

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odcinek od km 0+000 do km 0+400			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie granic pasa drogowego i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 0,400	km km	 0,400	
				RAZEM	0,400
1.2		Nawierzchnia			
2 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Odlonięcie krawędzi jezdni równiarką. Materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót 400*1	m ² m ²	 400,000	
				RAZEM	400,000
3 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni wykonanej z betonu asfaltowego 400*3,6	m ² m ²	 1440,000	
				RAZEM	1440,000
4 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych z kruszywa łamanego 400*3,6	m ² m ²	 1440,000	
				RAZEM	1440,000
5 d.1.2	KNNR 6 0108-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowych (w-wa wyrównawcza gr średniej 2 cm). Beton asfaltowy AC11W. 1400*0,02*2,5	t t	 70,000	
				RAZEM	70,000
6 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 400*3,5	m ² m ²	 1400,000	
				RAZEM	1400,000
7 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją bitumiczną nawierzchni drogowych 400*3,5	m ² m ²	 1400,000	
				RAZEM	1400,000
8 d.1.2	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowych (w-wa ścieralna gr. 4 cm). Beton asfaltowy AC11S. 400*3,5	m ² m ²	 1400,000	
				RAZEM	1400,000
9 d.1.2	KSNR 6 0107-01	Wyrównanie z kruszywa łamanego 0-31,5 o średniej grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy - 3 szt 3*0,1*20*2,2	t t	 13,200	
				RAZEM	13,200
1.3		Pobocza			
10 d.1.3	KNNR 6 0107-01	Pobocza z kruszywa łamanego 0/22 stabilizowanego mechanicznie gr 7 cm po zagęszczeniu 400*2*0,75	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
2		Odcinek od km 0+400 do km 1+100			
2.1		Roboty przygotowawcze			
11 d.2.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie granic pasa drogowego i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 0,700	km km	 0,700	
				RAZEM	0,700
2.2		Mijanka			
12 d.2.2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 45*0,1	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500
13 d.2.2	KNR 2-31 0104-05 analogia	Wykonanie nasypów z pisaku dowiezionego, układanego warstwami o gr. warstwy max 35 cm każda 60*0,8	m ³ m ³	 48,000	
				RAZEM	48,000
14 d.2.2	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję mijanek wykonane mechanicznie 45,0	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
15 d.2.2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa na poszerzeniach o grubości w-wy 20 cm po zagęszczeniu - wykonana w wytwórni betonów 45,0	m ² m ²	 45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.2.2	KSNR 6 0107-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 na poszerzeniach o grubości w-wy 15 cm po zagęszczeniu 44,0	m ² m ²	 44,000	
				RAZEM	44,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.2.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni z kruszywa łamanego 43,0	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
18	KNNR 6 d.2.2 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych z kruszywa łamanego 43,0	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
19	KNNR 6 d.2.2 0310-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) 43,0	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
20	KNNR 6 d.2.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 42,0	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000
21	KNNR 6 d.2.2 1005-07	Skropienie emulsją bitumiczną nawierzchni drogowych 42,0	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000
22	KNNR 6 d.2.2 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 42,0	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000
2.3		Nawierzchnia			
23	KNR 2-31 d.2.3 0103-04	Odlonienie krawędzi jezdni równiarką. Materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót 700*1	m ² m ²	 700,000	
				RAZEM	700,000
24	KNNR 6 d.2.3 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni wykonanej z betonu asfaltowego 700*3,6	m ² m ²	 2520,000	
				RAZEM	2520,000
25	KNNR 6 d.2.3 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych z kruszywa łamanego 700*3,6	m ² m ²	 2520,000	
				RAZEM	2520,000
26	KNNR 6 d.2.3 0108-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych (w-wa wyrównawcza gr średniej 3 cm). Beton asfaltowy AC11W. 700*3,6*0,03*2,5	t t	 189,000	
				RAZEM	189,000
27	KNNR 6 d.2.3 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 700*3,5	m ² m ²	 2450,000	
				RAZEM	2450,000
28	KNNR 6 d.2.3 1005-07	Skropienie emulsją bitumiczną nawierzchni drogowych 700*3,5	m ² m ²	 2450,000	
				RAZEM	2450,000
29	KNNR 6 d.2.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych (w-wa ścieralna gr. 4 cm). Beton asfaltowy AC11S. 700*3,5	m ² m ²	 2450,000	
				RAZEM	2450,000
