

## Tabela przedmiaru robót

Remont główek kominów budynku Osiedle II bl I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Roboty budowlane dotyczące remontu główek kominowych w zakresie: ustawienia rusztowania roboczego, wykonania pomostów roboczych na dachu, wykonanie nowych obróbek z papy z wywinieciem na komin oraz montażem listew dociskowych, naprawa powierzchni czapek kominowych, wykonanie izolacji czapek kominowych z powłoki bitumicznej z wklejeniem włókniny polipropylenowej, dostawa i montaż nasad kominowych (22 szt obrotowych).</i>		
1	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m  3,0*12,7	m2	38,1
		razem	m2	38,1
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie pokrycia dachu z papy za pomocą podestów roboczych	kpl	1
3	KNR-W 4-01 0518/06 (dopłata 1,5x)	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach betonowych. Odklejenie obróbek z papy  obróbki przy kominach $(1,65*2*10+0,73*2*8+0,10*2*2)*0,35$	m2	15,778
		razem	m2	15,778
4	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie powierzchni czapek kominowych	szt	10
5	KNR 4-01 0205/04	Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych	miejsce	3
6	KNR K-36 0310/05	Ręczna reprofilacja - wypełnienie ubytków - powierzchni pionowych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową  czapki kominów 0,90*1,74*10	m2	15,66
		razem	m2	15,66
7	KNR-W 4-01r97 0513/04	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych. Analogia: przyklejenie obróbek z istniejącej papy (bez kosztów papy)  $(1,65*2*10+0,73*2*8+0,10*2*2)*0,35$	m2	15,778
		razem	m2	15,778
8	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm  obróbki przy kominie $(1,65*2*10+0,73*2*8+0,10*2*2)*(0,30+0,35)$	m2	29,302
		razem	m2	29,302
9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż po obwodach kominów listew metalowych (nierdzewnych), dociskających obróbki z papy, z uszczelnieniem styku po obwodzie masą uszczelniającą trwaleplastyczną.  listwy dociskające / kapinosy przy obróbkach papowych $1,77*2*10+0,85*2*8+0,10*4$	m	49,4
		razem	m	49,4
10	KNR K-51 0101/05	Analogia: Gruntowanie podłoża przy naprawie istniejącego pokrycia dachowego  czapki kominów 0,90*1,74*10 $(1,74*2+0,90*2)*0,08*10$	m2	15,66
		razem	m2	4,224
			m2	19,884
11	KNR K-51 0104/02	Analogia: Wykonanie bezspoinowego pokrycia dachowego produktami bitumicznymi  czapki kominów 0,90*1,74*10 $(1,74*2+0,90*2)*0,08*10$	m2	15,66
		razem	m2	4,224
			m2	19,884
12	KNR 4-01 0310/05	Przemiarowanie - sprawdzenie przewodów  przewody ostatniej kondygnacji pod nasady kominowe 2,5*22	m	55
		razem	m	55
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących rur	szt.	22
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nasad kominowych na wylotach przewodów wentylacyjnych  nasady obrotowe - wspomagające ciąg, przewodów obsługujących pomieszczenia najwyższej kondygnacji 22	szt	22
		razem	szt	22

INSPEKTOR  
ds. technicznych

Stanisław Zdancewicz

## Tabela przedmiaru robót

Remont główek kominów budynku Osiedle II bl 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Roboty budowlane dotyczące remontu główek kominowych w zakresie: ustawienia rusztowania roboczego, wykonania pomostów roboczych na dachu, wykonanie nowych obróbek z papy z wywinieciem na komin oraz montażem listew dociskowych, wykonanie obróbek papowych i obróbek blacharskich czapek kominowych, dostawa i montaż nasad kominowych (22 szt obrotowych i 98 szt stałych).</i>		
1	KNNR-W 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m łącznie z czasem pracy rusztowania  3,0*12,7	m2	38,1
		razem	m2	38,1
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie pokrycia dachu z papy za pomocą podestów roboczych	kpl	1
3	KNR-W 4-01 0518/06 (dopłata 1,5x)	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach betonowych. Odklejenie obróbek z papy  obróbki przy kominach $(1,65*2*10+0,73*2*8+0,10*2*2)*0,35$	m2	15,778
		razem	m2	15,778
4	KNR-W 4-01 0518/06	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach betonowych  fragmenty papy na czapkach $1,77*0,85*10*20\%$	m2	3,009
		razem	m2	3,009
5	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie powierzchni czapek kominowych	szt	10
6	KNR 4-01 0205/03	Naprawa pęknięć podokienników i czapek kominowych	m	5
7	KNR 4-01 0205/04	Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych	miejsce	2
8	KNR 4-01 0726/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo- i pianobetonów  1,00*0,35	m2	0,35
		razem	m2	0,35
9	KNR-W 4-01r97 0513/04	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych. Analogia: przyklejenie obróbek z istniejącej papy (bez kosztów papy)  $(1,65*2*10+0,73*2*8+0,10*2*2)*0,35$	m2	15,778
		razem	m2	15,778
10	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm  obróbki przy kominie $(1,65*2*10+0,73*2*8+0,10*2*2)*(0,30+0,35)$ obróbki czapek kominowych $1,65*0,73*10$	m2 m2	29,302 12,045
		razem	m2	41,347
11	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekcanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  obróbki czapek kominowych $(1,74*2+0,90*2)*0,30*10$	m2	15,84
		razem	m2	15,84
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż po obwodach kominów listew metalowych (nierdzewnych), dociskających obróbki z papy, z uszczelnieniem styku po obwodzie masą uszczelniającą trwaleplastyczną.  listwy dociskające / kapinosy przy obróbkach papowych $1,77*2*10+0,85*2*8+0,10*4$	m	49,4
		razem	m	49,4
13	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów  przewody ostatniej kondygnacji pod nasady kominowe $2,5*22$	m	55
		razem	m	55
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nasad kominowych na wylotach przewodów wentylacyjnych  nasady stałe - zabezpieczające przed zawiewaniem i ciągiem wstecznym 98 nasady obrotowe - wspomagające ciąg, przewodów obsługujących pomieszczenia najwyższej kondygnacji 22	szt szt	98 22
		razem	szt	120

