

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 0.545	km km	 0.545	
				RAZEM	0.545
2		Jezdnia			
2 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.15*(2.75*545+44)	m ² m ²	 1 774.163	
				RAZEM	1 774.163
3 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*(2.75*545+44)+1.09*(2.75*545+44)+1.15*(2.75*545+44)	m ² m ²	 5 029.365	
				RAZEM	5 029.365
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*545+44)	m ² m ²	 1 758.735	
				RAZEM	1 758.735
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*545+44)	m ² m ²	 1 650.743	
				RAZEM	1 650.743
6 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.75*545+44	m ² m ²	 1 542.750	
				RAZEM	1 542.750
7 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		Pobocza			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*545+2*0.5*9.5	m ² m ²	 554.500	
				RAZEM	554.500
9 d.3	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 (śr. 10 cm) 2*0.5*545+2*0.5*9.5	m ² m ²	 554.500	
				RAZEM	554.500
10 d.3	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utwardzenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*545+2*0.5*9.5	m ² m ²	 554.500	
				RAZEM	554.500
4		Dowiązanie zjazdów			
11 d.4	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm - na dowiązaniu 1.09*57	m ² m ²	 62.130	
				RAZEM	62.130
12 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.09*57	m ² m ²	 62.130	
				RAZEM	62.130
13 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*57+1.09*57	m ² m ²	 120.270	
				RAZEM	120.270
14 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*57	m ² m ²	 60.990	
				RAZEM	60.990
15 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2*15+27	m ² m ²	 57.000	
				RAZEM	57.000
5		Dowiązanie zjazdów			
16 d.5	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 3	m ³ m ³	 3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	RAZEM	3.000
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		5*10	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6		Elementy odwodnienia			
19	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki o gr. 30 cm	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
20	KNR 2-31 d.6 0605-03	Przepusty rurowe o śr. 40 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.		
		3*2+1	ściank.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 2-18 d.6 0913-01 analogia	Studnia wpadowa o śr. 100 cm z wraz z wykonaniem wykopu	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-05I d.6 0106-06/07	Wymiana przepustu rurowego z tworzywa sztucznego o śr. 40 cm	m		
		5+5+6+8.	m	24.000	
				RAZEM	24.000