

Charakterystyka robót: rozbiórka starego pokrycia dachowego; docieplenie stropodachu; wykonanie nowego pokrycia dachowego

Budowa : Budynek mieszkalny komunalny wielorodzinny

Obiekt : Trzęsów 18

Adres : Trzęsów 18, Gm. Grębocice

Data : 2013-02-27

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty remontowe - pokrycia dachowego			
Kod CPV : 45261000			
1.1 Wymiana instalacji odgromowej - nową instalację odgromową wykonać dopiero po wykonaniu nowego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej			
Kod CPV : 45261000			
1	KNR 403-0711-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana złączy instalacji odgromowych: odgałęźnych trzywylotowych Kod CPV : 45261000	8,000	szt
2	KNR 403-0711-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana złączy instalacji odgromowych: uniwersalnych lub krzyżowych, o wym. 2x8=16szt Kod CPV : 45261000	16,000	szt
3	KNR 403-0703-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej, z dwiema złączkami przelotowymi naprężającymi: przymoc.do dachu beton.krytego papą lub blachą, o wym. 2x4=8 szt. Kod CPV : 45261000	8,000	szt
4	KNR 403-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu: płaskim, betonowym krytym papą, o wym. 144,20/2=72 szt. Kod CPV : 45261000	72,000	szt
5	KNR 403-0706-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana przewodów instalacji odgromowej ułożonych na dachu płaskim, na uprzednio zamocowanych wspornikach - przekrój i rodzaj przewodu: do 200 mm² - Analogia: drut śred. do 10 mm, stal. ocynkowany Fe/Zn8, o wym. 4x12,30+2x47,50=49,20+95=144,20 m Kod CPV : 45261000	144,200	m
6	KNR 508-0622-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż iglic typu IO, na dachu z gotowymi kotwami - rodzaj i ciężar iglicy: IO-2.5 21 kg	1,000	szt
7	KNR 403-1205-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar Kod CPV : 45261000	6,000	pomiar
8	KNR 401-0311-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie przewodów kominowych w istniejących ścianach z rur kamionkowych o średnicy 200 mm- przedłużenie kominów z III p.	6,000	m

Charakterystyka robót: rozbiórka starego pokrycia dachowego; docieplenie stropodachu; wykonanie nowego pokrycia dachowego

1. Roboty remontowe - pokrycia dachowego

1.1. Wymiana instalacji odgromowej - nową instalację odgromową wykonać dopiero po wykonaniu nowego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej

Data : 2013-02-27

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Kod CPV : 45261000			
9	KNR 401-0210-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie w elementach z betonu żwirowego, od spodu, bruzd o przekroju: do 0,023 m2 - pod trzpień wzmocnieniowy muru ogniowego Kod CPV : 45261000	3,200	m
10	KNR 401-0202-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich, o śr. 10-14 mm - pod trzpienie żelbetowe Kod CPV : 45261000	0,200	kg
11	KNR 401-0207-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabetonowanie bruzd w podłóżach, stropach i ścianach żwirobetonem, z wykonaniem i rozbiórką deskowań i stemplowań, przy przekroju bruzdy: do 0,015 m2 - trzpieni wzmocnienia murów ogniowych, o wym. 4x0,8m=3,20 m Kod CPV : 45261000	3,200	m
1.2 Pokrycia dachowe Kod CPV : 45261000			
12	KNR 401-0518-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych pierwsza warstwa, o wym. 47,80x12=573,60m2 Kod CPV : 45261000	573,600	m2
13	KNR 401-0518-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych następna warstwa- krotność -3 Kod CPV : 45261000 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (573,600 m2 * 3,00000 = 1 720,800 m2)	1 720,800	m2
14	KNR 404-1007-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Przygotowanie z rozbiórki do użytku blachy : - ocynkowanej- Analogia ; Utylizacja papy z rozbiórki Kod CPV : 45261000	573,600	m2
15	KNR 404-1101-02-00 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 : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	6,000	m3
16	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - kortność 15 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 15,00000 (6,000 m3 * 15,00000 = 90,000 m3)	90,000	m3

Charakterystyka robót: rozbiórka starego pokrycia dachowego; docieplenie stropodachu; wykonanie nowego pokrycia dachowego

