

Przedmiar robót

Kosztorys inwestorski, dla zadania - Remont i przebudowa terenów utwardzonych (CIĄGI PIESZE), montaż małej architektury.

Budowa: **Alejki w Lesie Komunalnym w Gliwicach**

Lokalizacja: **ul. Chorzowska, 44-100 Gliwice
22/11, obręb Żorek**

Inwestor: **Gmina Gliwice – Miejski Zarząd Usług Komunalnych
ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-100 Gliwice**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie Lasu Komunalnego w Gliwicach, polegające na przebudowie ciągów komunikacyjnych, montażu małej architektury oraz budowie oświetlenia terenu wraz z liniami zasilającymi.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania

PROJEKT budowlany i WYKONAWCZY - remont i przebudowa terenów utwardzonych (CIĄGI PIESZE), budowa oświetlenia terenu, montaż małej architektury

Kosztorys inwestorski opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. Dz. U. Nr 130 poz.1389.

Koszty robocizny i narzuty przyjęto na poziomie średnich wartości dla robót inwestycyjno-remontowych wdl. cenników Sekocenbud na poprzedni kwartał.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys inwestorski, dla zadania - Remont i przebudowa terenów utwardzonych (CIĄGI PIESZE), montaż małej architektury.		
1	Etap I		
1.1	Demontaż istniejących nawierzchni asfaltowych i betonowych wskazanych ciągów pieszych		
1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu, rozebranie nawierzchni o grubości 5,0-cm Wyliczenie ilości robót:		
	2,5*(18,56+10,81+32,39+11,43+28,52+18,26+30,49)	376,150000	
	RAZEM:	376,150000	m2
			376,150
1.2	Rozbiórka istniejącej podbudowy alejek - korytowanie pod wykonanie nowej podbudowy		
2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 10-cm, kategoria gruntu III-IV Wyliczenie ilości robót:		
	3*(37,44+23+9,88+37,5+21,2+24,94)+5*(12+15,06+44,58+31,94+49,48+36,74)	1 410,880000	
	RAZEM:	1 410,880000	m2
			1 410,880
1.3	Demontaże tymczasowe małej architektury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie remontowanych alejek (ławki, kosze na śmieci itp.) - do ponownego montażu		
3	Rozebranie obrzeży o wym. 8x30, podsypka piaskowa Wyliczenie ilości robót:		
	(37,44+23+9,88+37,5+21,2+24,94)+2*(12+15,06+44,58+31,94+49,48+36,74)+165*2	863,560000	
	RAZEM:	863,560000	m
			863,560
4	Demontaż materiałów, ławki parkowe, kosze, ręczne, transport 10 m Wyliczenie ilości robót:		
	1	1,000000	
	RAZEM:	1,000000	szt
			1,000
1.4	Wykonanie na czas robót niezbędnych elementów ochronnych roślinności w postaci drzew i krzewów, a także osłon istniejących sieci i innych elementów uzbrojenia terenu		
5	Zabezpieczenie drzew i krzewów, drzewa i krzewy, do 1 m, zabezpieczenie na czas budowy Wyliczenie ilości robót:		
	100	100,000000	
	RAZEM:	100,000000	szt
			100,000
1.5	Wykonanie nowej podbudowy		
6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót:		
	864	864,000000	
	RAZEM:	864,000000	m
			864,000
7	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowny montaż 35% Wyliczenie ilości robót:		
	864	864,000000	
	RAZEM:	864,000000	m
			864,000
8	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10-m		m
			321,24
9	Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszo-rowerowych - podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm - 15cm warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej, lub gruntu G-1(CBR>35%) Wyliczenie ilości robót:		
	1411	1 411,000000	
	RAZEM:	1 411,000000	m2
			1 411,000
10	Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszo-rowerowych - podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - 15 cm podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm Krotność=0,75 Wyliczenie ilości robót:		
	1411	1 411,000000	
	RAZEM:	1 411,000000	m2
			1 411,000
11	Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszo-rowerowych - warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne Wyliczenie ilości robót:		
	1411	1 411,000000	
	RAZEM:	1 411,000000	m2
			1 411,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
12	Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszo-rowerowych - nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścierna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2·cm - 5 cm warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC5S(asfalt 70/100) Wyliczenie ilości robót:		
	1411	1 411,000000	
	RAZEM:	1 411,000000	m2
			1 411,000
1.6	Wykonanie nawierzchni bitumicznych		
13	Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszo-rowerowych - nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścierna), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1·cm - 5 cm warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC5S(asfalt 70/100) Krotność=3 Wyliczenie ilości robót:		
	1411+377	1 788,000000	
	RAZEM:	1 788,000000	m2
			1 788,000
14	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Wyliczenie ilości robót:		
	864.000*0,5	432,000000	
	RAZEM:	432,000000	m2
			432,000
1.7	Montaż uprzednio zdemontowanych elementów małej architektury		
15	Ławki parkowe - materiał inwestora - montaż i transport. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
	3	3,000000	
	RAZEM:	3,000000	szt
			3,000