

Przedmiar robót

Obiekt Remont pokrycia dachowego
 Remont kominów
Budowa 78-230 Karlino ul. Konopnickiej 6

Sporządził mgr inż. Krzysztof Zalewski

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont pokrycia dachowego Remont kominów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.0 Pokrycie dachowe		
1	KNNR 6 1005/03		Ręczne oczyszczenie nawierzchni pokrycia dachowego		
			8,50*12,10	m2	102,850
			razem	m2	102,850
2	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			8,50*12,10	m2	102,850
			razem	m2	102,850
3	KNR 2-02 1102/02	B-8	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko- przygotowanie dachu 20% 0,20*(8,50*12,10)		
			razem	m2	20,5700
			razem	m2	20,5700
4	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,30*2*8,50)+(0,30*2*12,10)		
			razem	m2	12,360
			razem	m2	12,360
5	Kalkulacja indywidualna		Przykręceniełaty w 3 rzędach+ deska		
			front 12,10	m	12,100
			szczyt I 8,50	m	8,500
			szczyt II 8,50	m	8,500
			tył 12,10	m	12,100
			razem	m	41,200
6	Kalkulacja indywidualna		Montaż płyty OSB gr. 12 mm do listew dachowych szer 42 cm		
			front 12,10*0,25	m2	3,025
			szczyt I 8,50*0,25	m2	2,125
			szczyt II 8,50*0,25	m2	2,125
			tył 12,10*0,25	m2	3,025
			razem	m2	10,300
7	KNR 2-02 0609/01		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku- styropapa spadkowa 15cm SWISSPOR EPS 100 8,50*12,10		
			razem	m2	102,850
			razem	m2	102,850
8	KNR-W 2-17 0152/02		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 200mm		
				szt	4,000
9	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych		
			102,85*4	szt	411,400
			razem	szt	411,400
10	NNRNKB 5 0534/02		Pokrycie papą zgrzewalną podkładową gr. 4.2 mm dachów o powierzchni ponad 100m2		
			8,50*12,10	m2	102,850
			razem	m2	102,850
11	NNRNKB 5 0534/02		Pokrycie papą zgrzewalną nawierzchniową gr. 5,2 mm dachów o powierzchni ponad 100m2		
			8,50*12,10	m2	102,850
			razem	m2	102,850
12	KNR-W 2-02 0504/03	B-19	Pokrycie papą termozgrzewalna przy obróbkach- wywinięcie na ściany,ogniomur		
			front 12,10*0,25	m2	3,0250
			szczyt I 8,50*0,25	m2	2,1250
			szczyt II 8,50*0,25	m2	2,1250
			tył 12,10*0,25	m2	3,0250
			razem	m2	10,3000
13	KNR 2-02 0515/03		Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej powlekanej		
			(0,30*2*8,50)+(0,30*2*12,10)	m2	12,360
			razem	m2	12,360
14	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
				m	12,100
15	KNR 4-01 0535/05		Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
			2*9,5	m	19,000
			razem	m	19,000

Remont pokrycia dachowego Remont kominów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-02 0508/04		Rynny dachowe Lindap półokrągłe o średnicy 15cm	m	12,100
17	KNR 2-02 0510/03		Rury spustowe Lindap okrągłe o średnicy 12cm	m	19,000
			2*9,5	m	19,000
			razem	m	19,000
18	Kalkulacja indywidualna		Dostarczenie i montaż wyłazu dachowego	szt	1,000
			2.0 Remont kominów powyżej dachu		
19	KNR 4-01 0212/04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	0,410
			komin I (0,82*0,50)	m2	2,200
			komin II (1,70+0,50)	m2	2,200
			komin III (1,70+0,50)	m2	2,200
			razem	m2	4,810
20	KNR 4-01 0419/02		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	3,000
21	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej	m2	3,763
			komin I (2*0,72+2*0,40)*1,68	m2	6,000
			komin II (2*1,60+2*0,40)*1,50	m2	4,800
			komin III (2*1,60+2*0,40)*1,20	m2	14,563
			razem	m2	14,563
22	KNKRB 2 0901/01		Tynki zwykłe III kat. na ścianach płaskich i powierzchn. poziomych wyk. ręcznie	m2	3,763
			komin I (2*0,72+2*0,40)*1,68	m2	6,000
			komin II (2*1,60+2*0,40)*1,50	m2	4,800
			komin III (2*1,60+2*0,40)*1,20	m2	14,563
			razem	m2	14,563
23	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	3,763
			komin I (2*0,72+2*0,40)*1,68	m2	6,000
			komin II (2*1,60+2*0,40)*1,50	m2	4,800
			komin III (2*1,60+2*0,40)*1,20	m2	14,563
			razem	m2	14,563
24	Kalkulacja indywidualna		Naprawa i wzmocnienie komina poprzez zszycie	kpl	3,000
25	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	20,500
26	KNKRB 3 1001/04		Wtopienie siatki elewacyjnej na ścianie	m2	3,763
			komin I (2*0,72+2*0,40)*1,68	m2	6,000
			komin II (2*1,60+2*0,40)*1,50	m2	4,800
			komin III (2*1,60+2*0,40)*1,20	m2	14,563
			razem	m2	14,563
27	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast	m2	3,763
			komin I (2*0,72+2*0,40)*1,68	m2	6,000
			komin II (2*1,60+2*0,40)*1,50	m2	4,800
			komin III (2*1,60+2*0,40)*1,20	m2	14,563
			razem	m2	14,563
28	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie	m2	3,763
			komin I (2*0,72+2*0,40)*1,68	m2	6,000
			komin II (2*1,60+2*0,40)*1,50	m2	4,800
			komin III (2*1,60+2*0,40)*1,20	m2	14,563
			razem	m2	14,563
29	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne	m2	3,763
			komin I (2*0,72+2*0,40)*1,68	m2	6,000
			komin II (2*1,60+2*0,40)*1,50	m2	4,800
			komin III (2*1,60+2*0,40)*1,20	m2	14,563
			razem	m2	14,563