1. Roboty remontowe - pokrycia dachowego
1.2. Pokrycia dachowe

Data : 2013-02-27

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	<p>Pozycja</p> <p>Izolacja cieplna stropodachu wykonana granulatem z wełny mineralnej grubości 20 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomej stropodachu wentylowanego. Pozycja uwzględnia: wykonanie otworów technologicznych w płytach korytkowych celem wejścia i równomiernego wdmuchiwania wełny mineralnej oraz ich późniejsze trwałe zabezpieczenie otworów, pod nowe pokrycie 2xpapą termozgrzewalną - Kalkulacja własna, o wym. 45x10=450m2 Kod CPV : 45261000</p>	450,000	m2
18	<p>KNR 401-0545-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku, o wym. 2x2x13,50=54 m Kod CPV : 45261000</p>	54,000	m
19	<p>KNR 401-0545-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku, o wym. 2x47,80=95,60 m Kod CPV : 45261000</p>	95,600	m
20	<p>KNR 401-0545-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nadającej się do ponownego użytku - dotyczy murów ogniowych / wymiana na nowe i szersze nastąpi później przy wykonaniu docieplenia elewacji /, o wym. 2x12x0,35=8,40 m2 Kod CPV : 45261000</p>	8,400	m2
21	<p>KNR 401-0545-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przygotowanie blachy pochodzącej z rozbiórki do ponownego użycia Kod CPV : 45261000</p>	8,400	m2
22	<p>KNR 401-0540-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych oraz gzymsów i krawędzi balkonowych, z blachy: z cynk-tytan grub. 0,60 mm, -- pas podrynnowy z kapinosem o wym. 2x47,80x0,35 + pas nadrynnowy z kapinosem do rynny o wym. 2x 47,8x0,25= 33,46+23,90 łącznie=57,36 m2 Kod CPV : 45261000</p>	57,360	m2
23	<p>KNR 401-0517-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posmarowanie powierzchni dachu: "Abizolem D" z zaskitowaniem uszkodzeń - wraz z ewentualnym wyrównaniem gładzią powierzchni dachu pod przykrycie Kod CPV : 45261000</p>	573,600	m2
24	<p>KNR 202-0608-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym na gorąco - paski szerokości 5 cm na ścianach, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, Analogia: izokliny z wełny mineralnej twardej laminowanej papą o wym. 10x10 cm wzdłuż murów ogniowych 2x12 +wylazu dachowego /2x1,0+2x0,9/+ kominów 6x1,93+0,53/x2+7x1,0+0,53/x2=78,74m . Uwaga : izokliny układane tak aby nie wystąpiły zastoiny wody opadowej przy kominach i wylazie</p>	78,740	m

Charakterystyka robót: rozbiórka starego pokrycia dachowego; docieplenie stropodachu; wykonanie nowego pokrycia dachowego

1. Roboty remontowe - pokrycia dachowego
1.2. Pokrycia dachowe

Data : 2013-02-27

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Kod CPV : 45261000			
25	<p>KNR 202-0504-02-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- podkładowa polimer-asf. mod. elastomerem, na osnowie z włókien poliest. grub. 3,0 mm i w/krycia polimer-asf. mod. elastomerem, na osnowie z włókien poliest. grub. 5,2 mm / w tym jest obróbka kominów, wylazu i kominki wentylacyjne wg producenta/ Kod CPV : 45261000</p>	573,600	m2
26	<p>KNR 202-0504-02-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - obróbka murów ogniowych na: izoklinie, na całej wysokości z wywinięciem poziomym od góry min. 15 cm , o wym. 2x120x0,5=12 m2 Kod CPV : 45261000</p>	12,000	m2
27	<p>KNR 202-0517-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki - montaż z gotowych elementów o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm, z blachy cynkowej-- na murach ogniowych blachą z odzysku wg poz 11 z zastosowaniem kołków z podkładkami samowulkanizującymi Kod CPV : 45261000</p>	8,400	m2
28	<p>KNR 202-2601-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi grub. 3 cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki oraz pokrycie wyprawami elewacyjnymi powierzchn: betonowej, tynku, mozaiki szklanej- docieplenie kominów, o wym. 6x/1,93+0,53/x2x0,8 +7x/1,0+0,53/x2x0,80=23,62+17,14=40,76 m2 Kod CPV : 45261000</p>	40,760	m2
29	<p>KNR 202-0520-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z cynk-tytan grub. 0,70 mm, o średnicy: 15 cm Kod CPV : 45261000</p>	95,600	m
30	<p>KNR 202-0527-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grub. 0,70 mm, o średnicy: 15 cm Kod CPV : 45261000</p>	54,000	m
31	<p>Pozycja Wylaz dachowy 1,0x1,0m z podstawą laminatową do "naklejenia" na istniejący wymurowany cokół, pokrycie płytą poliwęglanową z ramką wykonaną z aluminium malowaną na RAL9010, zamknięcie zamkiem hakowym z ergonomicznym pochwycem, ograniczenie kąta otwarcia i utrzymania w pozycji otwartej dwoma sprężynami gazowymi , zawiasy ze stali nierdzewnej z bolcem mosiężnym nie wymagające smarowania, wg załącznika do ST Kod CPV : 45261000</p>	1,000	kpl
32	<p>KJS Koszty jednorazowe pracy sprzętu - podnośnik z koszem montażowym do rur spustowych ./demontaż +montaż/ oraz materiałów na i z dachu Kod CPV : 45261000</p>	4,000	kpl

Charakterystyka robót: rozbiórka starego pokrycia dachowego; docieplenie stropodachu; wykonanie nowego pokrycia dachowego

1. Roboty remontowe - pokrycia dachowego
1.2. Pokrycia dachowe

Data : 2013-02-27

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---