

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1.3795	km km	 1.380	
				RAZEM	1.380
2		Jezdnia (konstrukcja A)			
2 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.16*(2.5*1079.5-40+22)	m ² m ²	 3 109.670	
				RAZEM	3 109.670
3 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*(2.5*1079.5-40+22)+1.1*(2.5*1079.5-40+22)+1.16*(2.5*1079.5-40+22)	m ² m ²	 8 792.860	
				RAZEM	8 792.860
4 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (grubość 0 - 6 cm) 1.15*(2.5*1079.5-40+22)	m ² m ²	 3 082.863	
				RAZEM	3 082.863
5 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.08*(2.5*1079.5-40+22)	m ² m ²	 2 895.210	
				RAZEM	2 895.210
6 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.5*1079.5-40+22	m ² m ²	 2 680.750	
				RAZEM	2 680.750
3		Jezdnia (konstrukcja B) - remont nawierzchni na dł. 40 m			
7 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
8 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 34	m ³ m ³	 34.000	
				RAZEM	34.000
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.65*1*40	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
10 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C1,5/2<4 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1.65*1*40	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
11 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1.4*1*40	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
12 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.03*1*40+2*1.12*40	m ² m ²	 130.800	
				RAZEM	130.800
13 d.3	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmacnianie nawierzchni bitumicznej geosiatkami o sztywnych węzłach 120x120 kN 1.62*40	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
14 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.1*1*40	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
15 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1*40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
4		Jezdnia (konstrukcja C)			
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.22*2.5*300	m ²	915.000	
				RAZEM	915.000
17 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1.22*2.5*300	m ²	915.000	
				RAZEM	915.000
18 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1.02*2.5*300+1.1*2.5*300	m ²	1 590.000	
				RAZEM	1 590.000
19 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1.08*2.5*300	m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
20 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		2.5*300	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
5		Pobocza			
21 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2*0.5*1379.5+2*0.5*5.5	m ²	1 385.000	
				RAZEM	1 385.000
22 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 13 cm / 22 cm (śr. 13 cm)	m ²		
		2*0.5*1379.5+2*0.5*5.5	m ²	1 385.000	
				RAZEM	1 385.000
23 d.5	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera)	m ²		
		Krotność = 2			
		2*0.5*1079.5+2*0.5*5.5	m ²	1 085.000	
				RAZEM	1 085.000
6		Dowiązanie zjazdów			
24 d.6	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm - na dowiązaniu	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
25 d.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1.1*15	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
26 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1.02*15+1.1*15	m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
27 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1.08*15	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
28 d.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7		Dowiązanie zjazdów i mijanki			
29 d.7	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
30 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		20*10+2*1.5*10	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
31 d.7	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 ²		
		20*10+2*1.5*10	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000