

**KOSZTORYS NAKŁADCZY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

Nowy kod

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka Wiaty Edukacyjnej  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Galków Duży  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BRZEZINY  
ADRES INWESTORA : KALETNIK ul. Główna 3  
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Major (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 2022-08-08

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-08-08

Data zatwierdzenia

mgr inż. Tomasz Major  
Uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej (nr ewid. uprawnień  
NB.IV.7342/75/98 ŁOD/BO/7468/06)

Zakres robót w kosztorysie inwestorskim:

- a) Demontaż pokrycia dachu z desek na zakład
- b) Demontaż więźby dachowej.
- c) Demontaż słupów konstrukcyjnych
- d) Demontaż stołów i ławek
- e) Wykopanie fundamentów
- f) Uprzątnięcie terenu i wyrównanie
- g) Wywóz i utylizacja drewna i gruzu.

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem 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. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r.).

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Rozebranie wiaty edukacyjnej Galków Duży, Janówka, ul. Leśna 17, gmina Koluszki</b>						
d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołace- nie dachu -łaty o przekroju 16x6cm przedmiar = 94.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.11r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.3818	0.0000	0.00		
2*	o170201	-- M -- odpady drzewne opałowe 0.01mp/m <sup>2</sup>	mp	0.9438	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de- skowanie dachu na zakład przedmiar = 122.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.8403	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
d.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe. przedmiar = 46.600 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.11*0.85=0.0935r-g/m	r-g	4.3571	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
d.1	KNR-W 2-02 0406-06	Rozebranie ramy górnej - płatwie długości ponad 3 m z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1.340 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*	999	-- R -- robocizna 16.6r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	22.2440	0.0000	0.00		
2*	2641810	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	1.4740	0.0000		0.00	
3*	1412299	impregnat 1.2kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	1.6080	0.0000		0.00	
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 2.97kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	3.9798	0.0000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.89m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	1.1926	0.0000			0.00
7*	39000	środek transportowy 1.1m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	1.4740	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie konstrukcji drewnianej - słupy wiaty przedmiar = 0.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2880	0.0000	0.00		
2*	2600104	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0018	0.0000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
6	KNR 4-04	Rozebrawanie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm przedmiar = 5.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0302-01							
1*	999	-- R -- robocizna 10,01r-g/m <sup>3</sup>	r-g	55.0550	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km przedmiar = 5.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	1103-04							
1*	o170101	-- M -- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - utylizacja 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.5000	0.0000		0.00	
2*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.177m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.9735	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 przedmiar = 5.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	1103-05							
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.037*10=0.37m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.0350	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9	KNR 4-01	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  przedmiar = 10.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-06							
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 1.02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.7100	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Piasek zasypowy. 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.5000	0.0000		0.00	
3*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.63m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.6150	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10	KNR 4-01	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 przedmiar = 10.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-08							
	analogia							
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.03*10=0.3m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.1500	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
11		Wywóz i utylizacja materiałów drewnianych pochodzących z rozbiórki konstrukcji i deskowania dachu. przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
d.1	wycena indywidualna							

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Wywz i utylizacja drewna z rozbiórki. 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12 KNR 2-01 d.1 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu po zakończeniu robót przedmiar = 98.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999		-- R -- robocizna $0.1 \cdot 0.955 = 0.0955 \text{ r-g/m}^2$	r-g	9.3590	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Rozebanie wiaty edukacyjnej Galków Duży, Janówka, ul. Leśna 17, gmina Koluszki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66.3% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66.3% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

