

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze 0+000 - 0+665; 0+930 - 1+035</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.770	km km	0.770	
				RAZEM	0.770
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze 0+665 - 0+795; 0+800 - 0+930</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.260	km km	0.260	
				RAZEM	0.260
<b>3</b>		<b>Jezdnia (konstrukcja A) 0+000 - 0+665; 0+930 - 1+035</b>			
3 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.15*2.75*665	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 103.063	
				RAZEM	2 103.063
4 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.75*665+1.09*2.75*665+1.15*2.75*665	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 961.725	
				RAZEM	5 961.725
5 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (grubość 0 - 6 cm) 1.14*2.75*665	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 084.775	
				RAZEM	2 084.775
6 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*2.75*665	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 956.763	
				RAZEM	1 956.763
7 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.75*665	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 828.750	
				RAZEM	1 828.750
<b>4</b>		<b>Jezdnia (konstrukcja A) 0+665 - 0+795; 0+800 - 0+930</b>			
8 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.15*2.75*65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.563	
				RAZEM	205.563
9 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.75*65+1.09*2.75*65+1.15*2.75*65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.725	
				RAZEM	582.725
10 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (grubość 0 - 6 cm) 1.14*2.75*65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.775	
				RAZEM	203.775
11 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*2.75*65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.263	
				RAZEM	191.263
12 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.75*65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	178.750	
				RAZEM	178.750
<b>5</b>		<b>Jezdnia (konstrukcja B) 0+000 - 0+665; 0+930 - 1+035</b>			
13 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.17*2.75*105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337.838	
				RAZEM	337.838
14 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.75*105+1.09*2.75*105+1.17*2.75*105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	947.100	
				RAZEM	947.100
15 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm (grubość 0 - 12 cm) 1.15*2.75*105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	332.063	
				RAZEM	332.063
16 d.5	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmacnianie nawierzchni bitumicznej geosiatkami o sztywnych węzłach 120x120 kN 1.09*2.75*105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.738	
				RAZEM	314.738

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*2.75*105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 308.963	
				RAZEM	308.963
18	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.75*105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288.750	
				RAZEM	288.750
<b>6</b>		<b>Jezdnia (konstrukcja B) 0+665 - 0+795; 0+800 - 0+930</b>			
19	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.17*2.75*195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 627.413	
				RAZEM	627.413
20	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.75*195+1.09*2.75*195+1.17*2.75*195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 758.900	
				RAZEM	1 758.900
21	KNR 2-31 d.6 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm (grubość 0 - 12 cm) 1.15*2.75*195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 616.688	
				RAZEM	616.688
22	KNR 9-11 d.6 0101-02 analogia	Wzmacnianie nawierzchni bitumicznej geosiatkami o sztywnych węzłach 120x120 kN 1.09*2.75*195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 584.513	
				RAZEM	584.513
23	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*2.75*195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 573.788	
				RAZEM	573.788
24	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.75*195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 536.250	
				RAZEM	536.250
<b>7</b>		<b>Pobocza 0+000 - 0+665; 0+930 - 1+035</b>			
25	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 770.000	
				RAZEM	770.000
26	KNR 2-31 d.7 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 13 cm / 19 cm (śr. 14 cm) 2*0.5*770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 770.000	
				RAZEM	770.000
27	KNR 2-31 d.7 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 770.000	
				RAZEM	770.000
<b>8</b>		<b>Pobocza 0+665 - 0+795; 0+800 - 0+930</b>			
28	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	
				RAZEM	260.000
29	KNR 2-31 d.8 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 13 cm / 19 cm (śr. 17 cm) 2*0.5*260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	
				RAZEM	260.000
30	KNR 2-31 d.8 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	
				RAZEM	260.000
<b>9</b>		<b>Dowiązanie zjazdów</b>			
31	KNR 2-31 d.9 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm - na dowiązaniu 32.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.700	
				RAZEM	32.700
32	KNR 2-31 d.9 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.09*30	m <sup>2</sup>	32.700	
				RAZEM	32.700
33 d.9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1.02*30+1.09*30	m <sup>2</sup>	63.300	
				RAZEM	63.300
34 d.9	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1.07*30	m <sup>2</sup>	32.100	
				RAZEM	32.100
35 d.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		2*15	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>10</b>		<b>Dowiązanie zjazdów</b>			
36 d.10	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	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		5*10	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
38 d.10	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		5*10	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000