

Budowa i przebudowa miejsc postojowych i chodników przy ul. Wąnkowicza w Złotowie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze					
1	Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Nr ST: D.01.01.01a	ha	0,093		
2	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej Nr ST: D01.02.04	m2	36,000		
3	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - przez analogię nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Nr ST: D01.02.04	m2	70,000		
4	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Nr ST: D01.02.04	m3	4,380		
5	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D01.02.04	m	73,000		
6	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej Nr ST: D01.02.04	m	63,000		
7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem - nawierzchnia trylinki Nr ST: D01.02.04	m2	300,000		
8	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm Nr ST: D01.02.04	m2	48,000		
9	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Nr ST: D01.02.04	m2	110,000		
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: D01.02.04	m3	75,057		
11	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: D01.02.04	m3	75,057		
12	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D01.02.04	m3	75,057		
2. Kanalizacja deszczowa					
13	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 6,0km Nr ST: D.03.02.01	m3	9,298		
14	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U "S" o średnicy 200mm łączone na wcisk w wykopie umocnionym Nr ST: D.03.02.01	m	12,000		
15	Wpust uliczny wraz ze studzienką betonową o średnicy d=450 mm (H studni = 1,00m), osadnikiem, pierścieniem oraz wpustem żeliwnym typu ciężkiego o wymiarach 300x4300mm, odpływ DN200 Nr ST: D.03.02.01	szt	1,000		
16	Wpięcie Kanału z rury kanalizacyjnej PVC-U "S" o średnicy 200mm istniejącą studnię kanalizacyjną deszczowej za pomocą wkładki in-situ Nr ST: D.03.02.01	szt.	1,000		
17	Zасыpywanie wykopów gruntem Nr ST: D.03.02.01	m3	8,639		
18	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami Nr ST: D.03.02.01	m3	8,639		
3. Roboty ziemne					
19	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t z wywozem Nr ST: D.02.01.01	m3	262,514		
20	Wykopy wykonywane z przerzutem w obrębie budowy koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ Nr ST: D.02.01.01	m3	16,168		
4. Podbudowa					
21	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m2	794,230		
22	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D.04.02.01	m2	185,200		
23	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D.04.02.01	m2	185,200		
24	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - miejsca postojowe Nr ST: D.04.04.00 D.04.04.02	m2	598,330		
25	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - chodnik Nr ST: D.04.04.00 D.04.04.02	m2	195,900		
4. Elementy ulic					
26	Ława betonowa z oporem pod opornik - 0,0675 m ³ /mb Nr ST: D.08.01.01	m3	6,636		

Budowa i przebudowa miejsc postojowych i chodników przy ul. Wąnkowicza w Złotowie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
27	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.01.01	m	126,500		
28	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.01.01	m	64,500		
29	Ława betonowa z oporem pod obrzeże - 0,042 m3/mb Nr ST: D.08.03.01	m3	3,986		
30	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.08.03.01	m	94,900		
31	Ława betonowa zwykła pod ściek - 0,040 m3/mb Nr ST: D.08.05.06a	m3	0,920		
32	Ścieki uliczne kostki brukowej betonowej szer. 20 cm układanego na płask na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.05.06a	m	23,000		
5. Nawierzchnia miejsc postojowych					
33	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą Nr ST: D.05.03.23	m2	504,000		
6. Chodniki					
34	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.05.03.23	m2	195,900		
7. Roboty wykończeniowe					
35	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Nr ST: D.06.01.01	m2	72,430		
36	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem Nr ST: D.06.01.01	m2	72,430		
37	Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: D.03.02.01a	szt	3,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			