

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek administracyjny Gminy Nurzec Stacja

Obiekt : Budynek administracyjny Gminy

Adres : ul. Żerczycka 33, 17-330 Nurzec Stacja

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Inwestor : Gmina Nurzec Stacja
ul. Żerczycka 33; 17-330 Nurzec Stacja

Opracował : mgr inż. Krzysztof Leszczyński

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Budowa : Budynek administracyjny Gminy Nurzec Stacja

Obiekt : Budynek administracyjny Gminy

Adres : ul. Zerczycka 33, 17-330 Nurzec Stacja

Data : 2011-06-01

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNR 401-0212-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbięcie betonowych czapek kominowych $3.92 * 0.5 + 0.9 * 0.5 + 1.28 * 0.5 + 1.39 * 0.5 + 2.51 * 0.5 + 2.55 * 0.5 =$ Razem =	6,275 6,275 6,275	m2 m2
2	KNR 401-0350-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł $3.82 * 0.38 * 0.21 + 0.8 * 0.38 * 0.21 + 1.18 * 0.38 * 0.21 + 1.29 * 0.38 * 0.21 + 2.41 * 0.38 * 0.21 + 2.45 * 0.38 * 0.21 =$ Razem =	0,954 0,954 0,954	m3 m3
3	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny 12.0 = Razem =	12,000 12,000 12,000	m m
4	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny 12.0 = Razem =	12,000 12,000 12,000	m m
5	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny do gruzu : - rozebranie rynny 12.0 = Razem =	12,000 12,000 12,000	m m
6	KNR 401-0310-01-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu ciasta wapiennego $3.82 * 0.38 * 0.35 + 0.8 * 0.38 * 0.35 + 1.18 * 0.38 * 0.35 + 1.29 * 0.38 * 0.35 + 2.41 * 0.38 * 0.35 + 2.45 * 0.38 * 0.35 =$ Razem =	1,589 1,589 1,589	m3 m3
7	KNR 401-0203-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie żelbetowych czapek kominowych betonem zwykłym z kruszywa naturalnego $3.92 * 0.48 + 0.9 * 0.48 + 1.28 * 0.48 + 1.39 * 0.48 + 2.51 * 0.48 + 2.55 * 0.48 =$ Razem =	6,024 6,024 6,024	m2 m2
8	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku 17.32 + 24.42 * 2 = Razem =	66,160 66,160 66,160	m m
9	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku 8.0 + 2 + 7.4 * 4 = Razem =	39,600 39,600 39,600	m m

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Data : 2011-06-01

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 401-0535-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysmów itp. z blachy: nadającej się do ponownego użytku murki ogniowe: $(17.42 - 2.52) * 0.41 + 9.97 * 2 * 0.41 + 12.1 * 0.35 + 2.0 * 0.41 =$ pas podrynnowy: $16.82 * 0.65 + 24.42 * 0.65 + 24.67 * 0.65 =$ Razem =	62,181 19,339 42,842 62,181	m2 m2
11	KNR 401-0539-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Uzupełnienie obróbek blacharskich wylazu dachowego wraz z pokryciem klapy, blachą: ocynkowaną powlekaną 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
12	KNR 401-0203-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: belek, podciągów, gzysmów ,wieńców dot.gzysmów: $(0.32 * 17.32 * 0.05 + 2 * 0.32 * 24.92 * 0.05) * 0.2 =$ Razem =	0,215 0,215	m3 m3
13	KSNR 008-0224-07-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Demontaż kanałów wentylacji mechanicznej 8 = Razem =	8,000 8,000	szt szt
14	NNRKB 006-0411-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 25x50 mm gzysm-dach jednospadowy: $(0.33 + 0.45) * 17.32 =$ gzysm-dach dwuspadowy: $(0.33 + 0.45) * 24.42 + (0.33 + 0.45) * 24.67 =$ Razem =	51,800 13,510 38,290 51,800	m2 m2
15	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm pas nadryn.i podrynnowy -gzysmy: $(0.5 + 1.0) * 17.32 + (0.5 + 1.0) * 24.42 + (0.5 + 1.0) * 24.67 =$ Razem =	99,615 99,615	m2 m2
16	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat dach jednospadowy: $16.82 * 9.27 + 24.17 * 12.36 =$ Razem =	454,663 454,663	m2 m2
17	KNR 015-0522-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanymi T-60 mm, o grub.0.7mm obm.j.w.: 454.663 = Razem =	454,663 454,663	m2 m2
18	NNRKB 006-0411-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 25x50 mm +murki pożarowe: $(9.27 * 2 + 17.32) * 0.41 + 2.0 * 0.41 + 12.36 * 0.41 =$ ściany kominów: $(0.87 + 0.39) * 0.5 * 3.82 + (0.78 + 0.39) * 0.5 * 0.4 + (0.8 + 0.8 + 0.4 + 0.4) * 0.75 + (1.18 + 1.18 + 0.4 + 0.4) * 0.85 + (1.29 + 1.29 + 0.4 + 0.4) * 0.83 + (2.41 + 2.41 + 0.4 + 0.4) * 0.56 + (2.45 + 2.45 + 0.4 + 0.4) * 0.71 =$ pokrycia dymników: $3.92 * 0.5 + 1.29 * 0.55 + 1.39 * 0.55 + 2.41 * 0.55 + 2.45 * 0.55 + 0.9 * 0.55 =$ Razem =	44,318 20,590 17,126 6,602 44,318	m2 m2

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Data : 2011-06-01

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	<p>NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -17.126:</p> <p style="text-align: right;">$44.318 - 17.126 = 27,192$</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>27,192</u></p>	27,192	m2
20	<p>NNRKB 006-0540-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Pokrycie ścian blachą trapezową powlekaną T-15 na łączach ściany kominów -obm.z poz.18:</p> <p style="text-align: right;">$17.126 = 17,126$</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>17,126</u></p>	17,126	m2
21	<p>NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm mury ppoż.+kominy: $9.27 * 2 * 0.35 + 12.36 * 0.35 + 3.82 * 2 * 0.35 + 0.4 * 2 * 0.35 + 0.8 * 2 * 0.35 + 0.4 * 2 * 0.35 + 1.18 * 2 * 0.35 + 0.4 * 2 * 0.35 + (1.29 + 0.4) * 2 * 0.35 + (2.41 + 0.4) * 2 * 0.35 + (2.45 + 0.4) * 2 * 0.35 = 20,860$</p> <p>kalenica dachu: $24.17 * 0.5 = 12,085$</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>32,945</u></p>	32,945	m2
22	<p>CSRB1 - KNNR 002-0504-05-00 MRRiB</p> <p>Obróbki blacharskie włazów i okien dachowych, w dachach krytych blachą, z blachy: ocynkowanej powlekanej grub. 0,50 mm</p> <p style="text-align: right;">1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>1,000</u></p>	1,000	szt
23	<p>KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej z powłoką poliestrową grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm</p> <p style="text-align: right;">$17.32 + 24.42 + 24.67 = 66,410$</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>66,410</u></p>	66,410	m
24	<p>KNR 202-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej z powłoką poliestrową grubości 0,55mm, o średnicy: 12 cm</p> <p style="text-align: right;">$2 * 8.0 + 4 * 7.4 = 45,600$</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>45,600</u></p>	45,600	m
25	<p>ZAŁ.1 - KNNR 002-1404-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Malowanie stojaków instalacji odgromowej, o średnicy zewnętrznej: do 50 mm - farbą olejną</p> <p style="text-align: right;">$12 * 0.3 = 3,600$</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>3,600</u></p>	3,600	m
26	<p>KNR 401-0324-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych lak.bez żaluzji</p> <p style="text-align: right;">$23 * 2 = 46,000$</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>46,000</u></p>	46,000	szt
27	<p>KNR 401-0324-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych o wym.14x14cm</p> <p style="text-align: right;">$22 * 2 = 44,000$</p> <p style="text-align: right;">Razem = <u>44,000</u></p>	44,000	szt

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Data : 2011-06-01

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	KNR 401-0324-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych $21 * 2 =$ 42,000 Razem = 42,000	42,000	szt
29	KNR 404-1101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - ciągnikiem kołowym z przyczepą $0.954 + 66.16 * 0.47 * 0.0001 + 39.6 * 0.37 * 0.001 =$ 0,972 Razem = 0,972	0,972	m3

--- Koniec wydruku ---

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Budowa : Budynek administracyjny Gminy Nurzec Stacja
 Obiekt : Budynek administracyjny Gminy
 Adres : ul.Żerczycka 33,17-330 Nurzec Stacja

