

Przebudowa ulicy Gimnazjalnej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	50,00		
2	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	3,00		
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	95,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	112,00		
5	D-01.02.04	KNR 2-31 Z 1001 02 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grub. 4 cm poprzez sfrezowanie	m2	206,50		
6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - załadunek koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie	m3	23,44		
7	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 3 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	23,44		
		2. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
8	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	50,00		
9	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15 0,06 m3/m	m3	3,00		
10	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00		
11	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 (0,04m3/m), z wypełnieniem spoin piaskiem	m	101,00		
		3. NAWIERZCHNIA				
12	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	48,00		
13	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	64,00		
14	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	11,30		
15	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	570,75		
16	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsja asfaltową szybkozestwardniającą przy zużyciu 0,50 kg/m2	m2	570,75		
17	D-05.03.26 a	Ułożenie geokraty	m2	108,00		
18	D-05.03.13	KNR 2-31 Z 0316/07 0316/08 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych z warstwą ścieralną afaltową z SMA 8 (WT-2 2010 r.) o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	570,75		
		4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
19	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe z mas plastycznych - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, kolor biały	m2	83,20		
20	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - z mas plastycznych - linie na przejściach dla pieszych - kolor czerwony	m2	37,50		
21	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	1		
22	D-07.02.01	Pionowe znaki nakazu C-13/16 o średnicy 800 mm, odblaskowe	szt	1		
23	D-07.02.01	Rozebranie słupka ze znakiem B-22 do ponownego ustawienia	szt	1		
24	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm - ponowne ustawienie słupka ze znakiem B-22	szt	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				