

Przedmiar Robót

Obiekt Wymiana pokrycia dachowego hełmów baszt północnej i południowej budynku bramnego (Budynek nr 2) zespołu Zamku Książ w Wałbrzychu

Kod CPV 45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261910-6 - Naprawa dachów
45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45453100-8 - Roboty renowacyjne
45422100-2 - Stolarka drewniana
45317000-2 - Inne instalacje elektryczne

Inwestor Zamek Książ w Wałbrzychu Sp z o.o., ul. Piastów Śląskich 1, 58-306 Wałbrzych

Sporządził mgr inż. Jacek Kramnik

Wałbrzych czerwiec, 2016r.



mgr inż. Jacek Kramnik
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewidencyjny: NBGP.V-7342/3/34/97

Wymiana pokrycia dachowego hełmów baszt północnej i południowej budynku bramnego (Budynek nr 2) zespołu Zamku Książ w wałbrzychu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45260000-7		
1	KNR 4-04 0506/04	SST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku część dolna hełmu 2*8*(2,0+3,6)*0,5*3,6 ściana z oknami 2*(8*2,0*1,25-8*3,1416*0,3*0,3) górną część hełmu 2*8*(1,00+2,60)*0,5*3,0 gzyms 2*8*2,5*1,0	m2 m2 m2 m2	161,28 35,48 86,40 40,00
			razem	m2	323,16
			ROBOTY CIESIELSKIE DACHOWE Kod CPV: 45261910-6		
2	TZKNBK V 7-137/01	SST-02	Wymiana odeskowania dachów pod blachę z desek 2,5% powierzchni pokrycia 283,16*0,025	m2	7,08
			razem	m2	7,08
3	TZKNBK VII III-3/287	SST-02	Impregnacja desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie preparatami grzybobójczymi solnymi część dolna hełmu 2*8*(2,0+3,6)*0,5*3,6 ściana z oknami 2*(8*2,0*1,25-8*3,1416*0,3*0,3) górną część hełmu 2*8*(1,00+2,60)*0,5*3,0 gzyms 2*8*2,5*1,0	m2 m2 m2 m2	161,28 35,48 86,40 40,00
			razem	m2	323,16
			ROBOTY POKRYWCZE - POKRYCIE Z BLACHY Kod CPV: 45261210-9		
4	KNR K-05r02 0102/02	SST-02	Mocowanie membrany paroprzepuszczalnej na deskowaniu pełnym - ANALOGIA - mata dystansowa na deskowaniu pod pokrycie blachą część dolna hełmu 2*8*(2,0+3,6)*0,5*3,6 ściana z oknami 2*(8*2,0*1,25-8*3,1416*0,3*0,3) górną część hełmu 2*8*(1,00+2,60)*0,5*3,0 gzyms 2*8*2,5*1,0	m2 m2 m2 m2	161,28 35,48 86,40 40,00
			razem	m2	323,16
5	TZKNBK XXIII II-2/03	SST-02	Krycie wież i kopuł wraz z lutowaniem blachą miedzianą - karo 20x20 część dolna hełmu 2*8*(2,0+3,6)*0,5*3,6 ściana z oknami 2*(8*2,0*1,25-8*3,1416*0,3*0,3) górną część hełmu 2*8*(1,00+2,60)*0,5*3,0	m2 m2 m2	161,28 35,48 86,40
			razem	m2	283,16
6	TZKNBK XXIII II-7/06	SST-02	Gzymsy profilowane w rozwinięciu powyżej 40cm z blachy miedzianej, przyjęto średnio do 10 załamań gzyms 2*8*2,5*1,2	m2	48,00
			razem	m2	48,00
7	TZKNBK XXIII II-7/03	SST-02	Gzymsy profilowane w rozwinięciu do 30cm z blachy miedzianej, przyjęto średnio do 10 załamań - ANALOGIA - obróbka ramiaków okiennych 2*8*2*3,141*0,45*0,26	m2	11,76
			razem	m2	11,76