30	KSNR 6 d.2.3 0107-01	Wyrównanie z kruszywa łamanego 0-31,5 o średniej grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy - 3 szt 3*0,1*20*2,2	t t	 13,200	
				RAZEM	13,200
2.4		Pobocza			
31	KNNR 6 d.2.4 0107-01	Pobocza z kruszywa łamanego 0/22 stabilizowanego mechanicznie gr 7 cm po zagęszczeniu (1100-400)*2*0,75	m ² m ²	 1050,000	
				RAZEM	1050,000
3		Odcinek od km 1+100 do km 1+826,23			
3.1		Roboty przygotowawcze			
32	KSNR 1 d.3.1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie granic pasa drogowego i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 0,200+0,526	km km	 0,726	
				RAZEM	0,726
3.2		Mijanka			
33	KNR 2-01 d.3.2 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 5 km 45*0,1	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.3.2 0104-05 analogia	Wykonanie nasypów z pisaku dowiezionego, układanego warstwami o gr. warstwy max 35 cm każda 60*0,7	m ³ m ³	 42,000	 RAZEM 42,000
35	KSNR 6 d.3.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję mijanek wykonane mechanicznie 45,0	m ² m ²	 45,000	 RAZEM 45,000
36	KNR 2-31 d.3.2 0111-01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa na poszerzeniach o grubosci w-wy 20 cm po zagęszczeniu - wykonana w wytwórni betonów 45,0	m ² m ²	 45,000	 RAZEM 45,000
37	KSNR 6 d.3.2 0107-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 na poszerzeniach o grubosci w-wy 15 cm po zagęszczeniu 44,0	m ² m ²	 44,000	 RAZEM 44,000
38	KNNR 6 d.3.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni z kruszywa łamanego 43,0	m ² m ²	 43,000	 RAZEM 43,000
39	KNNR 6 d.3.2 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych z kruszywa łamanego 43,0	m ² m ²	 43,000	 RAZEM 43,000
40	KNNR 6 d.3.2 0310-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) 43,0	m ² m ²	 43,000	 RAZEM 43,000
41	KNNR 6 d.3.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 42,0	m ² m ²	 42,000	 RAZEM 42,000
42	KNNR 6 d.3.2 1005-07	Skropienie emulsją bitumiczną nawierzchni drogowych 42,0	m ² m ²	 42,000	 RAZEM 42,000
43	KNNR 6 d.3.2 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 42,0	m ² m ²	 42,000	 RAZEM 42,000
3.3	Nawierzchnia				
44	KNR 2-31 d.3.3 0103-04	Odłonięcie krawędzi jezdni równiarką. Materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót 723,6*1	m ² m ²	 723,600	 RAZEM 723,600
45	KSNR 6 d.3.3 0107-01	Wyrównanie z kruszywa łamanego 0-31,5 o średniej grubości po zagęszczeniu 10 cm 723,6*0,1*3,8*2,2	t t	 604,930	 RAZEM 604,930
46	KNNR 6 d.3.3 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy wykonanej z kruszywa łamanego 723,6*3,5	m ² m ²	 2532,600	 RAZEM 2532,600
47	KNNR 6 d.3.3 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych z kruszywa łamanego 723,6*3,5	m ² m ²	 2532,600	 RAZEM 2532,600
48	KNNR 6 d.3.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszank mineralno asfaltowych (w-wa ścieralna gr. 5 cm). Beton asfaltowy AC11S. 723,6*3,5	m ² m ²	 2532,600	 RAZEM 2532,600
49	KSNR 6 d.3.3 0107-01	Wyrównanie z kruszywa łamanego 0-31,5 o średniej grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy - 3 szt 2*0,1*20*2,2	t t	 8,800	 RAZEM 8,800
3.4	Pobocza				
50	KNNR 6 d.3.4 0107-01	Pobocza z kruszywa łamanego 0/22 stabilizowanego mechanicznie gr 7 cm po zagęszczeniu 730*2*0,75	m ² m ²	 1095,000	 RAZEM 1095,000
4	Oznakowanie				
4.1	Oznakowanie poziome				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4.1	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne usuwanie oznakowania grubwarstwowego wraz z gruntowaniem pod nowe oznakowanie 27,30	m ² m ²	 27,300	 27,300
				RAZEM	27,300
52 d.4.1	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych i ciągłych na jezdni masami chemoutwardzalnymi 22,08	m ² m ²	 22,080	 22,080
				RAZEM	22,080
4.2		Oznakowanie pionowe			
53 d.4.2	KNR 2-31 0702-02 ana- logia	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót 3,00	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
54 d.4.2	KNR 2-31 0703-04	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2 materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót 3,00	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
55 d.4.2	KNR 2-31 0702-02	Montaż nowych słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 16,00	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
56 d.4.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 12,00	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
57 d.4.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
5		Oświetlenie drogi			
58 d.5	Kalkulacja własna	Ustawienie latarni oświetleniowych o wysokości powyżej 4,00 m wraz z montażem fundamentów prefabrykowanych, założeniem opraw led, i zasileniem solarnym. Kształt bryły latarni do uzgodnienia z Zamawiającym 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000