

Przedmiar robót

Wykonanie ogrodzenia - Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Tyniecka

Obiekt lub rodzaj robót: **Wykonanie ogrodzenia wraz z bramą wjazdową sterowaną elektrycznie**

Lokalizacja: **Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Tyniecka**

Inwestor: **Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie ul. Józefińska 14, 30-529 Kraków**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

ILOSCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ILOŚCI MATERIAŁÓW SĄ WARTOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGA RÓŻNIC SIE OD ILOSCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOSCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOSCI NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAC NA BUDOWIE KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAC ŁACZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ. WYKAZANE POZYCJE Z KATALOGÓW NAKŁADÓW RZECZOWYCH NIE STANOWIĄ OBLIGATORYJNEJ PODSTAWY KALKULACJI. WSKAZANIA KONKRETNÝCH POZYCJI KNR MAJĄ JEDYNNIE CHARAKTER POMOCNICZY PRZY OPRACOWANIU KOSZTORYSU OFERTOWEGO. Wszystkie wymienione nazwy wyrobów i producentów są to nazwy referencyjne służące do określenia jakości i parametrów wyrobu, dopuszczalne są wyroby równoważne spełniające takie same parametry.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 r.

w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389)

2. Dane składników cenowych

- a) Źródła ustalenia cen jednostkowych robót
 - dane rynkowe , analiza własna, katalog cen SEKOCENBUD
- b) Źródła cen czynników produkcji
 - Stawka roboczogodziny
 - katalog cen SEKOCENBUD
 - Ceny materiałów
 - dane rynkowe , analiza własna, katalog cen SEKOCENBUD
 - Ceny sprzętu
 - dane rynkowe , analiza własna, katalog cen SEKOCENBUD

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ST 01	Kosztorys	Wykonanie ogrodzenia - Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Tyniecka		
1	ST 01	Element	Roboty przygotowawcze - geodezja		
1	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000
2	ST 01	Element	Rozbiórka murku betonowego		
2	ST 01	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm		
Wyliczenie ilości robót:			96,13*0,2*0,6	11,535600	
			RAZEM:	11,535600	m3
3	ST 01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
Wyliczenie ilości robót:			11.536	11,536000	
			RAZEM:	11,536000	m3
4	ST 01	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19). Odległość określa wykonawca. Krotność=18		
Wyliczenie ilości robót:			11.536	11,536000	
			RAZEM:	11,536000	m3
5	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu betonowego		
Wyliczenie ilości robót:			11.536	11,536000	
			RAZEM:	11,536000	m3
6	ST 01	KNR 231/818/5	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika wraz z rozbiórką zabetonowanych słupków		
Wyliczenie ilości robót:			wymiana istniejącego ogrodzenia [od istniejącego drzewa - do zachowania]	19,30+17,10+6,50+10,75	53,650000
			RAZEM:	53,650000	m
7	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja rozebranego ogrodzenia		
Wyliczenie ilości robót:			53.650	53,650000	
			RAZEM:	53,650000	mb
8	ST 01	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:			96,13*0,3*0,3	8,651700	
			RAZEM:	8,651700	m3
9	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa gruntu do zasypania wykopu po usuniętych cokołach		
Wyliczenie ilości robót:			96,13*0,3*0,3	8,651700	
			RAZEM:	8,651700	m3
3	ST 01	Element	Ogrodzenie		
10	ST 01	KNR 202/1804/1 2 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10), wysokość 2.0 m, słupki obetonowane. Siatka jak na ogrodzeniu istniejącym (sąsiednim) oczko 50x50mm, siatka powlekana pcv o gr min. 2,7mm		
Wyliczenie ilości robót:			19,50+19,30+6,20+19+16,40+3,50+12,23	96,130000	
wymiana istniejącego ogrodzenia [od istniejącego drzewa - do zachowania]			19,30+17,10+6,50+10,75	53,650000	
			RAZEM:	149,780000	m
11	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż cokołów betonowych systemowych		
Wyliczenie ilości robót:			149.780	149,780000	
			RAZEM:	149,780000	m
12	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej - sterowana elektrycznie	szt	1,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż furtki przy bramie	szt	1,000
14	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż furtki - front budynku	szt.	1,000
4	ST 01	Element	Elektryka (domofon i zasilanie bramy)		
15	ST 01	KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II		
Wyliczenie ilości robót:					
			40*0,3*0,7	8,400000	
			RAZEM:	8,400000	m3
16	ST 01	KNNRW 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 (wraz z ułożeniem rury osłonowej)	m	40,000
17	ST 01	KNR 201/320/2 (1) analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych.		
Wyliczenie ilości robót:					
			40*0,3*0,7	8,400000	
minus rura			-40*3,14*0,025*0,025	-0,078500	
			RAZEM:	8,321500	m3
18	ST 01	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5*kg - domofon	szt	1,000
19	ST 01	KNR 514/512/4 analogia	Montaż kasety zewnętrznej i wewnętrznej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
20	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zasilania dla bramy	KPL	1,000
21	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie do istniejącej rozdzielni	kpl	1,000
22	ST 01	Kalkulacja indywidualna	Pomiary , sprawdzenia i dokumentacja powykonawca robót elektrycznych i teletechnicznych	kpl.	1,000