

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W SĘDZISZOWIE PRZY UL. LEŚNEJ ETAP III		
1	Element	Sieć PE 110		
1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych WYTYCZENIE GEODEZYJNE		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105/1000	0,105	
		RAZEM:	0,105	km
1.2	KNR 218/112/4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, Dn`150/150/100`mm	szt	1,00
1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25`m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.105*1000*0,6*1,5	94,500	
		RAZEM:	94,500	m3
1.4	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5`m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5`m, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	komora pod przewiert	1,7*1,7*1,7*2	9,826	
		RAZEM:	9,826	m3
1.5	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*0.105*1000	63,000	
		RAZEM:	63,000	m2
1.6	KNR 218/109/3	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi`110`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.105*1000	105,000	
		RAZEM:	105,000	m
1.7	KNR 218/315/3	Hydranty pożarowe podziemne o Fi`80`mm	kpl	1,00
1.8	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.105*1000*0,6	63,000	
		RAZEM:	63,000	m2
1.9	KNR 218/802/2 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn`150`mm, rury azbestowo-cementowe (odcinek 200`m)	próba	1,00
1.10	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn`150`mm, odcinek 200`m	odcinek	1,00
1.11	KNP 5/338/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku	szt	4,00
1.12	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.105*1000	105,000	
		RAZEM:	105,000	m
1.13	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW (75`KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		105*0,6*1,1	69,300	
		9.83	9,830	
		RAZEM:	79,130	m3
1.14	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		79.13	79,130	
		RAZEM:	79,130	m3
1.15	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych INWENTARYZACJA GEODEZYJNA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.105	0,105	
		RAZEM:	0,105	km

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	Sieć PE 32		
2.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych WYTYCZENIE GEODEZYJNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.00/1000	0,008	
		RAZEM:	0,008	km
2.2	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.00*0,6*1,5	7,200	
		RAZEM:	7,200	m ³
2.3	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.00*0,6	4,800	
		RAZEM:	4,800	m ²
2.4	KNR 228/314/1	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi 32 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0+4,0	8,000	
		RAZEM:	8,000	m
2.5	KNR 228/313/2	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC, rury Fi 110 mm	kpl	3,00
2.6	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.00*0,6	4,800	
		RAZEM:	4,800	m ²
2.7	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.00	8,000	
		RAZEM:	8,000	m
2.8	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.00*0,6*1,1	5,280	
		RAZEM:	5,280	m ³
2.9	KNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.28	5,280	
		RAZEM:	5,280	m ³
2.10	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych INWENTARYZACJA GEODEZYJNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.008	0,008	
		RAZEM:	0,008	km