

WYJAŚNIENIA

dla Wykonawców,

którzy pobrali ze strony internetowej Gminy Trojanów SIWZ dotyczącą przetargu nieograniczonego na budowę sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowościach Żabianka, Babice, Ruda i Skruda na terenie Gminy Trojanów. Sprawa nr OSW 341-1/07.

W odpowiedzi na zapytania Wykonawców, dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i jej załączników, nr sprawy: OSW 341-1/07, na budowę sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowościach Żabianka, Babice, Ruda i Skruda na terenie gminy Trojanów, Urząd Gminy w Trojanowie uprzejmie wyjaśnia, że w przedmiarze robót i w tabeli elementów w części sieć wodociągowa i przyłącza wodociągowe zaistniały n/w niezgodności:

- w poz. 36 podano 18mb, a powinno być 24 mb jak w tabeli robót w poz. 4.
- rury ochronne stalowe w przewiercie $\Phi 219$ mm i $\Phi 273$ mm – powinno być przewierci $\Phi 219$ mm (dn. 200) - 90 mb, $\Phi 273$ mm (dn.250) - 168 mb, razem 258mb, co należy poprawić w tabeli elementów i przedmiarze robót,
- przewiertów Dn 150, które wykazano w poz. 22 przedmiaru nie ma wcale, omyłkowo nie wykreślono.
- rury osłonowe PVC $\Phi 90$ układane w wykopie otwartym, w poz. 3 tabeli jest 28 mb, a powinno być 60 m, jak w poz. 25 przedmiaru,
- rury stalowe ochronne $\Phi 89$ wykazane w poz. 4 tabeli nie istnieją,
- przyłącza wodociągowe poz. 8 - należy przyjąć poz. KNR 2-01 032002,
- przewiert $\Phi 219$ mm prawidłowa wartość jak w tabeli elementów 90 m,
- rura ochronna PVC $\Phi 160$ w tabeli i przedmiarze powinno być 24 m,
- studzienkę wodomierzową bez uzbrojenia występującą w przyłączach w poz. 11 tabeli, należy skosztorysować w.g. wyceny zakończeń przyłączy typ. B, A/B i C/B, żeby była możliwość pomniejszenia wartości tych zakończeń, w przypadku, gdy właściciel przyłącza zrezygnuje ze studzienki,
- rury ochronne PE-HD poz. 37 i 38 przedmiaru wliczyć do ceny sieci (skrzyżowania z siecią gazową $\Phi 500$ mm).
- naprawa rurociągów drenarskich, w tabeli elementów powinno być tak jak w przedmiarze robót, czyli 100m + 150m. Razem 250 mb.
- przedmiar poz. 22, powinno być KNR 2-18 040802,
- przedmiar poz. 32, powinno być KNR 2-18 031503,
- przedmiar poz. 42, powinno być KNR 2-18 060901,

- przedmiar poz. 8, powinno być KNR 2-01 032102,
- przedmiar poz. 17, powinno być KNR 2-15 011202,
- długość sieci wodociągowej umieszczonej w pasie drogi powiatowej wynosi 200 m;
- ceny jednostkowe i ceny elementu w tabeli elementów - należy zastosować ceny brutto,
- kosztorys ofertowy, o którym mowa w SIWZ ma być sporządzony jako kosztorys szczegółowy i dołączony do oferty.
- do obliczenia ceny brutto kosztorysu ofertowego należy zastosować na całość zadania, (tj. na 100%), stawkę VAT w wysokości – 7 %. (siedem procent),
- zamawiający nie posiada projektu organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas ich wykonania,
- zamawiający nie będzie pobierał opłat za umieszczenie urządzeń obcych w drogach gminnych i wewnętrznych i opłat za zajęcie pasa dróg gminnych i wewnętrznych,
- przejścia pod drogami powiatowymi wykonywane będą w postaci przewiertów spoza pasa drogowego i opłaty za umieszczenie w nich urządzeń ponosi zamawiający, natomiast w przypadku wejścia wykonawcy w pas drogi powiatowej, będzie on ponosił jedynie opłatę za zajęcie pasa drogowego na czas robót.
- za spełnienie warunków określonych w punkcie IX 3 B „Inne dokumenty” SIWZ, wykonywanie robót związanych z budową kanalizacji Zamawiający uzna za tożsame z budową sieci wodociągowych.

W załączeniu przesyła się kalkulacje punktów czerpalnych typów „A”, „B”, „C”, „A/B” i „C/B” występujących w przedmiarze robót.

Powyższe wyjaśnienia przekazuje się celem ich stosowania w postępowaniu przetargowym.

Wójt
/-/ Krzysztof Tomaszek

Poniżej 5 sztuk opisu punktów czerpalnych.