Remont pokrycia dachowego Remont kominów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową komin I (2*0,72+2*0,40)*1,68 komin II (2*1,60+2*0,40)*1,50 komin III (2*1,60+2*0,40)*1,20 razem	m2	3,763
				m2	6,000
				m2	4,800
				m2	14,563
31	KNR 4-04 1101/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,600
32	KNR 4-04 1101/04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 10)	m3	0,600
33	Kalkulacja indywidualna		Dostarczenie i montaż zsypu	szt	1,000
34	KNR 4-01 0201/10		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych komin I (2*0,82+2*0,50) komin II (2*1,70+2*0,50) komin III (2*1,70+2*0,50) razem	m	2,640
				m	4,400
				m	4,400
				m	11,440
35	KNR 4-01 0203/13		Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych komin I (0,82*0,50) komin II (1,70+0,50) komin III (1,70+0,50) razem	m2	0,410
				m2	2,200
				m2	2,200
				m2	4,810

Remont pokrycia dachowego Remont kominów

Nr	Opis robót
1.0	Pokrycie dachowe
2.0	Remont kominów powyżej dachu

Remont pokrycia dachowego Remont kominów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	16,526		
2	Blacharze gr.II	r-g	33,708		
3	Blacharze gr.III	r-g	1,124		
4	Cieśle gr.II	r-g	17,862		
5	Dekarze gr.II	r-g	42,487		
6	Robotnicy gr. I	r-g	0,658		
7	Robotnicy gr.I	r-g	96,911		
8	Robotnicy	r-g	36,195		
9	Tynkarze gr. II	r-g	7,031		
10	Tynkarze gr.II	r-g	5,643		
11	Tynkarze gr.III	r-g	2,187		
	Razem		260,334		

Remont pokrycia dachowego Remont kominów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,162		
2	Beton zwykły	m3	0,342		
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	119,053		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,006		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,034		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,090		
7	Drewno na stemple budowlane	m3	0,225		
8	Drewno opałowe	kg	280,163		
9	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	427,856		
10	Farba silikonowa	kg	5,461		
11	Gaz propan, butan	kg	24,484		
12	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,621		
13	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,729		
14	Kausze stalowe ocynkowane	szt	50,000		
15	Kątowniki AL	m	24,108		
16	Klamry ciesielskie	kg	10,590		
17	Klej do wtopienia siatki	kg	18,450		
18	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	179,987		
19	Masa asfaltowa	kg	1,440		
20	Mieszanki podkładowe - rozcieńczone gotowe	kg	1,456		
21	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,583		
22	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej - nawierzchniowa gr. 5,2 mm	m2	120,334		
23	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej - podkładowa gr. 4.2 mm	m2	120,334		
24	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2	m2	12,566		
25	Piasek do zapraw	m3	0,103		
26	Płyty styropianowe- styropapa gr. 15 cm	m2	107,992		
27	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	35,593		
28	Siatka z włókna szklanego St-17	m2	15,961		
29	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,012		
30	Środek gruntujący pod tynk kamyczkowy	kg	4,369		
31	Tynk kamyczkowy	kg	80,097		
32	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	6,270		
33	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	24,200		
34	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 200mm	szt	4,160		
35	Wapno suchogaszzone	t	0,103		
36	Wywietrzaki	szt	4,000		
37	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,424		
38	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,307		
39	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,009		
40	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,041		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont pokrycia dachowego Remont kominów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) (1)	m-g	0,702		
2	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,702		
3	Samochód dostawczy	m-g	0,440		
4	Środek transportowy (1)	m-g	1,375		
5	Środek transportowy	m-g	1,114		
6	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,721		
7	Wyciąg	m-g	1,883		
8	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,235		
9	Żuraw okienny przENOŚNY	m-g	0,157		
10	Żuraw okienny	m-g	1,576		
	Razem		8,905		