Wymiana pokrycia dachowego hełmów baszt północnej i południowej budynku bramnego (Budynek nr 2) zespołu Zamku Książ w wałbrzychu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ROBOTY POKRYWCZE - POKRYCIE Z DACHÓWKI Kod CPV: 45261210-9		
8	KNR 4-01 0501/02		Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę naczółki wewnętrzne przy wieżach 2*10	m2	20,00
			razem	m2	20,00
			RUSZTOWANIA I ZASTAWY ZABEZPIEZAJĄCE Kod CPV: 45262100-2		
9	KNR 19-01 0430/01	SST-06	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 2*8*3,65	m	58,40
			razem	m	58,40
10	KNR 2-02 1607/01	SST-06	Rusztowania na wysuwnicach drewnianych pomost dolny (szer. 0,75m) 23,64 pomost górny (szer. 0,75m) 13,82	m2	23,64
			razem	m2	13,82
			razem	m2	37,46
11		SST-06	Praca rusztowań - Rusztowania na wysuwnicach drewnianych Nakłady robocizny= 5651,34592 r-g (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9) Skład zespołu roboczego= 3 Współczynnik przestoju= 0,82 Współczynnik za pomosty= 2	kpl	1,00
			RENOWACJA ELEMENTÓW WIEŃCZĄCYCH Kod CPV: 45453100-8		
12	Kalkulacja indywidualna	SST-02	Sztyce z kulami	kpl	2,00
			WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ Kod CPV: 45422100-2		
13	KNR 4-01 0432/01		Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych	szt	8,00
14	KNR 2-02 1009/04		Nadświetla fabrycznie wykończone stałe o powierzchni do 0,70m2 2*8*3,1416*0,3*0,3	m2	4,52
			razem	m2	4,52
			INSTALACJA ODGROMOWA Kod CPV: 45317000-2		
15	Kalkulacja indywidualna	SST-01	Remont odtworzeniowy istniejącej instalacji odgromowej w zakresie zwodów pionowych	kpl	1,00

Wymiana pokrycia dachowego hełmów baszt północnej i południowej budynku bramnego (Budynek nr 2) zespołu Zamku Książ w wałbrzychu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze kat. 9	r-g	1 666,977		
2	Blacharze kat.14	r-g	3 942,811		
3	Cieśle gr.II	r-g	15,680		
4	Cieśle gr.III	r-g	71,908		
5	Cieśle kat.12	r-g	1,982		
6	Dekarze gr.II	r-g	21,200		
7	Murarze gr.II	r-g	6,238		
8	Robotnicy gr.I	r-g	62,466		
9	Robotnicy kat. 7	r-g	96,625		
10	Robotnicy	r-g	23,914		
11	Stolarze gr.II	r-g	4,882		
		Razem	5 914,683		



Wymiana pokrycia dachowego hełmów baszt północnej i południowej budynku bramnego (Budynek nr 2) zespołu Zamku Książ w wałbrzychu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacha miedziana 0,60mm	kg	2 911,499		
2	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3cm	szt	1 084,000		
3	Deski iglaste obrzynane kl.II 38mm	m3	0,337		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 19mm	m3	0,113		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,149		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,016		
7	Deski iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 19-25mm	m3	0,175		
8	Drut stalowy miękki 1,1-1,8mm	kg	1,000		
9	Gwoździe budowlane mosiężne	kg	42,372		
10	Gwoździe ciesielskie	kg	0,566		
11	Klamry ciesielskie	kg	6,518		
12	Krawędziaki iglaste kl.II 120x120mm	m3	0,232		
13	Krawędziaki iglaste kl.II 140x140mm	m3	0,202		
14	Mata dystansowa do pokryć z blachy	m2	355,476		
15	Naświetla fabrycznie wykończone ze szkłem bezpiecznym O2	m2	4,520		
16	Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	15,291		
17	Środek ognio- i grzybochronny	kg	17,451		
18	Uchwyty stalowe	kg	4,975		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Wymiana pokrycia dachowego hełmów baszt północnej i południowej budynku bramnego (Budynek nr 2) zespołu Zamku Książ w wałbrzychu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła tarczowa	m-g	0,425		
2	Środek transportowy	m-g	0,181		
3	Wyciąg	m-g	45,954		
4	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	5,400		
		Razem	51,960		
		Praca rusztowań			
		Razem			

