

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45261410-1	IMPREGNACJA, IZOLACJE I OBUDOWY ELEMENTÓW PODDASZY			
d.1	1 KNR 2-02 0613-03 p.a.	Rozebranie izolacji poziomej z wełny mineralnej	m ²		
	Budynek 25 -	(74,69+36,65)*1,2	m ²	133,608	
	klatka A				
	Budynek 25 -	(82,42+36,46)*1,2	m ²	142,656	
	klatka B				
	Budynek 25 -	(47,92+66,52)*1,2	m ²	137,328	
	klatka C				
	Budynek 25 -	(36,32+82,36)*1,2	m ²	142,416	
	klatka D				
	Budynek 25 -	(36,93+74,23)*1,2	m ²	133,392	
	klatka E				
				RAZEM	689,400
2	Kalkulacja in- d.1 dywid.	Uzupełnienie łączeń konstrukcji drewnianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Impregnacja biochronna i ogniochronna deskowania i konstrukcji dachów	m ²		
d.1	0631-01	adaptowanych poddaszy			
	Budynek 25 -	(74,69+36,65)*1,35	m ²	150,309	
	klatka A				
	Budynek 25 -	(82,42+36,46)*1,35	m ²	160,488	
	klatka B				
	Budynek 25 -	(47,92+66,52)*1,35	m ²	154,494	
	klatka C				
	Budynek 25 -	(36,32+82,36)*1,35	m ²	160,218	
	klatka D				
	Budynek 25 -	(36,93+74,23)*1,35	m ²	150,066	
	klatka E				
				RAZEM	775,575
4	Kalkulacja in- d.1 dywid.	Obudowa słupów płytami Fermacell Firepanel grub.15 mm mocowanymi na	m ²		
	Budynek 25 -	wkręty, zabezp. p.ogniowe do R60			
	klatka A	0,15*4*2,60*4	m ²	6,240	
	Budynek 25 -	0,15*4*2,60*3	m ²	4,680	
	klatka B				
	Budynek 25 -	0,15*4*2,60*6	m ²	9,360	
	klatka C				
	Budynek 25 -	0,15*4*2,60*3	m ²	4,680	
	klatka D				
	Budynek 25 -	0,15*4*2,60*4	m ²	6,240	
	klatka E				
				RAZEM	31,200
5	Kalkulacja in- d.1 dywid.	Obudowa belek i płatwi płytami Fermacell Firepanel grub.12,5 mm podwójnie	m ²		
	Budynek 25 -	mocowanymi na wkręty, zabezp. p.ogniowe do R60			
	klatka A	(0,24+0,32*2)*(3,60+11,10)	m ²	12,936	
	Budynek 25 -	(0,24+0,32*2)*(3,80*2+8,26)	m ²	13,957	
	klatka B				
	Budynek 25 -	(0,24+0,32*2)*6,24*2	m ²	10,982	
	klatka C				
	Budynek 25 -	(0,24+0,32*2)*(3,80*2+8,26)	m ²	13,957	
	klatka D				
	Budynek 25 -	(0,24+0,32*2)*(3,60+11,10)	m ²	12,936	
	klatka E				
				RAZEM	64,768
6	KNR 2-02	Izolacje połaci z wełny mineralnej grub.30 cm z płyt układanych na sucho - 3 x	m ²		
d.1	0613-06	10 cm			
	Budynek 25 -	Krotność = 3			
	klatka A	(74,69+36,65)*1,35	m ²	150,309	
	Budynek 25 -	(82,42+36,46)*1,35	m ²	160,488	
	klatka B				
	Budynek 25 -	(47,92+66,52)*1,35	m ²	154,494	
	klatka C				
	Budynek 25 -	(36,32+82,36)*1,35	m ²	160,218	
	klatka D				
	Budynek 25 -	(36,93+74,23)*1,35	m ²	150,066	
	klatka E				
				RAZEM	775,575
7	Kalkulacja in- d.1 dywid. budynek nr 25	Mocowanie od spodu izolacji z wełny mineralnej folii paroizolacyjnej o grub.0,2	m ²		
		mm			
		poz.6	m ²	775,575	
				RAZEM	775,575

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45421100-5	STOLARKA DRZWIOWA			
20	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych do mieszkań, ościeżnica metalowa, lakierowana w	m ²		
d.3	1024-06	kolorze RAL 9016 z blachy ocynk. 1,5 mm, uszczelka obwiedniowa			
