

**GMINA NAŁĘCZÓW**

24-150 Nałęczów, ul. Lipowa 3  
REGON 431020032; NIP 7162656792

**IZ.271.31.2019**

Nałęczów, 24 lutego 2020 r.

**Wszyscy biorący udział w postępowaniu**

### **Wyjaśnienia treści SIWZ**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sadurki.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje, że do Zamawiającego wpłynęły następujące wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ:

#### ***Pytanie 1***

1. Zamawiający przedkładając przedmiar z pozycjami-KNR, KNNR określił wykonanie robót w/g wskazań w opisach pozycji – np. tylko koparki o poj. łyżki 0,6 m<sup>3</sup> oraz wskazał nazwę płyt szalunkowych – producenta- przy wykopach tj. Podlasie wg których należy zabezpieczać wykopy. *Jest to niezgodne z art 29 ust 3 PZP.*

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**Podstawa i opis wskazany w przedmiarach robót, został podany jako przykładowy, Zamawiający dopuszcza zastosowanie również innych rozwiązań pod warunkiem osiągnięcia zakładanego celu.**

#### ***Pytanie 2***

2. *Przedstawiony przez Zamawiającego przedmiar wykonano niezgodnie z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 r. tj. wskazano podstawy ustalenia cen jednostkowych.*

*- zgodnie z przepisem art. 31 ust. 1 Pzp - jeśli przedmiotem zamówienia są roboty budowlane, - opisuje się je za pomocą dokumentacji projektowej i STWiORB. Zamawiający opisując zakres ilościowy poszczególnych robót ujęty w przedmiarze ( punkt III SIWZ – opis przedmiotu zamówienia) działa wbrew zapisom PZP*

*Zgodnie z § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - przedmiar robót, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu budowlanego, czy STWiORB .*

*Obowiązkiem wykonawcy jest realizacja umowy na podstawie dokumentacji projektowej, nie zaś kosztorysu sporządzonego w oparciu o jej fragment.*

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia.

*W związku z takim zapisami w SIWZ prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy ilościami (obmiarami) podanych w przedmiarach, a ilościami założonymi w projekcie budowlanym tj.:*

#### **A. Zlewnia CS2**

##### **Pytanie 3**

*a) Całość robót ( zgodnie z P.B) na zlewni CS2.do CS2.53.1/SR3 w rurociągach PCV fi 200 mm wynosi 2684 m natomiast w poz. 1.d.1.1.1 przedmiaru są one mniejszej ilości.*

*Obowiązkiem wykonawcy jest wykonywać roboty zgodnie z P.B – chyba jak w tym przypadku - wykonywanie robót jest częścią całości, a Wykonawca ma wykonywać roboty zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego. Zamawiający wskazał zakres rzeczowy w przedmiarach. Wobec powyższego:*

*Prosimy o potwierdzenie, że ilości powykonawcze większe niż wskazane w przedmiarach będą stanowić roboty dodatkowe.*

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Do wykonania przewidziana jest część zlewni CS2, zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia w SIWZ. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że we wskazanej pozycji przedmiaru przyjęta jest prawidłowa długość sieci w rurociągach PCV fi 200.

##### **Pytanie 4**

*b)\_W przedmiarach robót między innymi w poz. 2.d.1.1.1 brak odcinków od studni CS2.5 poprzez CS2.5.1 do CS2.5.3 z rur PCV fi 200 mm, od studni CS2.8 do CS2.8.2 z rur PCV fi 200 mm., odcinka od studni CS2.15 do CS2.15.1 z rur PCV fi 200 , od studni CS2.56 do CS2.56.1 z rur PCV fi 200 mm, studni CS2.58 do CS2.58.1 z rur PCV fi 200 mm, od studni CS2.59 do CS2.59.1 z rur PCV fi 200 mm, od studni CS2.59 do SR3 z rur PCV fi 200 mm, na odcinku CS2.21.2 -CS2.21.3 występuje rurociąg PCV fi 200mm.*

*Prosimy o potwierdzenie, że w/w odcinki nie będą realizowane w ramach przetargu? Jeśli będą realizowane czy będą to roboty dodatkowe?*

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

*Odcinki:*

- 1) *od studni CS2.5 poprzez CS2.5.1 do CS2.5.3,*

- 2) *od studni CS2.8 do CS2.8.2,*
- 3) *od studni CS2.56 do CS2.56.1,*
- 4) *od studni CS2.58 do CS2.58.1,*
- 5) *od studni CS2.59 do CS2.59.1*

*przyjęto z rur PCV fi 160 mm.*

Odcinki:

- 1) *od studni CS2.15 do CS2.15.1,*
- 2) *od studni CS2.59 do SR3,*
- 3) *na odcinku CS2.21.2 -CS2.21.3*

*są ujęte w przedmiarze.*

#### ***Pytanie 5***

*f) Na odc. CS53- CS53.1 w projekcie budowlanym przewidziano rurę preizolowana fi 400 W przedmiarze brak jest takiej pozycji. Zamawiający w swoim zakresie nie wskazał rury do montażu.*

*Czy zamontowanie takiej rury będzie robotą dodatkowa? Bo zgodnie z P.B rury te należy zabudować.*

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający rezygnuje z montażu przedmiotowej rury.*

#### ***Pytanie 6***

*g) Na odcinku CS2.21.2 – CS2.21.3 przewidziano ocieplenie rury PVC fi 200. W przedmiarze brak takiej pozycji. Zamawiający w swoim zakresie nie wskazał rury do ocieplenia –a ocieplenie trzeba wykonać. Czy wykonanie ocieplenia będzie robot dodatkową?*

