

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.615	km	0.615	
				RAZEM	0.615
<b>2</b>		<b>Jezdnia (konstrukcja A)</b>			
2	KNR 2-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o śr. grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01				
	0126-02				
	analogia				
		0.5*560	m <sup>2</sup>	280.000	
				RAZEM	280.000
3	KNR 2-01	Wywóz humusu - załadowanie koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02				
	0214-03	84	m <sup>3</sup>	84.000	
				RAZEM	84.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04				
		0.5*560	m <sup>2</sup>	280.000	
				RAZEM	280.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C1,5/2<4 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0115-07				
	0115-08				
	analogia				
		0.5*560	m <sup>2</sup>	280.000	
				RAZEM	280.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04				
		1.22*(2.5*560+29)	m <sup>2</sup>	1 743.380	
				RAZEM	1 743.380
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - średnia grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07				
		1.22*(2.5*560+29)	m <sup>2</sup>	1 743.380	
				RAZEM	1 743.380
8	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07				
		1.02*(2.5*560+29)+1.1*(2.5*560+29)	m <sup>2</sup>	3 029.480	
				RAZEM	3 029.480
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-01				
		1.08*(2.5*560+29)	m <sup>2</sup>	1 543.320	
				RAZEM	1 543.320
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05				
		2.5*560+29	m <sup>2</sup>	1 429.000	
				RAZEM	1 429.000
<b>3</b>		<b>Jezdnia (konstrukcja B)</b>			
11	KNR 2-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o śr. grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0126-01				
	0126-02				
	analogia				
		1.22*2.5*55	m <sup>2</sup>	167.750	
				RAZEM	167.750
12	KNR 2-01	Wywóz humusu - załadowanie koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-02				
	0214-03	42	m <sup>3</sup>	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04				
		1.22*2.5*55	m <sup>2</sup>	167.750	
				RAZEM	167.750
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa CNR stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01				
	analogia				
		1.22*2.5*55	m <sup>2</sup>	167.750	
				RAZEM	167.750
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - średnia grubość po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07				
	0114-08				
		1.22*2.5*55	m <sup>2</sup>	167.750	
				RAZEM	167.750
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07				
		1.02*2.5*55+1.1*2.5*55	m <sup>2</sup>	291.500	
				RAZEM	291.500

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.08*2.5*55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.500	
				RAZEM	148.500
18 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.5*55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.500	
				RAZEM	137.500
<b>4</b>		<b>Pobocza</b>			
19 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*560+2*0.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 566.000	
				RAZEM	566.000
20 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 15 cm 2*0.5*560+2*0.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 566.000	
				RAZEM	566.000
21 d.4	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				RAZEM	100.000
<b>5</b>		<b>Dowiązanie zjazdów</b>			
22 d.5	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 11*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	
				RAZEM	110.000
24 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm 11*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	
				RAZEM	110.000