

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : REMONT DACHÓW KRYTYCH PAPA

Obiekt : obiekty szkoły

Adres : 66-200 Świebodzin, ul. Sikorskiego

roboty dekarские

Inwestor : PUBLICZNE GIMNAZJUM Nr 1
66-200 Świebodzin, ul. Sikorskiego

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

OPIS TECHNICZNY

Do ustalonego zakresu rzeczowego wykonania remontu DACHU NAD oraz DACHU WEJŚCIA DO BUDYNKU, należącego do PUBLICZNEGO GIMNAZJUM nr 1 w Świebodzinie.

1. Rozebranie rynien i rur spustowych.
2. Rozebranie obróbek blacharskich pasów usztywniających z blachy.
3. Wymiana obróbek pasów nadrynnowych oraz gzymsów z blachy ocynkowanej.
4. Przygotowanie starego pokrycia z papy bitumicznej polegające na oczyszczeniu podłoża, nacięciu posmarowaniu lepikiem pęcherzy oraz zagruntowaniu pokrycia lepikiem asfaltowym.
5. Wykonanie obróbek murów ogniowych i ściany sąsiedniego budynku z papy termozgrzewalnej.
6. Pokrycie dachu papą termozgrzewalną wierzchniego krycia, modyfikowaną na włókninie poliestrowej grub. 5,2 mm.
7. Założenie pasów usztywniających o szer.0.1m - z blachy ocynkowanej w uprzednio wykutych bruzdach, z obróbką zaprawą klejową.
8. Uszczelnianie kitem trwale plastycznym podstaw wywietrzaków dachowych z papą.
9. Montaż rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej.
10. Montaż wsporników betonowych instalacji odgromowej.
11. Dwukrotne malowanie wywietrzaków dachowych farbą antykorozyjną poliwinylowo-akrylową do malowania powierzchni metalowych i ocynkowanych lub podobną.

Budowa : REMONT DACHÓW KRYTYCH PAPA

Obiekt : obiekty szkoły

Adres : 66-200 Świebodzin, ul. Sikorskiego

roboty dekarские**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

Data : 2010-07-15

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
STAN : DACH NAD		
.....	
Razem : DACH NAD	
STAN : DASZEK NAD WEJŚCIEM		
.....	
Razem : DASZEK NAD WEJŚCIEM	
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :	

Budowa : REMONT DACHÓW KRYTYCH PAPĄ
 Obiekt : obiekty szkoły
 Adres : 66-200 Świebodzin, ul. Sikorskiego

roboty dekarские**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

Data : 2010-07-15

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	--------------

STAN : DACH NAD

1.	KNR 4-01 0535-04 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	29,300 m		.....	.....
2.	KNR 4-01 0535-06 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	7,000 m		.....	.....
3.	KNR 4-01 0535-08 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Rozebranie obróbek blacharskich pasów usztywniających z blachy nie nadającej się do użytku	4,530 m ²		.....	.....
4.	KNR 4-01 0533-02 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Wymiana pokrycia pasów pod-i nadrynnowych, gzymsów itp z blachy ocynkowanej	26,618 m ²		.....	.....
5.	KNR 0-22 0528-01 IGM wyd.I 1998 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	240,550 m ²		.....	.....
6.	KNR-W 2-02 0504-01 WACETOB wyd.I 1997 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	240,550 m ²		.....	.....
7.	KNR-W 2-02 0504-03 WACETOB wyd.I 1997 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	22,650 m ²		.....	.....
8.	KNR 4-03 1001-05 [ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996] Ręczne wykucie bruzd dla pasów usztywniających	45,300 m		.....	.....
9.	KNR 2-02 0515-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Założenie pasów usztywniających o szer.0.1m - z blachy ocynkowanej	45,300 m		.....	.....
10.	KNR 4-01 0320-10 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Uszczelnienie styków pasów usztywniających ze ścianami zaprawą klejową	45,300 m		.....	.....
11.	KNR 2-02 0506-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - gzyms i pas nadrynnowy	26,100 m ²		.....	.....
12.	KNR 2-02 0333-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków wywietrzaków dachowych z papą	16,800 m		.....	.....
13.	KNR 2-02 0508-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	29,000 m		.....	.....

