

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Ratusz - remont kapitalny dachu

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Ratusz - remont kapitalny dachu

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Adres : 64-520 Obrzycko ul. Rynek 19

Ratusz - remont kapitalny dachu

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Urząd Gminy
64-520 Obrzycko ul. Rynek 19

Wykonawca : Zakład dekarSKI

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA :	0,00 zł
Podatek VAT 22 % :	0,00 zł
WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM :	0,00 zł

Słownie: zero złotych 00/100

Podstawa wyceny : K.N.R. i K.N.N.R.
Poziom cen : 2.kw.2009 r.

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 12,50 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp : 75,00 % od Robocizny [Kp_R] + 75,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : 5,00 % od (R + Kp_R) + 5,00 % od (S + Kp_S)
Uwaga : Narzuty i stawki mogą lokalnie posiadać inne wartości !

Budowa : Ratusz - remont kapitalny dachu
Obiekt : Ratusz - remont kapitalny dachu
Adres : 64-520 Obrzycko ul. Rynek 19
Ratusz - remont kapitalny dachu

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: 12,50 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp: 75,00 % od Robocizny [Kp_R] + 75,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z: 5,00 % od (R + Kp_R) + 5,00 % od (S + Kp_S)
Uwaga: Narzuty i stawki mogą lokalnie posiadać inne wartości !

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu					Wartość [zł]
A STAN : Rozbiórki						
	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Koszty pośrednie	Zysk	
	ELEMENT : << Roboty różne >>					
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B STAN : Roboty remontowe						
	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Koszty pośrednie	Zysk	
	ELEMENT : << Roboty różne >>					
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT:						
Ogółem:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Podatek VAT 22 % : 0,00

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM : 0,00

Słownie: zero złotych 00/100

OBMIAR ROBÓT

Budowa : Ratusz - remont kapitalny dachu

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Ratusz - remont kapitalny dachu

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Adres : 64-520 Obrzycko ul. Rynek 19

Ratusz - remont kapitalny dachu
--

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Urząd Gminy
64-520 Obrzycko ul. Rynek 19

Wykonawca : Zakład dekarSKI

Budowa : Ratusz - remont kapitalny dachu
Obiekt : Ratusz - remont kapitalny dachu
Adres : 64-520 Obrzycko ul. Rynek 19

Ratusz - remont kapitalny dachu

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. STAN : Rozbiórki			
1.	KNR 401-0420-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie na dachu: zastaw zabezpieczających 14,50*2	29,000	m
2.	KNR 404-0901-03-00 IGM Warszawa Ogrodzenia drewniane z przesł przenośnych : - ustawienie ogrodzenia 14,50*2+3,00*4	41,000	m
3.	KNR 401-0420-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie na dachu: pomostów transportowych pochyłych (10,00*0,80)*4	32,000	m2
4.	KNR 401-0420-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie daszków zabezpieczających o konstrukcji drewnianej 2,50*2,00	5,000	m2
5.	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny 10,00*2	20,000	m
6.	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny obmiar poz. 4	20,000	m
7.	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa Rynny do gruzu : - rozebranie rynny obmiar poz. 4	20,000	m
8.	KNR 404-0507-02-00 IGM Warszawa Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie podwójne a/dach podstawowy (14,50*10,50)*2-2,50*5,00 b/wejście do piwnicy (2,00*1,60)*2 c/dach nad wejściem do budynku 1/2*(3,70+1,80)*4,00+1/2*(2,50*2,20)	312,150	m2
9.	KNR 404-0507-05-00 IGM Warszawa Rozebranie pokrycia dachowego - gąsiory. 12,00+1,60 -	13,600	m
10.	KNR 401-0419-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 5 m	1,000	szt
11.	KNR 404-0109-04-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne kominów wolnostojących z cegły, przy użyciu : - klinów i młotów 2,60*0,70*(3,00+1,20)*1/2	3,820	m3
12.	KNR 404-0506-04-00 IGM Warszawa Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - pokrycie a/dach podstawowy -komin (4,60*2+0,70*2)*0,45 -opierzenie dachu przy wieży (2,50*2+3,70*2)*0,45 -pas nadrynnowy (14,50*0,25)*2 b/wejście do piwnicy -opierzenie dachu z ścianą (1,70*0,45)*2 -pas nadrynnowy (2,00*0,25)*2 c/wejście do budynku -opierzenie dachu z ścianą (1,80+4,00)*0,45+2,20*0,45 -pas nadrynnowy (3,70+2,50)*0,25	25,280	m2

