
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wentylacja lokali mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI : 58-300 Wałbrzych ul. Pługa 4
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : 58-300 Wałbrzych ul. Pługa 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Nowak
DATA OPRACOWANIA : 04.2015r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2015r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty towarzyszące					
1 d.1	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <M-1,1a>2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <dla went nawiewnej M-1,1a,2,3,4,5,6,7>8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej < dla przew went M-2,3,4,5>3+2+2+1	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej < dla przew went M-3>1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym < dla przew went M-2,4>2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym < dla przew went M-6,7>2+2	msc.		
			msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym < dla przew went M-6,7>2+2	msc.		
			msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer. do 20 cm 2.00	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2.0*0.20	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
11 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.0*0.20	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
12 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2.0*0.20	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
13 d.1	KNR-W 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów <M -1, >1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów <M -5, >1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <M -1, >1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR-W 4-01 0913-02 analogia	Wstawienie uzupełnień z desek o pow. do 1.0 dm ² w płaszczyznach elementów stolarki < wstawienie krtek wentylacyjnych w drzwiach>9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub. muru w ceglach) do 2, w/g projektu <M-1,1a,2,3,4,5,6,7>8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2 85.00	m ²		
			m ²	85.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	85.000
19	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
20	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1	0429-03	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
21	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
22	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
23	KNR 4-01	Uzupełnienie podsufitki z płyt OSB o grub.25 mm	m ²		
d.1	0410-02 analogia	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
24	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grub.25 mm	m ²		
d.1	0409-03	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
25	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0612-03	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
26	KNR-W 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 25 mm	m ²		
d.1	0415-03	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
27	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-04	0.80*0.50*4	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
28	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. - uzupełnienia przy przekuciach na przewody wentylacji nawiewnej i wywiewnej	szt.		
d.1	0323-04	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
29	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	19*2	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
30	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.1	2011-07	<M-3, wc 2,4, >[0.30+0.30+0.30]*1.70+[0.30+0.30+0.30]*1.60*2	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
31	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
d.1	2057-01	8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
32	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	23.44+32.81+13.25+18.20+18.50	m ²	106.200	
				RAZEM	106.200
33	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	13.25+18.20+2.10	m ²	33.550	
				RAZEM	33.550
34	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	23.44+32.81+18.50	m ²	74.750	
				RAZEM	74.750
35	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.1	40201-01	<M-1,3>2.80+2.90	m	5.700	
				RAZEM	5.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR-W 4-01 0911-02 analogia	Montaż nawietrzaków okiennych - <lok użyt>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Przewody wentylacyjne					
37 d.2	kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej - nawiew < M-1 >2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.2	kalk. własna	Kanały wentylacyjne dwuścienne ocieplone z blachy stalowej ocynkowanej dn 160/230mm < M-1,1a, 2, 3, 4, 5, 6, 7>16.80+16.80+13.50+13.40+13.90+15.10+8.20+7.80+6.70+3.70*2+3.80*2	m m	 127.200	
				RAZEM	127.200
39 d.2	analiza indywidualna	Elementy uzupełniające do przewodów instalacji wentylacyjnej/ trójnik , kolano, wyrzutnik +parasol, skraplacz, podstawa , uchwyty/ 13	kpl kpl	 13.000	
				RAZEM	13.000
3 Roboty pokrywcze					
40 d.3	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - w celu wykonania bocznych nawiewów do przewodów wentylacyjnych [0.78*0.48]*0.30*2 [1.20*0.48]*0.30 [0.78*0.48]*0.60	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.225 0.173 0.225	
				RAZEM	0.623
41 d.3	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego [0.90*0.60]*2+[1.30*0.60]+[0.90*0.60]	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
42 d.3	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm 4.50	kg kg	 4.500	
				RAZEM	4.500
43 d.3	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia [1.50*2.50]*2*2	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
44 d.3	KNR-W 4-01 0418-02 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk < uzupełnienia w deskowaniu po wycięciu otworów na przewody wentylacyjne>15.00*15%	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
45 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*3.14*0.25*0.35*4	m ² m ²	 2.198	
				RAZEM	2.198
4 Wywóz gruzu					
46 d.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.940 0.623 0.210	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.940 0.623 0.210	
				RAZEM	1.773
47 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 1.773	m ³ m ³	 1.773	
				RAZEM	1.773
48 d.4	Kalkulacja własna	Składowanie gruzu 1.773*1.6	t t	 2.837	
				RAZEM	2.837
49 d.4	kalkulacja własna	kalkulacja własna - niezbędne zmiany w instalacji elektrycznej - zasilanie wentylatora w lokalu usługowym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000