

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BRANŻA DROGOWA- ODCINEK NR I			
1.1			Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	D-M-00.00.00 d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
			130	m	130.000	
					RAZEM	130.000
2	D-02.00.01 d.1. 1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0.6667 400.5+poz.1*0.5	m ²		
				m ²	465.500	
					RAZEM	465.500
3	D.01.02.04. d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km poz.2*0.1	m ³		
				m ³	46.550	
					RAZEM	46.550
1.2			Wykonanie jezdni			
4	D-02.00.01 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 1.2 400.5+poz.1*0.5	m ²		
				m ²	465.500	
					RAZEM	465.500
5	D.01.02.04. d.1. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. III poz.2*0.24	m ³		
				m ³	111.720	
					RAZEM	111.720
6	D.04.04.04 d.1. 2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 400.5+poz.1*0.5	m ²		
				m ²	465.500	
					RAZEM	465.500
7	d.1. 2	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- pospółka zagęszczona mechanicznie Krotność = 1.5 400.5+poz.1*0.5	m ²		
				m ²	465.500	
					RAZEM	465.500
8	D.04.04.04 d.1. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 2.5 400.5+poz.1*0.4	m ²		
				m ²	452.500	
					RAZEM	452.500
9	D.04.03.01. d.1. 2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; 400.5+poz.1*0.4	m ²		
				m ²	452.500	
					RAZEM	452.500
10	D.05.03.05b d.1. 2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 400.5+poz.1*0.05	m ²		
				m ²	407.000	
					RAZEM	407.000
11	D.05.03.05b d.1. 2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 400.5+poz.1*0.05	m ²		
				m ²	407.000	
					RAZEM	407.000
12	D.04.03.01. d.1. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 400.5+poz.1*0.05	m ²		
				m ²	407.000	
					RAZEM	407.000
13	D.05.03.05a d.1. 2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 400.5	m ²		
				m ²	400.500	
					RAZEM	400.500
14	D.05.03.05a d.1. 2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 400.5	m ²		
				m ²	400.500	
					RAZEM	400.500
1.3			Pobocza			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza Krotność = 1.25 105	m ²		
				m ²	105.000	
					RAZEM	105.000
2			BRANŻA DROGOWA- ODCINEK NR II			
2.1			Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
16	D-M-00.00.00 d.2. D.01.01.01. 1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 240	m		
				m	240.000	
					RAZEM	240.000
17	D-02.00.01 d.2. 1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0.6667 1213.4+poz.16*0.5	m ²		
				m ²	1333.400	
					RAZEM	1333.400
18	D.01.02.04. d.2. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km poz.17*0.1	m ³		
				m ³	133.340	
					RAZEM	133.340
2.2			Wykonanie jezdni			
19	D-02.00.01 d.2. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1213.4+poz.16*0.5	m ²		
				m ²	1333.400	
					RAZEM	1333.400
20	D.01.02.04. d.2. 2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. III poz.17*0.2	m ³		
				m ³	266.680	
					RAZEM	266.680
21	D.04.04.04 d.2. 2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 1213.4+poz.16*0.5	m ²		
				m ²	1333.400	
					RAZEM	1333.400
22	d.2. 2	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- pospółka zagęszczona mechanicznie Krotność = 1.5 1213.4+poz.16*0.5	m ²		
				m ²	1333.400	
					RAZEM	1333.400
23	D.04.04.04 d.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 2.5 1213.4+poz.16*0.4	m ²		
				m ²	1309.400	
					RAZEM	1309.400
24	D.04.03.01. d.2. 2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; 1213.4+poz.16*0.4	m ²		
				m ²	1309.400	
					RAZEM	1309.400
25	D.05.03.05b d.2. 2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1213.4+poz.16*0.05	m ²		
				m ²	1225.400	
					RAZEM	1225.400
26	D.05.03.05b d.2. 2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1213.4+poz.16*0.05	m ²		
				m ²	1225.400	
					RAZEM	1225.400
27	D.04.03.01. d.2. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1213.4+poz.16*0.05	m ²		
				m ²	1225.400	
					RAZEM	1225.400
28	D.05.03.05a d.2. 2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1213.4	m ²		
				m ²	1213.400	
					RAZEM	1213.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1213.4	m ² m ²	 1213.400	 1213.400
2.3					RAZEM	1213.400
30	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza Krotność = 1.25 357	m ² m ²	 357.000	 357.000
2.4					RAZEM	357.000
Regulacja wysokościowa urządzeń						
31		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
3					RAZEM	4.000
BRANŻA DROGOWA- ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ						
Prace przygotowawcze i rozbiórkowe						
32	D-M-00.00.00 D.01.01.01.	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 21.59	m m	 21.590	 21.590
					RAZEM	21.590
33	D-02.00.01	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0.6667 171.6 +poz.32*0.5	m ² m ²	 182.395	 182.395
					RAZEM	182.395
34	D.01.02.04.	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km poz.33*0.1	m ³ m ³	 18.240	 18.240
					RAZEM	18.240
3.2 Wykonanie jezdni						
35	D-02.00.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 1.2 171.6 +poz.32*0.5	m ² m ²	 182.395	 182.395
					RAZEM	182.395
36	D.01.02.04.	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. III poz.33*0.24	m ³ m ³	 43.775	 43.775
					RAZEM	43.775
37	D.04.04.04	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 171.6 +poz.32*0.5	m ² m ²	 182.395	 182.395
					RAZEM	182.395
38		KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- pospółka zagęszczona mechanicznie Krotność = 1.5 171.6 +poz.32*0.5	m ² m ²	 182.395	 182.395
					RAZEM	182.395
39	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 2.5 171.6 +poz.32*0.4	m ² m ²	 180.236	 180.236
					RAZEM	180.236
40	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; 171.6 +poz.32*0.4	m ² m ²	 180.236	 180.236
					RAZEM	180.236
41	D.05.03.05b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 171.6 +poz.32*0.05	m ² m ²	 172.680	 172.680
					RAZEM	172.680
42	D.05.03.05b	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 171.6 +poz.32*0.05	m ² m ²	 172.680	 172.680
					RAZEM	172.680

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3. 2	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 171.6 +poz.32*0.05	m ² m ²	 172.680	 172.680
					RAZEM	171.600
44 d.3. 2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 171.6	m ² m ²	 171.600	 171.600
					RAZEM	171.600
45 d.3. 2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 171.6	m ² m ²	 171.600	 171.600
					RAZEM	171.600
3.3			Pobocza			
46 d.3. 3	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza Krotność = 1.25 38	m ² m ²	 38.000	 38.000
					RAZEM	38.000
4			ORGANIZACJA RUCHU			
47 d.4	D.07.01.01. D.07.02.01.	Kalkulacja własna	Komplet organizacji ruchu pionowej-zgodnie z projektem organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
48 d.4	D.07.02.01.	KNR AT-04 0204-01 kalk. własna	Wykonanie oznakowania poziomego zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000