

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze 0+000-0+385			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.385	km	0.385	
				RAZEM	0.385
2		Roboty przygotowawcze 0+385-0+879			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.2	0119-04	0.494	km	0.494	
				RAZEM	0.494
3		Roboty przygotowawcze 0+879,5-1+330			
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.3	0119-04	0.4505	km	0.451	
				RAZEM	0.451
4		Jezdnia (konstrukcja A) 0+000-0+150			
4	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4	1004-06	1.15*2.75*150	m ²	474.375	
				RAZEM	474.375
5	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	1.02*2.75*150+2*1.09*2.75*150+1.15*2.75*150	m ²	1 794.375	
				RAZEM	1 794.375
6	KNR 9-11	Wzmocnianie nawierzchni bitumicznej geosiatkami o sztywnych węzłach 120x120 kN	m ²		
d.4	0101-02	1.09*2.75*150	m ²	449.625	
	analogia			RAZEM	449.625
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm (grubość 4 - 8 cm)	m ²		
d.4	0310-01	1.14*2.75*150	m ²	470.250	
	0310-02			RAZEM	470.250
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0310-01	1.07*2.75*150	m ²	441.375	
				RAZEM	441.375
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4	0310-05	2.75*150	m ²	412.500	
				RAZEM	412.500
5		Jezdnia (konstrukcja B) 0+150-0+385			
10	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.5	1004-06	1.16*2.5*235	m ²	681.500	
				RAZEM	681.500
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07	1.02*2.5*235+1.1*2.5*235+1.16*2.5*235	m ²	1 927.000	
				RAZEM	1 927.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (grubość 0 - 6 cm)	m ²		
d.5	0310-01	1.15*2.5*235	m ²	675.625	
				RAZEM	675.625
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.5	0310-01	1.08*2.5*235	m ²	634.500	
				RAZEM	634.500
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.5	0310-05	2.5*235	m ²	587.500	
				RAZEM	587.500
6		Jezdnia (konstrukcja B) 0+385-0+879			
15	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.6	1004-06	1.16*2.5*494	m ²	1 432.600	
				RAZEM	1 432.600
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.6	1004-07	1.02*2.5*494+1.1*2.5*494+1.16*2.5*494	m ²	4 050.800	
				RAZEM	4 050.800
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (grubość 0 - 6 cm)	m ²		
d.6	0310-01	1.15*2.5*494	m ²	1 420.250	
				RAZEM	1 420.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.08*2.5*494	m ²		
			m ²	1 333.800	
				RAZEM	1 333.800
19	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.5*494	m ²		
			m ²	1 235.000	
				RAZEM	1 235.000
7		Jezdnia (konstrukcja B) 0+879,5-0+930			
20	KNR 2-31 d.7 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.16*2.5*50.5	m ²		
			m ²	146.450	
				RAZEM	146.450
21	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.5*50.5+1.1*2.5*50.5+1.16*2.5*50.5	m ²		
			m ²	414.100	
				RAZEM	414.100
22	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (grubość 0 - 6 cm) 1.15*2.5*50.5	m ²		
			m ²	145.188	
				RAZEM	145.188
23	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.08*2.5*50.5	m ²		
			m ²	136.350	
				RAZEM	136.350
24	KNR 2-31 d.7 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.5*50.5	m ²		
			m ²	126.250	
				RAZEM	126.250
8		Jezdnia (konstrukcja C) 0+930-1+330			
25	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.22*2.5*400	m ²		
			m ²	1 220.000	
				RAZEM	1 220.000
26	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - średnia grubość po zagęszczeniu 8 cm 1.22*2.5*400	m ²		
			m ²	1 220.000	
				RAZEM	1 220.000
27	KNR 2-31 d.8 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*2.5*400+1.1*2.5*400	m ²		
			m ²	2 120.000	
				RAZEM	2 120.000
28	KNR 2-31 d.8 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.08*2.5*400	m ²		
			m ²	1 080.000	
				RAZEM	1 080.000
29	KNR 2-31 d.8 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2.5*400	m ²		
			m ²	1 000.000	
				RAZEM	1 000.000
9		Pobocza 0+000-0+385			
30	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*385	m ²		
			m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
31	KNR 2-31 d.9 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 15 cm (śr. 11 cm) 2*0.5*385	m ²		
			m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
32	KNR 2-31 d.9 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalaanie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*385	m ²		
			m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
10		Pobocza 0+385-0+879			
33	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*494	m ²		
			m ²	494.000	
				RAZEM	494.000
34	KNR 2-31 d.10 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 15 cm (śr. 12 cm) 2*0.5*494	m ²		
			m ²	494.000	
				RAZEM	494.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.10	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*494	m ² m ²	 494.000	
				RAZEM	494.000
11		Pobocza 0+879,5-1+330			
36 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*450.5	m ² m ²	 450.500	
				RAZEM	450.500
37 d.11	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 15 cm (śr. 12 cm) 2*0.5*450.5	m ² m ²	 450.500	
				RAZEM	450.500
38 d.11	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*450.5	m ² m ²	 450.500	
				RAZEM	450.500
12		Dowiązanie zjazdów			
39 d.12	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie zjazdów z betonowych płyt ażurowych 1.09*10	m ² m ²	 10.900	
				RAZEM	10.900
40 d.12	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 7 cm - na dowiązaniu 1.09*135	m ² m ²	 147.150	
				RAZEM	147.150
41 d.12	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.09*135	m ² m ²	 147.150	
				RAZEM	147.150
42 d.12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*15+1.09*145	m ² m ²	 173.350	
				RAZEM	173.350
43 d.12	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.07*145	m ² m ²	 155.150	
				RAZEM	155.150
44 d.12	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 9*15+10	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000
13		Dowiązanie zjazdów			
45 d.13	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 samowyładowczymi na odległość 5 km 22	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000
46 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 25*10	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
47 d.13	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10-15 cm 25*10	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
14		Elementy odwodnienia			
48 d.14	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki o gr. 30 cm 3.2	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
49 d.14	KNR 2-31 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 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.14	KNR 4-05I 0106-06/07	Wymiana przepustu rurowego z tworzywa sztucznego o śr. 40 cm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000