

## Remont nawierzchni ul. Cmentarna w Czuchowie

Lp	Podstawa	Opis	jedn.o bm.	Obmiar
<b>JEZDNIA</b>				
1	KNR 2-31 1105-01 analogia trylinka	Wyrównanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem D- 05.03.01	m2	120
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej D- 01.02.04	m	118*2 = 236.000
3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm D- 01.02.04	m2	6.5*1.5 = 9.750
4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km D- 01.02.04	m3	242.5*0.3*0.15+9.75*0.03 =11.205
5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV D- 08.01.01	m	118*2 = 236.000
6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej D- 08.01.01	m	4*4.5 = 18.000
7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej D- 08.01.01	m	236.0- 18.0 = 218.000
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem D- 08.01.01	m3	236*0.2*0.3 =14.160
9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem D- 05.03.05	m2	115*5.3 = 609.500
10	KNNR 6 0108- 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną D- 05.03.05	ł	15
11	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm D- 05.03.05	m2	609.50
12	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	609.50

		D- 05.03.05		
13	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. D- 05.03.05	m2	609.50
14	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych D- 03.02.01	szk.	7
<b>CHODNIK</b>				
15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm D- 04.01.01	m2	112*1.5 = 168.000
16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV D- 04.01.01	m2	112*1.5 = 168.000
17	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (zmniejszono nakłady do 5 cm) Krotność =0.5 D- 04.01.01	m2	112*1.5 = 168.000
18	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902- 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę D- 05.03.23	m2	112*1.5 = 168.000
19	KNR 2-31 0114-03 analogia - wzmocnienie pobocza	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm D- 04.04.04	m2	112*1.5 = 168.000
<b>OZNAKOWANIE</b>				
20	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm D- 07.02.01	szk.	3
21	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę D- 07.02.01	szk.	3