Poz.	Podstawa obliczeń	Opis i obliczenie robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
		PUNKT CZERPALNY TYPU „A”		
1	KNR 2-01 031702	Wykonanie wykopu ręcznego wewnątrz budynku, gr. kat. II	m3	1,6
2	032002	Zасыпка ręczna wykopu	m3	1,6
3	KNR 2-18 090701	Rurociąg z rur PE fi 40 ułożony w wykopie	m	2,5
4	KNR 2-15 010303 t.9904	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych fi 25mm ułożony na ścianie budynku	m	1,0
5	010302 t. 9904	J.w. lecz fi 20 mm	m	1,0
6	011402 t.9904	Zawór czepalny ze złączką do węża fi 20 mm	szt.	1
7	011202	Zawór zwrotny antyskażeniowy Danfos typ EA 251 fi 20, zawory przelotowe fi 20 szt. 2	szt.	3
8	011801	Wodomierz skrzydełkowy fi 20 mm	kpl.	1
9	010802	Dodatek za wykonanie podejść obustronnych do wodomierza fi 20	kpl.	1
10	KNR 2-20 011305	Przejście przez ściany murowane 1 ½ cegły rurociągiem fi 25 mm	szt.	1
11	KNR 202 11002	Wymiana podłogi z desek gr. 32 mm	m2	1,5
12	KNR 2-15 010702 t.9904	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych fi 20 mm (zawór czepalny, zawory przy wodomierzu) zawór antyskażeniowy	szt.	4
13	KNR 2-15 011001	Próba szczelności instalacji wodociągowej	m	4,5
14	011203	Trójnik z korkiem za wodomierzem	szt.	1

Poz.	Podstawa obliczeń	Opis i obliczenie robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1	KNR 2-01 021702	PUNKT CZERPALNY TYPU „B” Wykop pod studzienkę gr. kat III V=2x2x2	m3	8
2	050202	Zasypywanie wnek za ścianami studzienki $V = \frac{3,14 \times 1,4^2 \times 2}{4}$	m3	6
3	032702	Umocnienie ścian wykopów obiektowych gł. do 3m gr. kat III F = 4x2x2	m2	16
4	KNR 2-18 061303	Studnia z kręgów żelbetowych fi 120/60 cm o gł. 2,0 m z płytą nastudzienną fi 140 i włazem lekkim fi 600 mm	kpl.	1
5	KNR 2-02 020101	Płyta betonowa gr. 15 cm na odpływ wody	m3	0,1
6	KNR 2-20 011301	Przejęcie przez ścianę rurociągiem fi 40 mm	szt.	1
7	011301	Przejęcie ruroc. fi 20 przez płytę nastudzienną	szt.	1
8	011301	J.w. lecz fi 10 mm (pokrętko do zaworu)	szt.	2
9	KNR 2-15 010402	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych fi 20mm	m	2,5
10	011202	Zawory przelotowe fi 20 mm	szt	2
11	011201	Zawór spustowy fi 15 mm	szt	1
12	011202	Zawór zwrotny antyskażeniowy fi 20 Danfos typ EA 251	szt.	1
13	011402	Zawór czerpalny fi 20 ze złączką do węża	szt.	1
14	010701	Dodatek za wykonanie podejścia dopływ. fi 15mm	szt.	1
15	010702	J.w. lecz fi 20mm (zawór antyskażeniowy, zawór czerpalny i zawory przy wodomierzu	szt.	4
16	011001	Próba szczelności instalacji wodociągowej	m	4
17	KNR 2-02 121903	Pokrętko do zaworu ze stali fi 10mm	szt.	2
18	KNR 2-15 011801	Wodomierz skrzydełkowy fi 20 mm	kpl.	1

Poz.	Podstawa obliczeń	Opis i obliczenie robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
		PUNKT CZERPALNY TYPU „C”		
1	KNR 2-20 011305	Wykucie otworu w ścianie o grubości 1 ½ cegły w budynku mieszkalnym dla przeprowadzenia rurociągu fi 25 mm wraz z zamurowaniem	szt.	1
2	KNR 2-01 031702	Wykop ręczny wewnątrz budynku gr kat. III	m3	1,6
3	032002	Ręczne zasypywanie wykopów gr. kat. III	m3	1,6
4	KNR 2-18 090702	Rurociąg fi 40 ułożony w wykopie	m	2,5
5	KNR 2-15 010303	Rurociąg z rur stalowych, ocynk. fi 25 mm ułożony na ścianie budynku mieszkalnego	m	1
6	010302	J.w. lecz fi 20 mm	m	1
7	011801	Wodomierz skrzydełkowy fi 20 mm	kpl.	1
8	011202	Zawór zwrotny antyskażeniowy Danfos typ EA 251 szt 1 i zawory przelotowe fi 20 mm szt. 2	szt.	3
9	010802	Dodatek za wykonanie podejść dwustronnych do wodomierzy	szt.	1
10	KNR 4-2 011102	Wstawienie trójnika o.c. fi 25 mm lub 32 mm w istniejąca instalację	szt.	1