Ratusz - remont kapitalny dachu

STAN : A. Rozbiórki

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13.	KNR 404-0506-05-00 IGM Warszawa Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - rynny 14,50*2+2,00*2+3,70+2,50	39,200	m
14.	KNR 404-0506-06-00 IGM Warszawa Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - rury 10,00*4+2,20*2+3,10*2	50,600	m
15.	KNR 404-0403-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ołacenia dachu . obmiar poz. 8	312,150	m2
16.	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	9,940	m3
17.	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym 8km*3,46 zł/km	9,940	m3
18.	kalk. własna Utylizacja gruzu - opłata wysypiskowa	9,940	m3

B. STAN : Roboty remontowe

19.	KNR 202-0122-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kominy wolnostojące z cegiel klinkierowych pełnych: trójprzewodowe o przekr. 2x1/2x1 i 2x2 cegły obmiar poz. 11	3,820	m3
20.	KNR 202-0128-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Elementy czopucha z cegiel klinkierowych pełnych kl.150 na zaprawie cementowo-wapiennej M-4 ściany grubości 1 cegły i więcej (2,85*0,23*0,25)*2+(0,95*0,23*0,25)*2	0,420	m3
21.	KNR 401-0412-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi narożnych o przekroju 18/20 3,00*6 szt.	18,000	m
22.	KNR 401-0412-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: końców krokwi	7,000	szt
23.	KNR 401-0412-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych 3,00*5 szt.	15,000	m
24.	KNR 401-0413-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm: dwustronnie	38,500	m
25.	KNR 401-0414-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana desek czołowych - analogia 6,80*2+10,50*2	34,600	m
26.	KNR 202-1614-02-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne pomosty robocze, jednomasztowe, typu MPR-061, o wysokości masztu: do 15 m	6,000	kpl

Ratusz - remont kapitalny dachu

STAN: B. Roboty remontowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27.	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii -ekran z membrany dachowej paroprzepuszczalnej "Parotec Super" obmiar poz.8	312,150	m2
28.	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat obmiar poz. 27	312,150	m2
29.	KNR 401-0629-02-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Impregnacja poprzez jednokrotne opryskiwanie grzybobójczymi preparatami solowymi: obmiar poz.28	312,150	m2
30.	KNR 401-0631-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Impregnacja ogniochronna "Pyrolakiem W-1" desek, płyt, bali i krawędziaków obmiar poz. 29	312,150	m2
31.	KNR 202-0513-04-00 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów dachówką, z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: karpówka ceramiczna w koronkę obmiar poz. 30	312,150	m2
32.	KNR 015-0526-01-00 IGM Warszawa Osadzenie włazu kominiarskiego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1,40*4	5,600	m
33.	KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa Osadzenie w połaci dachowej - montaż włazu kominiarskiego	1,000	szt
34.	KNR 202-0516-01-00 WACETOB Warszawa Obróbki z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm $(14,50*0,25)*2+(2,00*0,25)*2+(3,70+2,50)*0,25$	9,800	m2
35.	KNR 202-0516-02-00 WACETOB Warszawa Obróbki z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(4,60*2+0,70*2)*0,45+(2,50*2+3,70*2)*0,45+(1,70*0,45)*2+(1,80+4,00)*0,45+2,20*0,45$ obróbka desek czołowych $(6,80*2)*0,45+(10,50*2)*0,45$	31,050	m2
36.	KNR 202-0521-02-00 WACETOB Warszawa Rynny dachowe półokrągłe, z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm obmiar poz.11.	39,200	m
37.	KNR 202-0528-02-00 WACETOB Warszawa Rury spustowe okrągłe, z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o średnicy: 12 cm obmiar poz. 14	50,600	m
38.	KNR 403-0701-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, przykręcanych do konstrukcji stalowej, przy użyciu: wiertarki elektrycznej	74,000	szt
39.	KNR 403-0708-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o średnicy do 10 mm, ułożonych na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu stromym - ciąg poziomy	118,100	m

