

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kanalizacja ul. Słowackiego</b>					
1		<b>Kanalizacja ul. Słowackiego</b>			
1	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. <wpusty>1.00*1.80*10.56*0.85 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	16.1568	
			m <sup>3</sup>	16.1568	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.1568</b>
2	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-04	wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV <wpusty>1.00*1.80*10.56*0.15	m <sup>3</sup>	2.8512	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.8512</b>
3	KSNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0317-01	stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV <wpusty>2*1.80*10.56	m <sup>2</sup>	38.0160	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.0160</b>
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	<wpusty>1.00*10.50	m <sup>2</sup>	10.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.5000</b>
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-03	głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - obsypka rurociągów piaskiem <DN200>1.00*0.50*10.50-3.14*0.10*0.10*10.50	m <sup>3</sup>	4.9203	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.9203</b>
6	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-01	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II zасыпка pomniejszoma o podsypkę i obsypkę rur (16.15+2.85-10.50*0.15-4.92)*0.85	m <sup>3</sup>	10.6293	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.6293</b>
7	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-03	głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III Zасыпка pomniejszoma o zасыпkę i obsypkę rur (16.15+2.85-10.50*0.15-4.92)*0.15	m <sup>3</sup>	1.8758	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8758</b>
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04	w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 2.851	m <sup>3</sup>	2.8510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.8510</b>
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylad-	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 2.8512+16.157	m <sup>3</sup>	19.0082	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.0082</b>
10	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-01	1.0*(1*10.50)	m <sup>3</sup>	10.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.5000</b>
2		<b>Roboty montażowe</b>			
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	1+4+1.5+4	m	10.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.5000</b>
12	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfo-	szt.		
d.2	1424-02	nu 4	szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
13	KNNR 4	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany	szt		
d.2	1427-01	20 cm - otwór o śr. 200 mm 4	szt	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>