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

*Do wyceny należy przyjąć **docieplenie rury** o długości 25 m.*

#### ***Pytanie 7***

*h) W poz. 14d.1.1.2 przedmiarach robót występują przewiertu rurami stalowymi fi 300. Zwracamy uwagę, że takie średnice rur stalowych w zatwierdzonym P.B nie występują. Zgodnie z zatwierdzonym P.B na PCV fi 200 należy zamontować rury stalowe fi 400.*

*Zgodnie z prawem budowlanym, Wykonawca ma wykonywać roboty zgodnie z P.B. - bez względu na informacje zawarte w przedmiarze który – zgodnie z ustawa 2.09.2004 - ma charakter jedynie pomocniczy. Podanie w przedmiarze informacji niezgodnej z P.B– jest*

dezinformacja dla Wykonawców.

*Prosimy o zmianę średnicy rur osłonowych - zgodnie z zatwierdzonym P.B.*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wskazana zmiana (zmniejszenie średnicy rur) została dokonana przez Zamawiającego i zakwalifikowana przez Projektanta jako nieistotna zmiana projektowa. Średnicę rur w tym przypadku należy przyjąć zgodnie z przedmiarem.*

**B. Zlewnia CS3**

**Pytanie 8**

*a) Poz. 63d.1.3.1 – odc. z przedmiaru CS3.12-CS3.12.7, gdzie końcowy odcinek od CS3.12.5 do CS3.12.7 zgodnie z P.B. zaprojektowano z rur PCV fi 160.*

*Czy wykopy powyższego odcinka nie powinny być w przyłączach?. W tej zlewni brak odcinków z rur PCV fi 160 mm.*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

We wskazanej pozycji rzeczywisty zakres przyjęty do **obliczeń** obejmuje odcinek od CS3.12 do CS3.12.5 – w **opisie** pozycji omyłka pisarska.

**Pytanie 9**

*b) poz. 63 d.1.3.1 - odc. z przedmiaru CS3.41. -CS3.41.15 w P.B. nie występuje. Koniec odcinka z rur PCV fi 200 – zgodnie z P.B - kończy się na studni CS3.41.13*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Oczywista omyłka pisarska – we wskazanej pozycji przedmiaru przyjęto odcinek do studni CS3.41.13.

**Pytanie 10**

*b) W przedmiarach robót między innymi w poz. 63d.1.3.1 brak odcinków od SC3.41 poprzez SC3.41.1 do SC 3.41.7 gdzie występuje rurociąg PCV fi 200mm.*

*Prosimy o potwierdzenie, że w/w odcinki nie będą realizowane w ramach przetargu? Jeśli będą realizowane czy będą to roboty dodatkowe?*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

W/w odcinek ujęto w pozycji 63.d.1.3.1 - **wiersz drugi** tej pozycji. **Odcinek jest do realizacji w ramach zamówienia.**

## C. Zlewnia CS6

### **Pytanie 11**

a) W przedmiarach robót między innymi w poz. 82d.1.4.1 brak odcinków CS6.26 do SC6.34 gdzie występuje rurociąg PCV fi 200mm.

Prosimy o potwierdzenie, że w/w odcinki nie będą realizowane w ramach przetargu? Jeśli będą realizowane czy będą to roboty dodatkowe?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Wskazany odcinek jest ujęty w przedmiarze w tej pozycji (w wierszu pierwszym)

### **Pytanie 12**

b) W przedmiarach robót w poz. 96d.1.4.1 i 98d.1.4.1 występują rury osłonowe fi 150 na rurę przewodową PE fi 125.

Zgodnie z prawem budowlanym, Wykonawca ma wykonywać roboty zgodnie z P.B. - bez względu na informacje w przedmiarze który – zgodnie z ustawą 2.09.2004 - ma charakter jedynie pomocniczy. Podanie w przedmiarze informacji niezgodnej z P.B – jest dezinformacja dla Wykonawców. Zgodnie z P.B rura osłonowa na przewodzie tłocznym PE fi 125 mm jest rura stalowa DN fi 219 mm.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Wskazana zmiana (zmniejszenie średnicy rur) została dokonana przez Zamawiającego i zakwalifikowana przez Projektanta jako nieistotna zmiana projektowa. Średnicę rur w tym przypadku należy przyjąć zgodnie z przedmiarem.

### **Pytanie 13**

c) W poz. 121d.2.1. przedmiarach robót występują przewierty rurami stalowymi DN200 na rurze przewodowej PCV fi 160 mm..

Zgodnie z prawem budowlanym, Wykonawca ma wykonywać roboty zgodnie z P.B. - bez względu na informacje w przedmiarze, który – zgodnie z ustawą 2.09.2004 - ma charakter jedynie pomocniczy. Podanie w przedmiarze informacji niezgodnej z P.B – jest dezinformacja dla Wykonawców. Zgodnie z P.B rura osłonowa na przewodzie PCV fi 160 mm jest rura stalowa DN fi 323,9 mm.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Wskazana zmiana (zmniejszenie średnicy rur) została dokonana przez Zamawiającego i zakwalifikowana przez Projektanta jako nieistotna zmiana projektowa. Średnicę rur w tym

przypadku należy przyjąć zgodnie z przedmiarem.

