

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 467/1000	km km	 0.47	
				RAZEM	0.47
2 d.1	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 875*0.41+85*1.11+342*0.15+49*1	m ³ m ³	 553.40	
				RAZEM	553.40
3 d.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 875*0.41+85*1.11+342*0.15+49*1	m ³ m ³	 553.40	
				RAZEM	553.40
4 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 875*0.41+85*1.11+342*0.15+49*1	m ³ m ³	 553.40	
				RAZEM	553.40
2		Krawężniki			
5 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 52	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
6 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 376+14	m m	 390.00	
				RAZEM	390.00
7 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 437	m m	 437.00	
				RAZEM	437.00
8 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 440+166	m m	 606.00	
				RAZEM	606.00
3		Chodniki			
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 875	m ² m ²	 875.00	
				RAZEM	875.00
10 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 875	m ² m ²	 875.00	
				RAZEM	875.00
11 d.3	KNR 2-31 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 = 5 875	m ² m ²	 875.00	
				RAZEM	875.00
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 875	m ² m ²	 875.00	
				RAZEM	875.00
13 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 875	m ² m ²	 875.00	
				RAZEM	875.00
4		Chodniki z drenażem francuskim			
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 85+49	m ² m ²	 134.00	
				RAZEM	134.00
15 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny niekanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie żwiru filtracyjnego) z zakładem 70cm (139+120+140+400)/100*51	m ² m ²	 407.49	
				RAZEM	407.49
16 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 134	m ² m ²	 134.00	
				RAZEM	134.00
17 d.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 55 165+70	m ² m ²	 235.00	
				RAZEM	235.00

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 - chodnik 85	m ² m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
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 - chodnik 85 Krotność = 5	m ² m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 85	m ² m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
21	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 85	m ² m ²	85.00	
				RAZEM	85.00
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - drenaż 49	m ² m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
23	KNR 2-31 d.4 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - drenaż 49 Krotność = 15	m ² m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
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 115	m ² m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
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 115	m ² m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
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 115 Krotność = 5	m ² m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
27	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 115	m ² m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
28	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115	m ² m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
6		Pobocze wzmocnione			
29	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 342	m ² m ²	342.00	
				RAZEM	342.00
30	KNR 2-31 d.6 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 342	m ² m ²	342.00	
				RAZEM	342.00