

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Nazwa robót: Remont kominów
Lokalizacja: Poznań ul. Książęca 28

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa ul. Książęca 28
61-361 Poznań

Przedmiar sporządził: inż. Mirosław Staszak
Data opracowania przedmiaru: 26-03-2020

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Nazwa robót: Remont kominów
Lokalizacja: Poznań ul. Książęca 28

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa ul. Książęca 28
61-361 Poznań

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Kosztorys dotyczy robót budowlano-remontowych polegających na uporządkowaniu systemów wentylacyjnych i spalinowych budynku przy ul.Książęcej 28 w Poznaniu.

Podstawą do wycenu remontu jest uwaga zawarta w "Protokóle z corocznej kontroli stanu technicznego obiektu nr 18/AN/2019 z dnia 2019.12.07

2. Skrócony opis:

Kosztorys obejmuje wykonanie następujących prac:

1. Demontaż instalacji odgromowej, masztów i anten oraz wszelkich elementów zakończenia przewodów spalinowych.
2. Wyburzenie kominów do poziomu pokrycia z papy.
3. Wymurowanie z cegły pełnej nowych kominów z zachowaniem istniejących kanałów wentylacyjnych i spalinowych
4. Wykonanie daszków betonowych
5. Wykonanie nowej instalacji odgromowej z zastosowaniem drutu o średnicy 8mm i połączenie z istniejącymi zwodami pionowymi, oraz wykonanie nowych pomiarów instalacji odgromowej.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Nazwa robót: Remont kominów
Lokalizacja: Poznań ul. Książęca 28

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa ul. Książęca 28
61-361 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

26-03-2020

SYKAL-002281

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- 1 Demontaż kominów, elementów wywiewnych i instalacji odgromowej
 - 2 Wykonanie nowych kominów
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Nazwa robót: Remont kominów
Lokalizacja: Poznań ul. Książęca 28Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa ul. Książęca 28
61-361 Poznań

PRZEDMIAR		Strona 1			26-03-2020	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-002281 ILOŚĆ	
1			Demontaż kominów, elementów wywiewnych i instalacji odgromowej			
1	10	KNR 202-16-06-01-00	Rusztowania rurowe punktowe wys do 20,0 m	m ²		50,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	10,0*2,50*2			50,00
1	20	Kalkulacja własna	Demontaż elementów wentylacji i zakończeń przewodów spalinowych, masztów i anten z przygotowaniem do ponownego użycia, lub utylizacja zbędnych	kmpl		1,00
1	30	KNR 401-02-12-04-00	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		20,80
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1,20*0,52			0,62
		2	7,05*0,53			3,74
		3	1,85*0,55			1,02
		4	2,30*0,55			1,27
		5	1,12*0,55			0,62
		6	3,90*0,53			2,07
		7	1,25*0,80			1,00
		8	3,80*0,70+1,70*0,70			3,85
		9	2,15*0,50			1,08
		10	1,45*0,50			0,73
		11	1,15*0,53+1,90*0,70			1,94
		12	1,15*0,50			0,58
		13	2,25*0,55			1,24
		14	1,95*0,55			1,07
1	40	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		8,76
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	0,41*1,05*0,61			0,26
		2	6,95*0,44*0,40			1,22
		3	1,70*0,43*0,70			0,51
		4	2,15*0,44*0,70			0,66
		5	0,98*0,44*0,60			0,26
		6	3,75*0,44*0,605			1,00
		7	1,00*0,70*0,58			0,41
		8	3,66*0,60*0,45+1,60*0,60*0,45			1,42
		9	2,00*0,40*0,64			0,51
		10	1,30*0,40*0,50			0,26
		11	1,00*0,42*0,64+1,80*0,60*0,75			1,08
		12	1,00*0,40*0,58			0,23
		13	2,10*0,42*0,59			0,52
		14	1,80*0,42*0,55			0,42
1	50	KNR 404-09-01-06-00	Ustawienie rynny do gruzu	metr		10,00
1	60	KNR 403-11-40-05-00	Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika lub prętu na dachu płaskim	metr		180,00
1	70	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu i odpadów - utylizacja	m ³		11,42
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	20,80*0,08+8,76+1,0			11,42
2			Wykonanie nowych kominów			
2	10	KNR 202-01-22-01-00	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej	m ³		8,76
2	20	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów średniej grub 7 cm	m ²		20,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	30	WKNR W202-05-04-03-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z pap nawierzchniowych przy kominach	m ²	40,88
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(1,05*2+0,41*2)*0,50	1,46
		2		(6,95*2+0,44*2)*0,50	7,39
		3		(1,70*2+0,44*2)*0,50	2,14
		4		(2,15*2+0,44*2)*0,50	2,59
		5		(0,98*2+0,44*2)*0,50	1,42
		6		(3,75*2+0,44*2)*0,50	4,19
		7		(1,00*2+0,70*2)*0,50	1,70
		8		(3,66*2+1,60*2+0,60*2)*0,5	5,86
		9		(2,00*2+0,44*2)*0,5	2,44
		10		(1,30*2+0,44*2)*0,5	1,74
		11		(1,00*2+0,41*2+1,80*2+0,60*2)*0,5	3,81
		12		(1,00*2+0,40*2)*0,5	1,40
		13		(2,10*2+0,42*2)*0,5	2,52
		14		(1,80*2+0,42*2)*0,5	2,22
2	40	KNR 401-05-31-09-00	Analogia: montaż listwy kominowej	metr	81,76
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		40,88*2	81,76
2	50	KNR 508-06-01-15-00	Montaż uchwytyłów przelotowych na dachu płaskim klejonych	szt	144,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		180*0,8	144,00
2	60	KNR 508-06-01-12-00	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu	szt	30,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		50*0,6	30,00
2	70	WKNR W508-06-06-01-01	Montaż zwodu poziomego pręta FeZn ø 8 dach płaski na wspornikach gotowych	metr	180,00
2	80	KNR 518-16-03-06-00	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,00
2	90	KNR 518-16-03-07-00	Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	5,00