

Przedmiar robót

Wykonanie ogrodzenia

Lokalizacja: **Ogród Romantyczny w Arkadii,
Arkadia 89,
99-416 NIEBORÓW**

Inwestor: **Muzeum w Nieborowie i Arkadii,
Oddział Muzeum Narodowego w Warszawie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Wiesław Ciesielski
Marianka 13
99-413 Chąśno**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie ogrodzenia		
1	Element	Prace demontażowe		
1	KNR 225/307/4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie /materiały z rozbiórki do dyspozycji Inwestora/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		450*1,5	675,000000	
		RAZEM:	675,000000	m2 675,000
2	KNR 225/307/4	Analogia. Demontaż ogrodzenia z przęseł drewnianych mocowanych na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie/materiały z rozbiórki do dyspozycji Inwestora/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		800*1,5	1 200,000000	
		RAZEM:	1 200,000000	m2 1 200,000
2	Element	Ogrodzenie		
3	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt	381
4	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,35*0,35*0,8*381	37,338000	
		RAZEM:	37,338000	m3 37,338
5	KNR 202/1802/2	Analogia. Wykonanie ogrodzenia z przęseł ze sztachetek mocowanych na profilu stalowym [] 40x30x2 mm o wysokości przęsła 1,7 m, zamocowanych na słupkach stalowych z profilu [] 60x40x2 mm osadzonych w stopach fundamentowych, w rozstawie słupków 3,3 m.	m	1 250
6	KNR 202/1808/1	Analogia. Wykonanie i montaż bramy o szerokości 6m, skrzydła ze sztachetek mocowanych do konstrukcji stalowej bramy z kształownika stalowego, otwieranie bramy ręczne.	kpl	3
7	KNR 202/1808/2	Analogia. Wykonanie i montaż furtki o szerokości 1m, skrzydło ze sztachetek mocowanych do konstrukcji stalowej furtki z kształownika stalowego.	kpl	2

Kosztorys nakładczy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Wykonanie ogrodzenia							
1 Prace demontażowe							
1 KNR 225/307/4 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie /materiały z rozbiórki do dyspozycji Inwestora/							
Robotnicy grupa I	r-g	0,65	0,65000				675,000 m2
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,02000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2 KNR 225/307/4 Analogia. Demontaż ogrodzenia z przęseł drewnianych mocowanych na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie/materiały z rozbiórki do dyspozycji Inwestora/							
Robotnicy grupa I	r-g	0,65	0,65000				1 200,000 m2
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,02000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2 Ogrodzenie							
3 KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III							
Robotnicy grupa I	r-g	0,98	0,98000				381 szt
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
4 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami							
Betoniarze grupa II	r-g	1	1,00000				37,338 m3
Cieśle grupa II	r-g	3,14	3,14000				
Robotnicy grupa I	r-g	3,69	3,69000				
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,015	1,01500				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,023	0,02300				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,013	0,01300				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00600				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,61000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,11000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
5 KNR 202/1802/2 Analogia. Wykonanie ogrodzenia z przęseł ze sztachetek mocowanych na profilu stalowym □ 40x30x2 mm o wysokości przęsła 1,7 m, zamocowanych na słupkach stalowych z profilu □ 60x40x2 mm obsadzonych w stopach fundamentowych, w rozstawie słupków 3,3 m.							
							1 250 m
Betoniarze grupa II	r-g	0,3073	0,30730				
Malarze grupa II	r-g	0,3661	0,36610				
Robotnicy grupa I	r-g	0,5825	0,58250				
Spawacze grupa II	r-g	0,2418	0,24180				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,0844	0,08440				
Przęsło ogrodzeniowe ze sztachetek mocowanych na profilu stalowym □40x30x3 mm o wysokości 1,7 m i szerokości 3,3 m	szt	0,30375	0,30375				
Słupek stalowy z profilu □ 60x40x2 o długości 2,4 m	szt	0,305	0,30500				
Zakończenie plastikowe słupka 60x40 mm	szt	0,305	0,30500				
Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,0013	0,00130				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,1266	0,12660				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,00240				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
6 KNR 202/1808/1 Analogia. Wykonanie i montaż bramy o szerokości 6m, skrzydła ze sztachetek mocowanych do konstrukcji stalowej bramy z kształtownika stalowego, otwieranie bramy ręczne.							
							3 kpl
Malarze grupa II	r-g	7,32	7,32000				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	11,59	11,59000				
Robotnicy grupa I	r-g	12,09	12,09000				
Słupek przybramowy z kształtownika □ 100x100x5 mm długości 3m	szt	2	2,00000				
Brama o szerokości 6m, skrzydła ze sztachetek mocowanych do profilu stalowego	kpl	1	1,00000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
7 KNR 202/1808/2 Analogia. Wykonanie i montaż furtki o szerokości 1m, skrzydło ze sztachetek mocowanych do konstrukcji stalowej furtki z kształtownika stalowego.							
							2 kpl
Malarze grupa II	r-g	2,96	2,96000				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	4,44	4,44000				
Robotnicy grupa I	r-g	4,68	4,68000				
Furtka o szerokości 1m, skrzydła ze sztachetek mocowanych do profilu stalowego	kpl	1	1,00000				
Słupek przybramowy z kształtownika □ 100x100x5 mm długości 3m	szt	2	2,00000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		