	budynek nr	0,90*2,00*2	m ²	3,600	
	25 - klatka A				
	budynek nr	0,90*2,00*2	m ²	3,600	
	25 - klatka B				
	budynek nr	0,90*2,00*2	m ²	3,600	
	25 - klatka C				
	budynek nr	0,90*2,00*2	m ²	3,600	
	25 - klatka D				
	budynek nr	0,90*2,00*2	m ²	3,600	
	25 - klatka E				
				RAZEM	18,000
21	Kalkulacja in-	Drzwi wejściowe do mieszkań DZ1 90x200, ościeżnica metalowa, lakierowana	szt		
d.3	dywid.	w kolorze RAL 9016 z blachy ocynk. 1,5 mm, uszczelka obwiedniowa, skrzydła			
		pełne, płaskie, w okleinie CPL, w kolorze białym, rama skrzydła z klejki z			
		drewna iglastego, wzmocnienie ramiakiem wewn., poszycie - warstwa alumin. i			
		plyta drewnopodobna, izolacja akustyczna - 32dB, odp.na włamanie - 2 kl.			
		próg ze stali nierdz., szylid z klamką 2 kl. ENV, zamek listwowy 4 punktowy			
		pod 2 wkładki patentowe, wizjer w kolorze srebrnym, 3 zawiasy, bolce antywy-			
		ważeniowe			
	budynek nr	2	szt	2,000	
	25 - klatka A				
	budynek nr	2	szt	2,000	
	25 - klatka B				
	budynek nr	2	szt	2,000	
	25 - klatka C				
	budynek nr	2	szt	2,000	
	25 - klatka D				
	budynek nr	2	szt	2,000	
	25 - klatka E				
				RAZEM	10,000
22	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych DW1 80x200 cm rozwieralnych do pokoi,	m ²		
d.3	1024-06				
	budynek nr	0,80*2,00*1	m ²	1,600	
	25 - klatka A				
	budynek nr	0,80*2,00*1	m ²	1,600	
	25 - klatka B				
	budynek nr	0,80*2,00*3	m ²	4,800	
	25 - klatka C				
	budynek nr	0,80*2,00*1	m ²	1,600	
	25 - klatka D				
	budynek nr	0,80*2,00*1	m ²	1,600	
	25 - klatka E				
				RAZEM	11,200
23	Kalkulacja in-	Drzwi wewnętrzne DW1 80x200 cm rozwieralne do pokoi, ościeżnica z MDF,	szt		
d.3	dywid.	szer.60 mm, okleina syntetyczna w kolorze skrzydła, skrzydło w wersji przyłgo-			
		wej, model drabinka, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejki, konstruk-			
		cja obłożona płytą HDF, dwa zawiasy czopowe, kolor biały, zamek wpuszczan-			
		ny, zwykły, klamka z szylidem podłużnym, kolor biały			
	budynek nr	1	szt	1,000	
	25 - klatka A				
	budynek nr	1	szt	1,000	
	25 - klatka B				
	budynek nr	3	szt	3,000	
	25 - klatka C				
	budynek nr	1	szt	1,000	
	25 - klatka D				
	budynek nr	1	szt	1,000	
	25 - klatka E				
				RAZEM	7,000
24	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych DW2 80x200 cm rozwieralnych do kuchni	m ²		
d.3	1024-06				
	budynek nr	0,80*2,00*1	m ²	1,600	
	25 - klatka C				
				RAZEM	1,600
25	Kalkulacja in-	Drzwi wewnętrzne DW2 80x200 cm rozwieralne do kuchni, ościeżnica z MDF,	szt		
d.3	dywid.	szer.60 mm, okleina syntetyczna w kolorze skrzydła, skrzydło w wersji przyłgo-			
		wej, model drabinka, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejki, konstruk-			
		cja obłożona płytą HDF, dwa zawiasy czopowe, kolor biały, zamek wpuszczan-			
		ny, zwykły, klamka z szylidem podłużnym, podcięcie wentylacyjne, kolor biały			
	budynek nr	1	szt	1,000	
	25 - klatka C				
