

Przedmiar robót

Sieć wodociągowa wraz z przyłączami domowymi w Grodźcu

Data: 2009-04-10

Budowa: Sieć wodociągowa wraz z przyłączami domowymi w Grodźcu

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Obiekt: Przejścia pod ciekami wodnymi - kosztorys nr 4

Zamawiający: Urząd Gminy Jasienica, 43-385 Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia projektowania sieci, przyłączy i instalacji wodno -
kanalizacyjnych " EKO-PROJEKT ", ul. 1 Maja 24, 43-300
Bielsko-Biała

Kosztorys opracowali:

inż. Krzysztof Popiołek,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze (CPV - 45100000-8 ST 01.01.00)						
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa sieci wodociągowej, teren pagórkowaty						
przejście pod potokiem Zlewaniec						
- nr 1	11,5/1000	=	0,011500			
przejście pod potokiem Zlewaniec						
- nr 2	7,6/1000	=	0,007600			
przejście pod potokiem Zlewaniec						
- nr 3	6,0/1000	=	0,006000			
przejście pod potokiem Zlewaniec						
- nr 4	4,5/1000	=	0,004500			
			0,030	0,030		km
1.2 Kalkulacja własna - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem sieci wodociągowej, naniesiona w zasobach geodezyjnych, dostarczona w formie tradycyjnej na pełnych sekcjach oraz wersji elektronicznej				1,000		kpl
2 Roboty montażowe (CPV - 45232130-2 ST 02.01.07)						
2.1 KNNR 1/209/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III						
komory przewiertowe	2,5*1,5*3,0*8	=	90,000000			
			90,000	90,000		m3
2.2 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m						
komory przewiertowe	2,5*3,0*8*2	=	120,000000			
			120,000	120,000		m2
2.3 KNNR 1/312/4 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, dodatek za każdy dalszy 1·m szerokości, głębokość do 3·m						
komory przewiertowe	2,5*3,0*8*2	=	120,000000			
			120,000	120,000		m2
2.4 KNNR 1/214/2 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV						
				90,000		m3
2.5 KNNR 4/1206/2 (1) Przezierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 20·m, rurami Dn 133/5 mm, grunt kategorii III-IV						
przejście nr 2	7,6	=	7,600000			
			7,600	7,600		m
2.6 KNNR 4/1206/2 (2) Przezierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 20·m, rurami Dn 168,3/5 mm, grunt kategorii III-IV						
przejście nr 4	4,5	=	4,500000			
			4,500	4,500		m
2.7 KNNR 4/1206/2 (3) Przezierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 20·m, rurami Dn 193,7/5 mm, grunt kategorii III-IV						
przejście nr 1	11,5	=	11,500000			
przejście nr 3	6,0	=	6,000000			
			17,500	17,500		m
2.8 KNRW 219/122/1 Uszczelnienie końcy rur przeciskowych z rurą przewodową, manszety elastomerowe (tylko R)						
	4*2	=	8,000000			
			8,000	8,000		szt
2.9 Dostawa materiału - manszety elastomerowe do uszczelnienia końcy rury przeciskowej z rurą przewodową				8,000		kpl
2.10 KNNR 4/1209/1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·63 - 125 mm						
	7,6+4,5+17,5	=	29,600000			
			29,600	29,600		m
2.11 KNNR 6/503/4 Analogia - umocnienie linii brzegowej potoku w rejonie wylotu płytami betonowymi ażurowymi typ " krata "						
przejście nr 1	1,2*6,0*2	=	14,400000			
przejście nr 2	1,2*6,0*2	=	14,400000			
przejście nr 3	1,2*8,0+0,6*6,0	=	13,200000			
			42,000	42,000		m2
2.12 KNR 211/524/4 Wbijanie kołków Fi·7-9·cm, głębokość wbicia 1,00·m, grunt kategorii III						
	3,2*10*2*3	=	192,000000			
			192,000	192,000		szt
2.13 KNNR 1/410/1 Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów, włóknina syntetyczna						
	42,0*1,3	=	54,600000			
			54,600	54,600		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.14 KNNR 10/401/7 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny, nakłady podstawowe						
przejście nr 1	1,7*6,0*0,3	=	3,060000			
przejście nr 2	(1,8+2,9)/2*6,0*0,3	=	4,230000			
przejście nr 3	1,2*8,0*0,3	=	2,880000			
			10,170	10,170		m3
2.15 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa						
przejście nr 1	6,0*2	=	12,000000			
przejście nr 2	6,0*2	=	12,000000			
przejście nr 3	8,0+6,0	=	14,000000			
			38,000	38,000		m