

Inwestor:

Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu
ul. Gryfitów 8
75-100 Kołobrzeg

Wykonawca:

Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:

Kosztorys ofertowy

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie wodociągów

Data oprac.: 2007-11-17

Nazwa budowy: Przebudowa skrzyżowania - budowa ronda

Adres budowy: ul. Jedności Narodowej, Mazowiecka, Wolności, 78-100 Kołobrzeg

Obiekt: Wymiana odcinka sieci wodociągowej

Rodzaj robót: sanitarne

Podstawa opracowania: KNNR 4, KNNR 1, KNR 4-05, AW, KNR 2-19

Waluta: PLN

Sporządził:
mgr inż. Bogusław Bodarski

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m	C.j. R	C.j. M	C.j. S	Wartość
1	2	3	4	5	6	6	7	8
1.		Wodociąg De160PE <i>CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie wodociągów</i>						
1.	KNNR 1 0202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	75,13	m ³				
2.	KNNR 1 0301-020-060	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii III	32,20	m ³				
3.	KNNR 4-05 0117-01-040	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem. Rurociągi o średnicach nominalnych 80 mm	79,50	m				
4.	KNNR 4 1411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	7,16	m ³				
5.	KNNR 4 1009-070-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm	79,50	m				
6.	KNNR 4 1010-07010-171	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czołowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	7,00	złącze				
7.	KNNR 4 1011-07010-171	Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych(przy użyciu agregatu prądotwórczego)	2,00	złącze				
8.	(AW) AW 0	Kształtki do zgrzewania elektrooporowego	1,00	kpl				
9.	KNNR 4 1014-040-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierzowe o średnicy 150 mm - trójkąt żeliwny	1,00	szt				
10.	KNNR 4 1014-040-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierzowe o	1,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		średnicy 150 mm - redukcja 150/100						
11.	KNNR 4 1702-040-020	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 400 mm - analogia	1,00	szt				
12.	KNNR 4 1112-03010-090	Zasuwy typu "E" /bez nasuwki/ kołnierzowe z obudową o średnicy do 150 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE	3,00	kpl				
13.	KNNR 4 1014-020-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierzowe o średnicy 80 mm - kołnierz specjalny	1,00	szt				
14.	KNNR 4 1411-030-060	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm nad wierzch rury	23,44	m3				
15.	KNNR 4 1606-020-172	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 160 mm	1,00	próba				
16.	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia	79,50	m				
17.	KNNR 1 0318-010-060	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III	78,70	m3				
		Razem:						
2.		Wodociąg De110PE <i>CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie wodociągów</i>						
18.	KNNR 1 0202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III-IV	11,34	m3				
19.	KNNR 1 0301-020-060	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii III	4,86	m3				
20.	KNR 4-05 0117-02-040	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem. Rurociągi o średnicach nominalnych 100 mm	12,00	m				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
21.	KNNR 4 1411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	1,08	m3				
22.	KNNR 4 1009-040-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm	12,00	m				
23.	KNNR 4 1011-07010-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	2,00	złącze				
24.	(AW) AW 0	Kształtki do zgrzewania elektrooporowego	2,00	kpl				
25.	KNNR 4 1112-02010-090	Zasuwy typu "E" /bez nasuwki/ kołnierzowe z obudową o średnicy do 100 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE	1,00	kpl				
26.	KNNR 4 1014-030-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierzowe o średnicy 110 mm - kołnierz specjalny	1,00	szt				
27.	KNNR 4 1411-030-060	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm nad wierzch rury	3,67	m3				
28.	KNNR 4 1606-010-172	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm	1,00	próba				
29.	KNNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia	12,00	m				
30.	KNNR 1 0318-010-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III	11,88	m3				
		Razem:						
		Razem kosztorys:						