

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-12	(59.13*1.5*2.5)	m ³	221.738	
				RAZEM	221.738
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (do 9 km)	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 9	m ³	221.738	
		221.738		RAZEM	221.738
3	KNNR 1 0313-	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	01	59.13*2.5*2	m ²	295.650	
				RAZEM	295.650
2	45332000-3	Kanalizacja deszczowa D-03.02.01			
4	KNNR-W 10	Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego - trasa kanałów	km		
d.2	2101-07	0.05913	km	0.059	
				RAZEM	0.059
5	KNNR 4 1304-	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.5 m o śr.nominalnej 300 mm z uszczelnieniem	m		
d.2	04	59.13*1.2	m	60.330	
				RAZEM	60.330
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - kształtki kamionkowe kielichowe o śr.300 mm z uszczelnieniem (syfon, kształtka kielichowa,trójnik, kolanko) wraz z obetonowaniem	szt.		
d.2	0515-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100 mm	m		
d.2	0703-04	59.13	m	59.130	
				RAZEM	59.130
8	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (pospółka)	m ²		
d.2	0501-06	(59.13*1.5)	m ²	88.695	
				RAZEM	88.695
9	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm (żwir pod studnie i wpusty)	m ²		
d.2	0501-05	2.88	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
10	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	03	2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
d.2	08	2.88*0.2	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
12	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (obsypka)	m ³		
d.2	0501-05	59.13*2*1.5	m ³	177.390	
				RAZEM	177.390
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2	1406-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych	m		
d.2	01	9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500