

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.125	km km	0.125	
				RAZEM	0.125
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (chodniki) 60.5*1.5+6*1.8+36*2.1+39*2.15	m ² m ²	261.000	
				RAZEM	261.000
3	KNR AT-03 d.1 0107-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 66+36+57+39.5	m m	198.500	
				RAZEM	198.500
4	KNR AT-03 d.1 0107-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 82+39+62+41.5	m m	224.500	
				RAZEM	224.500
5	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 61*2.2+4.8*4.15+3.67	m ² m ²	157.790	
				RAZEM	157.790
6	KNR 2-31 d.1 0808-02	Rozebranie rolki z kostki kamiennej rzędowej 130.5	m m	130.500	
				RAZEM	130.500
7	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław rolki z betonu 130.5*0.1*0.2	m ³ m ³	2.610	
				RAZEM	2.610
8	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (jezdni) 125*5.8+156.6+25.3+29+21	m ² m ²	956.900	
				RAZEM	956.900
9	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości (łącznie 5cm) Krotność = 2 125*5.8+156.6+25.3+29+21	m ² m ²	956.900	
				RAZEM	956.900
10	KNR 4-04 d.1 1103-04 analogia	Wywiezienie rozebranej nawierzchni mineralno-bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z kosztami utylizacji 956.9*0.05+261*0.03	m ³ m ³	55.675	
				RAZEM	55.675
11	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie rozebranej nawierzchni mineralno-bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 956.9*0.05+261*0.03	m ³ m ³	55.675	
				RAZEM	55.675
2		WYKONANIE CHODNIKA			
12	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - grubość korytowanej warstwy 15 cm 261	m ² m ²	261.000	
				RAZEM	261.000
13	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -261	m ² m ²	-261.000	
				RAZEM	-261.000
14	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 8 cm 261*0.08	m ³ m ³	20.880	
				RAZEM	20.880
15	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 418.8	m ² m ²	418.800	
				RAZEM	418.800
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 228*0.0675	m ³ m ³	15.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.390
17	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 198.5*0.03	m ³ m ³	5.955	
				RAZEM	5.955
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 228	m m	228.000	
				RAZEM	228.000
19	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 198.5	m m	198.500	
				RAZEM	198.500
20	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 261*0.15	m ³ m ³	39.150	
				RAZEM	39.150
21	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 261*0.15	m ³ m ³	39.150	
				RAZEM	39.150
22	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (rolka) 130.5*0.2	m ² m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
23	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (rolka) 130.5*0.2	m ² m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
24	KNR 0-11 d.2 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej 157.8+261	m ² m ²	418.800	
				RAZEM	418.800
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE JEZDNI			
25	KNR 2-31 d.3 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 125*6.2+156.6+25.3+29+21	m ² m ²	1006.900	
				RAZEM	1006.900
26	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 125*6.2+156.6+25.3+29+21	m ² m ²	1006.900	
				RAZEM	1006.900
27	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11 S -- warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 125*6.2+156.6+25.3+29+21	m ² m ²	1006.900	
				RAZEM	1006.900
28	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - łączna grubość 5 cm Krotność = 2 125*6.2+156.6+25.3+29+21	m ² m ²	1006.900	
				RAZEM	1006.900
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
29	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	d.4 kalk. własna	Oczyszczenie istniejących wpustów deszczowych z udrożnieniem przykanalika 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO			
33	D-07.02.01 d.5	Rozbiórka tarcz znaków 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	D-07.02.01	Rozbiórka słupków do znaków drogowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm montowanych na tulejach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (folia I typu, grupa wielkości - małe) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.5	D-07.02.01	Przestawienie tarcz znaków pionowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (folia II typu, grupa wielkości - małe) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe D-6 aktywne wraz z solarem zasilającym, 2 x lampa LED fi 100mm, (folia II typu, grupa wielkości - małe) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.5	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe D-6 aktywne na wysięgniku 7m wraz z solarem zasilającym, znaki dwustronne wraz z lampą ostrzegawczą LED fi 300mm oraz doświetleniem przejścia 2 x 50W (folia II typu, grupa wielkości - duże) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.5	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - grubowarstwowe 83.62	m ² m ²	 83.620	
				RAZEM	83.620
42 d.5	D-07.01.01	Usunięcie oznakowania poziomego 9.6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
43 d.5	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe aluminiowe montowane w jezdni bitumicznej, kolor biały 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000