

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1	km km	1.00	1.00
2	KNR 2-01 d.1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 314*0.35+82*0.43	m ³ m ³	145.16	145.16
3	KNR 2-01 d.1 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 ³ m ³	145.16	145.16
2		Krawężniki			
4	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50*0.32	m ² m ²	16.00	16.00
5	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.00	50.00
6	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 24*0.35	m ² m ²	8.40	8.40
7	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 24	m m	24.00	24.00
3		Jezdnia			
8	KNR AT-03 d.3 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5064	m ² m ²	5064.00	5064.00
9	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 0.01*5064	m ³ m ³	50.64	50.64
10	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 5064	m ² m ²	5064.00	5064.00
11	KNR 2-31 d.3 0310-01	Warstwa profilowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - AC11W - grubość po zagęszczeniu ok.4 cm 5064	m ² m ²	5064.00	5064.00
12	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilowa AC11W - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 5064	m ² m ²	5064.00	5064.00
13	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 5064	m ² m ²	5064.00	5064.00
14	KNR AT-03 d.3 0203-01	Geosiatka z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem 5064	m ² m ²	5064.00	5064.00
15	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 16JENA - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 5064	m ² m ²	5064.00	5064.00
16	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 16JENA - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 5064	m ² m ²	5064.00	5064.00
4		Zjazdy bitumiczne			
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 314	m ² m ²	314.00	314.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	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 314	m ² m ²	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 Krotność = 5 314	m ² m ²	314.00	
				RAZEM	314.00
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 314	m ² m ²	314.00	
				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 ² 314	m ² m ²	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 314	m ² m ²	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 Krotność = 2 314	m ² m ²	314.00	
				RAZEM	314.00
5		Zjazdy z kostki betonowej			
24	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 82	m ² m ²	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 82	m ² m ²	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 Krotność = 5 82	m ² m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
27	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 82	m ² m ²	82.00	
				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 82	m ² m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
6		Pobocza			
29	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1408+102	m ² m ²	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 1408	m ² m ²	1408.00	
				RAZEM	1408.00