągowej należy zamontować studnie z zaworami napowietrzająco-odpowietrzającymi. Studnie prefabrykowane o średnicach  $\varnothing$  1200, żelbetowe...”?

#### **Odpowiedz 15**

**Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej.**

#### **Pytanie 16**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie studni wykonanych z PE o średnicy dn 1200 z zaworami zwrotnymi w przypadku gdy w specyfikacji istnieje zapis „Na sieci wodociągowej należy zamontować studnie z zaworami redukcyjnymi. Studnie prefabrykowane o średnicach  $\varnothing$  1200, żelbetowe...”?

#### **Odpowiedz 16**

**Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej.**

#### **Pytanie 17**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie studni pomiarowych wykonanych z PE o średnicy dn 1500 w przypadku gdy w specyfikacji istnieje zapis „Studnie prefabrykowane o średnicach  $\varnothing$  1500, żelbetowe wyposażone”?

#### **Odpowiedz 17**

**Zamawiający wymaga wykonania Robót zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej.**

#### **Pytanie 18**

Przedsiębiorstwo [...] w związku z zamiarem przystąpienia do przetargu na w/w zadanie, zgodnie z pkt. 16 SIWZ, zwraca się z prośbą o zamieszczenie na stronie internetowej wersji edytowalnej (excel) przedmiaru robót, które to ułatwi opracowanie kosztorysu ofertowego.

#### **Odpowiedz 18**

**Zamawiający nie umieści na stronie internetowej Przedmiaru Robót w wersji edytowalnej.**

#### **Pytanie 19**

Czy na zadaniu II , rys.3.11 – rurociąg tłoczny PII-7 – AB10 ma mieć średnicę DN50 (63x38mm) czy jak zapisano Dn 63, której brak w przedmiarze. Prosimy o ewentualną korektę na profilu lub w przedmiarze.

#### **Odpowiedz 19**

**Zgodnie z zapisami ST-01.08.00 Roboty montażowe – kanalizacja sanitarna rurociąg tłoczny ma średnicę DN 50 (63x3,8 mm.)**

#### **Pytanie 20**

W związku z rozbieżnością w średnicy przyłącza wodociągowego pomiędzy opisem projektu wykonawczego, a rysunkiem nr 17 „schemat montażowy wodomierza  $\varnothing$ 20 mm w budynku” Wykonawca prosi o sprecyzowanie miejsca zmiany średnicy z Dn 40 (50x3,0) która wynika z opisu i przedmiaru na DN32 która wynika z rysunku nr 17 w PW.

Jeżeli średnica Dn 32 występuje na przyłączach wodociągowych Wykonawca prosi o uzupełnienie przedmiaru i specyfikacji.

*[Handwritten signature]*

#### **Odpowiedz 20**

Zgodnie z zapisami ST-01.09.00 Roboty montażowe – sieć wodociągowa, przyłącza wodociągowe mają średnicę DN40 (50x3,0mm). Redukcję należy wykonać bezpośrednio przed konsolą wodomierzową.

#### **Pytanie 21**

W związku z rozbieżnością ilości kanałów kamionkowych Ø200 w pozycji C4 9250m, a ilością w projekcie budowlanym 9320m Wykonawca prosi o korektę ilości w przedmiarze.

#### **Odpowiedz 21**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Przedmiaru Robót poz. 42 (C4)**

#### **Pytanie 22**

W związku z rozbieżnością ilości kanałów kamionkowych Ø200 w pozycji G3 3050m, a ilością w projekcie budowlanym 29840m Wykonawca prosi o korektę ilości w przedmiarze.

#### **Odpowiedz 22**

**Zamawiający dokonał modyfikacji i zamieścił zmiany na stronie internetowej.**

#### **Pytanie 23**

W związku z rozbieżnościami pomiędzy ilościami w przedmiarze a ilościami w projekcie budowlanym Wykonawca prosi o określenie sposobu rozliczania robót przekraczających ilości przedmiarowe.

#### **Odpowiedz 23**

**Kontrakt jest kontraktem obmiarowym. Zgodnie z zapisami Przedmiaru Robót, Informacje ogólne pkt. 1 Wstęp podstawą płatności jest faktyczna ilość wykonanej pracy, tak jak zostanie ona obmierzona przez Wykonawcę i sprawdzona przez Inżyniera oraz wyceniona po stawkach i cenach podanych w wycenionym Przedmiarze Robót. Zatem ustalone na podstawie oferty wynagrodzenie kosztorysowe może zostać zmienione w ostatecznym rozliczeniu o kwotę wynikającą z ewentualnej różnicy między ilością robót określoną Przedmiarem Robót planowanych do wykonania, a rzeczywistymi ilościami wynikającymi z obmiaru robót wykonanych.**



#### **Pytanie 24**

Dla przewiertu DP1A rurą stalową DN273x10 zaprojektowano rurę przewodową kamionkową kielichową DN 150. Prosimy o korektę średnicy rury przewiertowej stalowej, gdyż brak jest możliwości umieszczenia rury kamionkowej DN 150 / śr. zew. kielicha 260 mm w rurze stalowej DN 273 x 10

#### **Odpowiedz 24**

**Poprawna średnica to DN350 (355,6x10).**

#### **Pytanie 25**

Firma [...] w związku z chęcią wzięcia udziału w postępowaniu przetargowym na w/w zadanie zwraca się z prośbą o udostępnienie na Państwa stronie internetowej przedmiarów robót wersji edytowalnej – Arkusz kalkulacyjny EXCEL, w tej chwili dostępny on jest jedynie w programie Adobe Reader (PDF). Forma edytowalna stosunkowo ułatwiłaby pracę wszystkim Oferentom.

