

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 WODOCIAĞOWEJ W SĘDZISZOWIE PRZY UL. LEŚNEJ		
1	Element	Sieć PE 110		
1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych WYTYCZENIE GEODEZYJNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,223		0,223
		RAZEM:	0,223	0,223
1.2	KNNR 11/402/3	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych, długości do 20-m, rury Dn-150-mm, w gruntach kategorii I-II	m	10,00
1.3	KNR 218/305/3 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi-100-mm	kpl	5,00
1.4	KNR 218/112/4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, Dn-150/150/100-mm	szt	5,00
1.5	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5+0,5)*0,5*1,7*(223-10)		362,100
		RAZEM:	362,100	362,10
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:		
		1,7*1,7*1,7*2		9,826
		RAZEM:	9,826	9,83
1.7	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(223-10)*0,5		106,500
		RAZEM:	106,500	106,50
1.8	KNR 218/109/3	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi-110-mm	m	223,00
1.9	KNR 218/315/1	Hydranty pożarowe podziemne o Fi-80-mm	kpl	1,00
1.10	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(223-10)*0,5		106,500
		RAZEM:	106,500	106,50
1.11	KNR 218/802/2 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn-150-mm, rury azbestowo-cementowe (odcinek 200-m)	próba	2,00
1.12	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn-150-mm, odcinek 200-m	odcinek	2,00
1.13	KNP 5/338/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku	szt	5,00
1.14	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	223,00
1.15	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:		
		362,10+9,83		371,930
		RAZEM:	371,930	371,93
1.16	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		371,93		371,930
		RAZEM:	371,930	371,93
1.17	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	km	0,223
2	Element	Sieć PE 32		
2.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych WYTYCZENIE GEODEZYJNE	km	0,021
2.2	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5+0,5)*0,5*1,7*21,0		35,700
		RAZEM:	35,700	35,70

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*21,0		10,500
		RAZEM:		10,500
			m2	10,50
2.4	KNR 228/314/1	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi 32 mm	m	21,00
2.5	KNR 228/313/2	Nawierki na istniejących rurociągach PVC, rury Fi 110 mm	kpl	6,00
2.6	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,0*0,5		10,500
		RAZEM:		10,500
			m2	10,50
2.7	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21		21,000
		RAZEM:		21,000
			m	21,00
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:		
		35,70		35,700
		RAZEM:		35,700
			m3	35,70
2.9	KNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,70		35,700
		RAZEM:		35,700
			m3	35,70
2.10	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych INWENTARYZACJA GEODEZYJNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,021		0,021
		RAZEM:		0,021
			km	0,021