

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 0.780	km km	 0.780	
				RAZEM	0.780
2		Jezdnia (konstrukcja A)			
2 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.15*(2.75*725+48)	m ² m ²	 2 348.013	
				RAZEM	2 348.013
3 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*(2.75*725+48)+1.09*(2.75*725+48)+1.15*(2.75*725+48)	m ² m ²	 6 656.105	
				RAZEM	6 656.105
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) 1.14*(2.75*725+48)	m ² m ²	 2 327.595	
				RAZEM	2 327.595
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*725+48)	m ² m ²	 2 184.673	
				RAZEM	2 184.673
6 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.75*725+48	m ² m ²	 2 041.750	
				RAZEM	2 041.750
3		Jezdnia (konstrukcja B)			
7 d.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o śr. grubości 30 cm 1.5*2.5*55	m ² m ²	 206.250	
				RAZEM	206.250
8 d.3	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 samowyladowczymi na odległość 5 km 62	m ³ m ³	 62.000	
				RAZEM	62.000
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.5*2.5*55	m ² m ²	 206.250	
				RAZEM	206.250
10 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C1,5/2<4 MPa - śr. grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1.5*2.5*55	m ² m ²	 206.250	
				RAZEM	206.250
11 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1.35*2.5*55	m ² m ²	 185.625	
				RAZEM	185.625
12 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*(2.5*55)+1.1*(2.5*55)	m ² m ²	 291.500	
				RAZEM	291.500
13 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 ² m ²	 148.500	
				RAZEM	148.500
14 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.5*55	m ² m ²	 137.500	
				RAZEM	137.500
4		Pobocza			
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*780+2*0.5*8	m ² m ²	 788.000	
				RAZEM	788.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 13 cm (śr. 10 cm)	m ²		
		2*0.5*780+2*0.5*8	m ²	788.000	
				RAZEM	788.000
17	KNR 2-31 d.4 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*780+2*0.5*8	m ²		
			m ²	788.000	
				RAZEM	788.000
5		Dowiązanie zjazdów			
18	KNR 2-31 d.5 1103-06 analogia	Przebrukowanie nawierzchni z kostki kamiennej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
19	KNR 2-31 d.5 1103-02 analogia	Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem i uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
20	KNR 2-31 d.5 1201-01 analogia	Przestawienie krawężników betonowych na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
6		Dowiązanie zjazdów			
21	KNR 2-31 d.6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm - na dowiązaniu	m ²		
		132.98	m ²	132.980	
				RAZEM	132.980
22	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1.09*122	m ²	132.980	
				RAZEM	132.980
23	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1.02*122+1.09*122	m ²	257.420	
				RAZEM	257.420
24	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1.07*122	m ²	130.540	
				RAZEM	130.540
25	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		6*15+32	m ²	122.000	
				RAZEM	122.000
7		Dowiązanie zjazdów			
26	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 samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		14*10	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
28	KNR 2-31 d.7 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		14*10	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
8		Elementy odwodnienia			
29	KNR 2-31 d.8 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki o gr. 30 cm	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-31 d.8 0605-04	Przepusty rurowe o śr. 50 cm - ścianki czołowe gr. 30 cm z betonu C25/30 (zbrojone 2x siatką zgrzewaną fi 8 mm, oczko 15x15 cm), na fundamentach betonowych C20/25	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.8	KNR 4-051 0106-07/06	Wymiana przepustu rurowego z tworzywa sztucznego o śr. 50 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000