KOSZTORYS INWESTORSKI

Data : 2011-06-01

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1	KNR 401-0212-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie - ręczne rozbięcie betonowych czapek kominowych $3.92 * 0.5 + 0.9 * 0.5 + 1.28 * 0.5 + 1.39 * 0.5 + 2.51 * 0.5 + 2.55 * 0.5 =$ Razem =	6,275 m2		37,61 <u>6,275</u> 6,275 m2	236,00
2	KNR 401-0350-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł $3.82 * 0.38 * 0.21 + 0.8 * 0.38 * 0.21 + 1.18 * 0.38 * 0.21 + 1.29 * 0.38 * 0.21 + 2.41 * 0.38 * 0.21 + 2.45 * 0.38 * 0.21 =$ Razem =	0,954 m3		194,72 <u>0,954</u> 0,954 m3	185,76
3	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny 12.0 = Razem =	12,000 m		38,15 <u>12,000</u> 12,000 m	457,80
4	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny 12.0 = Razem =	12,000 m		7,08 <u>12,000</u> 12,000 m	84,96
5	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa Rynny do gruzu : - rozebranie rynny 12.0 = Razem =	12,000 m		8,86 <u>12,000</u> 12,000 m	106,32
6	KNR 401-0310-01-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu ciasta wapiennego $3.82 * 0.38 * 0.35 + 0.8 * 0.38 * 0.35 + 1.18 * 0.38 * 0.35 + 1.29 * 0.38 * 0.35 + 2.41 * 0.38 * 0.35 + 2.45 * 0.38 * 0.35 =$ Razem =	1,589 m3		1 215,36 <u>1,589</u> 1,589 m3	1 931,21
7	KNR 401-0203-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie żelbetonowych czapek kominowych betonem zwykłym z kruszywa naturalnego $3.92 * 0.48 + 0.9 * 0.48 + 1.28 * 0.48 + 1.39 * 0.48 + 2.51 * 0.48 + 2.55 * 0.48 =$ Razem =	6,024 m2		53,08 <u>6,024</u> 6,024 m2	319,75
8	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku 17.32 + 24.42 * 2 = Razem =	66,160 m		3,96 <u>66,160</u> 66,160 m	261,99
9	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku 8.0 + 2 + 7.4 * 4 = Razem =	39,600 m		2,91 <u>39,600</u> 39,600 m	115,24

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Data : 2011-06-01

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
10	KNR 401-0535-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nadającej się do ponownego użytku murki ogniowe: pas podrynnowy:	62,181 m2		10,33	642,33
				$(17.42 - 2.52) * 0.41 + 9.97 * 2 * 0.41 + 12.1 * 0.35 + 2.0 * 0.41 =$	19,339
				$16.82 * 0.65 + 24.42 * 0.65 + 24.67 * 0.65 =$	42,842
				Razem =	62,181 m2
11	KNR 401-0539-06-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie obróbek blacharskich wylazu dachowego wraz z pokryciem kłapy, blachą: ocynkowaną powlekaną	1,000 szt		112,28	112,28
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 szt
12	KNR 401-0203-07-00 WACETOB Warszawa Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: belek, podciągów, gzymsów ,wieńców dot.gzymsów:	0,215 m3		436,43	93,83
				$(0.32 * 17.32 * 0.05 + 2 * 0.32 * 24.92 * 0.05) * 0.2 =$	0,215
				Razem =	0,215 m3
13	KSNR 008-0224-07-00 POLCEN Warszawa Demontaż kanałów wentylacji mechanicznej	8,000 szt		15,38	123,04
				8 =	8,000
				Razem =	8,000 szt
14	NNRKB 006-0411-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 25x50 mm gzyms-dach jednospadowy: gzyms-dach dwuspadowy:	51,800 m2		8,85	458,43
				$(0.33 + 0.45) * 17.32 =$	13,510
				$(0.33 + 0.45) * 24.42 + (0.33 + 0.45) * 24.67 =$	38,290
				Razem =	51,800 m2
15	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm pas nadryn.i podrynnowy -gzymsy:	99,615 m2		69,41	6 914,28
				$(0.5 + 1.0) * 17.32 + (0.5 + 1.0) * 24.42 + (0.5 + 1.0) * 24.67 =$	99,615
				Razem =	99,615 m2
16	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat dach jednospadowy:	454,663 m2		23,16	10 530,00
				$16.82 * 9.27 + 24.17 * 12.36 =$	454,663
				Razem =	454,663 m2
17	KNR 015-0522-01-00 IGM Warszawa Pokrycie dachów blachami trapezowymi powlekanymi T-60 mm, o grub.0.7mm obm.j.w.:	454,663 m2		76,00	34 554,39
				454.663 =	454,663
				Razem =	454,663 m2
18	NNRKB 006-0411-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 25x50 mm +murki pożarowe: ściany kominów: pokrycia dymników:	44,318 m2		8,85	392,21
				$(9.27 * 2 + 17.32) * 0.41 + 2.0 * 0.41 + 12.36 * 0.41 =$	20,590
				$(0.87 + 0.39) * 0.5 * 3.82 + (0.78 + 0.39) * 0.5 * 0.4 + (0.8 + 0.8 + 0.4 + 0.4) * 0.75 + (1.18 + 1.18 + 0.4 + 0.4) * 0.85 + (1.29 + 1.29 + 0.4 + 0.4) * 0.83 + (2.41 + 2.41 + 0.4 + 0.4) * 0.56 + (2.45 + 2.45 + 0.4 + 0.4) * 0.71 =$	17,126
				$3.92 * 0.5 + 1.29 * 0.55 + 1.39 * 0.55 + 2.41 * 0.55 + 2.45 * 0.55 + 0.9 * 0.55 =$	6,602
				Razem =	44,318 m2

