

ZDP. 271.07/2019

Turek, dnia 2019-08-01

## WYKONAWCY

**numer postępowania: ZDP.271.07/2019**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Budowa ulicy Zdrojki Lewe w Turku”.

### ZAPYTANIE DO TREŚCI SIWZ WRAZ Z ODPOWIEDZIĄ

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 1 i ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje, że w dniu 26.07.2019 r. wpłynęło zapytanie do treści SIWZ.

#### 1 PYTANIE

Przewidziana w przedmiarze ilość robót ziemnych dla kanalizacji deszczowej wynosi 6783m<sup>3</sup> (wykopy), uwzględniając szerokości wykopów zgodnie z normą obliczona wartość wynosi około 9900,0m<sup>3</sup>. Jaka jest prawidłowa ilość robót ziemnych w tym też zasypiania dla wykonania kanalizacji deszczowej z przykanalikami , drenażu wraz z odwodnieniem liniowym?

#### ODPOWIEDŹ

Projektowa objętość wykopu dla rurociągów studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej wraz z studniami wpustowymi na przedmiotowym odcinku wynosi 7303 m<sup>3</sup>.

Mając na uwadze powyższe w kosztorysie branży sanitarnej pozycji nr 1 ilość dotychczasową 6783m<sup>3</sup> zastępuje się ilością 7303m<sup>3</sup>.

Roboty ziemne dla drenażu należy uwzględnić w cenie ułożenia kanału pod pozycją II Drenaż Kosztorysu dla branży sanitarnej.

#### 2 PYTANIE

Przewidziana w przedmiarze ilość umocnień wykopów dla kanalizacji deszczowej wynosi 405m<sup>2</sup>. Zgodnie z normą na podstawie projektu obliczona ilość umocnień wykopów wynosi około 13940m<sup>2</sup>. Ze względu na duże rozbieżności proszę o informację jaka jest przewidziana przez Zamawiającego ilość umocnień wykopów? Wykopy o ścianach pionowych, które zgodnie z projektem sięgają do głębokości ponad 4m wymagają umocnienia ze względu na bezpieczeństwo pracowników.

#### ODPOWIEDŹ

Zgodnie z dokumentacją projektową powierzchnia umocnienia wykopu dla kanałów i studni wynosi 13921 m<sup>2</sup>.

Mając na uwadze powyższe w kosztorysie branży sanitarnej pozycji nr 2 ilość dotychczasową 405m<sup>2</sup> zastępuje się ilością 13921m<sup>2</sup>.

### **3 PYTANIE**

Czy Zamawiający przewiduje zagęszczenie wykopów zagęszczarkami o grubości zagęszczanej warstwy 30cm w wykopie umocnionym? W pozycji 5 przedmiaru branży sanitarnej podano zagęszczanie spycharkami o gr. warstwy 30cm, które będzie trudne do zrealizowania na głębokości 4m przy szerokości wykopu np. dla kanału fi 400 – 1,2m w umocnionym wykopie.

### **ODPOWIEDŹ**

Dla wykopów wąskoprzestrzennych dopuszczalne jest zagęszczenie zagęszczarkami o grubości zagęszczanej warstwy 30cm.

### **4 PYTANIE**

Jakie wpusty przewiduje Zamawiający – czy mają być uliczne czy krawężnikowe? W opisie technicznym opisano uliczne lub krawężnikowo – jezdniowe – jakich będzie wymagał Zamawiający?

### **ODPOWIEDŹ**

Należy przyjąć wpusty krawężnikowo-jezdniowe

### **5 PYTANIE**

Zamawiający określił ilość odwodnienia liniowego na 60kpl, proszę o informację jak przekłada się to na długość odwodnienia liniowego. Z projektu wynika, że długość odwodnienia liniowego ma około 300m.

### **ODPOWIEDŹ**

Zgodnie z dokumentacją projektową całkowita długość odwodnienia liniowego wynosi 296 mb. Dodatkowo w załączeniu szczegółowe zestawienie ilościowe elementów odwodnieniowych które należy uwzględnić wyceniając pozycję nr 16 kosztorysu branży sanitarnej.

### **6 PYTANIE**

Proszę o informację jakim materiałem należy zasypać drenaż? Jeżeli ma to być inny grunt niż zasyпка wykopów pod rurociągi, to proszę o uwzględnienie go w przedmiarach robót.

### **ODPOWIEDŹ**

Zgodnie z projektem branży drogowej drenaż zlokalizowany jest w warstwie mrozoochronnej (pozycja znajduje się w kosztorysie branży drogowej). Materiał do powyższej warstwy powinien spełniać wymagania określone w SSTWiOR branży drogowej. Pozostały materiał do zasypiania drenażu ma być taki jak zasyпка wykopów pod rurociągi. Koszty należy uwzględnić w cenie ułożenia kanału pod pozycją 21 Kosztorysu dla branży sanitarnej.

## **7 PYTANIE**

W jakiej formie Zamawiający przewiduje odwodnienie wykopów? Jeżeli w postaci igłofiltrów, to proszę o uwzględnienie wplukiwania igłofiltrów wraz z pompowaniem w przedmiarze robót. Z załączonych badań geologicznych wynika, że odwodnienie będzie konieczne na większej części odcinka kanalizacji deszczowej.

## **ODPOWIEDŹ**

Odwodnienie wykopu należy wykonać zgodnie z pkt. 13 projektu wykonawczego branży sanitarnej, tj. poprzez zastosowanie igłofiltrów. Zamawiający nie przewiduje dodania pozycji w przedmiarze robót - koszt wykonania odwodnienia należy przewidzieć w cenach jednostkowych kosztorysu branży sanitarnej.

## **8 PYTANIE**

Czy Zamawiający przewidują możliwość montażu rur PP, SN8 lub PEHD, SN8 zamiast PVC-U, SN8?

## **ODPOWIEDŹ**

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie rur PP SN8 lub PEHD SN8 dedykowanego dla kanalizacji deszczowej / sanitarnej.

Dodatkowo uwzględniając wyjaśnienia projektanta należy uwzględnić zmianę ilości w następujących pozycjach kosztorysowych:

- Poz. Nr 21 kosztorysu branży sanitarnej - Kanały z rur drenarskich PCW łączonych za pomocą złączek uniwersalnych o średnicy zewnętrznej: 200 mm – zmiana ilości z 1030m na 1350 m
- Poz. Nr 22 kosztorysu branży sanitarnej - Montaż studni drenarskiej tworzywowej Dn425mm wraz z pokrywą żelbetową, dnem i osadnikiem piasku – zmiana ilości z 30 szt. na 48 szt.

Andrzej Paruszewski  
  
Kierownik  
Zarządu Dróg Powiatowych w Turku

### Budowa ulicy Zdrojki Lewe w Turku

Numer podłączenie odwodnienia liniowego	Długość odwodnienia liniowego	Ilość studni Studnia 2 - częściowa z odpływem Dn 160mm i ocynkowanym osadnikiem
OL1	4,5	1
OL2	3,5	1
OL3	5	1
OL4	3,5	1
OL5	4,7	1
OL6	4,5+4	2
OL7 , OL9, OL10, OL11, OL12	98	5
OL13, OL14	40,1	2
OL15	3,5	1
OL16	35,7	1
OL17, OL19	38,3+4,5	2
OL18	5	1
OL20	4	1
OL21	4,5	1
OL22	4	1
OL23	12,5	1
OL24	4	1
OL25	4,5	1
OL26	7,5	1
<b>Suma</b>	<b>295,8</b>	<b>26</b>