

Tabela przedmiaru robót

Remont główek kominowych budynku Putry 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Roboty budowlane dotyczące remontu : a) 2 szt. główek kominowych w zakresie ustawienia rusztowania oraz rynny do gruzu, rozbiórki główek kominowych, wymurowanie kominów z cegły licowej klinkierowej pełnej o wys. 0,95 m, wylanie czepek kominowych betonowych, wykonanie obróbek z papy z wasetą wyoblającą i wywinięciem papy na komin oraz montażem obróbek blacharskich dociskowych, ułożenie papy na czapce kominowej, wywóz i utylizacja (rycykilg) guzu i odpadów, b) remont obróbek papowych przy kominach i atykach z wykonaniem podcięć na kominach, wykonaniem fast wyoblających pod obwklejeniem trójkątów, wywinięciem warstwy papy na koniny i atyki, montażem obróbek blacharskich osłaniających wywinięcie papy oraz miejscowe naprawy istniejącego pokrycia papowego. Obróbki papowe wykonać z papy termozgrzewalnej gr. 4,7 mm modyfikowanej sbs na włókninie poliestrowej.</i>		
1 Przemurowanie 2 szt. główek kominów wraz z wykonaniem czapek kominowych				
1	KNNR-W 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m łącznie z czasem pracy rusztowania	m2	9,2
2	Kalkulacja indywidualna	Rynny do guzu	m	9,2
3	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie pokrycia dachu z papy za pomocą podestów roboczych		
		pomosty robocze przy 2 szt. kominów 2	kpl	2
			razem	2
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i powtórny montaż elektrycznego wentylatora dachowego	kpl	1
5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i powtórny montaż iglic odgromienia	kpl	1
6	KNR-W 4-01 0518/06	Rozbiórki pierwszej warstwy papy pokrycia dachowego na dachach betonowych		
		rozbiórka papy z czapek kominowych szt 2 $1,10*0,85+1,60*0,60+(1,10*2+0,85*2+1,60*2+0,60*2)*0,07$	m2	2,476
			razem	2,476
7	KNR-W 4-01 0518/06 (dopłata 1,5x)	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach betonowych. Ostrożne odklejenie wywinięcia na koniny		
		$((0,95*2+0,65*2+1,42*2+0,45*2)*0,15$	m2	1,041
			razem	1,041
8	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych		
		rozbiórka papy z czapek kominowych szt 2 $1,10*0,85+1,60*0,60$	m2	1,895
			razem	1,895
9	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących		
		$0,95*0,65*0,95+1,42*0,45*0,95$	m3	1,194
			razem	1,194
10	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów		
		1,5*2	m	3
			razem	3
11	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów	m	3
12	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły. Cegła klinkierowa pełna licowa. Kominy wys. 95 cm		
		$0,95*0,65*0,95+1,42*0,45*0,95$	m3	1,194
			razem	1,194
13	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm		
		Czapki kominowe 2 szt. $1,10*0,85+1,60*0,60$	m2	1,895
			razem	1,895
14	KNR 2-02 1106/07	Analogia - dopłata za zbrojenie nakryw kominowych siatką stalową		
		$1,10*0,85+1,60*0,60$	m2	1,895
			razem	1,895
15	KNR 4-01 0705/07 (dopłata 0,5x)	Wykonanie faset wyoblających przy kominach		
		fasety pod obróbkami z papy $0,95*2+0,65*2+1,42*2+0,45*2$	m	6,94
			razem	6,94

Tabela przedmiaru robót

Remont główek kominowych budynku Putry 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR-W 4-01r97 0519/04	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej obróbki przy kominach $(0,95*2+0,65*2+1,42*2+0,45*2)*0,30$	m2	2,082
			razem	m2
17	KNR-W 4-01r97 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia. Papa termozgrzewalna gr. 4,7 mm modyfikowana sbs na włókninie poliestrowej obróbki przy kominach $(0,95*2+0,65*2+1,42*2+0,45*2)*0,50$ przykrycie i boki czapek kominowych $1,10*0,85+1,60*0,60+1,10*0,08*2+0,85*0,08*2+1,60*0,08*2+0,60*0,08*2$	m2	3,47
			m2	2,559
			razem	m2
18	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm obróbki osłaniające wywiniecie papy na komin $(0,95*2+0,65*2+1,42*2+0,45*2)*0,14$	m2	0,972
			razem	m2
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siatek ochronnych na wylotach kominów $0,85*0,25*2+1,30*0,25*2$	m2	1,075
			razem	m2
20	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego $(0,95*0,65*0,95+1,42*0,45*0,95)*1,3$	m3	1,552
			razem	m3
21	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 1,552	m3	1,552
			razem	m3
22	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja / recykilg gruzu $1,552*1,65$	t	2,561
			razem	t
2 Naprawa obróbek przy kominach				
23	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,5
24	KNR 4-01 0735/03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II na kominach ponad dachem płaskim	m2	2,5
25	KNR 4-01 0705/07 (dopłata 0,5x)	Analogia: Wykonanie faset wyoblających przy kominach fasety pod obróbki papowe budynek A $0,74*2+0,69*2+0,42*2+0,62*2+0,69*2+1,03*2+0,40*2+1,43*2+0,42*2+0,64*2+0,55*2+0,67*2+0,81*2+0,98*2+0,60*2+0,64*2+0,42*2+0,64*2+0,45*2+1,24*2+0,68*2+1,07*2+0,55*2+0,61*2+0,60*2+0,81*2+0,42*2+2,19*2+0,67*2+0,83*2+0,53*2+1,20*2+0,58*2+0,91*2+0,84*2+0,93*2+0,60*2+0,93*2+0,67*2+0,81*2+0,42*2+1,07*2+0,45*2+2,02*2$ budynek B $0,55*2+0,81*2+0,52*2+2,08*2+0,41*2+1,96*2+0,50*2+1,56*2+0,54*2+1,73*2+0,52*2+1,63*2+0,60*2+0,78*2+0,62*2+1,04*2+0,50*2+1,40*2+0,50*2+1,43$	m	68,94
			m	35,46
			razem	m
26	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej obróbki przy kominach budynek A $68,94*0,30$ budynek B $35,46*0,30$	m2	20,682
			m2	10,638
			razem	m2
27	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm obróbki przy kominach budynek A $68,94*0,50$ budynek B $35,46*0,50$	m2	34,47
			m2	17,73
			razem	m2
28	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm, z wykonaniem podcięć na kominach Obróbki przy kominach: budynek A $68,94*0,12$ budynek B $35,46*0,12$	m2	8,273
			m2	4,255
			razem	m2

