

Piła, 01 marca 2007 r.

WliN-II-34100- 1/2007

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na budowę obwodnicy śródmiejskiej na odcinku od ul. 14 Lutego do ul. Kwiatowej w Pile.

Odpowiadając na zapytanie oferenta dot. wyjaśnienia zapisów SIWZ ww przetargu informuję co następuje:

Pytanie 1.

W jaki sposób należy wycenić budowę kanalizacji deszczowej i przebudowę sieci wodociągowej jeżeli kosztorys ślepy nie obejmuje nawet 1 m montażu zaprojektowanej sieci wodociągowej?

Pytanie 2.

Czy a jeżeli tak to gdzie uwzględniono ręczne wykonanie robót ziemnych z uwagi na bardzo duże zagęszczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, a także niepełne zinwentaryzowanie w projekcie sieci kablowych i rurociągów sanitarnych?

Odp. na pytanie 1 i 2

Zamawiający wprowadza zmianę kosztorysu ofertowego branży sanitarnej , anulując jego pierwotną wersję, a w to miejsce wprowadza się nowy zmodyfikowany z datą opracowania – luty 2007, który stanowi obowiązujący załącznik do SIWZ.

Nowy kosztorys uwzględnia m.in. montaż rurociągów sieci wodociągowej, zwiększenie nakładów na ręczne wykonywanie robót ziemnych przy sieci kanalizacji deszczowej oraz przebudowie sieci wodociągowej.

Zamawiający informuje, że do projektowania projektant otrzymał mapy aktualne potwierdzone przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej przy Starostwie Powiatowym w Pile. Ponadto opracowany projekt wielobranżowy został uzgodniony z ZUD przy Starostwie Powiatowym w Pile. Projekt uzgodniono także indywidualnie z właścicielami urządzeń podziemnych występujących na danym terenie. Stwierdzenie więc, że w projekcie niepełne jest zinwentaryzowanie sieci kablowych i rurociągów sanitarnych jest bezprzedmiotowe.

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ OBWODNICY ŚRÓDMIEJSKIEJ NA ODCINKU UL. ZYGMUNTA STAREGO (OD WIADUKTU DO UL. 14 LUTEGO) W PILE

ADRES INWESTYCJI : UL. ZYGMUNTA STAREGO W PILE

INWESTOR : PREZYDENT MIASTA PIŁY

ADRES INWESTORA : PL. STASZICA 10, 64-920 PIŁA

BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	337.45		
d.1	03					
2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	5*337.45 = 1687.25		
d.1	04					
3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	482.7*2 = 965.40		
d.1	02					
4	KNR-W 2-01 0808-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m WSP. DO ROBOCIZNY - 1,2 (modyfikacja pozycji)	m ³	(521.75+ 531.63)- 157.95 = 895.43		
d.1	02					
5	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III WSP. DO ROBOCIZNY - 1,2 (modyfikacja pozycji)	m ³	157.95		
d.1	02					
6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	151.95		
d.1	01					
7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	92.08+93.81 = 185.89		
d.1	02					
8	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II (wykonanie obsypki i podsypki łącznie z zakupem materiału) modyfikacja pozycji	m ³	163.72		
d.1	02					
9	KNR 2-01 0307-02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³	163.72		
d.1	02					
10	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	260.6		
d.1	03					
11	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	222.1		
d.1	05					
12	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.	1		
d.1	03					
13	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.	5		
d.1	01					
14	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	30		
d.1	02					
15	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4		
d.1	02					
16	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	53.6+163.72 = 217.32		
d.1	02					
17	KNR 4-05I 0319-01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego sznurem i opaską żelbetową	m	26		
d.1	01					
18	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	260.6		
d.1	02					
19	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	222.1		
d.1	04					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ						
20	KNR 2-31 0803-d.2 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	68		
21	KNR 2-31 0803-d.2 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	5*68 = 340.00		
22	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	80		
23	KNR-W 2-01 d.2 0804-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m WSP. ROBOCIZNY - 1,2 (modyfikacja pozycji)	m ³	1239.91		
24	KNR 2-01 0310-d.2 02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	124		
25	KNR AT-06 d.2 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II (wykonanie obsypki i podsypki łącznie z zakupem materiału) modyfikacja pozycji	m ³	130		
26	KNR 4-01 0108-d.2 06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³	138.5		
27	KNR 2-01 0307-d.2 02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³	130		
28	KNR 2-18 0109-d.2 03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm	m	272		
29	KNR 2-18 0109-d.2 02	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90 mm	m	15.3		
30	KNR 2-18 0109-d.2 01	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 65 mm	m	80.80		
31	KNR 2-18 0109-d.2 01	ANALOGIA - Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o śr.zewn. 32 mm	m	55.80		
32	KNR 2-18 0112-d.2 03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr.nom. 100 mm	szt.	8		
33	KNR 2-18 0112-d.2 01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr.nom. 50 mm	szt.	1		
34	KNR-W 2-18 d.2 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	11		
35	KNR-W 2-18 d.2 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	1		
36	KNR-W 2-18 d.2 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	11		
37	KNR-W 2-18 d.2 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.	1		
38	KNR-W 2-18 d.2 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm	szt	4		
39	KNR 2-18 0315-d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	2		
40	KNR-W 2-18 d.2 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm - bez nasuwki	kpl.	9		
41	KNR 2-18 0305-d.2 01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr. 50 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1		
42	KNR 2-18 0802-d.2 01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.	1		
43	KNR 2-18 0803-d.2 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m	2.15		
44	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2.15		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: