
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU - ODDZIAŁ CELNY
ADRES INWESTYCJI : 48-300 NYSA ul.Otmuchowska 6
INWESTOR : IZBA CELNA W OPOLU
ADRES INWESTORA : 45-010 OPOLE ul.Szpitalna 3b-5-7
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ST.LISOWSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kosztorys sporządzono na podstawie aktualnych katalogów norm i kalkulacji indywidualnych.
DATA OPRACOWANIA : 29,07,2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29,07,2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
NYSA - Oddział Celny						
1		DACH - roboty remontowe				
1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	(45.3+16.9)* 2*1.0 = 124.400		
d.1						
2	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	8.0*2 = 16.000		
d.1						
3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	8.0*2 = 16.000		
d.1						
4	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	8.0*2 = 16.000		
d.1						
5	TZKNBK V - 277	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina do 5 m	szt.	4		
d.1						
6	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.	(28.5+11.5* 4+12.0*2.4* 12+2.0*12+ 1.0*8+0.5*8) = 456.100		
d.1						
7	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m	(28.5+11.5* 4+12.0*2.4* 12+2.0*12+ 1.0*8+0.5*8) = 456.100		
d.1						
8	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.	60		
d.1						
9	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	60		
d.1						
10	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	46.5*2+ 17.0*2+1.5* 2 = 130.000		
d.1						
11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	9.0*8 = 72.000		
d.1						
12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(28.5+11.5* 4+12.0*2.4* 12+2.0*12+ 1.0*8+0.5*8) *0.5 = 228.050		
d.1						
13	KNR 4-01 0533-01	Wymiana pasów pod-i nadrynnowych, gzymsów z blachy tytanowo-cynkowej	m ²	(45.31+17.0) *2*0.5+1.5* 2*0.5 = 63.810		
d.1						
14	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	1006- (30.24+7.7+ 1.75+0.48) = 965.830		
d.1						
15	KNR 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy cynkowo tytanowej	m ²	30.24		
d.1						
16	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt do 16 cm	m ²	965.83		
d.1						
17	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m	17.0*14+ 46.0*2+ 17.0*2+ 48.0*2 = 460.000		
d.1						
18	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m	(36.0*2+ 29.0+9.5+ 7.5)*0.5 = 59.000		
d.1						
19	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m	(20.0*12+ 5.0*8+ 18* 2.0+2.3*28)* 0.5 = 190.200		
d.1						
20	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m	12.0*4+7.0+ 3.0+23.0*2+ 5.0*2+3.0* 2+9.0 = 129.000		
d.1						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m	(84.0*2+ 34.0*4+ 68.0*2+ 18.0*1.2+ 61.0+17.0* 18*2)*0.5 = 567.300		
22 d.1	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków /NRO/	m ²	185.0		
23 d.1	KNR-W 4-01 0613-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²	185.0		
24 d.1	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²	(45.0+17.0+ 1.5)*2*0.5 = 63.500		
25 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³	1.0*0.4*7.0* 4+0.6*0.7* 7.0 = 14.140		
26 d.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²	965.83		
27 d.1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach STOPAIR	m ²	965.83		
28 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien drewnianych powierzchni do 2 m2	szt.	6		
29 d.1	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.	1		
30 d.1	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominarskich	m	25.5+1.0*5 = 30.500		
31 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m	46.0*2+ 17.0*2 = 126.000		
32 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowo tytanowej	m	1		
33 d.1	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy cynkowo tytanowej o śr. 18 cm	szt.	2		
34 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie klap oddymiających 1.2x1.2 w połaci dachowej	szt	4		
35 d.1	KNR 2-02 0515-02	Obrobienie okienek dymnikowych i włazu - z blachy cynkowo-tytanowej	szt.	5		
36 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m ²	228.0		
37 d.1	KNR 2-02 1004-06	Okna drewniane uchylno rozwieralne jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 1.5-2.0 m2 z nawietrzakiem	m ²	1.6*1.05*6 = 10.080		
38 d.1	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.	60		
39 d.1	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu	szt.	456.0		
40 d.1	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	456.0		
41 d.1	KNR 5-08 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m	60		
42 d.1	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja poziome podposadzkowe - VARIO KM Duplex	m ²	15.0*43.0 = 645.000		
43 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	15.0*43.0 = 645.000		
44 d.1	KNR 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho OSB gr.2.5 cm	m ²	15.0*43.0 = 645.000		
45 d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełne EL30	m ²	0.9*2.0 = 1.800		
