

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.14 3250	m ² m ²	 3250.000	
					RAZEM	3250.000
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONEOWEJ cm na podsypce piaskowej 30	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26	m m	 26.000	
					RAZEM	26.000
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
5	D-03.01.03	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
6	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 9 km 30*0.08+8*0.2*0.3+26*0.08*0.3	m ³ m ³	 3.504	
					RAZEM	3.504
2		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
7	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowymi na odległość 10 km 774	m ³ m ³	 774.000	
					RAZEM	774.000
3			REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
8	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
4		45233200-1	NAWIERZCHNIE			
9	D-04.04.02	KNR 2-01 0406-09 analogia	Zagęszczanie podłoża po rozbiórce walcem statycznym ciągnionym ogumionym 6-10 t - kat.gr.I-II 3445	m ² m ²	 3445.000	
					RAZEM	3445.000
10	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3445+280	m ² m ²	 3725.000	
					RAZEM	3725.000
11	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3250	m ² m ²	 3250.000	
					RAZEM	3250.000
12	D-05.03.05A	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W dla KR-3- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3328+120	m ² m ²	 3448.000	
					RAZEM	3448.000
13	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3328	m ² m ²	 3328.000	
					RAZEM	3328.000
14	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - dla KR-3 warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3250+120	m ² m ²	 3370.000	
					RAZEM	3370.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m ²		
				m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
16	D-06.03.02a	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 650*0.75*2	m ²		
				m ²	975.000	
					RAZEM	975.000
17	D-08.01.01 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożone na płask 8	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
18	D-08.03.01 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26	m		
				m	26.000	
					RAZEM	26.000
19	D-08.01.01 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 8*0.07	m ³		
				m ³	0.560	
					RAZEM	0.560
20	D-04.04.02 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1040	m ²		
				m ²	1040.000	
					RAZEM	1040.000