

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KANALIZACJA DESZCZOWA GŁUCHOŁAZY ETAP 1					
1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. -Wytyczenie trasy rurociągów w terenie. 0.027	km	0.027	
				RAZEM	0.027
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni			
	0208-02	utwardzonej samochodami samowytładowczymi 61.30	m ³	61.300	
				RAZEM	61.300
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-	m ²		
d.1	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości 1.10 m i głębo-			
	0313-05	kości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 41.85	m ²	41.850	
				RAZEM	41.850
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-	m ²		
d.1	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębo-			
		kości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 55.90	m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
5	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m	m ²		
d.1	0315-04	pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych			
		kat.I-IV wraz z rozbiórką 6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
6	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1	0501-05	27.0	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
7		Koszt zakupu pospółki do zasypki wykopów.	m ³		
d.1	analiza indy-	28.5	m ³	28.500	
	widualna			RAZEM	28.500
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m ³		
d.1	0214-05	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr.			
	z.o.2.11.4.	warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszcze-			
	9911-03	nia Js=1.00) 28.5	m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
9		Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	analiza indy-	61.3	m ³	61.300	
	widualna			RAZEM	61.300
2		ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE.			
10	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom.	m		
d.2	0502-07	200 mm 21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
11	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom.	m		
d.2	0502-08	300 mm 15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
12	KNNR 11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	szt.		
d.2	0405-03	(bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	szt.		
d.2	0405-04	(bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości -1	szt.	-1.000	
				RAZEM	-1.000
14	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	1424-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000