Tabela przedmiaru robót

Remont główek kominowych budynku Putry 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siatek ochronnych na wylotach kominów		
		budynek A (0,69*2+0,62*2+1,03*2+1,43*2+0,64*2+0,67*2+0,98*2+0,64*2+0,64*2+1,24*2+1,07*2+0,61*2+0,81*2+2,19*2+0,83*2+1,20*2+0,91*2+0,93*2+0,93*2+0,81*2+1,07*2+2,02*2)*0,22	m2	9,662
		budynek B (0,81*2+2,08*2+1,96*2+1,56*2+1,73*2+1,63*2+0,78*2+0,78*2+1,04*2+1,40*2+1,43*2)*0,22	m2	6,688
		razem	m2	16,35
3 Naprawa obróbek przy atykach, drobna naprawa pokrycia dachu				
30	Kalkulacja indywidualna	Przymocowanie istniejącej luźnej odróbki blacharskiej do ścianek attyk		
		przyjęto do naprawy 15% długości attyk obrobionych blachą		
		budynek A (3,15+2,65+10,85+20,30+1,75+25,80+11,00+2,60+3,10+8,65+0,95+19,60+1,75+14,40+0,85+8,70)*15%	m	20,42
		budynek B (9,26+20,60)*15%	m	4,48
razem	m	24,9		
31	KNR 4-01 0705/07 (dopłata 0,5x)	Wykonanie faset wyoblających przy atykach pod obróbkami z papy		
		do naprawy przyjęto 40% długości attyk		
		budynek A (3,15+2,65+10,85+20,30+1,75+25,80+11,00+2,60+3,10+8,65+0,95+19,60+1,75+14,40+0,85+8,70)*40%	m	54,44
		budynek B (14,00+20,60+17,40+9,25+3,40+11,40)*40%	m	30,42
razem	m	84,86		
32	KNR 2-02 0609/07	Izolacje poziome na ścianach z pasków z płyt styropianowych szerokości 5cm. Klin styropianowy 5x5cm		
		do naprawy przyjęto 40% długości attyk		
		budynek A (3,15+2,65+10,85+20,30+1,75+25,80+11,00+2,60+3,10+8,65+0,95+19,60+1,75+14,40+0,85+8,70)*40%	m	54,44
		budynek B (14,00+20,60+17,40+9,25+3,40+11,40)*40%	m	30,42
razem	m	84,86		
33	KNR-W 4-01r97 0519/04	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej		
		do naprawy przyjęto 40% długości attyk		
		budynek A (3,15+2,65+10,85+20,30+1,75+25,80+11,00+2,60+3,10+8,65+0,95+19,60+1,75+14,40+0,85+8,70)*40%	m2	54,44
		budynek B (14,00+20,60+17,40+9,25+3,40+11,40)*40%	m2	30,42
razem	m2	84,86		
34	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm		
		do naprawy przyjęto 40% długości attyk		
		budynek A (3,15+2,65+10,85+20,30+1,75+25,80+11,00+2,60+3,10+8,65+0,95+19,60+1,75+14,40+0,85+8,70)*0,50*40%	m2	27,22
		budynek B (14,00+20,60+17,40+9,25+3,40+11,40)*0,50*40%	m2	15,21
razem	m2	42,43		
35	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm, z wykonaniem podcięć na atykach		
		Obróbki przy atykach: budynek B (11,40+14,00+17,40)*0,12	m2	5,136
razem	m2	5,136		
36	KNR-W 4-01 0518/03	Drobne naprawy pokrycia dachowego polegające na wstawianiu łat do 1,0m2	szt	5
37	KNR-W 4-01 0518/02	Drobne naprawy pokrycia dachowego polegające na wstawianiu łat do 0,1m2	szt	10

INSPEKTOR
ds. technicznych
Stanisław Zdancewicz