#### **Pytanie 14**

3. Zgodnie z rysunkiem nr 12 projektu budowlanego tj. posadowienie rurociągów - szerokości wykopów określono w tabelach ujętych na w/w rysunkach oraz wskazano w opisie projektu budowlanego – tj. na 1,0 m szerokości wykopów. Natomiast przedstawione i przyjęte do obliczeń w przedmiarach wynoszą - 0,9 m.

Czy ilości wykopów z poz. 2 d.1.1.1; 22d.1.2.1; 63d.1.3.1; 82d.1.4.1; ponownie będą przeliczona przez Wykonawcę po wykonanych robotach budowlano-montażowych wg założeń ujętych w projekcie budowlanym i różnica in plus wynikająca między projektem a przedmiarem będzie traktowana jako roboty dodatkowe?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

W przypadku konieczności wykonania wykopów o szerokości 1,0 m, Wykonawca ujmie w wycenie dodatkowe nakłady na **poszerzenie wykopów** w odpowiedniej pozycji - dotyczącej wykopów.

#### **Pytanie 15**

4. Zgodnie z opisem projektu budowlanego przy wykonywaniu przewiertów horyzontalnych należy przed rura przewiertową z jednej i z drugiej strony przewiertu wykonać komorę montażową o wymiarze 4,0x2,0 m. Uwzględniająca ponadto, że między innymi na odcinku od S2. do S2.53.1 przewidziano 19 szt. rur osłonowych gdzie trzeba takie komory wykopać będą to znaczne ilości robót ziemnych, których to Zamawiający nie ujął w przedmiarach.

Pytamy czy w takiej sytuacji Zamawiający będzie traktował takie roboty jako dodatkowe? Jeżeli nie, to prosimy po przedstawienie rozwiązania wykonania takiego przewiertu.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Wykonanie komór montażowych należy uwzględnić w pozycjach dotyczących przewiertu.

#### **Pytanie 16**

5. W załączonych przedmiarach robót nie uwzględniono również wykopów na poszerzenia w miejscach montażu studzienek kanalizacyjnych. Czy poszerzenia miejsc na studnie po przetargu będą traktowane jako roboty dodatkowe?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

W przypadku konieczności wykonania wykopów na poszerzenia w miejscach montażu studzienek kanalizacyjnych Wykonawca ujmie w wycenie dodatkowe nakłady w odpowiedniej pozycji dotyczącej wykopów.

#### ***Pytanie 17***

6. *W przedmiarze robót w poz. 2 d.1.1.1; 22d.1.2.1; 63d.1.3.1; 82d.1.4.1 wskazano podstawę ustalenia ceny jednostkowej tj. KNR-AT 11-0103. Pozycja ta wskazuje wykonanie wykopów na odkład. Nie jest możliwością techniczną wykonywanie wykopów na odkład wzdłuż ulic gdzie z jednej strony jezdnia, a z drugiej zabudowania. W STWiOR technologia wykopów winna być wskazana przez projektanta.-*

*Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnieniu w/w informacji w STWiOR i przedmiarach robót.*

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza składowanie odkładu na drodze gminnej **przy etapowym wykonaniu robót**, pod warunkiem uwzględnienia takiego rozwiązania w czasowej organizacji ruchu.

#### ***Pytanie 18***

7. Ze względu na rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym a zakresem robót do wykonania a ujętych w przedmiarze- tj. długości wmontowanych rurociągów, ilości studzienek kanalizacyjnych etc. ulegną zwiększeniu. Zwiększenie będzie wskazane na inwentaryzacji powykonawczej. I tak:

*- poz. 9d.1.1.2 studnie  $\phi$  400 zliczone z projektu budowlanego są w ilości większej niż wskazane w przedmiarze;*

*- poz. 10d.1.1.2 studnie z tworzyw  $\phi$  600 zliczone z PB są w ilości większej niż w przedmiarze;*

*-poz. 11d.1.1.2 studnie z tworzyw  $\phi$  1000 zliczone z PB są w ilości większej niż w przedmiarze;*

*-poz. 12d.1.1.2 studnie z polimerobetonu  $\phi$  1200. Studnie z polimerobetonu w zatwierdzonym projekcie budowlanym nie występują.*

*Zgodnie z prawem budowlanym, Wykonawca ma wykonywać roboty zgodnie z P.B. - bez względu na informacje w przedmiarze który – zgodnie z ustawą 2.09.2004 - ma charakter jedynie pomocniczy. Podanie w przedmiarze informacji niezgodnej z P.B – jest dezinformacja dla Wykonawców.*

*Zgodnie z P.B – w opisie punkt 3.7 – wskazano rodzaj materiału na studnie Ponadto*

*studnie betonowe/polimerobetonowe fi 1200 zliczone z PB są w ilości większej niż w przedmiarze;*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Ewentualne różnice w ilości studni wynikają z ograniczenia zakresu robót przez Zamawiającego. Natomiast w zakresie wskazanym w poz. 12d1.1.2 przedmiaru, należy do wyceny przyjąć studnie z polimerobetonu.

