

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja kanalizacji sanitarnej - przyłącza Lipki Dz. Nr. 358 ;241/2 ;647 ;263/2					
1		Przyłącza kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne			
1 KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1 0111-01		równinnym. 0.264	km	0.264	
				RAZEM	0.264
2 KNR 2-01		Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.1 0201-01		gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	333.000	
		333		RAZEM	333.000
3 KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1 0310-02		1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	37.000	
		37		RAZEM	37.000
4 KNNR 1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1 0318-01		1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	37.000	
		37		RAZEM	37.000
5 KNNR 1		Zасыpanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na	m ³		
d.1 0215-01		odl.do 10 m	m ³	333.000	
		333		RAZEM	333.000
6 KNR 2-01		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami	m ²		
d.1 0324-01		szałunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórka	m ²	820.000	
		820		RAZEM	820.000
7 KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1 0108-01		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
8 KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1 0108-04		108	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
2		roboty montazowe			
9 KNNR 4		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2 1308-02		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000
10 KNR-W 2-18		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315- mm - zamknięcie rurą	szt		
d.2 0517-02		teleskopową	szt	33.000	
		33		RAZEM	33.000
11 KNR-W 2-18		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.2 0421-03		zewn. 200 x 160mm	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12 KNR 2-18		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2 0501-02		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
13 KNNR 6		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto-	m ³		
d.2 1305-01		nu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14 KNR 2-18		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2 0804-02		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000