

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Km 0+000 - 0+125			
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 0.125	km km	0.125	
				RAZEM	0.125
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-33 0701-12 analogia	Likwidacja dylatacji mostowych 5+5	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1.2	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm - na całej długości odcinka i w obrębie skrzyżowań 60+5*125+50	m ² m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
4 d.1.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04 analogia	Wywóz materiałów z rozbiórki - transport samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 0.07*735	m ³ m ³	51.450	
				RAZEM	51.450
5 d.1.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
6 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 0.1*3.5	m ³ m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
1.3		Remont jezdni i pobocza			
7 d.1.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.02*(60+5*125)+50	m ² m ²	748.700	
				RAZEM	748.700
8 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.01*(60+5*125)+1.02*(60+5*125)+2*50	m ² m ²	1 490.550	
				RAZEM	1 490.550
9 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.02*(60+5*125)+50	m ² m ²	748.700	
				RAZEM	748.700
10 d.1.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 60+5*125+50	m ² m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
11 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 0.75*(6+114)	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
1.4		Elementy drogowe			
12 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 0.08*3.5	m ³ m ³	0.280	
				RAZEM	0.280
13 d.1.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25 cm 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
14 d.1.4	KNR 2-31 1103-01 analogia	Przebrukowanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej (z uzupełnieniem podsypki z gysu 2/8 mm) 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5		Roboty wykończeniowe			
15 d.1.5	KNR 2-33 0701-08 analogia	Odtworzenie mostowych dylatacji bitumicznych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5+5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Km 0+125 - 0+189			
2.1		Roboty przygotowawcze			
16 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.064	km km	0.064	
				RAZEM	0.064
2.2		Roboty rozbiórkowe			
17 d.2.2	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm - na początku odcinka (dowiązanie) 4*10	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
18 d.2.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04 analogia	Wywóz materiałów z rozbiórki - transport samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 0.035*40	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
19 d.2.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
20 d.2.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
21 d.2.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża 0.1*64+0.05*50	m ³ m ³	8.900	
				RAZEM	8.900
2.3		Remont jezdni i pobocza			
22 d.2.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.03*4*64	m ² m ²	263.680	
				RAZEM	263.680
23 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.01*4*64+1.03*4*64	m ² m ²	522.240	
				RAZEM	522.240
24 d.2.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.03*4*64	m ² m ²	263.680	
				RAZEM	263.680
25 d.2.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 4*64	m ² m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
26 d.2.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 60*0.75	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
2.4		Elementy drogowe			
27 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C12/15 z oporem 0.08*64+0.03*50	m ³ m ³	6.620	
				RAZEM	6.620
28 d.2.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25 cm 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
29 d.2.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
30 d.2.4	KNR 2-31 1103-01 analogia	Przebrukowanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (z uzupełnieniem podsypki z gysu 2/8 mm) 2.1*64	m ² m ²	134.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Km 0+189 - 0+230		RAZEM	134.400
3.1		Roboty przygotowawcze			
31 d.3.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.041	km km	0.041	
				RAZEM	0.041
3.2		Roboty rozbiórkowe			
32 d.3.2	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm - na dowiązaniu do parkingu 3*41	m ² m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
33 d.3.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04 analogia	Wywóz materiałów z rozbiórki - transport samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 0.035*123	m ³ m ³	4.305	
				RAZEM	4.305
3.3		Remont jezdni i poboczy			
34 d.3.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.02*7*41	m ² m ²	292.740	
				RAZEM	292.740
35 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.01*7*41+1.02*7*41	m ² m ²	582.610	
				RAZEM	582.610
36 d.3.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.01*7*41	m ² m ²	289.870	
				RAZEM	289.870
37 d.3.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 7*41	m ² m ²	287.000	
				RAZEM	287.000
38 d.3.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 0.75*41	m ² m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
4		Remont jezdni km 0+230 - 0+410			
4.1		Roboty przygotowawcze			
39 d.4.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.180	km km	0.180	
				RAZEM	0.180
4.2		Roboty rozbiórkowe			
40 d.4.2	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm - w obrębie skrzyżowania 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
