Szczecin, 29.12.2020 r.

Nr sprawy 92/2020

**Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu**

Dotyczy postępowania pn.: Remont kanalizacji sanitarnej w ul. Santockiej od ul. Jodłowej do ul. Witkiewicza.

Zamawiający, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie na podstawie pkt 10 Rozdziału III SIWZ udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły w postępowaniu:

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuści renowację przykanalików poprzez montaż kapeluszy o długości do 20 cm ?

**Odpowiedź nr 1**

W zakres zamówienia wchodzi uszczelnienie **3 szt.** odgałęzień bocznych za pomocą kształtki kapeluszowej. W przypadku przyłącza nr 1 należy wykonać kształtkę o minimalnej długości 40 cm. W pozostałych (nr 2 i 3) można zastosować kapelusz standardowy. Dodatkowo przyłącza nr 2 i 3 podlegają renowacji (długości przyłączy DN 150 kam. – wg załączonej mapy) stąd istotny jest wymóg aby połączenie kształtki kapeluszowej z wykonaną renowacją przyłączy było szczelne i trwałe.

**Pytanie nr 2**

W celu wyceny naprawy bezwykopowych studni kanalizacyjnych prosimy o podanie głębokości poszczególnych studni lub łącznej głębokości wszystkich 9 szt. studni.

**Odpowiedź nr 2**

1. S10060 (H=3,32m), 2. S9004441 (H=4,93m), 3. S9004468 (H=5,48m), 4. S9004483 (H=5,89m), 5. S9004509/11705 (H=5,97m), 6. S40937 (H=2,85m), 7. S40938 (H=3,28m), 8. S9004515 (H=4,94m), 9. S41253 (H=5,14m). Łączna głębokość studni do renowacji: 41,8 m.

**Pytanie nr 3**

Prosimy o podanie położenia studni przeznaczonych do renowacji ile studni położonych jest w asfalcie a ile położonych jest w innych powierzchniach niebitumicznych?

**Odpowiedź nr 3**

S9004515, S41253 – studnie w chodniku, pozostałe w nawierzchni asfaltowej.

**Pytanie nr 4**

Z dołączonej do dokumentacji przetargowej mapy wynika, iż kanał w ul. Santockiej przeznaczony do renowacji posiada 9 szt. studni, natomiast dołączona do przetargu mapa zaczynająca się odcinkiem kanału 10060 do studnia 40938 końcowej ma łącznie 8 szt studni. Są to studnie usytuowane na zaznaczonym planie tam gdzie ma być przeprowadzona renowacja kanału rękawem. Tak więc proszę doprecyzować czy renowacji należy poddać 8 szt studni rewizyjnych czy 9 szt? Prosimy również o podanie głębokości poszczególnych studni oraz łącznej głębokości wszystkich studni do renowacji.

**Odpowiedź nr 4**

Renowacji należy poddać 9 szt studni rewizyjnych. W studni, na skrzyżowaniu ul. Santockiej i Jodłowej oznaczonej jako S9111208/50614 renowacji nie wykonujemy.

**Pytanie nr 5**

Na odcinkach kanału pomiędzy studniami od 0060 do 40938 Zamawiający w specyfikacji podaje długość łączną do renowacji 243 mb a z długości pomierzonej na mapach wychodzi długość całkowita kanału do renowacji 251 mb. Prosimy o doprecyzowanie długości kanału DN 200 do renowacji, czy ma być 243 mb czy 251 mb?

**Odpowiedź nr 5**

Długość kanału DN 200 do renowacji to ok. 253 mb, długość kanału DN 150 do renowacji (przyłącza nr 2 i 3) – ok. 12,5 mb

**Pytanie nr 6**

Prosimy również o doprecyzowanie miejsc awarii – zawału kanału. Czy są to tylko 2 miejsca zaznaczone na mapie czyli pomiędzy studniami 9004441 do 9004468 i na odcinku 9004509 do 9111208? Czy występują jeszcze inne miejsca zawału kanału, gdzie trzeba wykonać naprawę wykopową? Do wyceny naprawy wykopowej tych awarii prosimy o podanie:

- długości występowanie awarii – ile m kanału należy wykopać i zainstalować nowe rury dla każdej awarii?

- głębokość posadowienia kanału dla tych 2 awarii?

- jaka nawierzchnia drogi występuje na ul. Santockiej do odtworzenia czy jest to droga asfaltowa czy droga z polbruku?

**Odpowiedź nr 6**

 Miejsca awarii na kanale DN 200 zaznaczono na załączonej mapie. Szczegóły stanu technicznego kanałów – na filmach z inspekcji.

**Pytanie nr 7**

Z materiałów filmowych dołączonych do specyfikacji wynika, iż łączna długość kanału jest ok. 130 mb, natomiast rzeczywista długość kanału podana w specyfikacji wynosi 243 mb. Prosimy więc o dołączenie monitoringu z brakujących odcinków oznaczonych Państwa numeracją, ponieważ z dokumentacji filmowej wynika, że brakuje filmów z odcinków o długości ok. 110 mb. Tak więc prosimy o uzupełnienie tych filmów.

**Odpowiedź nr 7**

 Filmy z inspekcji istniejącego stanu kanałów zostaną uzupełnione.

**Pytanie nr 8**

Czy łączna ilość przyłączy do renowacji to faktycznie 4 szt?

**Odpowiedź nr 8**

 Łączna ilość przyłącz do renowacji wynosi 3 szt. W przyłączu nr 1 należy wstawić jedynie kształtkę kapeluszową, przyłącza nr 2 i 3 – to renowacja bezwykopowa wraz z kształtkami kapeluszowymi.

**Pytanie nr 9**

Zwracamy się z prośbą o podanie głębokości studni przewidzianych do renowacji.

**Odpowiedź nr 9**

1. S10060 (H=3,32m), 2. S9004441 (H=4,93m), 3. S9004468 (H=5,48m), 4. S9004483 (H=5,89m), 5. S9004509/11705 (H=5,97m), 6. S40937 (H=2,85m), 7. S40938 (H=3,28m), 8. S9004515 (H=4,94m), 9. S41253 (H=5,14m).