

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 906*5	m ² m ²	 4 530,000	
				RAZEM	4 530,000
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 906*2	m ² m ²	 1 812,000	
				RAZEM	1 812,000
3 d.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odległość do 1 km 500*0,6*0,4*2	m ³ m ³	 240,000	
				RAZEM	240,000
3		Roboty rozbiórkowe			
4 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wy- wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5*15	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
5 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
4		Podbudowa			
6 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm uwaga wymiana gruntu poboczy w miejscach neralgicznych należy przewidzieć wykop utylizacji uzupełnienie kruszywa łącznie gr 40cm 500*0,6*2	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
7 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25 poz.6	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
8 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbu- dowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² Krotność = 3 906*5	m ² m ²	 4 530,000	
				RAZEM	4 530,000
9 d.4	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisz- czu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 806*5	m ² m ²	 4 030,000	
				RAZEM	4 030,000
5		Nawierzchnie			
10 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 906*5	m ² m ²	 4 530,000	
				RAZEM	4 530,000
11 d.5	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 906*5	m ² m ²	 4 530,000	
				RAZEM	4 530,000
12 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 906*5	m ² m ²	 4 530,000	
				RAZEM	4 530,000
13 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 906*5	m ² m ²	 4 530,000	
				RAZEM	4 530,000
14 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 906*2	m ² m ²	 1 812,000	
				RAZEM	1 812,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6 906*2	m ² m ²	1 812,000	
				RAZEM	1 812,000
6		Elementy ulic			
16	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 115*0,075	m ³ m ³	8,625	
				RAZEM	8,625
17	KNR 2-31 d.6 0403-05	Opornik betonowy 115	m m	115,000	
				RAZEM	115,000
7		Urządzenia BRD próg zwalniający z kostki betonowej			
18	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6+1	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 6+4+1	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5*5	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
21	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 5*5	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
22	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5*5	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KNNR 6 d.7 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm Krotność = 2 5*5	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KNNR 6 d.7 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 5*5	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
25	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5*5	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000