

## PRZEBUDOWA ULICY KS. BRZÓSKI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	<b>1. Roboty przygotowawcze.</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,203
			45111100-9	<b>2. Roboty rozbiórkowe.</b>		
2	KNR 2-31 0813/05	D-01.01.04		Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej 203*2+15	m	421,000
				razem	m	421,000
3	KNR 2-31 0812/03			Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 421*0,05	m3	21,050
				razem	m3	21,050
4	KNR 2-31 0803/03			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 1045,96	m2	1.045,960
				razem	m2	1.045,960
5	KNR 2-31 0803/04			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm.	m2	1.045,960
6	KNR 2-31 0814/02			Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 75*2+115*2+4+17+15+16+13+18+23+11+5+13+15+9*2	m	548,000
				razem	m	548,000
7	KNR 2-31 0810/01			Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr.6 cm. na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 11*3+(3+18+16+16+14+20+25+12+6+15)*2+115*1,5+76*2,5+4*2,5	m2	695,500
				razem	m2	695,500
8	KNR 2-31 0810/01			Rozebranie nawierzchni zatoki i zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm. na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zatoka (22+14)/2*2,5 zjazdy 3*(3,5+5,5)/2*12	m2	45,000
				razem	m2	162,000
9	KNR 2-31 0801/03			Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	207,000
					m2	1.045,960
10	KNR 4-04 1103/01			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie gruz betonowy 21,5+548*0,3*0,08+695,5*0,06+207*0,08+1045,96*0,12 gruz bitumiczny 1045,96*0,08	m3	218,457
				razem	m3	83,677
					m3	302,134
11	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	302,134
12	KNR 4-04 1103/05			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	302,134
			45233252-0	<b>3. Krawężniki.</b>		
13	KNR 2-31 0401/06	D-08.01.01		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	421,000
14	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ciek. 421*0,08	m3	33,680
				razem	m3	33,680
15	KNR 2-31 0404/03			Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	421,000
			45233252-0	<b>4. Nawierzchnia jezdni.</b>		
16	KNR 2-31 0101/01			Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.045,960
17	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.045,960
18	KNR 2-31 0104/07			Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1.045,960

## PRZEBUDOWA ULICY KS. BRZÓSKI W KARLINIE.

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 0104/08			Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 5 cm.	m2	1.045,960
20	KNR 2-31 0109/03			Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1.045,960
21	KNR 2-31 0109/04			Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm , za dalsze 3 cm.	m2	1.045,960
22	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 203*5+12*12-3,14*6*6	m2	1.045,960
				razem	m2	1.045,960
			45233252-0	<b>5. Zjazdy i zatoka.</b>		
23	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	207,000
			45233252-0	<b>6. Chodniki.</b>		
24	KNR 2-31 0407/03	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 548	m	548,000
				razem	m	548,000
25	KNR 2-31 0104/03	D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	695,500
26	KNR 2-31 0511/02	D-08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	695,500
			45233252-0	<b>7. Regulacja urządzeń.</b>		
27	KNR 2-31 1406/03	D-05.03.05		Regulacja pionowa włązów kanałowych	szt	10,000
28	KNR 2-31 1406/02			Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	4,000
29	KNR 2-31 1406/04			Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8,000
30	KNR 2-31 1406/05			Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
			45233252-0	<b>8. Roboty wykończeniowe.</b>		
31	KNR 2-31 1402/02	D-06.03.01		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu. 204*2	m2	408,000
				razem	m2	408,000
32	KNR 2-21 0408/01			Wykonanie trawników darniowaniem pełnym bez nawożenia na terenie płaskim	m2	408,000