

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Rozbiórka/ Podbudowy		
1	KNR 2-31 0703/03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4,000
2	KNR 2-31 0803/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	65,000
3	KNR 2-31 0803/04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości (dopłata 5x)	m2	65,000
4	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	67,000
5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	8,550
6	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (dopłata 4x)	m3	8,550
7	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 516-68	m2	448,000
		razem	m2	448,000
8	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dopłata 2x)	m2	68,000
9	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dopłata 2,8x)	m2	65,000
10	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dopłata 5,4x)	m2	98,500
11	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 615-68	m2	547,000
		razem	m2	547,000
12	KNR 2-31 0111/03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	98,500
13	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 516-68	m2	448,000
		razem	m2	448,000
14	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (potrącenie 5x)	m2	284,500
15	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 5x)	m2	231,000
		Nawierzchnie/ Elementy uliczne		
16	KNR 2-31 0302/05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	65,000
17	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	284,500
18	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 0502/02	Chodniki z płyt betonowych fakturowanych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,000
20	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1029,5-(5,5*25)-(5,5*36,31)	m2	692,295
		razem	m2	692,295
21	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 979-(5,5*25)-(5,5*36,31)	m2	641,795
		razem	m2	641,795
22	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (potrącenie 1x)	m2	50,500
23	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 l/m ² *3=1,5l/m ² (dopłata 3x)	m2	692,295
24	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	149,000
25	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 4x)	m2	98,500
26	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	31,500
27	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 97-35	m	62,000
		razem	m	62,000
28	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	119,000
29	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	126,000
30	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	183,000
Oznakowanie/ Zieleń				
31	KNR 2-31 0706/06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	35,000
32	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 26,5-10,5	m	16,000
		razem	m	16,000
33	KNR 2-31 0702/03	Słupki blokujące 10-5	szt.	5,000
		razem	szt.	5,000
34	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7,000
35	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm- słupki z odzysku	szt.	3,000
36	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	11,000
37	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - z odzysku	szt.	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2		
			szt.	4,000
39	KNR 2-31 0702/02	Mocowanie znaków drogowych - słupki przeszkodowy z pylonem		
			szt.	2,000
40	KNR 2-21 0218/03	Rozścielenie ziemi urodzajnej sypkarkami na terenie płaskim		
			m3	10,000
41	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem		
			m2	100,000
Budowa opraw oświetlenia drogowego przejścia dla pieszych				
42	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie geodezyjne lokalizacji słupów		
			kpl.	1,000
43	KNR-W 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III		
			m	4,000
44	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg		
			szt.	4,000
45	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie		
			szt.	4,000
46	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku		
			szt.	4,000
47	Pozycja niekatalogowa	Ustawienie i regulacja opraw		
			kpl.	1,000