

Kosztorys Nakładczy

Obiekt	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Mauzoleum Hochbergów w Zamku Książ w Wałbrzychu
Kod CPV	45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45262600-7 - Różne specjalne roboty budowlane
Budowa	Zamek Książ, ul. Piastów Śląskich 1, Wałbrzych
Inwestor	Zamek Książ w Wałbrzychu Sp z o.o., ul. Piastów Śląskich 1, 58-306 Wałbrzych

Sporządził mgr inż. Jacek Kramnik

Wałbrzych październik 2013r.

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Mauzoleum Hochbergów w Zamku Książ w Walbrzychu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		OKNA OKRĄGŁE Kod CPV: 45420000-7		
1	TZKNBK XX 7-8/07	Wykonanie i złożenie w kompletny wyrób łukowych ościeżnic o przekroju do 70x140mm i średnicy do 1,60m do okien o kształtach łukowych (okrągłych, owalnych) 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
2	TZKNBK IV 21-579/01	Osadzenie ościeżnic drewnianych okiennych lub drzwiowych, zewnętrznych o powierzchni do 2m2 w murach z cegły, poziomowanie, podklinowanie, umocowanie do klocków drewnianych, z zaimpregnowaniem pleców ościeżnicy i izolacją z papy	m2	7,07
3	Kalkulacja indywidualna	Okna drewniane okrągłe z drewna twardego, zespolone, dwuszybowe, szprosły wiedeńskie, szyba P4 4*3,1415*0,75*0,75	m2	7,07
		razem	m2	7,07
4	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem łączników - ANALOGIA - montaż okien drewnianych	m2	7,07
		OKNA PROSTOKĄTNE Kod CPV: 45420000-7		
5	TZKNBK XX 4-10/09	Wykonanie i złożenie w kompletny wyrób ościeżnic prostych o przekroju do 80x110mm i powierzchni do 4,50m2 do okien polskich	szt	6,00
6	TZKNBK IV 21-580/01	Osadzenie ościeżnic drewnianych okiennych lub drzwiowych, zewnętrznych o powierzchni ponad 2m2 w murach z cegły, poziomowanie, podklinowanie, umocowanie do klocków drewnianych, z zaimpregnowaniem pleców ościeżnicy i izolacją z papy 6*1,57*2,6	m2	24,49
		razem	m2	24,49
7	Kalkulacja indywidualna	Okna drewniane prostokątne z drewna twardego, zespolone, dwuszybowe, szprosły wiedeńskie, słupki pozorny, szyba P4 malowane 6*1,57*2,6	m2	24,49
		razem	m2	24,49
8	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem łączników - ANALOGIA - montaż okien drewnianych	m2	24,49
		DRZWI ZEWNĘTRZNE Kod CPV: 45420000-7		
9	KNP 4 0104/02	Wykucie haków do drzwi i okien	szt	8,00
10	KNP 21 5006.3/04	Czyszczenie profili hutniczych narzędziami z napędem mechanicznym - ANALOGIA - czyszczenie zawiasów 8*1,25	kg	10,00
		razem	kg	10,00
11	KNK 7-28 0307/05	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni do 0,25m2	szt	8,00
12	KNP 2 0111.3/01	Obsadzanie haków zawiasowych do okien i drzwi w gotowych otworach w cegle	szt	8,00
13	Kalkulacja indywidualna	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, pełne, pow. ponad 4,0m2, ozdobne, w układzie w kwadraty, przy szerokości klepki do 15cm, grubość 55mm, z kompletem okuć i zamków, malowane 1,86*3,18	m2	5,91
		razem	m2	5,91
		DZRWICZKI WYŁAZOWE NA PODDASZE - ZEWNĘTRZNE Kod CPV: 45420000-7		
14	KNP 4 0104/02	Wykucie haków do drzwi i okien	szt	4,00
15	KNP 21 5006.3/04	Czyszczenie profili hutniczych narzędziami z napędem mechanicznym - ANALOGIA - czyszczenie zawiasów 4*0,5	kg	2,00
		razem	kg	2,00
16	KNK 7-28 0307/05	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni do 0,25m2	szt	4,00
17	KNP 2 0111.3/01	Obsadzanie haków zawiasowych do okien i drzwi w gotowych otworach w cegle	szt	8,00

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Mauzoleum Hochbergów w Zamku Książ w Wałbrzychu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Kalkulacja indywidualna	Drzwi zewnętrzne pełne z drewna twardego, malowane, skoblowe	kpl	1,00
		RUSZTOWANIA Kod CPV: 45262600-7		
19	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	5,00
20		Praca rusztowań - rusztowania warszawskie Nakłady robocizny= 30,7605 r-g (poz. 2, 4, 14, 17) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,66	kpl	1,00

Zestawienie robocizny

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Mauzoleum Hochbergów w Zamku Książ w Wałbrzychu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Malarze	r-g	0,120		
2	Monterzy gr.II	r-g	74,773		
3	Murarze kat.12	r-g	25,268		
4	Robotnicy gr.I	r-g	19,552		
5	Robotnicy kat. 8	r-g	10,491		
6	Robotnicy	r-g	200,848		
		Razem	331,053		

Zestawienie materiałów

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Mauzoleum Hochbergów w Zamku Książ w Wałbrzychu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,035		
2	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,010		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,095		
4	Farba olejna nawierzchniowa	kg	0,120		
5	Farba olejna podkładowa	kg	0,120		
6	Impregnat	kg	7,574		
7	Kotwy stalowe	kg	4,734		
8	Łączniki rozporowe	szt	228,810		
9	Papa smołowa izolacyjna	m2	7,890		
10	Pianka poliuretanowa	dm3	8,521		
11	Płyty pomostowe długie	m2	0,350		
12	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,100		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Mauzoleum Hochbergów w Zamku Książ w Wałbrzychu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	6,500		
2	Środek transportowy	m-g	1,894		
3	Wyciąg	m-g	3,472		
		Razem	11,865		
		Praca rusztowań			
		Razem			