

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa szlaku turystycznego przy jeziorze Zalewskim w Złotowie
Kod CPV	45233222-1 Roboty w zakresie chodników
Budowa	m. Złotów
Inwestor	Gmina Miasto Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	"PRO-BUD" Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Grzegorz Witkowicz, ul. Norwida 7, 77-400 Złotów

Sporządził Grzegorz Witkowicz

Złotów styczeń 2019 r.

Budowa szlaku turystycznego przy jeziorze Zalewskim w Złotowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. Trasa "A"				
		1.1. Roboty przygotowawcze				
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,170		
		1.2. Roboty ziemne				
2	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m ³	201,030		
3	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - krotność 8	m ³	201,030		
4	D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojedznymi statycznymi 10t	m ³	10,770		
5	D.02.01.01	Zakup gruntu	m ³	10,770		
		1.3. Podbudowa				
6	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	699,970		
7	D.04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	463,290		
8	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	585,390		
		1.4. Nawierzchnia				
9	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm	m ²	585,390		
		1.5. Elementy ulic				
10	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki w ilości 0,0525m ³ /m	m ³	12,310		
11	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	234,460		
12	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki w ilości 0,036m ³ /m	m ³	5,860		
13	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	162,800		
		1.6. Roboty wykończeniowe				
14	D.06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²	117,580		
15	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m ²	117,580		
		2. Trasa "B"				
		2.1. Roboty przygotowawcze				
16	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,644		
17	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m ³	22,560		
18	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	376,000		
19	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzenia betonowego z utylizacją materiału	m ³	12,500		
20	PB	Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej wraz ze słupkami stalowymi	m	34,000		
21	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m ³	51,980		
22	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m ³	51,980		
23	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	m ³	51,980		
24	PB	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm z karczowaniem, utylizacją karpiny i gałęzi, wywozem drewna na składowisko Zamawiającego oraz zasypaniem dołów pospółką różnoziarnistą	szt	1,000		
25	PB	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm z utylizacją karpiny i gałęzi, wywozem drewna na składowisko Zamawiającego oraz zasypaniem dołów pospółką różnoziarnistą	szt	1,000		
		2.2. Roboty ziemne				
26	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m ³	413,160		
27	D.02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - krotność 8	m ³	413,160		
28	D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojedznymi statycznymi 10t	m ³	147,230		
29	D.02.01.01	Zakup gruntu	m ³	147,230		
		2.3. Podbudowa				
30	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	1.629,630		
31	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	1.629,625		
		2.4. Nawierzchnia				

Budowa szlaku turystycznego przy jeziorze Zalewskim w Złotowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32	D.05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego Hanse Grand o grubości po zgęszczeniu 8cm (warstwa dynamiczna Hanse Mineral gr. 5 cm plus nawierzchnia hanse Grand gr. 3 cm)	m2	1.134,000		
33	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm	m2	495,625		
		2.5. Elementy ulic				
34	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki w ilości 0,0525m3/m	m3	9,870		
35	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,700		
36	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	175,300		
37	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeże w ilości 0,036m3/m	m3	19,580		
38	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	544,000		
		2.6. Roboty wykończeniowe				
		2.6.1. Miejsca pod ławki i stojaki na rowery				
39	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	1,550		
40	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	5,000		
41	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeże w ilości 0,036m3/m	m3	0,072		
42	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2,000		
43	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm	m2	5,000		
		2.6.2.				
44	D.06.01.01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	765,000		
45	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	765,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				