

Przebudowa ulicy Gimnazjalnej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 24,00+26,00	m	50,00
		razem	m	50,00
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki (24,00+26,00)x0,06	m3	3,00
		razem	m3	3,00
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 23,00+21,00+11,00+22,00+18,00	m	95,00
		razem	m	95,00
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0810/01 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 24,00x2,00+32,00x2,00	m2	112,00
		razem	m2	112,00
5	D-01.02.04	KNR 2-31 Z 1001 02 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grub. 4 cm poprzez sfrezowanie (14,00+11,00)/2x5,00 (19,50+12,50)/2x9,00	m2	62,50
			m2	144,00
		razem	m2	206,50
6	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - załadunek koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie krawężniki (24,00+26,00)x0,15x0,30 ława betonowa (24,00+26,00)x0,06 obrzeża betonowe (23,00+21,00+11,00+22,00+18,00)x0,06x0,20 destrukta z naw. bitumicznej frezowanej 206,50x0,05 kostka brukowa betonowa 112,00x0,06	m3	2,25
			m3	3,00
			m3	1,14
			m3	10,33
			m3	6,72
		razem	m3	23,44
7	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/04 1103/05 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	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 24,00+26,00	m	50,00
		razem	m	50,00
9	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15 0,06 m3/m 50,00x0,06	m3	3,00
		razem	m3	3,00
10	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 24,00+26,00	m	50,00
		razem	m	50,00
11	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 (0,04m3/m), z wypełnieniem spoin piaskiem 24,00+24,00+32,00+32,00-11,00	m	101,00
		razem	m	101,00
3. NAWIERZCHNIA				
12	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 24,00x2,00	m2	48,00
		razem	m2	48,00
13	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 32,00x2,00	m2	64,00
		razem	m2	64,00
14	D-05.03.23	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (23,50+12,00+6,00+15,00)x0,20	m2	11,30

Przebudowa ulicy Gimnazjalnej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	11,30
15	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (14,00+11,00)/2x5,00 (11,00+12,50)/2x31,00 (19,50+12,50)/2x9,00	m2 m2 m2	62,50 364,25 144,00
		razem	m2	570,75
16	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkorożadową przy zużyciu 0,50 kg/m2	m2	570,75
17	D-05.03.26a	Ułożenie geokraty 20,0x3,00 16,00x3,00	m2 m2	60,00 48,00
		razem	m2	108,00
18	D-05.03.13	KNR 2-31 Z 0316/07 0316/08 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych z warstwą ścierną 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	KNNR 6 0705/05 Oznakowanie poziome grubowarstwowe z mas plastycznych - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, kolor biały P-7a 0,96+1,20+1,44 P-13 1,40 P-21a 18,80+7,00 P-7b 11,76+4,80 P-15g 1,325 P-14 1,88+2,63 P-10 24,00 P-11 6,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,60 1,40 25,80 16,56 1,33 4,51 24,00 6,00
		razem	m2	83,20
20	D-07.01.01	KNNR 6 0705/05 Oznakowanie poziome grubowarstwowe - z mas plastycznych - linie na przejściach dla pieszych - kolor czerwony znak P-10 przejście dla pieszych 12,50x0,50+12,50x4,00x0,50+12,50x0,50	m2 m2	37,50 37,50
21	D-07.02.01	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	1
22	D-07.02.01	KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki nakazu C-13/16 o średnicy 800 mm, odblaskowe	szt	1
23	D-07.02.01	KNR 2-31 0818/08 Rozebranie słupka ze znakiem B-22 do ponownego ustawienia	szt	1
24	D-07.02.01	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm - ponowne ustawienie słupka ze znakiem B-22	szt	1