**Pytanie 19**

*- poz. 14d.1.1.2 przewierty lub przyciski rurami stalowymi fi 300 (projekt P.B. zakłada fi 400), zliczone z PB są w znacznie większej ilości niż w przedmiarze;*

*- poz 121d.2.1 - przewierty lub przyciski rurami stalowymi fi 200 (projekt P.B zakłada fi 323,9), zliczone z PB są w znacznie większej niż w przedmiarze;*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wskazana zmiana (zmniejszenie średnicy rur) została dokonana przez Zamawiającego i zakwalifikowana przez Projektanta jako nieistotna zmiana projektowa. Średnicę rur w tym przypadku należy przyjąć zgodnie z przedmiarem. Ewentualne różnice pomiędzy Projektem Budowlanym a wskazanymi pozycjami przedmiaru robót wynikają z ograniczenia zakresu robót przez Zamawiającego.*

**Pytanie 20**

*-poz. 110d.1.6 zliczając z PB - profile – rodzaje nawierzchni- długości rzeczywiste są zdecydowanie większe od przyjętych w przedmiarze przy założeniu że szerokość pasa asfaltowego wynosi 1,5 m;*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Przyjęta w przedmiarze ilość nawierzchni do odtworzenia jest prawidłowa.*

**Pytanie 21**

*-poz. 19d.1.1.2 należy wykonać kaskady zewnętrzne, brak w przedmiarze obetonowania kaskad wraz z uprzednim wykonanie szalunków i izolacją p. wilgociową. Wskazano tylko zakres robot, które występują w opisie pozycji KNNR;*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający rezygnuje z obetonowania kaskad.



### **Pytanie 22**

W związku z tym, czy zwiększenie zakresu rzeczowego będzie traktowane jako roboty dodatkowe? Jeżeli nie to zwracamy się z prośbą i rzetelne przedstawienie zakresu ilościowego w przedmiarach bądź podanie zakresu do wykonania robót zgodnie z zasadami ustalonymi w PZP:

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że zmienił opis przedmiotu zamówienia w SIWZ.

### **Pytanie 23**

8. W związku z podanymi głębokościami wykopów wskazanymi w pozycjach KNR-AT przedmiaru robót tj. do gł. 5,0m występuje niezgodność z projektem budowlany, mianowicie zaprojektowano również kanały i studnie posadowione na głębokości powyżej 5,0m.

Pytamy Zamawiającego czy wskazane odcinki i wyliczone masy ziemne wykopów i zasypania wykopów przez Wykonawcę powyżej 5,0m będą traktowane jako roboty dodatkowe?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**Podstawa i opis pozycji w przedmiarach został podany przykładowo. Wykopy powyżej 5,0 m należy uwzględnić w pozycjach dotyczących przedmiotowych wykopów.**

### **Pytanie 24**

9. Pragniemy zwrócić uwagę na brak w przedmiarach elementów występujących na profilach przykanalików jak: rura preizolowana; ocieplenie rurociągu, montaż uniwersalnego łącznika.

W przedmiarach robót nie są ujęte również:

- próby ciśnienia rurociągów przewodów tłocznych – (inne wymogi jak w rurach PCV);
- rozruchy technologiczne przepompowni,

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**Zamawiający nie wymaga wykonania od Wykonawcy próby ciśnieniowej przewodów tłocznych. Rozruchy technologiczne przepompowni ująć w pozycji ich montażu.**

### **Pytanie 25**

- ogrodzenia przepompowni wraz z utwardzeniem powierzchni wokół ~~brak utwardzenia~~ przepompowni.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Ogrodzenia wraz z utwardzeniem powierzchni przepompowni nie wchodzi w zakres robót

objętych niniejszym postępowaniem.

**Pytanie 26**

*Wobec faktu, że zgodnie z zapisami SIWZ „Zakres ilościowy poszczególnych robót ujęto w przedmiarze robót, będącym załącznikiem do niniejszej SIWZ. Prosimy o podanie informacji jak będą wyliczane:*

- ilości większe niż w przedmiarach;
- elementy nie ujęte w przedmiarach a występujące w P.B, które bezwzględnie muszą być wykonane.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ.

**Pytanie 27**

*10. W projekcie budowlanym jak i w przedmiarze robót Zamawiający podaje, że będzie występować odwodnienie wykopów poprzez zestaw igłofiltrów. Podając równocześnie do wiadomości, że w gruntach wilgotnych i mokrych ma być montowana geowłóknina.*

*Zwracamy uwagę, że w projekcie budowlano- wykonawczym i przedmiarze robót nie jest wskazane gdzie owe odwodnienie ma być ewentualnie wykonane i gdzie ma być zamontowana geowłóknina.*

*W związku z tym zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wskazanie miejsc (odcinków na sieci kanalizacji sanitarnej) gdzie ma być odwadniany wykop i gdzie ma być montowana geowłóknina.*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Ewentualne odwodnienie wykopów zostało przyjęte na podstawie badań geotechnicznych, opisanych w opinii geotechnicznej stanowiącej załącznik do SIWZ, w oparciu o którą Wykonawca może określić miejsca odwodnienia wykopów oraz montażu geowłókniny.

**Pytanie 28**

*11. W poz. 127.d.2.2 występuje montaż przepompowni PO2 w gotowym wykopie. Nie ma ujętego wykonania wykopu pod przepompownię.*

*W związku brakiem wyliczeń na wykonanie wykopu pod w/w przepompownię będzie traktowane jako roboty dodatkowe?*

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**Koszt poszerzenia wykopu ująć w wycenie tej pozycji.**

### ***Pytanie 29***

12. Zwracamy się również z prośbą o uzupełnienie informacji na temat kolizji nowo budowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem technicznym tj. z siecią gazową, telekomunikacyjną, wodociągową, energetyczną.

