

Przedmiar robót

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. KAPLICZNEJ 2 W GLIWICACH

Obiekt lub rodzaj robót: **DOBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH
DLA ŁAZIENEK MIESZKAŃ NR 1 I 4
WRAZ Z REMONTEM ŁAZIENKI MIESZKANIA NR 1**

Inwestor: **Zarząd Budynków Miejskich
II Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Sp. z o.o. w Gliwicach
Ul. Warszawska 35b
44-100 Gliwice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa A.F. PROJEKT**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. KAPLICZNEJ 2 W GLIWICACH		
1	Rozdział	DOBUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH		
1.1	Element	PRACE ROZBIÓRKOWE		
1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczeń łazienek oraz klatki schodowej przed zanieczyszczeniem	kpl	1,00
2	KNR 401/339/7	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły- klatka schodowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M1	1,0+2,92	3,92	
	M4	1,0	1,00	
		RAZEM:	4,92	m
3	KNR 401/339/2	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły- strych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*2	5,00	
		RAZEM:	5,00	m
4	KNR 401/508/2	Rozbiórka pokrycia z dachówek	m2	1,00
5	KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce	1,00
6	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,57*1,2	0,68	
		RAZEM:	0,68	m2
7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich komina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,4*2+0,48*0,4*2	1,34	
		RAZEM:	1,34	m2
8	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych,	szt	2,00
9	KNR 401/333/9 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły (z uprzednim odbiciem płytek w miejscu połączeń) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
1.2	Element	WYKONANIE PRZEWODÓW KOMINOWYCH-		
1.3	Element	klatka schodowa		
10	analogia	Przewody wentylacyjne z blachy cynkowo-tytanowej grub 0,7 mm , okrągłe o średnicy 15 cm , prowadzone w bruzdach i na kominie ponad dachem- wsp do R=1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
	M1	1,0+2,92+5,27	9,19	
	M4	1,0+5,27	6,27	
		RAZEM:	15,46	m
11	KNR 401/322/1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, klamry fi 8 co 30 cm	szt	11,00
12	KNR 1312/1002/1	Zbrojenie siatką tkaną Rabitza mocowana do klamer R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,9+5,0)*0,6	5,94	
		RAZEM:	5,94	m2
13	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub 3 cm- przyklejenie płyt do ścian	m2	5,90
14	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany- podwójna warstwa Krotność=2	m2	5,90
1.4	Element	strych		
15	KNRW 202/200 4/2 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami DFH11R grub 15mm na rusztach metalowych, - obudowa komina z wypełnieniem wełną mineralną	m2	3,00
16	KNRW 401/324/1	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, rama wsporcza komina z kątowników 60x60x6	szt	1,00
1.5	Element	dach		
17	KNRW 401/433/2	Wykonanie rusztowania przy kominach,	szt	1,00
18	KNR 401/303/2 (1)	Omurowanie przewodów wentylacyjnych cegłami - ponad dachem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,38*2+0,37)*3,0	3,39	
		RAZEM:	3,39	m2
K.1	Na zwieńczeniu komina wykonać boczne otwory wentylacyjne			
19	KNR 401/333/8 analogia	Przebiecie otworów bocznych w kominie - wentylacja z kuchni	szt	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNRW 401/735/9 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, uzupełnienie tynku kategorii III	m2	3,40
21	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,67*1,55	1,04	
		RAZEM:	1,04	1,04
22	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm oczko 10x10	m2	1,04
23	Kalkulacja własna	Odtworzenie pokrycia i uszczelnienie przejść przez dach	kpl	1,00
24	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej grub 0,7 mm - obróbki komina		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,43*0,4*2+0,48*0,4*2	1,53	
		RAZEM:	1,53	1,53
25	Kalkulacja własna	Uzupełnienie ławy kominowej (systemowa, antypoślizgowa, stalowa ocynkowana) dł 2,5 m	szt	1,00
26	Kalkulacja własna	Odwóz gruzu - kontener	szt	1,00
1.6	Element	Prace w mieszkaniach		
27	KNR 401/310/4 (1)	Przewody kominowe - zamurowanie otworów (istniejące wloty wentylacji łazienek)	szt	2,00
28	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach -, kratki wentylacyjne	szt	2,00
29	Kalkulacja własna	Uzupełnienie okładzin z płytek ceramicznych - wg projektu	kpl	1,00
2	Rozdział	PRACE REMONTOWE W ŁAZIENCIE MIESZKANIA NR 1		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
30	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie łazienki i kuchni przed zanieczyszczeniem	kpl	1,00
31	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² , demontaż drzwi do łazienki	szt	1,00
32	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	0,50
33	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	1,50
34	DC 20/120/5	Rozbiórka paneli	m2	1,00
2.2	Element	Roboty budowlane		
35	Kalkulacja własna	Dostosowanie otworu drzwi do wymiaru wg projektu- drzwi D1	kpl	1,00
36	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe	m2	1,60
37	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe	m2	1,60
38	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	szt	1,00
39	KNNR 2/1206/6 analogia	Listwa progowa	szt	1,00
40	Kalkulacja własna	Odtworzenie posadzki i okładziny ściany w łazience, montaż i uzupełnienie zdemontowanych paneli w kuchni- dostosowanie do stanu pierwotnego	kpl	1,00