

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,165+0,100	km km	0,265	
				RAZEM	0,265
2		ODCINEK A-B			
2.1		Jezdnia			
2	KNR 2-01 d.2.1 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.4*0,39	m ³ m ³	401,583	
				RAZEM	401,583
3	KNR 2-01 d.2.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.2	m ³ m ³	401,583	
				RAZEM	401,583
4	KNR 2-31 d.2.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.5+165*0,15*2	m ² m ²	1029,700	
				RAZEM	1029,700
5	KNR 2-31 d.2.1 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.6+165*0,30*2	m ² m ²	980,200	
				RAZEM	980,200
6	KNR 2-31 d.2.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8+165*0,08*2	m ² m ²	881,200	
				RAZEM	881,200
7	KNR 2-31 d.2.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,625 poz.6	m ² m ²	881,200	
				RAZEM	881,200
8	KNR 2-31 d.2.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.11+165*0,06*2	m ² m ²	854,800	
				RAZEM	854,800
9	KNR 2-31 d.2.1 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.8	m ² m ²	854,800	
				RAZEM	854,800
10	KNR 2-31 d.2.1 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją bitumiczną poz.8	m ² m ²	854,800	
				RAZEM	854,800
11	KNR 2-31 d.2.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 835	m ² m ²	835,000	
				RAZEM	835,000
12	KNR 2-31 d.2.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.11	m ² m ²	835,000	
				RAZEM	835,000
2.2		Pobocza			
13	KNR 2-31 d.2.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 165*0,75*2	m ² m ²	247,500	
				RAZEM	247,500
14	KNR 2-31 d.2.2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.13	m ² m ²	247,500	
				RAZEM	247,500
2.3		Roboty towarzyszące			
15	KNR 2-31 d.2.3 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - chodnik na skrzyżowaniu 6	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-31 d.2.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.3	0402-04	poz. 18*0,075	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.3	0403-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej - przekładka istniejących chodników	m ²		
d.2.3	1211-01	analogia	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2.3	1406-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.3	1406-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		ODCINEK C-D			
3.1		Jezdnia			
22	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.1	0103-04	poz.28	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
23	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.3.1	0117-01	poz.28	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
24	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3.1	0117-02	Krotność = 3 poz.28	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3.1	0310-01	poz.28	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.1	0310-02	poz.28	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
27	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją bitumiczną	m ²		
d.3.1	1004-07	analogia	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.3.1	0310-05	500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.1	0310-06	poz.28	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
3.2		Pobocza			
30	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.3.2	0204-05	100*0,75*2	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
31	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.2	0204-06	Krotność = 3 poz.30	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
3.3		Roboty towarzyszące			
32	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.3	0813-03	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
33	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej - przekładka istniejących chodników	m ²		
d.3.3	1211-01	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000