

GK.271.5.2012

SIWZ CZĘŚĆ I – Załącznik Nr 3

KOSZTORYS OFERTOWY

Przedmiot zamówienia:

**„ Usunięcie wad i usterek odebranej sieci kanalizacyjnej
we wsi Jonkowo”**

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
ADRES INWESTYCJI : Jonkowo Os. Królów
INWESTOR : Gmina Jonkowo
ADRES INWESTORA : 11-042 Jonkowo ul. Klonowa 2
WYKONAWCA ROBÓT : ...
ADRES WYKONAWCY : ...
BRANŻA : Roboty inżynieryjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Kanalizacja sanitarna grawitacyjna					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km	1.07		
2 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	752.00		
3 d.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	2436.61		
4 d.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	128.55		
5 d.1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	4797.00		
6 d.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	868.00		
7 d.1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	271.01		
8 d.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2075.92		
9 d.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	2069.12		
10 d.1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m ³	219.07		
11 d.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami	m ³	102.40		
12 d.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	1085.00		
13 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z kinetą B-15 w gotowym wykopie o głębokości 3 m - odzysk: kręgi - 50% , płyta i właz - 100%	stud.	28.00		
14 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.	24.00		
15 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z kinetą B-15 w gotowym wykopie o głębokości 3 m - kręgi z odzysku w ilości 50%	stud.	7.00		
16 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - odzysk: kręgi - 50%, płyta i właz - 100%	stud.	3.00		
17 d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.	2.00		
18 d.1	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przepad w studni (1kpl)	szt.	3.00		
19 d.1	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja krótka PCW d=200	szt.	62.00		
20 d.1	Kamerowanie kamerą TV	m	1085.00		
21 d.1	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 200 mm	m	1085.00		
22 d.1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	33.00		
23 d.1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	2.00		
24 d.1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -3	0.5m	2.00		
25 d.1	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok do 4 m	szt.	67.00		
26 d.1	Praca agregatu igłofiltrowego	m-g	134.00		
27 d.1	Odtworzenie punktów granicznych	szt.	150.00		
28 d.1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - obsypanie rurociągu do wymaganej rzędnej wartwą ziemi	m ³	100.00		

Lp.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - odtworzenie terenu	m ²	24420.00		
30 d.1	Odtworzenie zasiewów - uprawy ekologiczne	m ²	3300.00		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna grawitacyjna					

Razem netto	
VAT %	
Razem brutto	

Słownie:

.....

Tabela nr 2**

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 1 stud.	stud					
1*	robocizna 27.2r-g/stud. -- M --	r-g	27.2000				
2*	kręgi betonowe wys.500 mm 5szt./stud.	szt.	5.0000				
3*	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5 0.301 m3/stud.	m ³	0.3010				
4*	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10 0.644m3/stud.	m ³	0.6440				
5*	zaprawa cementowa M 7 0.06m3/stud.	m3	0.0600				
6*	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R 4.4kg/stud.	kg	4.4000				
7*	roztwór asfaltowy 'Abizol P' 8.07kg/stud.	kg	8.0700				
8*	stopnie włazowe żeliwne 8szt./stud.	szt.	8.0000				
9*	właz kanałowy typu ciężkiego 1 szt./stud.	szt.	1.0000				
10*	pokrywy nastudzienne żelbetowe 1 szt./stud.	szt.	1.0000				
11*	pierścienie odciążające żelbetowe 1szt./stud.	szt.	1.0000				
12*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
13*	-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 2.42m-g/stud.	m-g	2.4200				
14*	żuraw samochodowy 4 t 3.88m-a/stud.	m-g	3,8800				
Razem koszty bezpośrednie:							
Cena jednostkowa:							

Tabela nr 3***

Nazwa	Narzuty
Robocizna zł
Koszty pośrednie %
Zysk %
Koszty zakupu %

Uwaga:

Wykonawca zobowiązany jest wskazać w kosztorysie ofertowym:

1. Tabela nr 1*
Należy wstawić koszt ceny jednostkowej netto oraz wartość poszczególnych pozycji. Wyceny należy dokonać zgodnie z ST-00 „Wymagania ogólne” pkt. 9.2
2. Tabela nr 2**

Kosztorys szczegółowy wykonania studni z kręgów betonowych $\varnothing 1200$ w gotowym wykopie o głębokości 3m.
Dane z tabeli będą podstawą do rozliczenia kosztów w przypadku wykonania prac w istniejącej studni.

3. Tabela nr 3***
Należy podać wskaźniki cenotwórcze zastosowane do sporządzenia kosztorysu ofertowego.