Mianowicie w jaki sposób mają być zabezpieczone kolizje, gdzie mają być zastosowane rury ochronne, oraz uzupełnienie w przedmiarach ilości rur ochronnych montowanym na kablach energetycznych, telekomunikacyjnych i rur ochronnych na kanalizacji w miejscu zbliżeń

z gazociągiem – zgodnie z warunkami technicznymi w/w właścicieli urządzeń a wskazanymi do wykonania w opisie P.B.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**Do przedmiarów robót należy dodać pozycje :**

**Kalkulacja własna – Montaż rury osłonowej dwudzielnej z PEHD o średnicy Dz-83 mm :**

- a) w dziale 1.1 za pozycją 7 w ilości 68 mb**
- b) w dziale 1.2 za pozycją 27 w ilości 42 mb**
- c) w dziale 1.3 za pozycją 68 w ilości 32 mb**
- d) w dziale 1.4 za pozycją 87 w ilości 48 mb**
- e) w dziale 2 za pozycją 121 w ilości 220 mb**

### ***Pytanie 30***

13. Czy w ofercie należy uwzględnić koszty związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzenia robót, jeżeli tak to prosimy o podanie wysokości stawek za zajęcie pasa drogowego.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie będzie pobierać opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych. W przypadku dróg o kategorii powiatowej lub wojewódzkiej, należy przyjąć stawki zgodne z obowiązującymi przepisami wydanymi przez zarządcę danej drogi.

### ***Pytanie 31***

14. Czy Zamawiający jest w posiadaniu projektu czasowej organizacji ruchu drogowego? Jeżeli nie, to w jakim zakresie będzie opracowanie tego projektu?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Opracowanie czasowej organizacji ruchu należy do obowiązków Wykonawcy.

### ***Pytanie 32***

15. Zwracamy się do Zamawiającego o uzupełnienie informacji na temat wykonania konstrukcji podbudowy pod nawierzchnie drogowe i chodniki po przekopach na kanalizacji sanitarnej, wraz z graficznym rozwiązaniem, tego zagadnienia.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

**Odtworzenie nawierzchni przyjąć zgodnie z zapisami w przedmiarze robót - dział 1.6.**

### ***Pytanie 33***

16. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy z zapisanego w SIWZ oraz projekcie umowy w wysokości 10% na 5% oraz dokona stosownych zmian zapisów SIWZ i w umowie?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### ***Pytanie 34***

17. W Formularzu Ofertowym w pkt.1, Zamawiający zawarła zapis: *„Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty”*, oraz w Projekcie Umowy §2 pkt.3 : *„Wykonawca stwierdza, że przed zawarciem umowy, zapoznał się z warunkami lokalizacyjno-terenowymi placu budowy, niezbędną dokumentacją, wymogami określonymi w SIWZ i innymi możliwymi do przewidzenia warunkami i uwzględnił je w wynagrodzeniu”*, gdzie integralną częścią umowy jest dokumentacja projektowa.

Zwracamy także uwagę w szczególności na charakter wynagrodzenia jako ryczałt. Ryczałt jest ustalany w odniesieniu do zakresu zamówienia objętego dokumentacją projektową. Ryczałt nie może obejmować tego czego zamawiający nie przewidział w dokumentacji projektowej oraz tego czego nie można było przewidzieć na etapie postępowania przetargowego. W wyniku czego są to przesłani do udzielenia zamówienia na roboty dodatkowe w trybie art. 67 ust. 5 P.Z.P. Zamawiający w SIWZ podaje zapis, że zakres ilościowy poszczególnych robót ujął w przedmiarze robót. Z naszego punktu widzenia projekt załączony zawiera o wiele więcej elementów robót niż zakłada przedmiar robót wskazany przez Zamawiającego. Wykonawca na etapie realizacji przedsięwzięcia na które spisana zostanie stosowana umowa nie może ponosić odpowiedzialności za wady projektowe i sposób opisu przedmiotu zamówienia ujęty w dokumentacji. Wykonawca odpowiada za wadliwe wykonane

roboty wykonane według otrzymanego projektu. Gdzie Sąd Najwyższy – Izba Cywilna, w wyroku z dn. 27 marca 2000r. *III CKN 629/98* w sposób jednoznaczny uznał, że „*Wykonawca nie ma obowiązku szczegółowego sprawdzenia dostarczonego projektu w celu wykrycia jego wad (art.651 kc).*” oraz w wyroku Krajowej Izby Odwoławczej przy Prezesie Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 2 marca 2010 r. KIO/UZP 184/10 „*6. Wykonawca na etapie realizacji umowy nie ponosi odpowiedzialności za wady dokumentacji projektowej i sposób opisu przedmiotu zamówienia ujęty w tej dokumentacji. Za wadliwie wykonane roboty według otrzymanego projektu, wykonawca odpowiada, gdy wady te przy zachowaniu należytej staranności mierzonej zawodowym charakterem działalności, mógł wykryć i zgłosić zamawiającemu.*”

Wykonawca nie może dobrowolnie przejąć wszelkich obowiązków ustawowych spoczywających na drugiej stronie umowy, w tym odpowiedzialności o czym mówi art. 473 § 1 k.c.

Zgodnie z PZP Dz.U. 2004 nr 19 poz. 177 Art. 18; 29; 30; 31, to Zamawiający jest zobowiązany do przygotowania postępowania przetargowego w sposób jednoznaczny i wyczerpujący za pomocą SIWZ, dokumentacji projektowej, STWiOR etc., gdzie podczas kontroli przez KIO, Sygn. akt KIO/KD 46/16 uznał, iż działanie Zamawiającego, polegające na sporządzeniu przedmiaru robót w sposób niejednoznaczny i niedokładny, co ma wpływ na treść sporządzanych przez wykonawców ofert i sposób kalkulacji ceny, stanowi naruszenie art. 29 ust. 1 ustawy Pzp.

Ustawodawca w sposób jednoznaczny określił w Kodeksie Cywilnym „*Art. 651. Jeżeli dostarczona przez inwestora dokumentacja, teren budowy, maszyny lub urządzenia nie nadają się do prawidłowego wykonania robót albo jeżeli zajdą inne okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu robót, wykonawca powinien niezwłocznie zawiadomić o tym inwestora*”.

W związku z tym wnosimy do Zamawiającego o szczegółowe sprecyzowanie zakresu robót objętych niniejszym postępowaniem przetargowym w umowie i SIWZ tj. podanie długości rurociągów, ilości przepompowni, ilości wbudowanych studzienek kanalizacyjnych etc.. Nie stosownym jest w rozliczeniu ryczałtowym przyjmowanie, z góry nie jasnych ilości jeżeli umowa i SIWZ nie obejmują całości załączonej do postępowanie przetargowego dokumentacji projektowej tylko jego część.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ.

### ***Pytanie 35***

Jednocześnie Zwracamy się do Zamawiającego o wprowadzenie zapisów do umowy:  
*„Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego, Inspektora Nadzoru Inwestorskiego o wykryciu błędów w dokumentacji projektowej w trakcie trwania robót budowlano-montażowych, którzy to w porozumieniu z projektantem podejmą decyzję o wprowadzeniu odpowiednich zmian w ciągu 7 dni od otrzymania zgłoszenia.”.*

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający uwzględni powyższą uwagę w zaktualizowanym wzorze umowy.

### ***Pytanie 36***

Ze względu na konieczność wpięcia przepompowni ścieków do istniejącego systemu monitoringu, pytamy po czyjej stronie czy zamawiającego czy wykonawcy jest wpięcie do istniejącego systemu monitoringu i jaki jest koszt tego wpięcia?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Wpięcie do istniejącego systemu monitoringu po stronie Wykonawcy. Koszt wpięcia należy ustalić z dostawcą istniejącego systemu - Hydro-Partner Leszno.

### ***Pytanie 37***

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zamianę studni tworzywowych DN1000 na studnie betonowe?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę studni tworzywowych DN1000 na studnie betonowe.

### ***Pytanie 38***

Czy zamawiający dopuści do zastosowania studnie DN1000 inne niż wykonane z polipropylenu (PP)?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści stosowanie studni innych niż z polipropylenu, o ile materiał zamienny spełni zasadę równoważności. Projekt dopuszcza stosowanie materiałów i technologii „równoważnych” spełniających parametry zaprojektowanych, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej „Pzp”. Za równoważne uznaje się materiały i technologie o „wartości równej wartości czegoś innego”, co w tym przypadku oznacza, że materiał powinien spełniać wymagania **co najmniej** równe zaprojektowanym, bez pogorszenia parametrów technicznych oraz warunków eksploatacyjnych.

Do Wykonawcy należy przedłożenie dokumentów, które potwierdzą, iż proponowany materiał zamienny spełnia zasadę równoważności. Po dostarczeniu stosownych dokumentów, Zamawiający, projektant i zarządca sieci ocenią, czy zasada równoważności została spełniona.

#### ***Pytanie 39***

Czy zamawiający dopuści do stosowania studnie DN 1000 zawierające dodatki regranulatów oraz środków spieniających?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie dopuszcza się stosowania studni DN1000 mm zawierających dodatki regranulatów oraz środków spieniających. Materiał ma spełniać wymogi norm PN EN13598-2 i PN EN 476 lite (bez dodatku regranulatu i środków spieniających), PN EN 14982 oraz inne wymogi techniczne określone w dokumentacji projektowej.

#### ***Pytanie 40***

Czy zamawiający będzie wymagał żeby materiał użyty do produkcji studni spełniał następujące parametry w wyrobie gotowym: gęstość:  $\geq 0,900 \text{ kg/m}^3$  oraz moduł sprężystości:  $\geq 1.000 \text{ MPa}$ .

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Materiał ma spełniać wymogi norm PN EN13598-2 i PN EN 476 lite (bez dodatku regranulatu i środków spieniających), PN EN 14982 oraz inne wymogi techniczne określone w dokumentacji projektowej.

#### ***Pytanie 41***

Czy zamawiający będzie wymagał zgodności studni DN 1000 z PN-13598-2 w zakresie zabudowy 6 m oraz poziomu wody gruntowej 5 m (w szczególności spełnienia warunków testu na spójność i trwałość konstrukcyjną podstawy zgodnie z PN-EN 14830)?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający będzie wymagał zgodności studni DN1000 z normami określonymi w dokumentacji technicznej w tym zakresie. Parametry studni określone są w opisie przedmiotu zamówienia i w załączonej do przetargu dokumentacji technicznej, w tym STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm, również z norm PN-13598-2 i PN-EN 14830.

#### ***Pytanie 42***

Czy zamawiający będzie wymagał, aby studnie posiadały certyfikaty niezależnych jednostek akredytowanych potwierdzających zgodność produktu z PN-EN 13598-2?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Studnie mają być zgodne z normą PN-EN 13598-2. Wykonawca zobowiązany będzie do okazywania na każde żądanie Zamawiającego i osoby sprawującej nadzór techniczny dokumentów dopuszczających do stosowania w budownictwie, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie wskazanych materiałów.

