

Przebudowa ulicy Pocztovej 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	0,052		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	1		
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	1		
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	1		
5	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	0,74		
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	0,52		
7	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	1,36		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	118,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	7,08		
10	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	258,25		
11	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni (podbudowy) z brukowca o wysokości 13-17cm ("koci łeb")	m2	258,25		
12	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	25,00		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	280,70		
14	D-01.02.04	KNR 2-31 Z 1001 02 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grub. 5 cm poprzez sfrezowanie	m2	284,25		
15	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - załadunek koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne wyladowanie	m3	95,39		
16	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 3 km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	95,39		
		2. PODBUDOWA				
17	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 3 km - wykonanie koryta	m3	28,13		
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	187,50		
19	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	187,50		
		3. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
20	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	176,00		
21	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15 0,06 m3/m	m3	10,56		
22	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,00		
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,00		
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22/30 cm (skośny) na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,00		
25	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 (0,04m3/m), z wypełnieniem spoin piaskiem	m	36,00		
		4. NAWIERZCHNIA				
26	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	167,43		
27	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm białej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	7,57		
28	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	266,45		
29	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	24,20		

Przebudowa ulicy Pocztowej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafitowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej grub. 5 cm - zjazd	m2	12,50		
31	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	284,25		
32	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsja asfaltową szybkorożoadową przy zużyciu 0,50 kg/m2	m2	284,25		
33	D-06.03.26 a	Ułożenie geosiatki	m2	48,00		
34	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	284,25		
		5. ODWODNIENIE				
35	D-01.02.04	Wykopy w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m przy odkrywaniu istniejących fundamentów - studzienek ściekowych	m3	6,75		
36	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2,00		
37	D-01.02.04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku na odkład	m3	33,75		
38	D-01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	15,00		
39	D-01.02.04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	33,75		
40	D-01.02.04	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m3	33,75		
41	D-03.02.01	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - pod studzienki i przykanaliki	m3	42,75		
42	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2		
43	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	15,00		
44	D-03.02.01	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	42,75		
45	D-03.02.01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m3	42,75		
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
46	D-03.02.01 b	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3		
47	D-03.02.01 b	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3		
48	D-03.02.01 b	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2		
49	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	25,96		
50	D-07.02.01	Rozebranie słupków ze znakami - znaki B-2, T-29 do ponownego ustawienia	szt	2		
51	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm - ponowne ustawienie słupków ze znakami B-2 i T-29	szt	2		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				