

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 0.505	km km	 0.505	
				RAZEM	0.505
2		Jezdnia (konstrukcja A)			
2 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.2*2.75*280	m ² m ²	 924.000	
				RAZEM	924.000
3 d.2	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 12 cm 1.2*2.75*280	m ² m ²	 924.000	
				RAZEM	924.000
4 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.75*280+1.09*2.75*280	m ² m ²	 1 624.700	
				RAZEM	1 624.700
5 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*2.75*280	m ² m ²	 823.900	
				RAZEM	823.900
6 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.75*280	m ² m ²	 770.000	
				RAZEM	770.000
3		Jezdnia (konstrukcja B)			
7 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.16*2.5*35	m ² m ²	 101.500	
				RAZEM	101.500
8 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.5*35+1.1*2.5*35+1.16*2.5*35	m ² m ²	 287.000	
				RAZEM	287.000
9 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 2 cm (grubość 0 - 4 cm) 1.15*2.5*35	m ² m ²	 100.625	
				RAZEM	100.625
10 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.08*2.5*35	m ² m ²	 94.500	
				RAZEM	94.500
11 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.5*35	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
4		Jezdnia (konstrukcja C)			
12 d.4	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o śr. grubości 15 cm 1.3*2.75*190	m ² m ²	 679.250	
				RAZEM	679.250
13 d.4	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Wywóz humusu - załadowanie koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 102	m ³ m ³	 102.000	
				RAZEM	102.000
14 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2<4 MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1.3*2.75*190	m ² m ²	 679.250	
				RAZEM	679.250
15 d.4	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 1.2*2.75*190	m ² m ²	 627.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	RAZEM	627.000
		1.02*2.75*190+1.09*2.75*190	m ²	1 102.475	
				RAZEM	1 102.475
17	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1.07*2.75*190	m ²	559.075	
				RAZEM	559.075
18	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		2.75*190	m ²	522.500	
				RAZEM	522.500
5	Pobocza				
19	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2*0.5*505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
20	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 19 cm (śr. 15 cm)	m ²		
		2*0.5*505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
21	KNR 2-31 d.5 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera)	m ²		
		Krotność = 2			
		2*0.5*100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
6	Dowiązanie zjazdów				
22	KNR 2-31 d.6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm - na dowiązaniu	m ²		
		47.96	m ²	47.960	
				RAZEM	47.960
23	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1.09*44	m ²	47.960	
				RAZEM	47.960
24	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1.02*44+1.09*44	m ²	92.840	
				RAZEM	92.840
25	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1.07*44	m ²	47.080	
				RAZEM	47.080
26	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
7	Dowiązanie zjazdów				
27	KNR 2-01 d.7 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 samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
29	KNR 2-31 d.7 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
8	Dowiązanie zjazdów i schodów terenowych				
30	KNR 2-31 d.8 1103-02 analogia	Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem i uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000