

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEKŁADKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. ŁUCJAN ŁUKOSZEK

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEKŁADKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, CPV: 45231300-8, SST-IS-02			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEKŁADKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, CPV: 45231300-8, SST-IS-02</b>					
1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - 90% Krotność = 0.9 2.95*1.00*70.50+1.50*2.50*3.00*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	241.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.73</b>
2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 10% Krotność = 0.1 241.73	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	241.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.73</b>
3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2.95*2*70.50+1.50*2*3.00*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	442.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.95</b>
4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka gr. 15 cm 70.50*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.50</b>
5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - zasypka gr. 30 cm Krotność = 2 70.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.50</b>
6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 70% Krotność = 0.7 241.73-70.50*0.45-3.14*0.50*0.50*3.00*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	202.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.94</b>
7	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - 30% Krotność = 0.3 202.94	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	202.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.94</b>
8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 202.94	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	202.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.94</b>
9	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SDR-34, SN8 z wydłużonym kielichem 9.50	m		
			m	9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
10	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, SDR-34, SN8 z wydłużonym kielichem 61.00	m		
			m	61.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.00</b>
11	KNR-W 2- 18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud.		
			stud.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
12	KNR-W 2- 18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa C8/10 gr. 10 cm 3.14*0.90*0.90*0.10*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
13	KNR-W 2- 18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa C8/10 gr. 15 cm 3.14*0.90*0.90*0.15*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.14</b>
14	K.I. analiza in- dywidualna	Montaż studzienek PE 425 z pierścieniem odciążającym żelbetowym i włazem żeliwnym 2	szt		
			szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	KNR-W 2- 15 0215-06	Podrynniki żeliwne uszczelniane sznurem i folią aluminiową o śr. 150 mm - czyszczeniaki GEIGERA z wyjmowanym koszem 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNR-W 2- 18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		3	odc. -1 prób.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
18	K.I. kalk. własna	Kamerowanie sieci	m		
		70.50	m	70.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.50</b>
19	analiza indywidualna	Zamulenie istniejącej kanalizacji fi 200 mm mieszanką piaskowo - cementową l=48,00 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>