

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		0+000 - 0+374			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.374	km km	0.374	
				RAZEM	0.374
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni o gr. do 8 cm 87	m ² m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
3 d.1.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Wywóz materiałów z rozbiórki - transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 3.5	m ³ m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
1.3		Jezdnia			
4 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.1*935	m ² m ²	1 028.500	
				RAZEM	1 028.500
5 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.03*935+1.1*935	m ² m ²	1 991.550	
				RAZEM	1 991.550
6 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.09*935	m ² m ²	1 019.150	
				RAZEM	1 019.150
7 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2.5*374	m ² m ²	935.000	
				RAZEM	935.000
1.4		Dowiązanie skrzyżowania			
8 d.1.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.1*87	m ² m ²	95.700	
				RAZEM	95.700
9 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.03*87+1.1*87	m ² m ²	185.310	
				RAZEM	185.310
10 d.1.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.09*87	m ² m ²	94.830	
				RAZEM	94.830
11 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 87	m ² m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
1.5		Pobocza			
12 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 387	m ² m ²	387.000	
				RAZEM	387.000
13 d.1.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 10 cm 387	m ² m ²	387.000	
				RAZEM	387.000
14 d.1.5	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 387	m ² m ²	387.000	
				RAZEM	387.000
2		0+374 - 0+475			
2.1		Roboty przygotowawcze			
15 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.101	km km	0.101	
				RAZEM	0.101
2.2		Jezdnia			
16 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.1*252.5	m ² m ²	277.750	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	RAZEM	277.750
d.2.2	1004-07	1.03*252.5+1.1*252.5	m ²	537.825	
				RAZEM	537.825
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2.2	0310-01	1.09*252.5	m ²	275.225	
				RAZEM	275.225
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2.2	0310-05 0310-06	2.5*101	m ²	252.500	
				RAZEM	252.500
2.3		Pobocza			
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.3	0103-04	101	m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
d.2.3	0204-05 0204-06	101	m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
22	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera)	m ²		
d.2.3	1002-01 analogia	Krotność = 2 101	m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
3		0+475 - 0+900			
3.1		Roboty przygotowawcze			
23	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.3.1	0119-04	0.425	km	0.425	
				RAZEM	0.425
3.2		Roboty rozbiórkowe			
24	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m ²		
d.3.2	0811-01	105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
25	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3.2	0126-01	915	m ²	915.000	
				RAZEM	915.000
26	KNR 2-01	Wywóz materiałów z rozbiórki - załadowanie koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3.2	0206-04 0214-04	148	m ³	148.000	
				RAZEM	148.000
3.3		Jezdnia 0+475 - 0+600			
27	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.3	0103-04	1.1*312.5	m ²	343.750	
				RAZEM	343.750
28	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3.3	1004-07	1.03*312.5+1.1*312.5	m ²	665.625	
				RAZEM	665.625
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3.3	0310-01	1.09*312.5	m ²	340.625	
				RAZEM	340.625
30	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3.3	0310-05 0310-06	2.5*125	m ²	312.500	
				RAZEM	312.500
3.4		Jezdnia 0+600 - 0+900			
31	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2<4 MPa (wraz z doziarnieniem wg recepty Wykonawcy) wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.3.4	0111-03 0111-04 analogia	1.22*750	m ²	915.000	
				RAZEM	915.000
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.4	0114-07 0114-08				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.22*750	m ²	915.000	
				RAZEM	915.000
33 d.3.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1.03*750+1.1*750	m ²	1 597.500	
				RAZEM	1 597.500
34 d.3.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1.09*750	m ²	817.500	
				RAZEM	817.500
35 d.3.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2.5*300	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
3.5		Pobocza			
36 d.3.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		425	m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
37 d.3.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
		425	m ²	425.000	
				RAZEM	425.000
38 d.3.5	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utwardzenie przy użyciu remontera)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	425.000	
		425			
				RAZEM	425.000
4		Dowiązanie zjazdów			
4.1		Dowiązanie zjazdów - nawierzchnia bitumiczna			
39 d.4.1	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni o gr. do 8 cm	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
40 d.4.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Wywóz materiałów z rozbiórki - załadunek koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
41 d.4.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1.1*30	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
42 d.4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1.03*30+1.1*30	m ²	63.900	
				RAZEM	63.900
43 d.4.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1.09*30	m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
44 d.4.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
4.2		Dowiązanie zjazdów - nawierzchnia z kruszywa			
45 d.4.2	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 10 km	m ³		
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
46 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
47 d.4.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 8 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000