

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b> <b>45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych</b> <b>ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W SĘDZISZOWIE PRZY ULICY LEŚNEJ ETAP III</b>		
1	Element	<b>ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W SĘDZISZOWIE PRZY ULICY LEŚNEJ ETAP III</b>		
1.1	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kan. sanitarnej w terenie równinnym WYTYCZENIE GEODEZYJNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105/1000	0,105	
		RAZEM:	0,105	km
1.2	KNR 518/1712/6	Przebiecia przez ściany, betonowe o grubości 20 cm (włączenie kolektora do istniejącej studni rewizyjnej)	szt	1
1.3	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105*1*2	210,000	
		RAZEM:	210,000	m <sup>3</sup>
1.4	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105*2*2	420,000	
		2*2,0*2,1	8,400	
		RAZEM:	428,400	m <sup>2</sup>
1.5	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm Podsypka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*0.105*1000	105,000	
		RAZEM:	105,000	m <sup>2</sup>
1.6	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,00	4,000	
		RAZEM:	4,000	m
1.7	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105	105,000	
		RAZEM:	105,000	m
1.8	KNR 228/408/1 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,6 m, WŁAZ D400	szt	4
1.9	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm Obsypka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.105*1000*1	105,000	
		RAZEM:	105,000	m <sup>2</sup>
1.10	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 160 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.00	4,000	
		RAZEM:	4,000	m
1.11	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105.00	105,000	
		RAZEM:	105,000	m
1.12	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:		
		210.00	210,000	
		-105*0,2*2	-42,000	
		RAZEM:	168,000	m <sup>3</sup>

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
1.13	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		168.00	168,000		
		RAZEM:	168,000	m3	168,00
1.14	KNR 201/119/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.105	0,105		
		RAZEM:	0,105	km	0,105