

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

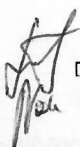
Adres : Kościerzyna ul. Lipowa 3

Lipowa 3 - docieplenie dachu, remont kominów i obróbek blacharskich

Inwestor : Gmina Miejska Kościerzyna  
83-400 Kościerzyna ul. 3 Maja 9A

Opracował : Henryk Wyrowiński  
Sprawdził : Janusz Nadarzyński

Data : 2019-01-31  
Data : 2019-01-31



Lipowa 3 - docieplenie dachu, remont kominów i obróbek blacharskich  
Budowa: Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Adres: Kościerzyna ul. Lipowa 3

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A. Prace remontowe</b>			
<b>A.a. Docieplenie dachu z remontem kominów i obróbek blacharskich</b>			
1.	KNR 401-0535-04-00 Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	55,400	m
	$27.70 * 2 =$	55,400	
	Razem przedmiar =	55,400	m
2.	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	36,000	m
	$9.00 * 4 =$	36,000	
	Razem przedmiar =	36,000	m
3.	KNR 401-0535-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	59,030	m2
	opierzenie murków: $9.20 * 0.45 * 2 =$	8,280	
	nakrycie murków: $9.20 * 0.50 * 2 =$	9,200	
	pas nadrynnowy: $27.70 * 0.25 * 2 =$	13,850	
	pas podrynnowy: $27.70 * 0.50 * 2 =$	27,700	
	Razem przedmiar =	59,030	m2
4.	KNR 202-0407-02-00 Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -podwaliny o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 - belka przy rynnach	0,931	m3
	$27.70 * 0.14 * 0.12 * 2 =$	0,931	
	Razem przedmiar =	0,931	m3
5.	KNR 202-0508-04-10 Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	55,400	m
	$27.70 * 2 =$	55,400	
	Razem przedmiar =	55,400	m
6.	KNR 202-0510-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	36,000	m
	$9.00 * 4 =$	36,000	
	Razem przedmiar =	36,000	m
7.	KNR 202-0506-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	23,703	m2
	pas nadrynnowy: $27.70 * 0.25 * 2 =$	13,850	
	komin: $(0.55 + 0.55) * 2 * (0.25 + 0.10) * 2 + (0.80 + 1.90) * 2 * (0.25 + 0.10) + (0.55 + 1.70) * (0.25 + 0.10) + (0.40 + 0.70) * 2 * (0.25 + 0.10) =$	4,988	
	$(0.40 + 0.90) * 2 * (0.25 + 0.10) + (0.60 + 2.20) * 2 * (0.25 + 0.10) + (0.55 + 2.30) * 2 * (0.25 + 0.10) =$	4,865	
	Razem przedmiar =	23,703	m2
8.	KNR 202-0506-02-00 Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	45,180	m2
	opierzenie murków: $9.20 * 0.45 * 2 =$	8,280	
	nakrycie murków: $9.20 * 0.50 * 2 =$	9,200	
	pas podrynnowy: $27.70 * 0.50 * 2 =$	27,700	
	Razem przedmiar =	45,180	m2
9.	KNR 202-0608-02-00 WACETOB Warszawa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 100 036 o współczynniku lambda =0,036 W/(m*K) o grub. 15cm układanych na wierzchu konstrukcji na piankę poliuretanową.	250,240	m2
	$27.20 * 9.20 =$	250,240	
	Razem przedmiar =	250,240	m2

Lipowa 3 - docieplenie dachu, remont kominów i obróbek blacharskich  
A. Prace remontowe  
A.a. Docieplenie dachu z remontem kominów i obróbek blacharskich

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	KNR 202-0504-02-02 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa asfaltowa podkładowa modyfikowana SBS samoprzylepna o grub. 3,0 mm oraz papa zgrzewalna wierzchniego krycia PYE PV 250 S52 na osnowie z włókniny poliestrowej o grubości 5,20 mm  $27.20 * 9.20 =$ Razem przedmiar =	250,240  250,240 250,240	m2   m2
11.	KNR 202-0513-01-00 Kominiki wentylacyjne PCV   4 = Razem przedmiar =	4,000  4,000 4,000	szt   szt
12.	KNR 401-0212-04-00 IGM Warszawa Rozebrawanie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych  $0.65 * 0.65 * 2 + 0.90 * 2.00 + 0.65 * 1.80 + 0.50 * 0.80 + 0.50 * 1.00 + 2.30 * 0.70 + 0.65 * 2.40 =$ Razem przedmiar =	7,885  7,885	m2  m2
13.	KNR 202-0219-05-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakrywy żelbetowe atyk, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-15, o średniej grubości 7 cm  $0.65 * 0.65 * 2 + 0.90 * 2.00 + 0.65 * 1.80 + 0.50 * 0.80 + 0.50 * 1.00 + 2.30 * 0.70 + 0.65 * 2.40 =$ Razem przedmiar =	7,885  7,885	m2  m2
14.	KNR 202-0504-03-03 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów papą termozgrzewalną "Bituline T." obróbki z papy nawierzchniowej - czapki kominowe  $0.65 * 0.65 * 2 + 0.90 * 2.00 + 0.65 * 1.80 + 0.50 * 0.80 + 0.50 * 1.00 + 2.30 * 0.70 + 0.65 * 2.40 =$ Razem przedmiar =	7,885  7,885	m2  m2
15.	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej  kominowy: $(0.55 + 0.55) * 2 * 0.60 * 2 + (0.80 + 1.90) * 2 * 0.60 + (0.55 + 1.70) * 0.60 + (0.40 + 0.70) * 2 * 0.60 =$ $(0.40 + 0.90) * 2 * 0.60 + (0.60 + 2.20) * 2 * 0.60 + (0.55 + 2.30) * 2 * 0.60 =$ Razem przedmiar =	8,550 8,340 16,890	  m2
16.	KNR 401-0310-01-01 IGM Warszawa Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego  $0.55 * 0.55 * 0.60 + 0.80 * 1.90 * 0.60 + 0.55 * 1.70 * 0.60 + 0.40 * 0.70 * 0.60 + 0.40 + 0.90 * 0.60 + 0.60 * 2.20 * 0.60 + 0.55 * 2.30 * 0.60 =$ Razem przedmiar =	4,314  4,314	m3  m3
17.	KNR 401-0735-04-10 IGM Warszawa Uzupełnienie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego  kominowy: $(0.55 + 0.55) * 2 * 0.60 * 2 + (0.80 + 1.90) * 2 * 0.60 + (0.55 + 1.70) * 0.60 + (0.40 + 0.70) * 2 * 0.60 =$ $(0.40 + 0.90) * 2 * 0.60 + (0.60 + 2.20) * 2 * 0.60 + (0.55 + 2.30) * 2 * 0.60 =$ Razem przedmiar =	8,550 8,340 16,890	  m2
18.	KNR 401-1204-04-00 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji: betonowej - kominowy   $7.885 + 16.89 =$ Razem przedmiar =	24,775  24,775	m2  m2
19.	KNR 401-0415-03-00 IGM Warszawa Uzupełnienie wyposażenia dachów: włazami kominarskimi   1 = Razem przedmiar =	1,000  1,000	szt  szt

Lipowa 3 - docieplenie dachu, remont kominów i obróbek blacharskich

A. Prace remontowe

A.a. Docieplenie dachu z remontem kominów i obróbek blacharskich

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20.	Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy wraz z ich kosztem utylizacji	4,866	m3
	$7.885 * 0.07 + 4.314 =$	4,866	
	Razem przedmiar =	4,866	m3

--- Koniec wydruku przedmiaru ---