Poz.	Podstawa obliczeń	Opis i obliczenie robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
		PUNKT CZERPALNY TYPU A"A/B"		
1	KNR 201 031702	Wykonanie wykopu wewnątrz budynku gr. kat. III	m3	1,6
2	032002	Zasyпка wykopu ręczna gr. Kat. III	m3	1,6
3	021802	Wykop pod studzienkę gr. kat. III V=2x2x2 m	m3	8,0
4	050202	Zасыpanie wnętrza ścianami studzienki $V = 8 - \frac{3,14 \times 1,4^2}{4} \times 2 = 6$	m3	6,0
5	032702	Umocnienie ścian wykopów obiektowych gł. do 3 m gr kat. II F = 2x2x4 = 16	m2	16
6	KNR 2-18 090701	Rurociąg z rur PE fi 40 ułożony w wykopie	m	2,5
7	KNR 2-15 010303	Rurociąg z rur stalowych, ocynk. fi 25 mm ułożony na ścianie budynku mieszkalnego	m	1,0
8	010302	J.w. lecz fi 20 mm	m	1,0
9	011402	Zawór czepalny ze złączką do węży fi 20 mm	szt	1
10	011202	Zawór zwrotny antyskażeniowy Danfos typ EA 251 szt 1 i zawory przelotowe fi 20 mm szt. 2	szt.	3
11	011801	Wodomierz skrzydełkowy fi 20 mm (w studzience)	kpl.	1
12	010802	Dodatek za wykonanie podejść do wodomierza fi 20	kpl.	1
13	KNR 2-20 011305	Przejście przez ściany murowane 1 ½ cegły rurociągiem fi 25 mm	szt.	1
14	KNR 2-02 11002	Wymiana podłogi z desek gr 32 mm 1,5x1,0m	m2	1,5
15	KNR 2-15 010702	Dodatek za wykonanie podejść dopływowych fi 20 mm (zawór czepalny, zawory przy wodomierzu) zawór antyskażeniowy.	szt.	4
16	KNR 2-18 061301	Studnia z kręgów żelbetowych fi 120/60 cm o gł. 2,0 m z płytą nastudzienną fi 140 i włazem lekkim fi 600 mm	kpl.	1
17	011001	Próba szczelności instalacji wodociągowej	m	4,5
18	011202	Trójnik z zaworem spustowym za wodomierzem	kpl.	

Poz.	Podstawa obliczeń	Opis i obliczenie robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
		PUNKT CZERPALNY TYPU „C/B”		
		Wykucie otworu w ścianie o grubości 1 ½ cegły w budynku mieszkalnym dla przeprowadzenia rurociągu fi 25 mm wraz z zamurowaniem	szt.	1
1	KNR 201 031702	Wykonanie wykopu wewnątrz budynku gr. kat. III	m3	1,6
2	032002	Zasyпка wykopu ręczna gr. Kat. III	m3	1,6
3	021802	Wykop pod studzienkę gr. kat. III $V=2 \times 2 \times 2$ m	m3	8
4	050202	Zасыpanie wnętrza ścianami studzienki $V = 8 - \frac{3,14 \times 1,4^2}{4} \times 2 = 6$	m3	6
5	032702	Umocnienie ścian wykopów obiektowych gł. do 3 m gr kat. II $F = 2 \times 2 \times 4 = 16$	m2	16
6	KNR 2-18 090701	Rurociąg z rur PE fi 40 ułożony w wykopie	m	2,5
7	KNR 2-15 010303	Rurociąg z rur stalowych, ocynk. fi 25 mm ułożony na ścianie budynku mieszkalnego	m	1
9	010302	J.w. lecz fi 20 mm	m	1
10	011801	Wodomierz skrzydełkowy fi 20 mm	kpl.	1
11	011202	Zawór zwrotny antyskażeniowy Danfos typ EA 251 szt 1 i zawory przelotowe fi 20 mm szt. 2	szt.	3
12	010802	Dodatek za wykonanie podejść dwustronnych do wodomierzy	kpl.	1
13	KNR 01102	Wstawienie trójnika o.c. fi 25 mm lub 32 mm w istniejąca instalację	szt.	1
14	KNR 2-18 061303	Studnia z kręgów żelbetowych fi 120/60 cm o gł. 2,0 m z płytą nastudzienną fi 140 i włazem lekkim fi 600 mm	kpl.	1
15	KNR 2-15 011001	Próba szczelności instalacji wodociągowej	m	4,5
16	011203	Trójnik z zaworem spustowym za wodomierzem	kpl.	1