Ratusz - remont kapitalny dachu

STAN : B. Roboty remontowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
40.	KNR 403-0704-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej, ułożonych w ciągach poziomych, na zamocowanych uprzednio w ścianie wspornikach - przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm ² - płaskownik ocynkowany	10,000	m
41.	KNR 404-0901-04-00 IGM Warszawa Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych : - rozebranie ogrodzenia	41,000	m

-- Koniec wydruku obmiaru --

Budowa : Ratusz - remont kapitalny dachu
 Obiekt : Ratusz - remont kapitalny dachu
 Adres : 64-520 Obrzycko ul. Rynek 19

Ratusz - remont kapitalny dachuWIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 12,50 zł/ r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp : 75,00 % od Robocizny [Kp_R] + 75,00 % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z : 5,00 % od (R + Kp_R) + 5,00 % od (S + Kp_S)
 Narzut VAT : 22,00 %
 Uwaga : Narzuty i stawki mogą lokalnie posiadać inne wartości !

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
A. STAN : Rozbiórki					0,00
1.	KNR 401-0420-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie na dachu: zastaw zabezpieczających 14,50*2	29,000 m		0,00	0,00
2.	KNR 404-0901-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych : - ustawienie ogrodzenia 14,50*2+3,00*4	41,000 m		0,00	0,00
3.	KNR 401-0420-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie na dachu: pomostów transportowych pochyłych (10,00*0,80)*4	32,000 m ²		0,00	0,00
4.	KNR 401-0420-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie daszków zabezpieczających o konstrukcji drewnianej 2,50*2,00	5,000 m ²		0,00	0,00
5.	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny 10,00*2	20,000 m		0,00	0,00
6.	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny obmiar poz. 4	20,000 m		0,00	0,00
7.	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny do gruzu : - rozebranie rynny obmiar poz. 4	20,000 m		0,00	0,00
8.	KNR 404-0507-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie podwójne a/dach podstawowy (14,50*10,50)*2-2,50*5,00 b/wejście do piwnicy (2,00*1,60)*2 c/dach nad wejściem do budynku 1/2*(3,70+1,80)*4,00+1/2*(2,50*2,20)	312,150 m ²		0,00	0,00
9.	KNR 404-0507-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego - gąsior. 12,00+1,60 -	13,600 m		0,00	0,00

Ratusz - remont kapitalny dachu

STAN: A. Rozbiórki

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
10.	KNR 401-0419-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 5 m	1,000 szt		0,00	0,00
11.	KNR 404-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne kominów wolnostojących z cegły, przy użyciu : - klinów i młotów 2,60*0,70*(3,00+1,20)*1/2	3,820 m3		0,00	0,00
12.	KNR 404-0506-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - pokrycie a/dach podstawowy -komin (4,60*2+0,70*2)*0,45 -opierzenie dachu przy wieży (2,50*2+3,70*2)*0,45 -pas nadrynnowy (14,50*0,25)*2 b/wejście do piwnicy -opierzenie dachu z ścianą (1,70*0,45)*2 -pas nadrynnowy (2,00*0,25)*2 c/wejście do budynku -opierzenie dachu z ścianą (1,80+4,00)*0,45+2,20*0,45 -pas nadrynnowy (3,70+2,50)*0,25	25,280 m2		0,00	0,00
13.	KNR 404-0506-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - rynny 14,50*2+2,00*2+3,70+2,50	39,200 m		0,00	0,00
14.	KNR 404-0506-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - rury 10,00*4+2,20*2+3,10*2	50,600 m		0,00	0,00
15.	KNR 404-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ołacenia dachu . obmiar poz. 8	312,150 m2		0,00	0,00
16.	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	9,940 m3		0,00	0,00
17.	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym 8km*3,46 zł/km	9,940 m3		0,00	0,00
18.	kalk. własna Utylizacja gruzu - opłata wysypiskowa	9,940 m3		0,00	0,00
B. STAN : Roboty remontowe					0,00
19.	KNR 202-0122-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych pełnych: trójprzewodowe o przekr. 2x1/2x1 i 2x2 cegły obmiar poz. 11	3,820 m3		0,00	0,00

