

Kosztorys ofertowy

Obiekt Budowa parkingu przy skrzyżowaniu ul. Chojnickiej z ul. Rogatki i ul. Świerką
Kod CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Budowa ul. Chojnicka
Inwestor Gmina Miasta Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów
Wykonawca Frima Budowlana "E.Z.O.P." Zbigniew Pająk, Błękwit 35e, 77-400 Złotów

Sporządził Zbigniew Pająk

czerwiec 2016 r.

Budowa parkingu przy skrzyżowaniu ul. Chojnickiej z ul. Rogatki i ul. Świerkwą

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Zjazd z drogi wojewódzkiej nr 188						
1.1. Roboty przygotowawcze						
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,006		
2	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	19,000		
3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki wtopione	m	5,000		
4	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	12,000		
5	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeże	m3	2,880		
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - do ponownego wbudowania 42,00 m2	m2	59,000		
7	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	5,808		
8	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	5,808		
1.2. Roboty ziemne						
9	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	37,200		
10	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - krotność 8	m3	37,200		
1.3. Podbudowa						
11	D.04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	56,450		
12	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	56,450		
1.4. Nawierzchnia						
13	D.05.03.23	Zjazd z kostki brukowej 20x10cm grubości 8cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej Rm=2,5 MPa gr. 3 cm	m2	56,450		
1.5. Elementy ulic						
1.5.1 Krawężniki betonowe						
14	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężnik betonowy 0,090 m3/mb oraz opornik drogowy 0,078 m3/mb	m3	5,319		
15	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm zaniżone na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,000		
16	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,500		
1.6. Roboty wykończeniowe						
17	D.06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	82,000		
18	D.06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	82,000		
2. Parking zakres Urząd Miasta						
2.1. Roboty przygotowawcze						
19	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,056		
20	PB	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	6,000		
21	PB	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	6,000		
22	PB	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	2,000		
23	PB	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 16-25cm wraz z utylizacją	szt	4,000		
24	PB	Rozebranie opaski przy budynku gr. 12 cm	m2	6,000		
25	PB	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	0,720		
26	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	0,720		
2.2. Roboty ziemne						
27	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	257,600		
28	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - krotność 8	m3	257,600		
2.3. Podbudowa						
29	D.04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	560,000		
30	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	560,000		
2.4. Nawierzchnia						

Budowa parkingu przy skrzyżowaniu ul. Chojnickiej z ul. Rogatki i ul. Świerkwą

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	D.05.03.23	Parkingi z kostki brukowej 20x10cm grubości 8cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej Rm=2,5 MPa gr. 3 cm	m2	560,000		
		2.5. Elementy ulic				
		2.5.1 Krawężniki betonowe				
32	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki drogowe 0,0675 m3/mb	m3	5,738		
33	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	85,000		
		2.6. Roboty wykończeniowe				
34	D.06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	82,000		
35	D.06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	82,000		
36	PB	Przesadzenie drzew o śr. do 10 cm z zaprawą dołów	szt.	2,000		
37	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	1,000		
38	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - D-18 oraz T-29	szt.	2,000		
		3. Parking zakres GS				
		3.1. Roboty przygotowawcze				
39	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,016		
		3.2. Roboty ziemne				
40	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	73,600		
41	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - krotność 8	m3	73,600		
		3.3. Podbudowa				
42	D.04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	160,000		
43	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	160,000		
		3.4. Nawierzchnia				
44	D.05.03.23	Parkingi z kostki brukowej 20x10cm grubości 8cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej Rm=2,5 MPa gr. 3 cm	m2	160,000		
		3.5. Elementy ulic				
		3.5.1 Krawężniki betonowe				
45	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki drogowe 0,0675 m3/mb	m3	4,253		
46	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	63,000		
		3.6. Roboty wykończeniowe				
47	D.06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	34,000		
48	D.06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	34,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				