

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Temat: *Remont mostu nr IV 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: 993-034-65-07 REGON: 123154044
e-mail: szczepan_kapustka@wp.pl
tel. 508-566-778

Pogórska Wola 11.03.2019 r.

Remont mostu nr IV na szlaku turystycznym niebieskim

Przy obiekcie mostowym nr IV przewidziano wykonanie rozbiórki istniejącej konstrukcji drewnianej tj. jezdni mostu długości 10,0 m i szerokości 2,0 m, legarów głównych o długości 11,0 m – 2 szt. oraz rozbiórkę barierki obustronnej 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 mostowego konstrukcji drewnianej poddanej impregnacji preparatami olejowymi. Legary główne l = 11,0 m – 2 szt - okrągłaki będą oparte na przyczółkach drewnianych tj. legarach długości l = 2,5 m 3,0 m i 3,5 m oraz legary poprzeczne długości l = 3,5 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 po obu stronach o wysokości do górnej krawędzi poręczy 1,1 m (słupki, zastrzały, poręcze min 10 x 10 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: 993-034-65-07 REGON: 123154044
e-mail: szczepan_kapustka@wp.pl
tel. 508-566-778

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont mostu nr IV 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	Skladowanie materiału w pobliżu mostu istniejącego - wg wskazań inwestora
2	Roboty główne
6	Impregnacja drewna do wbudowania preparatami olejowymi
7	Dowóz materiałów do miejsca wbudowania
8	Praca sprzętem - koparką - regulacja dna oraz skarp bocznych
9	Montaż przyczółków wykonanych z okrągłaków
10	Montaż legarów głównych (okrągłaki)
11	Montaż pomostu górnego
12	Montaż obarierowania po obu stronach mostu
13	Uporządkowanie terenu budowy po wykonanych pracach

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont mostu nr IV na szlaku turystycznym niebieskim- "Dofinansowano ze środków funduszu leśnego"		
1	Element	Roboty rozbiórkowe	mb	
1	KNR 233/104/5	Rozbiórka barierek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*6	6,600	
		4*9,5	38,000	
		10*1,5	15,000	
		RAZEM:	59,600	mb 59,60
2	KNR 233/103/5	Rozbiórka pomostu górnego	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		47*2*0,18*0,1	1,692	
		3*4*0,18*0,1	0,216	
		RAZEM:	1,908	m3 1,91
3	KNR 233/102/6 (1)	Rozbiórka legarów głównych	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*2*0,3*0,3	1,980	
		RAZEM:	1,980	m3 1,98
4	KNR 233/101/8 (1)	Rozbiórka przyczółków	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*12*0,2*0,2	1,200	
		3*9*0,2*0,2	1,080	
		3,5*12*0,2*0,2	1,680	
		12*3,5*0,2*0,2	1,680	
		4*3,5*0,2*0,2	0,560	
		RAZEM:	6,200	m3 6,20
5	Kalkulacja indywidualna	Skladowanie materiału w pobliżu mostu istniejącego - wg wskazań inwestora	KPL	1,00
2	Element	Roboty główne		
6	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja drewna do wbudowania preparatami olejowymi	KPL	1,00
7	Kalkulacja indywidualna	Dowóz materiałów do miejsca wbudowania	KPL	1,00
8	Kalkulacja indywidualna	Praca sprzętem - koparką - regulacja dna oraz skarp bocznych	KPL	1,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9	KNR 233/101/3 (3)	Montaż przyczółków wykonanych z okraglaków	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*12*0,25*0,25	1,875	
		9*3*0,25*0,25	1,688	
		12*3,5*0,25*0,25	2,625	
		12*3,5*0,25*0,25	2,625	
		4*3,5*0,25*0,25	0,875	
		RAZEM:	9,688	m3 9,69
10	KNR 233/102/1 (1)	Montaż legarów głównych (okraglaki)	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		11*2*0,35*0,35	2,695	
		RAZEM:	2,695	m3 2,70
11	KNR 233/103/2	Montaż pomostu górnego	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		47*2*0,18*0,1	1,692	
		3*4*0,18*0,1	0,216	
		RAZEM:	1,908	m3 1,91
12	KNR 233/104/4	Montaż obarierowania po obu stronach mostu	mb	
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*1,2	7,200	
		4*10	40,000	
		10*1,5	15,000	
		RAZEM:	62,200	mb 62,20
13	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie terenu budowy po wykonanych pracach	KPL	1,00

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.