

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE DROGI					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	(71.50+85.00*2.00)*0.2	m ³	48.30	
				RAZEM	48.30
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 4 (5.80*1.50)*2+(4.80*1.50)*2	m ³	31.80	
				RAZEM	31.80
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	375.00*3.00	m ²	1125.00	
				RAZEM	1125.00
2 ODWODNIENIE					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-02	(2*7.00+2*6.00)*3.00*0.3	m ³	23.40	
				RAZEM	23.40
5	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - przyczółki	m ²		
d.2	0203-01	[(0.5*1.3)*4+(1.0*1.3)*2+(0.15*1.3)]+[(0.8*1.5)*4+(1.0*1.5)*2+(0.2*1.5)]+[(0.3*1.0)*4+(1.0*1.0)*2+(0.15*1.0)]+[(0.3*1.0)*4+(1.0*1.0)*2+(0.15*1.0)]	m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
6	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0106-03	(5.395*0.15)+(8.1*0.2)+(3.35*0.15*2)	m ³	3.43	
				RAZEM	3.43
7	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.2	0605-01	(7.00+7.00+6.00+6.00)*0.30	m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane (SN8) o śrr. 50 cm	m		
d.2	0605-08	6.00+6.00+5.00+5.00	m	22.00	
				RAZEM	22.00
9	KNNR 6	Zasypanie przyczółka kruszywem naturalnym (pospółka) gr. 30 cm	m ²		
d.2	0112-03	(5.80*1.50)*2+(4.80*1.50)*2	m ²	31.80	
				RAZEM	31.80
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	7.80	m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
11	KNR 2-31	Nawierzchnia przyczółka z kruszywa naturalnego (pospółka) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2	0114-01	(5.80*3.50)*2+(4.80*3.50)*2	m ²	74.20	
				RAZEM	74.20
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - czyszczenie rowu	m ³		
d.2	0206-01	355.00*0.3*2.0	m ³	213.00	
				RAZEM	213.00