

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	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 II		
1	Element	Sieć PE 110		
1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych WYTYCZENIE GEODEZYJNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,5+86+30)/1000		0,125
		RAZEM:		0,125
			km	0,125
1.2	KNNR 11/402/3	Przewierty maszyną do wierceń poziomych, długości do 20' m, rury Dn' 150' mm, w gruntach kategorii I-II	m	8,00
1.3	KNR 218/305/3 (1)	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi' 100' mm	kpl	1,00
1.4	KNR 218/112/4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Dn' 150/150/100' mm	szt	1,00
1.5	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m ³ , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,8+68,80+24		99,600
		RAZEM:		99,600
			m ³	99,60
1.6	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
			m ³	9,83
1.7	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,125*1000		75,000
		RAZEM:		75,000
			m ²	75,00
1.8	KNR 218/109/3	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi' 110' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*1000		125,000
		RAZEM:		125,000
			m	125,00
1.9	KNR 218/315/3	Hydranty pożarowe nadziemne o Fi' 80' mm	kpl	1,00
1.10	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*1000		125,000
		RAZEM:		125,000
			m ²	125,00
1.11	KNR 218/802/2 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn' 150' mm, rury azbestowo-cementowe (odcinek 200' m)	próba	1,00
1.12	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn' 150' mm, odcinek 200' m	odcinek	1,00
1.13	KNP 5/338/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku	szt	4,00
1.14	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125*1000		125,000
		RAZEM:		125,000
			m	125,00
1.15	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		99,60+9,83		109,430
		RAZEM:		109,430
			m ³	109,43
1.16	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		109,43		109,430
		RAZEM:		109,430
			m ³	109,43
1.17	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych INWENTARYZACJA GEODEZYJNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,125		0,125
		RAZEM:		0,125
			km	0,125
1.18	KNNRW 5/705/3	Ułożenie rur osłonowych do Fi 200 mm Arot d=110	m	3,00

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*0,5*1,6	6,400	
		RAZEM:	6,400	m ³
2.3	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.00*0,5	4,000	
		RAZEM:	4,000	m ²
2.4	KNR 228/314/1	Przyłącza 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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000	
		RAZEM:	2,000	kpl
2.6	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.00*0,5	4,000	
		RAZEM:	4,000	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)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.40	6,400	
		RAZEM:	6,400	m ³
2.9	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.40	6,400	
		RAZEM:	6,400	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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych INWENTARYZACJA GEODEZYJNA Wyliczenie ilości robót: 0,121		
RAZEM:			0,121	km 0,121