

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA</b>					
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-03	< ST.1>10.50*1.20*1.20	m <sup>3</sup>	15.120	
				RAZEM	15.120
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1	0321-02	10.5*1.20*2	m <sup>2</sup>	25.200	
				RAZEM	25.200
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-04	10.50*1.00	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
4	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	10.50+2.20	m	12.700	
	analogia			RAZEM	12.700
5	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.1	0421-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-18	Izolacja żużlem - zabezpieczenie rurociągów o śr.150 mm przed zamarzaniem	m		
d.1	0722-05	10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-02	poz.1	m <sup>3</sup>	15.120	
		poz.3*0.25*-1	m <sup>3</sup>	-2.625	
		poz.6*0.50* 0.30*-1	m <sup>3</sup>	-1.575	
				RAZEM	10.920
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-02	poz.7	m <sup>3</sup>	10.920	
				RAZEM	10.920
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-07	grunt.kat. IV	m <sup>3</sup>	2.625	
		poz.3*0.25	m <sup>3</sup>	1.575	
		poz.6*0.50* 0.30			
				RAZEM	4.200
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 6	m <sup>3</sup>	4.200	
		poz.9			
				RAZEM	4.200

PREZES ZARZĄDU  
 ZUMIK Spółki z o.o.  
  
 mgr Urszula Mrozińska