

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	1.40	
		1.4		RAZEM	1.40
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	1929.00	
		1929		RAZEM	1929.00
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat.	m ³		
d.1	0210-03	I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1	m ³		
		km (załadunek humusu)		289.35	
		1929*0.15		RAZEM	289.35
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³	m ³		
d.1	0202-01	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³		
		odległość do 1 km		274.80	
		392*0.35+320*0.43		RAZEM	274.80
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-03	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 9		564.15	
		289.35+274.8		RAZEM	564.15
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	7006.00	
		7006		RAZEM	7006.00
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-20	trukcji, destruktu z frezowania - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4		140.12	
		7006*0.02		RAZEM	140.12
2		Krawężniki			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	70.72	
		221*0.32		RAZEM	70.72
9	KNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
d.2	0403-03	na podsypce cementowo-piaskowej	m	221.00	
		221		RAZEM	221.00
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	47.25	
		135*0.35		RAZEM	47.25
11	KNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
d.2	0403-03	na podsypce cementowo-piaskowej	m	135.00	
		135		RAZEM	135.00
3		Jezdnia			
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	7006.00	
		7006		RAZEM	7006.00
13	KNR 2-31	Warstwa profilowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - (warstwa	m ²		
d.3	0310-01	wiążąca) - grubość po zagęszczeniu ok.4 cm	m ²	7006.00	
		7006		RAZEM	7006.00
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profi-	m ²		
d.3	0310-02	lowa (wiążąca) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	7006.00	
		7006		RAZEM	7006.00
15	KNR AT-03	Geosiatka z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem	m ²		
d.3	0203-01		m ²	7006.00	
		7006		RAZEM	7006.00
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	7006.00	
		7006		RAZEM	7006.00
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.3	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	7006.00	
		7006		RAZEM	7006.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 7006	m ² m ²	 7006.00	
				RAZEM	7006.00
4		Zjazdy bitumiczne			
19	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 393	m ² m ²	 393.00	
				RAZEM	393.00
20	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 393	m ² m ²	 393.00	
				RAZEM	393.00
21	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 = 5 393	m ² m ²	 393.00	
				RAZEM	393.00
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 393	m ² m ²	 393.00	
				RAZEM	393.00
23	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 ² 393	m ² m ²	 393.00	
				RAZEM	393.00
24	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 393	m ² m ²	 393.00	
				RAZEM	393.00
25	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 393	m ² m ²	 393.00	
				RAZEM	393.00
5		Zjazdy z kostki betonowej			
26	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 320	m ² m ²	 320.00	
				RAZEM	320.00
27	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 320	m ² m ²	 320.00	
				RAZEM	320.00
28	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 = 5 320	m ² m ²	 320.00	
				RAZEM	320.00
29	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 320	m ² m ²	 320.00	
				RAZEM	320.00
30	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, żółtej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 320	m ² m ²	 320.00	
				RAZEM	320.00
6		Pobocza			
31	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1929	m ² m ²	 1929.00	
				RAZEM	1929.00
32	KNR 2-31 d.6 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1929	m ² m ²	 1929.00	
				RAZEM	1929.00