46 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	14.14+9.66 = 23.800		
47 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	23.8		
48 d.1		Opłata za wysypisko	m ³	23.8		
Razem dział: DACH - roboty remontowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gaz propanowo-butanowy	kg	12.7000		12.7000							
2.	pręty stalowe ocynkowane	kg	853.6320		853.6320							
3.	bednarka ocynkowana	kg	49.9200		49.9200							
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	15.4500		15.4500							
5.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.7657		0.7657							
6.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	13.3590		13.3590							
7.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	kg	1879.5562		1879.5562							
8.	drzwi aluminiowe pełne EI 30 z samozamykaczem	szt	3.2400		3.2400				GER			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	847.9357		847.9357							
10.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1400		0.1400							
11.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5.3406		5.3406							
12.	klamry ciesielskie	kg	17493.3000		17493.3000							
13.	okucia włazów dachowych	kg	3.3000		3.3000							
14.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0.3300		0.3300							
15.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	252.0000		252.0000							
16.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	46.6141		46.6141							
17.	kwasy solny techniczny	kg	1.6150		1.6150							
18.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	dm ³	273.0600		273.0600							
19.	pyrolak W-1 składnik A	kg	27.7500		27.7500							
20.	pyrolak W-1 składnik B	kg	27.7500		27.7500							
21.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.6264		0.6264							
22.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.7459		0.7459							
23.	Paroizolacja podposadzkowa - Vario KM Duplex	m ²	774.0000		774.0000							
24.	piasek do zapraw	m ³	3.3653		3.3653							
25.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.6434		0.6434							
26.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm	szt	5542.8800		5542.8800							
27.	dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm	szt.	47518.8360		47518.8360							
28.	gąsior dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	361.2204		361.2204							
29.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2257.5000		2257.5000							
30.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	m ²	146.0500		146.0500							
31.	plyty wiórowo-cementowe OSB gr.2.5 cm	m ³	16.2540		16.2540							
32.	zaprawa wapienna M 4	m ³	3.2548		3.2548							
33.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.2280		0.2280							
34.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	8.0915		8.0915							
35.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	4.7325		4.7325							
36.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2720		0.2720							
37.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.3732		0.3732							
38.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m ³	0.4880		0.4880							
39.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0721		1.0721							
40.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II	m ³	0.0500		0.0500							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
41.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	26.3628		26.3628							
42.	listwy iłaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	17.3849		17.3849							
43.	okna uchylno rozwieralne na profilu czterokomorowym z ogr.otwarcia + nawietrzaki	szt	10.0800		10.0800				URZ			
44.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	38.4869		38.4869							
45.	wsporniki dachowe	szt.	460.5600		460.5600							
46.	wsporniki ścienne	szt.	60.6000		60.6000							
47.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	921.1200		921.1200							
48.	wsporniki naciągowe	szt.	460.5600		460.5600							
49.	wsporniki przelotowe	szt.	60.6000		60.6000							
50.	folia dachowa STOPAIR	m ²	1062.4130		1062.4130							
51.	wkładka wentylacyjna	szt.	193.1660		193.1660							
52.	klapa oddymiająca 1,2x1,2	kpl.	4.0000		4.0000							
53.	gwoździe,klamry,śruby,kotwy	kg	2.9600		2.9600							
54.	deski	m ³	0.4120		0.4120							
55.	klapa oddymiająca 1,2x2,0	szt	4.0000		4.0000							
56.	Wyłaz dachowy typ KOMI-NIARCZYK	SZT	1.0000		1.0000							
57.	Wełna mineralna szklana Super Mata gr.20cm	m ²	838.5000		838.5000							
58.	Opłata za wysypisko	t	38.0800		38.0800							
59.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	98.9529		
2.	wyciąg	m-g	46.5070		
3.	wyciąg	m-g	4.8292		
4.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	125.5579		
5.	środek transportowy	m-g	0.1080		
6.	środek transportowy	m-g	34.1511		
7.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	18.3260		
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.6662		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	9.7740		
10.	środek transportowy	m-g	0.0480		
11.	piła	m-g	1.2400		
				RAZEM	

Słownie: