

FORMULARZ 2.2 - Rozbudowa drogi krajowej nr 11: Przebudowa ul. Krakusa i Wandy w Koszalinie z odcinkiem ul. Lechickiej między ul. Krakusa i Wandy a ul. Obotrytów - przebudowa gazociągu

Lp.	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	ROBOTY ZIEMNE I DEMONTAŻOWE					
1	D - 01.03.06	Roboty ziemne w gr.kat. III z wywozem i kosztami składowania. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca	m3	38,500		
2	D - 01.03.06	Roboty ziemne w gr.kat. III z kosztami składowania. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca - do robót demontażowych	m3	37,440		
3	D - 01.03.06	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 323/8.8 z wywozem i kosztami utylizacji. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca	m	15,00		
4	D - 01.03.06	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych, rura o średnicy zewnętrznej 219/8.0 mm z wywozem i kosztami utylizacji. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca	m	24,00		
5	D - 01.03.06	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów - wymiana gruntu na G1	m3	19,250		
6	D - 01.03.06	Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku na głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III-IV z wywozem i kosztami utylizacji. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca	m3	22,110		
7	D - 01.03.06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich kat. II grub. 15 cm	m3	3,680		
8	D - 01.03.06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich kat. II grub. 30 cm - obsypka	m3	17,480		
9	D - 01.03.06	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów z materiałów sypkich warstwami o grub. 25 cm - wymiana gruntu na G1	m3	56,250		
2	ROBOTY MONTAŻOWE					
10	D - 01.03.06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 225/20,5 SDR11 mm z rur prostych	m	31,50		
11	D - 01.03.06	Króćce 1- kołnierzone stalowe o śr. nom. 200 mm - włączenie do istniejącego gazociągu stal. Dn200 przez tuleję gazową kołnierzową BE PE/stal 225/200 z luźnym kołnierzem BFL i uzupełnienie izolacji antykorozyjnej zestawem powłokowym	kpl.	1		

12	D - 01.03.06	Króćce 1-kołnierzowe stalowe o śr. nom. 300 mm - włączenie do istniejącego gazociągu stal. Dn300 przez tuleję gazową kołnierzową BE PE/stal 315/300 z luźnym kołnierzem BFL, zwężką 225x20,5/315x28,6 PE 100 SDR 11 i uzupełnienie izolacji antykorozyjnej zestawem powłokowym	kpl.	1		
13	D - 01.03.06	Łączenie rur polietylenowych metodą zgrzewania czołowego, średnica rurociągu 225 x20,5mm	połączenie	14		
14	D - 01.03.06	Łączenie rur polietylenowych metodą zgrzewania czołowego, średnica rurociągu 225 mm - kolano	połączenie	3		
15	D - 01.03.06	Oznakowanie gazociągu taśmą oznaczeniową	m	33,00		
16	D- 01.03.06	Czyszczenie gazociągu przez przepuszczenie tłoków miękkich	kpl.	1		
17	D - 01.03.06	Próby szczelności i wytrzymałości gazociągów na ciśnienie nie mniejsze niż 0,21 MPa o średnicy nominalnej do 250 mm	m	31,50		
					Razem netto:	