

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	Kalkulacja własna	Wprowadzenie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót remontowych - obejmuje oznakowanie, tymczasową sygnalizację świetlną, ręczne kierowanie ruchem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Zakłada się frezowanie i wykonanie nakładki odcinkami - max. 500 m - około 6, dodatkowo przycięcie krawędzi na skrzyżowaniach dróg - 21 skrzyżowań, przyjęto średnią długość połączenia jako długość około 10 m. 6*8+21*10	m		
			m	258.000	
				RAZEM	258.000
3 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Szerokość jezdni jest zmienna od 6,8 do 7,1 m, z dodatkowymi poszerzeniami w niektórych fragmentach - z tego względu przyjęto jednakową szerokość 7 m na całej długości planowanego do remontu odcinka 1851*7	m ²		
			m ²	12957.000	
				RAZEM	12957.000
4 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - analogia, przyjęto współczynnik 1,1 ze względu na "spulchnienie" srezowanego materiału Krotność = 10 12957*0.07*1.1	m ³		
			m ³	997.689	
				RAZEM	997.689
2		Roboty remontowe			
5 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych, bez wymiany elementu 62	szt.		
			szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
6 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, bez wymiany elementu 58	szt.		
			szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
7 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1851*7	m ²		
			m ²	12957.000	
				RAZEM	12957.000
8 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 1851*7	m ²		
			m ²	12957.000	
				RAZEM	12957.000
9 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC 16 1851*7	m ²		
			m ²	12957.000	
				RAZEM	12957.000
10 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - AC 11 1851*7	m ²		
			m ²	12957.000	
				RAZEM	12957.000
3		Roboty wykończeniowe			
11 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 2" - montaż tablic informacyjnych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.3	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie Dotyczy przejść dla pieszych (zebra - 4,0 x 0,5 m + linie warunkowego zatrzymania - 0,5 x 0,75) 71*4*0.5+43*0.5*0.75	m ²		
			m ²	158.125	
				RAZEM	158.125
14 d.3	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie Dotyczy linii segregacyjnej - dla uproszczenia linia podwójna przerywana na wjazdach jest traktowana powierzchniowo jako linia podwójna, linia pojedyncza przerywana liczona jako ciągłość, odcinek oznakowania poziomego w okolicach skrzyżowania z ul. Rymera o długości 91 m przeliczony jako czterokrotna ilość linii pojedynczej (szacunek) - dodatkowo cała ilość zwiększona o 5 % (1260*0.12*2+600*0.12+91*0.12*4)*1.05	m ²		
			m ²	438.984	
				RAZEM	438.984