

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 36.60*2*1	m ³	73.200	
				RAZEM	73.200
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-02	m w gruncie kat. IV 36.60*2*1	m ³	73.200	
				RAZEM	73.200
3	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	36.60*2*2	m ³	146.400	
				RAZEM	146.400
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami	m ²		
d.1	0324-02	szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z roz- biórką 36.60*2*3.5	m ²	256.200	
				RAZEM	256.200
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po za- gęszcz. 15	m ²		
d.1	0204-05	cm 36.60*2	m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
2	ROBOTY MONTAŻOWE-KANAŁ PVC 200				
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm podsypka	m ²		
d.2	0501-01	36.60*1	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm obsypka	m ²		
d.2	0501-02	36.60*1	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-03	36.60	m	36.600	
				RAZEM	36.600
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne tworzywowe o śr 425	szł		
d.2	0517-01	mm 3	szł	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr.	szł		
d.2	0422-03	zewn. 160 mm 10	szł	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 90-250 mm	m		
d.2	0804-02	36.60	m	36.600	
				RAZEM	36.600