

Przebudowa ulicy Staroszkolnej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,069		
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	103,20		
3	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	6,19		
4	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2	285,26		
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni (podbudowy) z brukowca o wysokości 13-17cm ("koci łeb")	m2	285,26		
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	180,98		
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	119,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin (ułożenie kostki w stosy, kostka do ponownego wbudowania)	m2	12,35		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni ścieżki rowerowej z płyt kamiennych 40x70x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ułożenie płyt w stosy, płyty do ponownego wbudowania)	m2	33,00		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 10x10x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m2	33,00		
11	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 6 cm - analogicznie podsypki cementowo-piaskowej	m2	66,00		
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - załadunek koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie	m3	85,18		
13	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 3 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	85,18		
		3. PODBUDOWA				
14	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 3 km - wykonanie koryta	m3	59,38		
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	304,78		
16	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	304,78		
		4. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
17	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15 0,06 m3/m	m3	6,19		
18	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	103,20		
19	D-08.01.02	Obrzeża granitowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	51,50		
		5. NAWIERZCHNIA				
20	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 6 cm, kostka łamana 9/10/11 cm, wysokość kostki 10 cm. Spoinowanie kostki grysem i miałem stabilizowanym żywicą ze skały takiej kostka do układania nawierzchni.	m2	304,78		
21	D-08.02.03	Nawierzchnia z płyt kamiennych - granitowych płomieniowanych VANGA (czerwone) o wym. 40x70 cm i grubości 8 cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin grysem i miałem kamiennym (ze skały takiej jak kostka układanej nawierzchni)	m2	107,20		
22	D-08.02.07	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej 10x10 cm, wysokość kostki 6 cm, górna powierzchnia obrobioną w fakturze płomieniowanej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm. Do spoinowania zastosować grys i miał kamienny ze skały jak kostka nawierzchni spojony żywicami	m2	138,00		

Przebudowa ulicy Staroszkolnej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
23	D-08.02.03	Nawierzchnia z płyt kamiennych - granitowych płomieniowanych VANGA (czerwone) o wym. 40x60 cm i grubości 8 cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin grysem i miałem kamiennym (ze skały takiej jak kostka na układanej nawierzchni) - płyty granitowe odzyskane z rozebranej nawierzchni	m2	29,00		
24	D-08.02.07	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej 10x10 cm, wysokość kostki 6 cm, górna powierzchnia obrobioną w fakturze płomieniowanej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm. Do spoinowania zastosować grys i miał kamienny (skała jak kostka nawierzchni) spojony żywicami. Kostka kamienna odzyskana z rozebranej nawierzchni.	m2	29,00		
25	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, kostka odzyskana z rozbiórki	m2	13,30		
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
26	D-03.02.01 b	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	4		
27	D-03.02.01 b	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt	3		
28	D-03.02.01 b	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1		
29	D-07.02.01	Rozebranie słupków ze znakami - znaki A-7, B-22, B-44, B-36 do ponownego ustawienia	szt	4		
30	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm - ponowne ustawienie słupków ze znakami A-7, B-22, B-44, B-36	szt	4		
31	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	1		
32	D-07.02.01	Pionowe znaki nakazu C-13/16 odblaskowe, o średnicy 800 mm, odblaskowe	szt	1		
33	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				