**INSPEKTOR**  
ds. technicznych  
*Stanisław Zdancewicz*

## Tabela przedmiaru robót

Remont główki kominowej budynku Osiedle II bl 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Roboty budowlane dotyczące remontu 1 szt. główki komina w zakresie: ustawienia rusztowania oraz rynny do gruzu, rozbiórki główki komina, wymurowanie komina z cegły licowej klinkierowej pełnej o wys. 0,50 m, wykonanie nowych obróbek z blachy stalowej (przy ścianie szczytowej i na czapce kominowej), wykonanie obróbek z papy z wywiniciem na komin oraz montażem listew dociskowych i ułożenie papy na czapce kominowej, dostawa i montaż nasad kominowych (3 szt. obrotowych i 15 szt. stałych), wywóz i utylizacja (rycykilg) gruzu i odpadów.</i>		
1	KNNR-W 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m łącznie z czasem pracy rusztowania  5,10*11,50	m2	58,65
			razem	m2 58,65
2	Kalkulacja indywidualna	Rynny do guzu	m	11,5
3	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie pokrycia dachu z papy za pomocą podestów roboczych	kpl	1
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  obrobka kominu przy ścianie szczytowej 5,10*0,30	m2	1,53
			razem	m2 1,53
5	KNR-W 4-01 0518/06 (doplata 1,5x)	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach betonowych. Odklejenie obróbek z papy  (5,10*2+0,42*2)*0,20	m2	2,208
			razem	m2 2,208
6	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  5,20*0,50	m2	2,6
			razem	m2 2,6
7	KNR 4-04 0102/05	Analogia: rozbiórka główek kominowych z cegły  5,10*0,42*0,40	m3	0,857
			razem	m3 0,857
8	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły. Cegła klinkierowa pełna licowa. kominy wys. 50 cm  (5,10*0,38)*0,50	m3	0,969
			razem	m3 0,969
9	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm  5,22*0,50	m2	2,61
			razem	m2 2,61
10	KNR-W 4-01r97 0513/04	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych. Analogia: przyklejenie obróbek z istniejącej papy (bez kosztów papy)  (5,10*2+0,38*2)*0,30	m2	3,288
			razem	m2 3,288
11	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm  obrobki przy kominie (5,10*2+0,38*2)*(0,30+0,30) obrobki czapki kominowej 5,10*0,38	m2	6,576
			m2	1,938
			razem	m2 8,514
12	KNR-W 4-01 0519/05	Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych grubości 4,7mm  obrobka wywiewki kan. 0,12	m2	0,12
			razem	m2 0,12
13	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  obrobki kominów przy ściannach szczytowych 5,10*0,30 obrobki czapek kominowych (5,22*2+0,50*2)*0,30	m2	1,53
			m2	3,432
			razem	m2 4,962
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż po obwodach kominów listew metalowych (nierdzewnych), dociskających obróbki z papy, z uszczelnieniem styku po obwodzie masą uszczelniającą trwaleplastyczną.  5,10*2+0,38*2	m	10,96
			razem	m 10,96
15	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów		

## Tabela przedmiaru robót

Remont główki kominowej budynku Osiedle II bl 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przewody ostatniej kondygnacji pod nasady kominowe 2,5*3	m	7,5
		razem	m	7,5
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nasad kominowych na wylotach przewodów wentylacyjnych		
		nasady stałe - zabezpieczenie przed zawiewaniem i ciągiem wstecznym 15	szt	15
		nasady obrotowe - wspomagające ciąg przewodów obsługujących pomieszczenia najwyższej kondygnacji 3	szt	3
		razem	szt	18
17	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		
		(5,20*0,50)*0,06	m3	0,156
		5,10*0,42*0,40	m3	0,857
		razem	m3	1,013
18	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			m3	1,013
19	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja / recykilg gruzu		
		1,013*1,65	t	1,671
		razem	t	1,671

**INSPEKTOR**  
ds. technicznych

*Stanisław Zdancewicz*