#### ***Pytanie 43***

Czy zamawiający wyrazi zgodę na stosowanie kolan przy studniach tworzywowych DN 1000 na głównych kolektorach?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie wyraża się zgody na zastosowanie kolan na głównych kolektorach kanalizacji sanitarnej z uwagi na możliwość zapychania się. W celu zmiany kierunku na trasie kanalizacji sanitarnej

stosuje się studzienki po to aby nie stosować doziemnych kształtek, które mogłyby powodować problemy eksploatacyjne.

#### ***Pytanie 44***

Czy zamawiający zatwierdzi do stosowania system studni z tworzywa DN 1000 nie posiadające typowych kątów pod kątem, w zakresie typowym dla kanalizacji od 90° do 270°?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dopuszcza do stosowania systemu studni z tworzywa DN 1000 nie posiadającego typowych kątów pod kątem, w zakresie typowym dla kanalizacji od 90° do 270°.

#### ***Pytanie 45***

Czy zamawiający będzie wymagał wykonania studni DN 1000 z tworzywa sztucznego zgodnie z sytuacją projektową (mając na uwadze ilość, średnicę, kąt oraz wysokość włączenia rur kanalizacyjnych) oraz profilem bez zastosowania dodatkowych kształtek przejściowych?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający będzie wymagał wykonania studni DN 1000 z tworzywa sztucznego zgodnie z sytuacją projektową oraz profilem bez zastosowania dodatkowych kształtek przejściowych.

#### ***Pytanie 46***

Czy do budowy zamawiający dopuści studnie tworzywowe DN 1000 (włazowe) nie posiadające minimalnego spadku w kinecie? Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL (2003) – zeszyt 9, zalecają minimalne spadki na kanałach grawitacyjnych dla przewodów DN 200 – 0,5%.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy zastosować w kinecie spadki minimalne zgodnie z Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL – zeszyt 9.

#### ***Pytanie 47***

Czy zamawiający dopuści do stosowania studzienki z tworzywa nie posiadające fabrycznie uformowanego spocznika na wysokości 1/1D?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że parametry studni określone są przez Zamawiającego w dokumentacji technicznej, w tym STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.

#### ***Pytanie 48***

Czy zamawiający dopuści do stosowania studzienki z tworzyw sztucznych nie posiadające spocznika ze strukturą antypoślizgową, która w wypadku występowania wilgoci w studni gwarantuje wysokie parametry bezpieczeństwa podczas inspekcji studni?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dopuści do stosowania studzienek nie gwarantujących wysokich parametrów bezpieczeństwa podczas inspekcji. Parametry studni określone są przez Zamawiającego w dokumentacji technicznej, w tym STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm.



#### ***Pytanie 49***

Czy zamawiający dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienki których stopnie lub drabinki żłazowe są montowane na budowie samodzielnie bezpośrednio przez wykonawcę?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dopuści do stosowania w przedmiotowej inwestycji studzienek, których stopnie lub drabinki żłazowe są montowane na budowie samodzielnie bezpośrednio przez Wykonawcę.

#### ***Pytanie 50***

Czy zamawiający będzie wymagał w przypadku studni włazowych DN 1000, aby ostępy między stopniami były równe?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Odstępy między stopniami mają być równe i mieścić się w granicach 25 do 30cm.

#### ***Pytanie 51***

Czy zamawiający dopuści do stosowania system studni DN 1000, gdzie stopnie nie są ustawione prostopadle w jednej linii.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuści do stosowania system studni DN 1000, gdzie stopnie nie są ustawione prostopadle w jednej linii

#### ***Pytanie 52***

Czy zamawiający dopuści, aby stopnie zawężyły prześwit zwężki DN 600 w studni DN 1000 do wymiaru poniżej wartości 600 mm, tym samym utrudniając wejście do studzienki?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie dopuści, aby stopnie zawężyły prześwit zwężki DN 600 w studni DN 1000 do wymiaru poniżej wartości 600 mm, tym samym utrudniając wejście do studzienki.

#### ***Pytanie 53***

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie studzienek wykonanych z innych tworzyw sztucznych niż wskazane w dokumentacji (PP)?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Dopuszcza stosowanie studni innych niż z polipropylenu, o ile materiał zamienny spełni zasadę równoważności. Projekt dopuszcza stosowanie materiałów i technologii „równoważnych” spełniających parametry zaprojektowanych, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej „Pzp”. Za równoważne uznaje się materiały i technologie o „wartości równej wartości czegoś innego”, co w tym przypadku oznacza, że materiał powinien spełniać wymagania **co najmniej** równe zaprojektowanym, bez pogorszenia parametrów technicznych oraz warunków eksploatacyjnych.

Do Wykonawcy należy przedłożenie dokumentów, które potwierdzą, iż proponowany materiał zamienny spełnia zasadę równoważności.

Po dostarczeniu stosownych dokumentów, Zamawiający, projektant i zarządca sieci ocenią, czy zasada równoważności została spełniona.

#### ***Pytanie 54***

Czy zamawiający będzie wymagał zgodności studni DN 625 z PN-13598-2 w zakresie zabudowy 6 m oraz poziomu wody gruntowej 2 m (w szczególności spełnienia warunków testu na spójność i trwałość konstrukcyjną podstawy zgodnie z PN-EN 14830)?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Studnie DN600mm zastosowano do głębokości 3-4m, a nie 6m. Zamawiający będzie wymagał zgodności studni DN600 z normami określonymi w dokumentacji technicznej w tym zakresie. Parametry studni określone są w opisie przedmiotu zamówienia i w załączonej do przetargu dokumentacji technicznej, w tym STWiORB. Oczekiwane parametry techniczne wynikają bezpośrednio z obowiązujących norm, również z norm PN-13598-2 i PN-EN 14830.