roboty dekarские

Data : 2010-07-15

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14.	KNR 2-02 0510-02 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	4,000 m		.....	.....
15.	KNR 215-0209-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rury wywiewne, z blachy stalowej ocynkowanej	5,000 szt		.....	.....
16.	KNR 4-03 0702-04 [ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996] Wymiana wsporników betonowych na lepiku, instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	30,000 szt.		.....	.....
17.	KNR 2-02 1513-09 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Dwukrotne malowanie chemoodporna wywiewników ocynkowanych farbami antykorozyjnymi poliwinylowo-akrylowymi do malowania powierzchni metalowych i ocynkowanych - tiksotropowa matowa UNIDACH MIO-TIX	12,000 szt		.....	.....
STAN : DASZEK NAD WEJŚCIEM					
18.	KNR 4-01 0535-08 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Rozebranie obróbek blacharskich pasów usztywniających z blachy nie nadającej się do użytku	0,490 m2		.....	.....
19.	KNR 4-01 0533-02 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Wymiana pokrycia okapów z blachy ocynkowanej	0,525 m2		.....	.....
20.	KNR 0-22 0528-01 IGM wyd.I 1998 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	5,880 m2		.....	.....
21.	KNR-W 2-02 0504-01 WACETOB wyd.I 1997 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	5,880 m2		.....	.....
22.	KNR-W 2-02 0504-03 WACETOB wyd.I 1997 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	1,960 m2		.....	.....
23.	KNR 4-03 1001-05 [ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996] Ręczne wykucie bruzd dla pasów usztywniających	4,900 m		.....	.....
24.	KNR 2-02 0515-04 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Założenie pasów usztywniających o szer.0.1m - z blachy ocynkowanej	4,900 m		.....	.....
25.	KNR 4-01 0320-10 [ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996] Uszczelnienie styków pasów usztywniających ze ścianami zaprawą klejową	4,900 m		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....

Budowa : REMONT DACHÓW KRYTYCH PAPA

Obiekt : obiekty szkoły

Adres : 66-200 Świebodzin, ul. Sikorskiego

roboty dekarские

NAKLADY RMS

Data : 2010-07-15

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Materialy						
1.		1020100		gaz propan-butan	66,03070	kg
2.		1040703		lepik asfaltowy Abizol	394,28800	kg
3.		1120300		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	253,60540	kg
4.		1120301		blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	135,98643	kg
5.		1120701		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	0,32572	kg
6.		1200299		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	0,76000	kg
7.		1200299		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	1,44990	kg
8.		1330500		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	1,50600	kg
9.		1330599		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	1,62858	kg
10.		1342999		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	1,32000	szt
11.		1343099		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	58,00000	szt
12.		1411399		kwasy solne techniczne	0,35286	kg
13.		1520499		emalia poliwinylowa chemooodporna UNIDACH MIO-TIX	4,53600	dm3
14.		1521399		farba poliwinylowa do gruntowania chemooodporna WINYLKOR 1	3,62880	dm3
15.		1530502		rozcieńczalnik	1,22256	dm3
16.		1602003		piasek do zapraw	0,20080	m3
17.		1700299		Cementy murarskie	0,40000	kg
18.		1700301		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	0,03815	t
19.		2300399		kit trwale plastyczny	17,47200	kg
20.		2301500		roztwór asfaltowy do gruntowania	85,24960	kg
21.		2305560		Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia na osnowie z tkaniny szklanej JARBIT G200	313,41870	m2
22.		2380807		zaprawa cementowa M 80	0,02610	m3
23.		3920099		papier ścierny	6,00048	ark
24.		6328700		Rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej	5,00000	szt
25.		7590499		wsporniki dachowe	30,30000	szt

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

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