

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Temat: *Remont mostu nr III na szlaku turystycznym niebieskim*

- 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: 993-034-61-07 REGON: 123154044
e-mail: szczepan_kapustka@wp.pl
tel. 508-566-778

Pogórska Wola 11.03.2019 r.

Remont mostu nr III na szlaku turystycznym niebieskim

Przy obiekcie mostowym nr III przewidziano wykonanie rozbiórki istniejącej konstrukcji drewnianej tj. jezdni mostu długości 6,5 m i szerokości 2,0 m, legarów głównych o długości 8,0 m – 2 szt. oraz rozbiórkę barierki jednostronnej wraz z słupkami i podporami. Rozbiórka będzie również obejmować legary(okrągłaki) podtrzymujące most tj. przyczółków z obu stron obiektu oraz rozbiórka dna wykonanego z okrągłaków.

Po pracach rozbiórkowych przewidziano wykonanie nowego obiektu mostowy o konstrukcji drewnianej poddanej impregnacji preparatami olejowymi. Legary główne l = 8,0 m – 2 szt - okrągłaki będą oparte na przyczółkach drewnianych tj. legarach długości l = 3,0 m oraz legary poprzeczne długości l = 2 m.

Następnie należy wykonać pomost górny z drewna płazowego o szerokości min 16-19 cm i długości 2 m grubości 10 cm. Po wykonaniu pomostu należy wykonać obarierowanie jednostronne o wysokości do górnej krawędzi poręczy 1,1 m (słupki, zastrzały, poręcze min 15 x15 cm)..

Szczegółowy zakres robót został podany w przedmiarze robót. Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w pozycjach lub ilościach podanych w dokumentacji nie zwalnia wykonawcy od obowiązku wykonania wszystkich prac, niezbędnych do prawidłowej realizacji zakresu zleconych robót. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w celu weryfikacji przyjętych założeń.

W trakcie realizacji robót wykonawca będzie stosował się do wszystkich obowiązujących przepisów i wymagań w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jak również zobowiązany jest znać i stosować się do przepisów w zakresie ochrony środowiska oraz specyfiki pracy w Babiogórskim Parku Narodowym.

KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr Szczepan Kapustka
33-152 POGÓRSKA WOLA 148 C
NIP: 993-034-68/07 REGON: 123154044
e-mail: szczepan_kapustka@wp.pl
tel. 508-566-778

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont mostu nr III na szlaku turystycznym niebieskim- "Dofinansowano ze środków funduszu leśnego"**
Nazwy i kody CPV: **45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**
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

Legitymacja Członkowska Stowarzyszenia
Kosztorysantów Budowlanych nr 1 093

Autor opracowania:

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe
1	Rozbiórka barierek
2	Rozbiórka pomostu górnego
3	Rozbiórka legarów głównych
4	Rozbiórka przyczółków
5	Rozbiórka progu - dno potoku
6	Składowanie materiału w pobliżu mostu istniejącego - wg wskazań inwestora
2	Roboty główne
7	Impregnacja drewna do wbudowania preparatami olejowymi
8	Dowóz materiałów do miejsca wbudowania
9	Różne konstrukcje drewniane, z wyřębami, z drewna okragłego
10	Montaż legarów głównych (okragłaki)
11	Montaż przyczółków wykonanych z okragłaków
12	Montaż pomostu górnego
13	Montaż barierek

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont mostu nr III na szlaku turystycznym niebieskim- "Dofinansowano ze srodków funduszu leśnego"		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 233/104/5	Rozbiórka barierek	mb	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*6		6,600
		4*8		32,000
		10*1,2		12,000
		RAZEM:	50,600	mb
				50,60
2	KNR 233/103/5	Rozbiórka pomostu górnego	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		33*2*0,18*0,1		1,188
		3*4*0,18*0,1		0,216
		RAZEM:	1,404	m3
				1,40
3	KNR 233/102/6	Rozbiórka legarów głównych	m3	
	(1)			
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*2*0,25*0,25		1,000
		RAZEM:	1,000	m3
				1,00
4	KNR 233/101/8	Rozbiórka przyczółków	m3	
	(1)			
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*3*0,25*0,25		0,750
		6*2*0,25*0,25		0,750
		RAZEM:	1,500	m3
				1,50
5	KNR 233/104/3	Rozbiórka progu - dno potoku	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*10*0,2*0,2		1,000
		RAZEM:	1,000	m3
				1,00
6	Kalkulacja indywidualna	Składowanie materiału w pobliżu mostu istniejącego - wg wskazań inwestora	KPL	1,00
2	Element	Roboty główne		
7	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja drewna do wbudowania preparatami olejowymi	KPL	1,00
8	Kalkulacja indywidualna	Dowóz materiałów do miejsca wbudowania	KPL	1,00
9	KNR 211/301/8	Różne konstrukcje drewniane, z wyřębami, z drewna okragłego	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,24		6,240
		RAZEM:	6,240	m3
				6,24

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10	KNR 233/102/1 (1)	Montaż legarów głównych (okrągłaki)	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*2*0,25*0,25		
		RAZEM:	1,000	
11	KNR 233/101/3 (3)	Montaż przyczołków wykonanych z okrągłaków	m3	1,00
		Wyliczenie ilości robót:	m3	
		4*3*0,25*0,25		
		6*2*0,25*0,25		
		RAZEM:	1,500	
12	KNR 233/103/2	Montaż pomostu górnego	m3	1,50
		Wyliczenie ilości robót:	m3	
		33*2*0,18*0,1		
		3*4*0,18*0,1		
		RAZEM:	1,404	
13	KNR 233/104/4	Montaż barierek	mb	1,40
		Wyliczenie ilości robót:	mb	
		1,1*6		
		4*8		
		10*1,2		
		RAZEM:	50,600	50,60

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 (II kw. 2018), 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