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Data : 2011-06-01

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
19	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -17.126:	27,192 m2		69,41	1 887,40
				44.318 - 17.126 =	27,192
				Razem =	27,192 m2
20	NNRKB 006-0540-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Pokrycie ścian blachą trapezową powlekaną T-15 na łączach ściany kominów -obm.z poz.18:	17,126 m2		53,32	913,16
				17.126 =	17,126
				Razem =	17,126 m2
21	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm mury ppoz.+kominy: $9.27 * 2 * 0.35 + 12.36 * 0.35 + 3.82 * 2 * 0.35 + 0.4 * 2 * 0.35 + 0.8 * 2 * 0.35 + 0.4 * 2 * 0.35 + 1.18 * 2 * 0.35 + 0.4 * 2 * 0.35 + (1.29 + 0.4) * 2 * 0.35 + (2.41 + 0.4) * 2 * 0.35 + (2.45 + 0.4) * 2 * 0.35 =$ kalenica dachu:	32,945 m2		69,41	2 286,71
				20,860	
				12,085	
				Razem =	32,945 m2
22	KNNR 002-0504-05-00 MRRiB Obróbki blacharskie włazów i okien dachowych, w dachach krytych blachą, z blachy: ocynkowanej powlekanej grub. 0,50 mm	1,000 szt		156,68	156,68
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 szt
23	KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej z powłoką poliestrową grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm	66,410 m		45,49	3 020,99
				17.32 + 24.42 + 24.67 =	66,410
				Razem =	66,410 m
24	KNR 202-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej z powłoką poliestrową grubości 0,55mm, o średnicy: 12 cm	45,600 m		38,90	1 773,84
				2 * 8.0 + 4 * 7.4 =	45,600
				Razem =	45,600 m
25	KNNR 002-1404-04-00 MRRiB Malowanie stojaków instalacji odgromowej, o średnicy zewnętrznej: do 50 mm - farbą olejną	3,600 m		5,31	19,12
				12 * 0.3 =	3,600
				Razem =	3,600 m
26	KNR 401-0324-02-00 WACETOB Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych lak.bez żaluzji	46,000 szt		28,64	1 317,44
				23 * 2 =	46,000
				Razem =	46,000 szt
27	KNR 401-0324-02-00 WACETOB Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych o wym.14x14cm	44,000 szt		21,34	938,96
				22 * 2 =	44,000
				Razem =	44,000 szt
28	KNR 401-0324-02-00 WACETOB Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	42,000 szt		30,01	1 260,42

Wymiana pokrycia dachowego wraz z przebudową kominów i wymianą obróbki blacharskiej na istniejącym budynku

Data : 2011-06-01

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				21 * 2 =	42,000
				Razem =	42,000 szt
29	KNR 404-1101-01-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - ciągnikiem kołowym z przyczepą	0,972 m3		97,41	94,68
				0.954 + 66.16 * 0.47 * 0.0001 + 39.6 * 0.37 * 0.001 =	0,972
				Razem =	0,972 m3
Wartość kosztorysowa robót					71 189,22

Słownie: siedemdziesiąt jeden tysięcy sto osiemdziesiąt dziewięć złotych 22/100