

Czarnków, dn. 13.06.2013 r.

BGK.271.4.2013

**Otrzymują wykonawcy
biorący udział
w postępowaniu**

Dotyczy: przetargu na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Śmieszkwie przy ul. Szkolnej – etap II

W związku z zapytaniem złożonym w dniu 12.06.2013 r. przez jednego z uczestników postępowania, Zamawiający – Gmina Czarnków udziela odpowiedzi na pytania dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 1:

Proszę określić odcinek rurociągu tłoczego studnia rewizyjna 3 ($S_{rew.3}$) – Po o długości 444,00 m. Studnia rewizyjna ($S_{rew.3}$) nie została umieszczona na planie zagospodarowania terenu. Proszę określić trasę tego rurociągu tłoczego wraz z umiejscowieniem $S_{rew.3}$.

Odpowiedź 1:

Studnia rewizyjna oznaczona jako $S_{rew.3}$ jest zlokalizowana na planie zagospodarowania terenu.

Pytanie 2:

Na trasie budowy rurociągu tłoczego występują 2 studnie rewizyjne ($S_{rew.1}$ i $S_{rew.2}$). Proszę określić czy wykonanie ich wchodzi w zakres zadania.

Odpowiedź 2:

W zakres budowy r. tłoczego wchodzi wykonanie 3 studni rewizyjnych ($S_{rew.1}$, $S_{rew.2}$, $S_{rew.3}$).

Pytanie 3:

Jeżeli studnie rewizyjne ($S_{rew.1}$ i $S_{rew.2}$) mają być wykonane to proszę określić ich wyposażenie. W przedmiarze robót budowy sieci kanalizacyjnej z przyłączami II etap w pozycji 14 mamy ujęte tylko dwie zasuwy nożowe, natomiast na rys. nr 13 projektu budowlanego widnieją jeszcze inne elementy np. czyszczak rewizyjny itp.

Odpowiedź 3:

Wyposażenie każdej studni rewizyjnej zgodnie z projektem budowlanym i przedmiarem (poz. 13 i 14) składa się z czyszczaka i dwóch zasuw nożowych.

Pytanie 4:

W pozycji nr 11 przedmiaru robót budowy sieci kanalizacyjnej z przyłączami II etap w opisie robót podano 3 studnie betonowe Ø1000 mm natomiast w ilości wykazano 2 szt. Proszę określić ile sztuk studni należy wykonać w tym zadaniu.

Odpowiedź 4:

Na rurociągu grawitacyjnym należy wykonać trzy studnie rewizyjne Ø 1000 mm (poz. 11 i 12 przedmiaru).

Z poważaniem
Bolesław Chwarścianek
/Wójt Gminy Czarnków/

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - III ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. RUROCIĄGI				
1.1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01U1 0802/02 wyd.I 2000	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy - wg.zestawienia mas ziemnych -rurociąg tłoczny i grawitacyjny-bez wywozu ziemi	m3	3.046,870
2	KNNR 1 0307/02 Dz.U. 114/2000	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku. Dokop po koparce - wg.zestawienia mas ziemnych	m3	338,530
3	KNR 2-01 0320/04 MGPIB wyd.IV 1996	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii I-II - m3 1219,0m x 0,3m x 1,0m - obsypka rurociągów	m3	365,700
4	KNNR 1 0605/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m - 50,0 kpl	szt	150,000
1.2. SIEĆ KANALIZACYJNA TŁOCZNA + GRAWITACYJNA				
5	KNNR 4 1009/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 90/5,4mm SDR 17 PN 10- rurociąg tłoczny	m	444,000
6	KNNR 11 0502/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200/5,9mm klasy S SDR 34 SN8 - rurociąg grawitacyjny	m	675,000
7	KNNR 11 0501/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych z wykopu z ich przesianiem m3 - 444,0+675m x 0,15m x 1,0m	m3	167,850
8	KNNR 1 0318/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Zасыpanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m - podsypka	m3	167,850
9	KNNR 11 0406/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych - inspekcyjne - śr.głęb. 3,22m - 15,0 szt	studnia	15,000

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI - III ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNNR 11 0406/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z gotowych elementów z tworzyw sztucznych - za każde 0,5m różnicy głębokości - 15,0szt x 3	0,5m	45,000
11	KNNR 11 0405/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 2,0m w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) - 3,0 szt. rurowciąg grawitacyjny + 3,0 szt. rurowciąg tłoczny	studnia	6,000
12	KNNR 11 0405/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) - za każde następne 0,5m różnicy głębokości szt.3,0 śr.głęb.3,30m rurowciąg grawitacyjny + szt.3,0 głęb.2,25m rurowciąg tłoczny	0,5m	9,000
13	KNNR 4 1117/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Odwodnienie rurowciągów sieci kanalizacyjnej PE o średnicy 90mm - rurowciąg tłoczny - analogia	kpl	3,000
14	KNNR 4 1105/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Zasuwki żeliwne nożowe o średnicy 80mm - 1etap 3,0kpl - rurowciąg tłoczny	kpl	6,000
1.3. PRÓBA SZCZELNOŚCI				
15	KNNR 4 1606/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typPE, o średnicy do 110mm (1 próba - 200m) - rurowciąg tłoczny	próba	1,000
16	KNNR 4 1610/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	4,000