

OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0 328+0.070+0.128	km	0.526	
				RAZEM	0.528
2 ROBOTY ZIEMNE					
2 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2.4	m2		
		327.55*6.60+0.5*(18.00+6.60)*6.00	m2	2235.630	
		56.00*6.60+0.5*(18.00+6.60)*8.00+0.5*(18.00+6.60)*8.00*2+106.40*6.60+10.00*15.40+0.5*(10.00+6.60)*6.36	m2	1573.828	
				RAZEM	3809.458
3 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęły 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km (odległość wywozu ustala Wykonawca) poz. 2*0.7	m3		
			m3	2666.621	
				RAZEM	2666.621
3 PODBUDOWY					
4 d.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 poz. 2	m2		
			m2	3809.458	
				RAZEM	3809.458
5 d.3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4.0 m. Krotność = 1.2 poz. 4	m2		
			m2	3809.458	
				RAZEM	3809.458
6 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz. 4	m2		
			m2	3809.458	
				RAZEM	3809.458
7 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 327.55*6.00+0.5*(18.00+6.60)*6.00	m2		
			m2	2039.100	
		56.00*6.00+0.5*(18.00+6.00)*8.00+0.5*(18.00+6.00)*8.00*2+106.40*6.00+10.00*15.40+0.5*(10.00+6.00)*6.36	m2	1467.280	
				RAZEM	3506.380
8 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz. 7*0.58	m2		
			m2	2033.700	
				RAZEM	2033.700
9 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz. 7*0.42	m2		
			m2	1472.680	
				RAZEM	1472.680
4 OBRAMOWANIE					
10 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 327.55*2+12.00*2	m		
			m	679.100	
		56.00*2+12.00*2+12.00*2*2+42.00+10.00+15.40+7.50+90.00+15.70+53.00+24.00	m	441.600	
				RAZEM	1120.700
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
11 d.5	KNNR 6 0202-03	Nawierzchnie zwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie alternatywnie utwardzenie pobocza. 327.55*2*0.75-(22.00*3+16.00*2)*0.75	m2		
			m2	417.825	
		(56.00*2+12.00*2+12.00*2*2+42.00+15.40+7.50+90.00+15.70+53.00+24.00)*0.75	m2	323.700	
				RAZEM	741.525
12 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 327.55*2-22.00*3-16.00*2	m		
			m	557.100	
		56.00*2+12.00*2+12.00*2*2+42.00+15.40+7.50+90.00+15.70+53.00+24.0	m	431.600	
				RAZEM	988.700

6 REGULACJA ZAWORÓW WODNYCH I WŁAZÓW NA STUDNIACH					
13 d.6	kalk. własna	Regulacja studni kanalizacyjnych (wraz z kosztem włazów 40T)	szt		
		7	szt	7.000	
		5	szt	5.000	
				RAZEM	12.000
14 d.6	kalk. własna	Wymiana zaworów i obudowy wodociągowej (uwzględnić koszt zasuw i obudowy)	szt		
		15	szt	15.000	
		4	szt	4.000	
				RAZEM	19.000