#### **Odpowiedz 25**

**Zamawiający nie umieści na stronie internetowej Przedmiaru Robót w wersji edytowalnej.**

#### **Pytanie 26**

Wymagania ogólne lp.7. – należy wycenić karczowanie krzewów, wycinkę i przesadzenie drzew kpl. 1. Prosimy o podanie, ile na każdym zadaniu jest do wykarczowania krzewów, wycinki przesadzenie drzew?

#### **Odpowiedz 26**

**Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej zawartej w Tomie 3.2 Dokumentacja projektowa, Kontrakt nie przewiduje wycinki drzew i krzewów wymagających uzyskania decyzji administracyjnych, dlatego nie jest wymagany operat dendrologiczny.**

**Koszt wycinki drzew i krzewów niewymagającej uzyskania decyzji administracyjnej oraz zagospodarowania materiału pochodzącego z wycinki wraz z kosztami towarzyszącymi (np. załadunek, transport, rozładunek, opłaty za składowanie i utylizację, itp.) ponosi Wykonawca.**

#### **Pytanie 27**

Prosimy o dostarczenie operatu dendrologicznego.

*Paul*

### **Odpowiedz 27**

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej zawartej w Tomie 3.2 Dokumentacja projektowa, Kontrakt nie przewiduje wycinki drzew i krzewów wymagających uzyskania decyzji administracyjnych, dlatego nie jest wymagany operat dendrologiczny.

Koszt wycinki drzew i krzewów niewymagającej uzyskania decyzji administracyjnej oraz zagospodarowania materiału pochodzącego z wycinki wraz z kosztami towarzyszącymi (np. załadunek, transport, rozładunek, opłaty za składowanie i utylizację, itp.) ponosi Wykonawca.

### **Pytanie 28**

Po czyjej stronie będą opłaty administracyjnej za wycinkę drzew, jeżeli po stronie Wykonawcy, prosimy o podanie wysokości opłat?

### **Odpowiedz 28**

Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej zawartej w Tomie 3.2 Dokumentacja projektowa, Kontrakt nie przewiduje wycinki drzew i krzewów wymagających uzyskania decyzji administracyjnych, dlatego nie jest wymagany operat dendrologiczny.

Koszt wycinki drzew i krzewów niewymagającej uzyskania decyzji administracyjnej oraz zagospodarowania materiału pochodzącego z wycinki wraz z kosztami towarzyszącymi (np. załadunek, transport, rozładunek, opłaty za składowanie i utylizację, itp.) ponosi Wykonawca.

### **Pytanie 29**

Wymagania Ogólne lp. 5 i lp. 8 – opłaty za zajęcie pasa i umieszczenie urządzeń. Prosimy o informację, czy za zajęcie dróg gminnych również będą pobierane opłaty, jeżeli tak, prosimy o podanie wysokości opłat.

### **Odpowiedz 29**

Do obowiązków Wykonawcy należy we własnym zakresie uzyskanie informacji o opłatach należnych z tytułu zajęcia pasa ruchu drogowego. Wykonawca do momentu uzyskania Świadectwa Przejęcia dla całości lub części Robót winien ponieść wszelkie opłaty administracyjne za zajęcie pasa drogowego, umieszczenie urządzeń np. kanalizacyjnych w pasie drogowym oraz uzyskać wszystkie wymagane uzgodnienia i decyzje w tym zakresie. Koszty te podlegają odrębnej zapłacie zgodnie z pozycjami Przedmiaru Robót

*Handwritten signature*



### **Pytanie 30**

Prosimy o podanie wysokości opłat za zajęcie pasa i umieszczenie urządzeń drogowych w drogach powiatowych.

### **Odpowiedz 30**

**Do obowiązków Wykonawcy należy we własnym zakresie uzyskanie informacji o opłatach należnych z tytułu zajęcia pasa ruchu drogowego. Wykonawca do momentu uzyskania Świadectwa Przejęcia dla całości lub części Robót winien ponieść wszelkie opłaty administracyjne za zajęcie pasa drogowego, umieszczenie urządzeń np. kanalizacyjnych w pasie drogowym oraz uzyskać wszystkie wymagane uzgodnienia i decyzje w tym zakresie. Koszty te podlegają odrębnej zapłacie zgodnie z pozycjami Przedmiaru Robót**

### **Pytanie 31**

Tom 3.1. STWIORB strona 10 zawiera wykaz przyłączy kanalizacyjnych i wodociągowych poza zakresem dokumentacji projektowej. Prosimy o informację, czy powyższe przyłącza obejmuje przedmiar robót, jeżeli tak, to w której pozycji, jeżeli nie, prosimy o dokładne sprecyzowanie gdzie należy je ująć, dokładnie w której pozycji kosztorysowej?

