
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2

Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: PRZENIESIENIE STODOŁY Z KRÓLIKOWA

ADRES INWESTYCJI: Muzeum Budownictwa Ludowego Park Etnograficzny w Olsztynku,
działka nr 42/6

NAZWA INWESTORA: Muzeum Budownictwa Ludowego Park Etnograficzny w Olsztynku

ADRES INWESTORA: 11-015 Olsztynek, ul. Leśna 23

BRANŻE: remontowo -budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Ihor Hnatiuk

DATA OPRACOWANIA: 08.2020

Podstawa wyceny : KNR, TZKNC, TZKNBK, NNRNKB

Kosztorys Inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45210000-2	ROBOTY CIESIELSKIE			
1 d.1	TZKNBK V - 040	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem zaciosów, zamków, połączeń i wpustów - PODWALINY- materiał nowy	m		
	PODWALINY	(18,25 - 2 - 3,46) * 2 + 8,75 * 2 + 2,7 * 6 + 1 * 4 Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów (((18,25 - 2 - 3,46) * 2 + 8,75 * 2 + 2,7 * 6 + 1 * 4) * 0,16 * 0,12	m m3 m3	63,280 1,215	
		łączna długość elementów		RAZEM	63,280
		łączna objętość elementów		RAZEM	1,215
2 d.1	TZKNBK V - 041	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - słupy - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 - z elementów uprzednio rozebranych - 40 % materiał nowy	m		
	RAMA 1	5,3 + 5,3 + 2,8 + 2,8 + 5,3	m	21,500	
	RAMA 8	5,3 + 5,3 + 3,5 + 3,5	m	17,600	
	RAMA 16	5,3 + 5,3 + 3,5 + 3,5	m	17,600	
	RAMA 12	5,3 + 5,3 + 3,5 + 3,5	m	17,600	
	RAMA 23	5,3 + 5,3 + 2,8 + 2,8 + 5,3	m	21,500	
	RAMA A	2,81 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 2,8 + 3,5 + 2,8 + 2,8	m	25,210	
	RAMA B	5,45 * 4 + 6,23	m	28,030	
	RAMA D	5,45 * 4 + 6,23	m	28,030	
	RAMA E	2,81 * 4 + 3,5 * 4	m	25,240	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 6,582	m3 m3	 6,582	
		łączna długość elementów		RAZEM	202,310
		łączna objętość elementów		RAZEM	6,582
3 d.1	TZKNBK V - 042	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - zastrzały - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 - z elementów uprzednio rozebranych - 40 % materiał nowy	m		
	RAMA 1	5,56 * 2	m	11,120	
	RAMA 8	5,56 * 2	m	11,120	
	RAMA 16	5,56 * 2	m	11,120	
	RAMA 12	5,56 * 2	m	11,120	
	RAMA 23	5,56 * 2	m	11,120	
	RAMA A	2,95 * 2	m	5,900	
	RAMA B	5,65 * 2	m	11,300	
	RAMA D	5,65 * 2	m	11,300	
	RAMA E	2,95 * 2	m	5,900	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 2,168	m3 m3	 2,168	
		łączna długość elementów		RAZEM	90,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	2,168
4 d.1	TZKNBK V - 044	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - oczepy - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 - z elementów uprzednio rozebranych - 40 % materiał nowy	m		
	BELKI POPRZECZ NE RAM 1,23,8,16	3,28 * 5	m	16,400	
	PŁATWIE GÓRNE	18,25 * 2	m	36,500	
	PŁATWIE DOLNE	18,25 * 2	m	36,500	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 2,302	m3 m3	 2,302	
		łączna długość elementów		RAZEM	89,400
		łączna objętość elementów		RAZEM	2,302

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	TZKNBK V - 040	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem zaciosów, zamków, połączeń i wpustów - z elementów uprzednio rozebranych KLESZCZE I MIECZE - 40 % materiał nowy	m		
	RAMA 1	4,68 * 2 + 8,75 * 2	m	26,860	
	RAMA 8	4,68 * 2 + 8,75 * 2	m	26,860	
	RAMA 16	4,68 * 2 + 8,75 * 2	m	26,860	
	RAMA 12	4,68 * 2 + 8,75 * 2	m	26,860	
	RAMA 23	4,68 * 2 + 8,75 * 2	m	26,860	
	RAMA B	0,8 * 2 * 2 + 0,5 * 2 * 2 + 0,7 * 2 * 3	m	9,400	
	RAMA D	0,8 * 2 * 2 + 0,5 * 2 * 2 + 0,7 * 2 * 3	m	9,400	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		2,116	m3	2,116	
		łączna długość elementów		RAZEM	153,100
		łączna objętość elementów		RAZEM	2,116
6 d.1	TZKNBK V - 040	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem zaciosów, zamków, połączeń i wpustów - z elementów uprzednio rozebranych KONSTRUKCJE DO BRAM - 40 % materiał nowy	m		
	RAMA A	3,5 * 2 + 0,8 * 4 + 0,6 * 4	m	12,600	
	RAMA E	3,5 * 2 + 0,8 * 4 + 0,6 * 4	m	12,600	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,494	m3	0,494	
		łączna długość elementów		RAZEM	25,200
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,494
7 d.1	TZKNBK V - 028	Krokwie z bali wymiarowych o długości ponad 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 - 20 % materiał nowy	m3		
		6,7 * 2 * 19 * 3,14 * 0,075 * 0,075	m3	4,497	
				RAZEM	4,497
8 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi FOBOS M4	m2		
		0,5 * (poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6 + 254) + poz.12 * 2	m2	805,885	
				RAZEM	805,885
2	45210000-2	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH			
9 d.2	KNR 19-01 0416-01	Odeskowanie dachu z desek gr. 19 mm na styk	m2		
		6,7 * 2 * 18,25	m2	244,550	
				RAZEM	244,550
10 d.2	KNR 19-01 0416-09	Ołaczenie dachu przy odstępie łat ponad 24 mm	m2		
		6,7 * 2 * 18,25	m2	244,550	
				RAZEM	244,550
11 d.2	KNR 19-01 0501-06	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką	m2		
		6,7 * 2 * 18,25	m2	244,550	
				RAZEM	244,550
3	45320000-6	WYKONANIE POKRYĆ ŚCIAN I BRAMY			
12 d.3	KNR 19-01 0407-07	Ściany drewniane z desek gładkich gr. 25 mm	m2		
		18,3 * 3,1 * 2 - 2 * 3 * 4 + 8,8 * 3,1 * 2 + 4,5 * 8,8 * 2 * 0,5	m2	183,620	
				RAZEM	183,620
13 d.3	kalk. własna	Naprawa bram istniejących z wymianą całościową pokrycia deskowego i renowacją elementów stalowych	m2		
		3,7 * 3 * 4	m2	44,400	
				RAZEM	44,400

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 ROBOTY CIESIELSKIE		3
2 WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH		4
3 WYKONANIE POKRYĆ ŚCIAN I BRAMY		4
Spis treści		5