#### ***Pytanie 55***

Czy do budowy zamawiający dopuści studnie tworzywowe DN 600 nie posiadające minimalnego spadku w kinecie?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy zastosować w kinecie spadki minimalne zgodnie z Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL – zeszyt 9.

#### ***Pytanie 56***

Czy trzon studni ma posiadać sztywność obwodową SN 4 lub SN 8 i być wykonany z rury karbowanej jednowarstwowej lub dwuwarstwowej?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Studnie kanalizacyjne połączeniowe i przelotowe z polipropylenu (PP) wykonane zgodnie z PN EN13598-2 i PN EN 476 lite (bez dodatku regranulatu i środków spieniających), zabezpieczone przed wyporem. Elementy prefabrykowane (podstawa, stożek oraz stosowany w zależności od wysokości pierścieni wznoszący stanowiące **trzon studni**) wykonane metodą wysokociśnieniowego wtrysku. Wszystkie elementy posiadają ożebrowanie poziome i pionowe wzmacniające pierścieniowo studnię. Sztywność obwodowa trzonu elementu musi być zgodna z PN EN 14982. Trzon studni DN600 ma posiadać sztywność obwodową SN8 i być wykonany z rury dwuwarstwowej.

#### ***Pytanie 57***

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie studzienek rozprężnych DN 1000 z tworzyw sztucznych PE/PP wykonanych na bazie dna kulistego, gdzie wlot rurociągu tłoczego znajduje się powyżej odpływu. Rozprężnie ścieków następuje na skutek ruchu wirowego w studni.?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Projektant nie widzi przeciwwskazań technicznych przy spełnieniu pozostałych wymogów i norm technicznych dot. studni rozprężnych określonych w dokumentacji projektowej.

#### ***Pytanie 58***

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie wybranych kanałów grawitacyjnych w przypadku dużego zagłębienia kanalizacji poniżej 4 m za pomocą technologii bezwykopowych takich jak np.: przewiert trójfazowy sterowany lub przewiert sterowany HDD?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

W dokumentacji projektowej niektóre odcinki zostały zaprojektowane metodą przewiertu lub przecisku.

### Pytanie 59

Czy w przypadku zgodny na zastopowanie technologii bezwykopowych dla kanałów grawitacyjnych zamawiający dopuści zastosowanie rur PP (polipropylen) o sztywności obwodowej SN 16 łączonych za pomocą specjalnych połączeń bezkielechowych lub łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego?

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Projekt dopuszcza stosowanie materiałów i technologii „równoważnych” spełniających parametry zaprojektowanych, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną dalej „Pzp”. Za równoważne uznaje się materiały i technologie o „wartości równej wartości czegoś innego”, co w tym przypadku oznacza, że materiał powinien spełniać wymagania **co najmniej** równe zaprojektowanym, bez pogorszenia parametrów technicznych oraz warunków eksploatacyjnych. Parametry dla zaprojektowanego systemu rur PVC-U szereg ciężki SDR34 – SN8 (jednorodne, lite) to przede wszystkim zgodność z normą PN EN 1401-1, co oznacza m.in. właściwe wymiary, w tym średnice i grubości ścianek oraz tolerancje dla zaprojektowanych rur, z czego wynika m.in. wytrzymałość rur i klasa sztywności obwodowej w przypadku rur z tworzyw sztucznych. W dokumentacji projektowej podano średnice dla zaprojektowanych rur PVC-U. W przypadku zastosowania rur PP należy zastosować takie rury, które zapewnią **CO NAJMNIIEJ** parametry rur zaprojektowanych.

Rury PP ze względu na własności polipropylenu mają sztywność zmienną w czasie i zmniejsza się ona pod wpływem obciążenia. Związane to jest z podawanym w normach spadkiem modułu Younga E w czasie, a z kolei sztywność obwodowa jest wprost proporcjonalna do modułu E. Oznacza to, że rury PP, np. o krótkookresowej sztywności SN 8 kN/m<sup>2</sup> mają sztywność długookresową równą ok. 2 kN/m<sup>2</sup>.

Reasumując, w przypadku rur PP należy stosować większą sztywność początkową w porównaniu do rur PVC-U. Stąd rury PP o SN 16, o ile spełnia wymogi równoważności, mogą być stosowane.

Materiały i technologie zastosowane, jako równoważne do projektowanych, ponadto muszą spełniać wymogi Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Nałęczowie określone w warunkach technicznych i wytycznych technicznych do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zastosowane materiały muszą także posiadać stosowne aprobaty, atesty i certyfikaty, na zgodność z normą, a materiały, które będą wbudowane w pasie drogowym – dodatkowo dopuszczenie do stosowania w drogownictwie.

Ponadto w przypadku zaproponowania zastosowania rur z materiałów równoważnych o innych średnicach wewnętrznych niż przyjęto w dokumentacji projektowej – należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji stosowne obliczenia hydrauliczne przepustowości odcinków kanałów.

**Ostateczna decyzja co do zamiany rur, leży po stronie Zamawiającego, po przedłożeniu przez Wykonawcę robót stosownych obliczeń, uzgodnień, aprobat, atestów, certyfikatów na zgodność z normą, w tym dopuszczenia do stosowania w drogownictwie oraz podania szczegółowych parametrów materiału zamiennego, celem sprawdzenia równoważności rur w stosunku do zaprojektowanych.**

Z up. Burmistrza  
*Kuzioła*  
ZASTĘPCA BURMISTRZA