### **Odpowiedz 31**

**Przyłącza kanalizacyjne zostały uwzględnione w następujących pozycjach Przedmiaru Robót:**

- **przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne o długości 20 mb każde na Zadaniach:**
  - **Zadanie I – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Milówka – 15 szt:**
    - ✓ **Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz. 18**
    - ✓ **Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem**



*Paul*



i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
37

- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
38

- **Zadanie II – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Nieledwia – 30 szt**

- ✓ Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
52
- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
143
- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
144

- **Zadanie IV – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szare – 25 szt**

- ✓ Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
197
- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem



*Handwritten signature*

i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
253

- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
254

- **Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica – 90 szt**

- ✓ Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
269
- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
340
- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
341

- **Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodzita – 25 szt**

- ✓ Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz.  
358
- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na



*[Handwritten signature]*

wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz. 428

- ✓ Przyłącza kanalizacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą – poz. 429

➤ przyłącza kanalizacyjne tłoczne o długości 40 mb wraz z przepompownią przydomową szt 1 każde na Zadaniach:

- **Zadanie I – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Milówka – 2 kpl**

- ✓ Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą – poz. 14
- ✓ Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków nieuwjętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym. – poz. 20

- **Zadanie II – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Nielewka – 3 kpl**

- ✓ Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą – poz. 47
- ✓ Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków



Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7 oraz przydomowych przepompowni ścieków nieujętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym. – poz. 62

- **Zadanie IV – Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szare – 3 kpl**

- ✓ Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą – poz. 192

- ✓ Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7 oraz przydomowych przepompowni ścieków nieujętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym. – poz. 202

- **Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica – 5 kpl**

- ✓ Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą – poz. 263

- ✓ Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7, Pp8, Pp9, Pp10, Pp11, Pp12, Pp13, Pp14, Pp15, Pp16, Pp17, Pp18, Pp19, Pp20 oraz przydomowych przepompowni ścieków nieujętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i

ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym. – poz. 275

- **Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodzita – 3 kpl**

- ✓ Rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN50 (63x3,8mm), z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą – poz. 353
- ✓ Dostawa i montaż przydomowych przepompowni ścieków Pp1, Pp2, Pp3, Pp4, Pp5, Pp6, Pp7, Pp8, Pp9, Pp10, Pp11 oraz przydomowych przepompowni ścieków nieujętych w dokumentacji projektowej wraz z robotami budowlanymi i ziemnymi, systemem sterującym, zbiornikami przepompowni, rozruchem i odbiorem oraz przyłączem energetycznym. – poz. 374

➤ **przyłącza wodociągowe o długości 20 mb każde na Zadaniach:**

- **Zadanie II – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Nieledwia – 30 szt**

- ✓ Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą – poz. 145
- ✓ Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm – poz. 147
- ✓ Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia – poz. 148

- **Zadanie III – Sieć wodociągowa w miejscowości Szare - Suche – 10 szt**

*hul*

- ✓ Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą – poz. 181
- ✓ Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm – poz. 183
- ✓ Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia – poz. 184
- **Zadanie V – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kamesznica – 25 szt**
  - ✓ Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą – poz. 342
  - ✓ Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm – poz. 344
  - ✓ Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia – poz. 345
- **Zadanie VI – Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Laliki - Pochodzita – 20 szt**
  - ✓ Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PEHD o średnicy DN 40 mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem , montażem i osprzętem, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą – poz. 430
  - ✓ Dostawa i montaż zasuw o średnicy 40 mm – poz. 432
  - ✓ Dostawa i montaż kompletnego zestawu wodomierzowego wraz z konsolą i reduktorem ciśnienia – poz. 433

### Pytanie 32

Przedsiębiorstwo [...]w związku z zamiarem przystąpienia do przetargu na w/w zadanie, zgodnie z pkt. 16 SIWZ, zwraca się z prośbą o zweryfikowanie zakresu realizacji w/w zadania.

*Handwritten signature*



Prośba nasza wynika między innymi z faktu istotnej rozbieżności pomiędzy Projektem Wykonawczym (DN 200 kamionka L=30,04 km), Projektem Budowlanym (DN 200 kamionka L=29,8 km) a Przedmiarem Robót (DN 200 kamionka L= 3050,0 m) dla m. Kamesznica. Prosimy o podanie właściwej ilości kilometrów, jaką należy przyjąć do wyceny z korekta pozycji w przedmiarze robót.

**Odpowiedz 32**

**Zamawiający dokonał modyfikacji i zamieścił zmiany na stronie internetowej.**

Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu  
Measure Authorising Officer (MAO)

*Janusz Michałek*