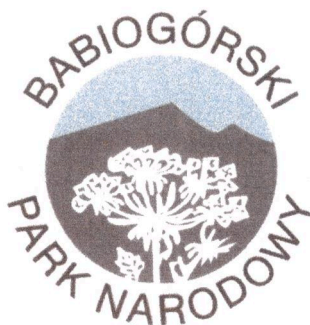


DOKUMENTACJA KOSZTORYSOWA

Temat: *Odbudowa drewnianej barierki na punkcie widokowym na Kępie
- dofinansowano ze środków funduszu leśnego*

Adres inwestycji: Babiogórski Park Narodowy

Inwestor: Babiogórski Park Narodowy
34-222 Zawoja 1403



Jednostka
opracowująca: Kosztorysowanie Robót Budowlanych mgr Szczepan Kapustka
33-152 Pogórska Wola 148c

KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr Szczepan Kapustka
33-152 POGÓRSKA WOLA 148 C
NIP: 993-034-65-01 REGON: 123154044
e-mail: szczepan_kapustka@wp.pl
tel. 508-566-778

Pogórska Wola 11.03.2019 r.

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Odbudowa drewnianej barierki na punkcie widokowym na Kępie - 20 mb - „Dofinansowano ze środków funduszu leśnego**



Nazwy i kody CPV: **45262300-4 Betonowanie**

45262310-7 Zbrojenie

45223821-7 Elementy gotowe

45211320-8 Roboty budowlane w zakresie altan

Adres obiektu budowlanego: **Babiogórski Park Narodowy**

Nazwa i adres zamawiającego: **Babiogórski Park Narodowy, 34-222 Zawoja 1403**

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-03-11**

Nazwa jednostki opracowującej: **Kosztorysowanie Robót Budowlanych mgr Szczepan Kapustka, 33-152 Pogórska Wola 148c**

KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH

mgr Szczepan Kapustka

33-152 POGÓRSKA WOLA 148 C

NIP: 993-034-65-07 REGON: 123154044

e-mail: szczepan_kapustka@wp.pl

tel. 508-566-778

mgr Szczepan Kapustka

17.03.2019

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Barierka drewniana - 20 mb
1	Analogia: Barierki ochronne na słupkach drewnianych, rozebranie
2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II
3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych, słupy prostokątne
4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm
5	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew do montażu słupków
6	Słupy drewniane na fundamentach, z krawędziaków o wym 0,15 * 0,15, drewno modrzew, zaimpregnowane palisander - drewnochron
7	Analogia: Wbudowanie poręczy drewnianych z krawędziaków owym. 0,1*0,1 - drewno modrzew, zaimpregnowane palisander - drewnochron, dwa rzędy barierki zamocowane za pomocą wsporników stalowych do słupków
8	Wykonanie zadaszenia słupków drewnianych - daszek drewniany dwuspadowy na każdym słupku

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odbudowa drewnianej barierki na punkcie widokowym na Kępie - 20 mb Dofinansowano ze środków Funduszu Leśnego		
1	Element	Barierka drewniana - 20 mb		
1	KNR 225/417/2	Analogia: Barierki ochronne na słupkach drewnianych, rozebranie	m	20,00
2	KNR 1/305/1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*0,3*0,3*1,1		1,089
		RAZEM:	m3	1,09
3	KNR 2/107/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych, słupy prostokątne	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*0,3*0,3*1,1		1,089
		RAZEM:	m3	1,09
4	KNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm	t	
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*11*1,1*0,888/1000		0,043
		((1,1/0,25)*11*1*0,222)/1000		0,011
		RAZEM:	t	0,05
5	KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew do montażu słupków R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*2		22,000
		RAZEM:	szt	22,00
6	KNR 221/602/6	Słupy drewniane na fundamentach, z krawędziaków o wym 0,15 * 0,15, drewno modrzew, zaimpregnowane palisander - drewnochron R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*0,15*0,15*11		0,272
		RAZEM:	m3	0,27
7	KNR 233/104/4	Analogia: Wbudowanie poręczy drewnianych z krawędziaków owym. 0,1*0,1 - drewno modrzew, zaimpregnowane palisander - drewnochron, dwa rzędy barierki zamocowane za pomocą wsporników stalowych do słupków	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*2*0,1*0,1		0,400
		RAZEM:	m3	0,40
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zadaszenia słupków drewnianych - daszek drewniany dwuspadowy na każdym słupku	SZT	
		Wyliczenie ilości robót:		
		11		11,000
		RAZEM:	SZT	11,00

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072). Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (I kw. 2019), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową. Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed przystąpieniem do prac zalecane jest dokonanie wizji lokalnej w terenie w celu weryfikacji przyjętych założeń