

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1	km km	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 314*0.35+82*0.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 145.16	
				RAZEM	145.16
3 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 314*0.35+82*0.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 145.16	
				RAZEM	145.16
<b>2</b>		<b>Krawężniki</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.00	
				RAZEM	16.00
5 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 24*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.40	
				RAZEM	8.40
7 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 24	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
<b>3</b>		<b>Jezdnia</b>			
8 d.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5064.00	
				RAZEM	5064.00
9 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 0.01*5064	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.64	
				RAZEM	50.64
10 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5064.00	
				RAZEM	5064.00
11 d.3	KNR 2-31 0310-01	Warstwa profilowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - AC11W - grubość po zagęszczeniu ok.4 cm 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5064.00	
				RAZEM	5064.00
12 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilowa AC11W - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5064.00	
				RAZEM	5064.00
13 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5064.00	
				RAZEM	5064.00
14 d.3	KNR AT-03 0203-01	Geosiatka z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5064.00	
				RAZEM	5064.00
15 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 16JENA - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5064.00	
				RAZEM	5064.00
16 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 16JENA - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5064.00	
				RAZEM	5064.00
<b>4</b>		<b>Zjazdy bitumiczne</b>			
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 314	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 314.00	
				RAZEM	314.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		314	m <sup>2</sup>	314.00	
				RAZEM	314.00
19	KNR 2-31 d.4 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	314.00	
		314		RAZEM	314.00
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		15 cm	m <sup>2</sup>	314.00	
		314		RAZEM	314.00
21	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		314	m <sup>2</sup>	314.00	
				RAZEM	314.00
22	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 16JENA - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		314	m <sup>2</sup>	314.00	
				RAZEM	314.00
23	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 16JENA - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	314.00	
		314		RAZEM	314.00
<b>5</b>		<b>Zjazdy z kostki betonowej</b>			
24	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		82	m <sup>2</sup>	82.00	
				RAZEM	82.00
25	KNR 2-31 d.5 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		82	m <sup>2</sup>	82.00	
				RAZEM	82.00
26	KNR 2-31 d.5 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	82.00	
		82		RAZEM	82.00
27	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		15 cm	m <sup>2</sup>	82.00	
		82		RAZEM	82.00
28	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, żółtej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		82	m <sup>2</sup>	82.00	
				RAZEM	82.00
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
29	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1408+102	m <sup>2</sup>	1510.00	
				RAZEM	1510.00
30	KNR 2-31 d.6 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1408	m <sup>2</sup>	1408.00	
				RAZEM	1408.00