Ratusz - remont kapitalny dachu

STAN : B. Roboty remontowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
20.	KNR 202-0128-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Elementy czopucha z cegieł klinkierowych pełnych kl.150 na zaprawie cementowo-wapiennej M-4 ściany grubości 1 cegły i więcej (2,85*0,23*0,25)*2+(0,95*0,23*0,25)*2	0,420 m3		0,00	0,00
21.	KNR 401-0412-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi narożnych o przekroju 18/20 3,00*6 szt.	18,000 m		0,00	0,00
22.	KNR 401-0412-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: końców krokwi	7,000 szt		0,00	0,00
23.	KNR 401-0412-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych 3,00*5 szt.	15,000 m		0,00	0,00
24.	KNR 401-0413-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm: dwustronnie	38,500 m		0,00	0,00
25.	KNR 401-0414-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana desek czołowych - analogia 6,80*2+10,50*2	34,600 m		0,00	0,00
26.	KNR 202-1614-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Mechaniczne pomosty robocze, jednomasztowe, typu MPR-061, o wysokości masztu: do 15 m	6,000 kpl		0,00	0,00
27.	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii -ekran z membrany dachowej paroprzepuszczalnej "Parotec Super" obmiar poz.8	312,150 m2		0,00	0,00
28.	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat obmiar poz. 27	312,150 m2		0,00	0,00
29.	KNR 401-0629-02-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Impregnacja poprzez jednokrotne opryskiwanie grzybobójczymi preparatami solowymi: obmiar poz.28	312,150 m2		0,00	0,00
30.	KNR 401-0631-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Impregnacja ogniochronna "Pyrolakiem W-1" desek, płyt, bali i krawędziaków obmiar poz. 29	312,150 m2		0,00	0,00
31.	KNR 202-0513-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów dachówką, z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i	312,150 m2		0,00	0,00

Ratusz - remont kapitalny dachu

STAN : B. Roboty remontowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	kalenic gąsiorami, - typ dachówki: karpiówka ceramiczna w koronkę obmiar poz. 30				
32.	KNR 015-0526-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Osadzenie włazu kominiarskiego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1,40*4	5,600 m		0,00	0,00
33.	KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Osadzenie w połaci dachowej - montaż włazu kominiarskiego	1,000 szt		0,00	0,00
34.	KNR 202-0516-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm (14,50*0,25)*2+(2,00*0,25)*2+(3,70+2,50)*0,25	9,800 m2		0,00	0,00
35.	KNR 202-0516-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm (4,60*2+0,70*2)*0,45+(2,50*2+3,70*2)*0,45+(1,70*0,45)*2+(1,80 +4,00)*0,45+2,20*0,45 obróbka desek czołowych (6,80*2)*0,45+(10,50*2)*0,45	31,050 m2		0,00	0,00
36.	KNR 202-0521-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm obmiar poz.11.	39,200 m		0,00	0,00
37.	KNR 202-0528-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe, z blachy miedzianej grub. 0,60 mm, o średnicy: 12 cm obmiar poz. 14	50,600 m		0,00	0,00
38.	KNR 403-0701-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, przykręcanych do konstrukcji stalowej, przy użyciu: wiertarki elektrycznej	74,000 szt		0,00	0,00
39.	KNR 403-0708-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o średnicy do 10 mm, ułożonych na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu stromym - ciąg poziomy	118,100 m		0,00	0,00
40.	KNR 403-0704-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej, ułożonych w ciągach poziomych, na zamocowanych uprzednio w ścianie wspornikach - przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm2 - płaskownik ocynkowany	10,000 m		0,00	0,00
41.	KNR 404-0901-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ogrodzenia drewniane z przesel przenośnych : - rozebranie ogrodzenia	41,000 m		0,00	0,00

Ratusz - remont kapitalny dachu

STAN : B. Roboty remontowe .