41 d.4.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04 analogia	Wywóz materiałów z rozbiórki - transport samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 0.035*200	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.4.2	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych 102+160+14+39+33+42	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
43 d.4.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 155	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
44 d.4.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.4.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki, obrzeża i ściek 0.1*390+0.05*155+0.1*8	m ³ m ³	 47.550	
				RAZEM	47.550
4.3		Remont jezdni i pobocza			
46 d.4.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4.7*110+3.6*45+200+10	m ² m ²	 889.000	
				RAZEM	889.000
47 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2*(4.7*110+3.6*45+200+10)	m ² m ²	 1 778.000	
				RAZEM	1 778.000
48 d.4.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 4.7*110+3.6*45+200+10	m ² m ²	 889.000	
				RAZEM	889.000
49 d.4.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 4.7*110+3.6*45+200+10	m ² m ²	 889.000	
				RAZEM	889.000
50 d.4.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 0.75*(140+2+2+2+2)	m ² m ²	 111.000	
				RAZEM	111.000
4.4		Elementy drogowe			
51 d.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża i ściek betonowa C12/15 z oporem 0.08*8+0.03*161+0.09*390	m ³ m ³	 40.570	
				RAZEM	40.570
52 d.4.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25 cm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.4.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm 155+6	m m	 161.000	
				RAZEM	161.000
54 d.4.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych 390	m m	 390.000	
				RAZEM	390.000
55 d.4.4	KNR 2-31 1103-01 analogia	Przebrukowanie nawierzchni chodnika i zjazdów z betonowej kostki brukowej (z uzupełnieniem podsypki z grys 2/8 mm) 1.8*160+15	m ² m ²	 303.000	
				RAZEM	303.000
5		Km 0+410 - 0+488			
5.1		Roboty przygotowawcze			
56 d.5.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.078	km km	 0.078	
				RAZEM	0.078
5.2		Roboty rozbiórkowe			
57 d.5.2	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm - na początku odcinka (dowiązanie) i na zjeździe 4.2*10+50	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
58 d.5.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04 analogia	Wywóz materiałów z rozbiórki - transport samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 0.04*92	m ³ m ³	 3.680	
				RAZEM	3.680
59 d.5.2	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
60 d.5.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73+28+2	m	103.000	
				RAZEM	103.000
61	KNR 2-31 d.5.2 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		28+3	m	31.000	
				RAZEM	31.000
62	KNR 2-31 d.5.2 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki, obrzeża i ścieki	m ³		
		0.1*70+0.05*103+0.1*31	m ³	15.250	
				RAZEM	15.250
5.3		Remont jezdni i pobocza			
63	KNR 2-31 d.5.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1.03*(4.2*28+3.85*10+3.5*40+50)	m ²	356.483	
				RAZEM	356.483
64	KNR 2-31 d.5.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1.01*(4.2*28+3.85*10+3.5*40+50)+1.03*(4.2*28+3.85*10+3.5*40+50)	m ²	706.044	
				RAZEM	706.044
65	KNR 2-31 d.5.3 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 0-3 cm	m ²		
		1.02*(4.2*28+3.85*10+3.5*40+50)	m ²	353.022	
				RAZEM	353.022
66	KNR 2-31 d.5.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		4.2*28+3.85*10+3.5*40+50	m ²	346.100	
				RAZEM	346.100
67	KNR 2-31 d.5.3 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		0.75*(50+3+3)	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
5.4		Elementy drogowe			
68	KNR 2-31 d.5.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		0.08*31+0.03*103+0.09*70	m ³	11.870	
				RAZEM	11.870
69	KNR 2-31 d.5.4 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25 cm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
70	KNR 2-31 d.5.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm	m		
		103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
71	KNR 2-31 d.5.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
72	KNR 2-31 d.5.4 1103-01 analogia	Przebrukowanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (z uzupełnieniem podsypki z gysu 2/8 mm)	m ²		
		1.9*28+1.4*73	m ²	155.400	
				RAZEM	155.400
6		Km 0+488 - 0+635			
6.1		Roboty przygotowawcze			
73	KNR 2-01 d.6.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.147	km	0.147	
				RAZEM	0.147
6.2		Remont jezdni i pobocza			
74	KNR 2-31 d.6.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1.04*(3.5*147+15)	m ²	550.680	
				RAZEM	550.680
75	KNR 2-31 d.6.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1.01*(3.5*147+15)+1.04*(3.5*147+15)	m ²	1 085.475	
				RAZEM	1 085.475

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.6.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 0-6 cm 1.03*(514.5+15)	m ² m ²	 545.385	
				RAZEM	545.385
77 d.6.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 3.5*147+3*5*1	m ² m ²	 529.500	
				RAZEM	529.500
78 d.6.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 0.75*132	m ² m ²	 99.000	
				RAZEM	99.000
7		Roboty wykończeniowe			
79 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
80 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
81 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.7	KNR-W 4-02 0233-01 analogia	Demontaż studzienki kratki ściekowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.7	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem, wpust kanał. żel. H115, kl. D400 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000