

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont górnej części XV w wieży zamku gotyckiego w Koźminie Wlkp

Kod CPV : 45212350-4 Budynek o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

Obiekt : Remont wieży

Adres : Koźmin Wlkp ul.Zamkowa 1

Roboty Konserwatorskie - Hełm wieży
--

Kod CPV : 45212354-2 Zamki

Inwestor : Powiat Krotoszyński

63-700 KROTOSZYN ul.56 Pułku Piechoty Wlkp 10

Roboty Konserwatorskie - Hełm wieży

Budowa : Remont górnej części XV w wieży zamku gotyckiego w Koźminie Wlkp
Obiekt : Remont wieży
Adres : Koźmin Wlkp ul.Zamkowa 1

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a. Roboty przygotowawcze			
Numer specyfikacji : ST-01.01.00			
1.	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 30 m Numer specyfikacji : ST-01.01.00 $(4.00 * 6 * 30.0 + 4.00 * 2 * 10.0) / 100 =$	8,000 <u>8,000</u>	100 m2
	Razem =	8,000	100 m2
2.	Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 30 m, przy wyk.nowego sztucznego uziomu Numer specyfikacji : ST-01.01.00	8,000	100 m2
3.	Usunięcie - oczyszczenie - z odchodów ptasich i martwych ptaków Numer specyfikacji : ST-01.01.00 przyjęto 2 robotników:	32,000 $2 * 8 * 2 =$ <u>32,000</u>	r-g
	Razem =	32,000	r-g
4.	Wykonanie dezynfekcji środkami uzgodnionymi z konserwatorem Numer specyfikacji : ST-01.01.00	1,000	kpl
b. Roboty rozbiórkowe hełmu(kopuły) wieży			
Numer specyfikacji : ST-01.01.00			
5.	Demontaż sterczyny Numer specyfikacji : ST-01.01.00 przyjęto:	64 = <u>64,000</u>	r-g
	Razem =	64,000	r-g
6.	Demontaż instalacji odgromowej Numer specyfikacji : ST-01.01.00	16,000	r-g
	$2 * 8 =$ <u>16,000</u>	16,000	r-g
	Razem =	16,000	r-g
7.	Rozebranie pokrycia dachowego z blach ;- poz.p.analogię Numer specyfikacji : ST-01.01.00	153,000	m2
8.	Rozbiórka deskowania dachu hełmu ; - poz.p.analogię Numer specyfikacji : ST-01.01.00 wg.zestawienia - projekt:	153.0 = <u>153,000</u>	m2
	Razem =	153,000	m2
c. Roboty renowacje drewna - konstrukcja hełmu			
Numer specyfikacji : ST-01.03.00			
9.	Odgrzybianie elementów drewnianych poprzez oczyszczanie ich za pomocą: szczotek stalowych, przy pow.ponad 2 do 5 m2 Numer specyfikacji : ST-01.03.00 wg.zestawienia:	192.10 = <u>192,100</u>	m2
	Razem =	192,100	m2
10.	Odgrzybianie belek i krawędziaków preparatem oleistym poprzez smarowanie: trzykrotne powierzchni ponad 50 m2 Numer specyfikacji : ST-01.03.00	192,100	m2
11.	Impregnacja grzybobójcza preparatem poprzez smarowanie: dwukrotne bali i krawędziaków(nowe drewno) Numer specyfikacji : ST-01.03.00 wg.zestawienia:	122.30 = <u>122,300</u>	m2
	Razem =	122,300	m2
d. Konstrukcja dachu - wzmocnienie i pokrycie hełmu wieży			
12.	Wzmocnienie drewnianych belek krokwi balami dwustronnie ;- poz.p.analogię Numer specyfikacji : ST-01.02.00 wg.zestawienia - projekt:	9.10 * 32 = <u>291,200</u>	m
	Razem =	291,200	m
13.	Deskowanie połaci cebulasto-kopulastych deskami grubości 30 mm, o powierzchni: ponad 25 m2 Numer specyfikacji : ST-01.02.00	153,000	m2

Roboty Konserwatorskie - Hełm wieży

d. Konstrukcja dachu - wzmocnienie i pokrycie hełmu wieży

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14.	Impregnacja grzybobójcza preparatem poprzez smarowanie: dwukrotne desek. Numer specyfikacji : ST-01.03.00	306,000	m2
15.	Pokrycie dachu matą dystansową (pod pokryciem z blachy) Numer specyfikacji : ST-01.04.00	153,000	m2
16.	Pokrycie dachów blachą miedzianą, rąbek stojący, blacha o grubości: 0,60 mm . Numer specyfikacji : ST-01.04.00	153,000	m2
17.	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy miedzianej grub. 0,70 mm, o średnicy: 15 cm. Numer specyfikacji : ST-01.04.00	34,000	m
18.	Rury spustowe okrągłe, z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o średnicy: 12 cm. Numer specyfikacji : ST-01.04.00	30,000	m
19.	Obróbki z blachy miedzianej grub. 0,70 mm. Numer specyfikacji : ST-01.04.00	20,400	m2
		34.0 * 0.60 =	20,400
		Razem =	20,400 m2
20.	Wykonanie okapu zapewniającego wentylację i uniemożliwiającego przedostanie się ptaków Numer specyfikacji : ST-01.04.00	34,000	m
21.	Montaż sterczyny - wykonanie nowej z wykorzystaniem istniejącej,(blacha miedziana, konstrukcja lakka stalowa) Numer specyfikacji : ST-01.04.00	1,000	kpl
22.	Ułożenie zwodów na wieży, zamku, wykonane przewodem 10x50 mm, o wysokości: do 30 m Numer specyfikacji : ST-03.01.00	55,000	m
		35.0 + 20.0 =	55,000
		Razem =	55,000 m

--- Koniec wydruku ---