

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.370	km km	 0.370	 0.370
				RAZEM	0.370
d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 370*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1110.000	 1110.000
				RAZEM	1110.000
<b>2</b>		<b>JEZDNIA</b>			
d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.5*0.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 568.616	 568.616
				RAZEM	568.616
d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 568.616	 568.616
				RAZEM	568.616
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.6+370*0.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1672.400	 1672.400
				RAZEM	1672.400
d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.7+370*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1587.300	 1587.300
				RAZEM	1587.300
d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.9+370*0.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1531.800	 1531.800
				RAZEM	1531.800
d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1531.800	 1531.800
				RAZEM	1531.800
d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.12+370*0.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1502.200	 1502.200
				RAZEM	1502.200
d.2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1502.200	 1502.200
				RAZEM	1502.200
d.2	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1502.200	 1502.200
				RAZEM	1502.200
d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 370*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1480.000	 1480.000
				RAZEM	1480.000
d.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1480.000	 1480.000
				RAZEM	1480.000
<b>3</b>		<b>ZJAZDY</b>			
d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.19*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625 poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
<b>4</b>		<b>POBOCZA</b>			
21	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 370*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.000	
				RAZEM	370.000
22	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.000	
				RAZEM	370.000
23	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.000	
				RAZEM	370.000