

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja ul. Różana					
1		Kanalizacja ul. Różana			
1	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0202-08	<wpusty>1.00*1.80*9.7*0.85	m ³	14.8410	
		A (suma częściowa)	m ³	14.8410	
				RAZEM	14.8410
2	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-04	<wpusty>1.00*1.80*9.70*0.15	m ³	2.6190	
				RAZEM	2.6190
3	KSNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0317-01	<wpusty>2*1.80*9.70	m ²	34.9200	
				RAZEM	34.9200
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	<wpusty>1.00*9.70	m ²	9.7000	
				RAZEM	9.7000
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	- obsypka rurociągów piaskiem <DN200>1.00*0.50*9.70-3.14*0.10*0.10*9.70	m ³	4.5454	
				RAZEM	4.5454
6	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-01	zасыпка pomniejszoma o podsypkę i obsypkę rur (14.84+2.62-9.70*0.15-4.55)*0.85	m ³	9.7368	
				RAZEM	9.7368
7	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	Zасыпка pomniejszoma o zасыпkę i obsypkę rur (14.84+2.625-9.70*0.15-4.55)*0.15	m ³	1.7190	
				RAZEM	1.7190
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0206-04	2.61	m ³	2.6100	
				RAZEM	2.6100
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	2.61+14.84	m ³	17.4500	
				RAZEM	17.4500
10	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-01	1.0*(1*9.70)	m ³	9.7000	
				RAZEM	9.7000
2		Roboty montażowe			
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	4.50+1.70+3.50	m	9.7000	
				RAZEM	9.7000
12	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	1424-02	4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
13	KNNR 4	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 200 mm	szt.		
d.2	1427-01	4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000