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					0,00

Podatek VAT 22 % : 0,00

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM : 0,00

Słownie: zero złotych 00/100

Budowa : Ratusz - remont kapitalny dachu
Obiekt : Ratusz - remont kapitalny dachu
Adres : 64-520 Obrzycko ul. Rynek 19
Ratusz - remont kapitalny dachu

NAKLADY RMS

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	1 617,61202	r-g	
					Nakład robocizny :	1 617,61202	r-g
Materiały							
1.		0141012		Preparat ognioochronny "Pyrolak W-1"	93,64500	kg	
2.		1121099		Bednarka stalowa ocynkowana	10,40000	m	
3.		1121399		Pręty stalowe okrągłe ocynkowane	122,82400	m	
4.		1122220		Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	20,89540	kg	
5.		1200250		Spoiwa cynowo-olowiane LC60	5,41330	kg	
6.		1214012		Blachy z miedzi walcowane na zimno 0,6 mm	259,74000	kg	
7.		1332000		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	93,14500	kg	
8.		1332820		Gwoździe budowlane miedziane	0,78400	kg	
9.		1338499		denko półkoliste	9,80000	szt	
10.		1341299		Klamry ciesielskie	693,26620	kg	
11.		1352500		Sztucer	5,00000	szt	
12.		1352763		Rynny dachowe z bl.miedzianej o śr. 150 mm	39,20000	m	
13.		1352899		Rury spustowe z blachy miedzianej	50,60000	m	
14.		1353099		Uchwyty do rynien dachowych miedziane	78,40000	szt	
15.		1353199		Uchwyty do rur spustowych miedziane	16,69800	szt	
16.		1353299		Kształtki do rynien i rur spustowych miedzianych	7,00000	szt	
17.		1360399		Ława kominiarska - 3520,00 zł/kompl.	312,15000	szt	
18.		1412234		Środek impregnac.-grzybóbój. "Fobos M-2"	12,48600	kg	
19.		1412299		Środki impregnacyjne	156,07500	kg	
20.		1560399		Membrana dachowa paroprzepuszczalna "Parotec Super"	405,79500	m2	
21.		1800100		Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5 cm	1 199,48000	szt	
22.		1800104		Cegła ceramiczna klinkierowych 25x12x6,5 cm kl.150	168,00000	szt	
23.		1820000		Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3 cm	15 357,78000	szt	
24.		1821030		Gąsior ceramiczny GB1 36,5x22,4x11,2 cm	116,74410	szt	
25.		2313301		Tasma uszczelniająca al. , elemen. wentylujące	312,15000	m	
26.		2380814		Zaprawa cementowo-wapienna M 4	0,11340	m3	
27.		2380899		Zaprawy budowlane zwykłe	0,79456	m3	
28.		2600110		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,82524	m3	
29.		2600120		Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,64050	m3	
30.		2600220		Bale igl.obrz.-wymiar.gr.50-100 mm kl.III	0,09600	m3	
31.		2600611		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	0,03438	m3	
32.		2600621		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,34750	m3	
33.		2600622		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,34000	m3	
34.		2600721		Deski iglas.obrzn.-wymiar.19-25 mm-kl.III	0,16600	m3	
35.		2600810		Krawędziaki iglaste kl.II	0,01800	m3	
36.		2601399		Łaty i listwy iglaste	2,87178	m3	
37.		2601412		Łaty i listwy igl.-wymiar.kl.II dl.2,4-6,3m	0,03200	m3	
38.		2640110		Bale igl.obrz.-wym.nas.grub.50-100mm k.II	0,34337	m3	
39.		2640711		Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II	0,20760	m3	
40.		2640712		Deski igl.obrz.-wym.nasyc.28-45 mm kl.II	0,38500	m3	
41.		2641810		Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,88640	m3	
42.		2751998		Właz kominiarski	1,00000	kpl	
43.		2790102		Maty słomiane do ociepleń grub. 50 mm	1,05000	m2	
44.		3950010		Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	2,79046	m3	
45.		7590300		Wsporniki inst.odgromow.ścienne z uchwytem	74,74000	szt	
46.		8990499		Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	287,41500	szt	
Sprzęt							
1.		34000		Wyciąg budowlany	31,08778	m-g	

Ratusz - remont kapitalny dachu

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
2.		39000		Środek transportowy (1)	7,31236	m-g
3.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	5,07934	m-g
4.		48410		Mechaniczny pomost 1-maszt.MPR-061 -1 kpl	50,52000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---