				RAZEM	1,000
26	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych DW3 80x200 cm rozwieralnych do łazienek	m ²		
d.3	1024-06				

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	budynek nr 25 - klatka A	0,80*2,00*2	m ²	3,200	
	budynek nr 25 - klatka B	0,80*2,00*2	m ²	3,200	
	budynek nr 25 - klatka C	0,80*2,00*2	m ²	3,200	
	budynek nr 25 - klatka D	0,80*2,00*2	m ²	3,200	
	budynek nr 25 - klatka E	0,80*2,00*2	m ²	3,200	
				RAZEM	16,000
27	Kalkulacja indywidual.	Drzwi wewnętrzne DW3 80x200 cm rozwieralne do łazienek, ościeżnica z MDF, szer.60 mm, okleina syntetyczna w kolorze skrzydła, skrzydło w wersji przylgowej, model drabinka, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejonki, konstrukcja obłożona płytą HDF, dwa zawiasy czopowe, kolor biały, zamek wpuszczany, zwykły, klamka z szyldem podłużnym z blokadą WC, kratka wentylacyjna, kolor biały	szt		
	budynek nr 25 - klatka A	2	szt	2,000	
	budynek nr 25 - klatka B	2	szt	2,000	
	budynek nr 25 - klatka C	2	szt	2,000	
	budynek nr 25 - klatka D	2	szt	2,000	
	budynek nr 25 - klatka E	2	szt	2,000	
				RAZEM	10,000
28	Kalkulacja indywidual.	Montaż drzwi wewnętrznych DW4 80x200 cm przesuwanych do kuchni (175,5x213 cm)	m ²		
	budynek nr 25 - klatka A	0,80*2,00*1	m ²	1,600	
	budynek nr 25 - klatka E	0,80*2,00*1	m ²	1,600	
				RAZEM	3,200
29	Kalkulacja indywidual.	Drzwi wewnętrzne DW4 80x200 cm przesuwne do kuchni (175,5x213 cm), ościeżnica z w wersji tunel z płyty wiórowej i MDF, skrzydło w wersji przesuwnej. do zabudowy w ścianie, kasetka konstrukcyjna, szyna z wózkiem jezdny, zaczep zamka, uszczelka szczotkowa, model drabinka, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejonki, konstrukcja obłożona płytą HDF, pochwyt okrągły, kratka wentylacyjna, kolor biały	szt		
	budynek nr 25 - klatka A	1	szt	1,000	
	budynek nr 25 - klatka E	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
30	Kalkulacja indywidual.	Montaż drzwi wewnętrznych DW5 160x200 cm przesuwanych do kuchni (341,5x213 cm)	m ²		
	budynek nr 25 - klatka B	1,60*2,00*1	m ²	3,200	
	budynek nr 25 - klatka D	1,60*2,00*1	m ²	3,200	
				RAZEM	6,400
31	Kalkulacja indywidual.	Drzwi wewnętrzne DW5 160x200 cm przesuwne do kuchni (341,5x213 cm), ościeżnica z w wersji tunel z płyty wiórowej i MDF, skrzydło w wersji przesuwnej. do zabudowy w ścianie, kasetka konstrukcyjna, szyna z wózkiem jezdny, zaczep zamka, uszczelka szczotkowa, model drabinka, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejonki, konstrukcja obłożona płytą HDF, pochwyt okrągły, kratka wentylacyjna, kolor biały	szt		
	budynek nr 25 - klatka B	1	szt	1,000	
	budynek nr 25 - klatka D	1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
32	Kalkulacja indywidual.	Demontaż istniejących drzwi do poddaszy, wywóz i utylizacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45421100-5	DRZWI PIWNICZNE			
33	KNR 0-19 d.4 1024-06 p.a.	Montaż drzwi piwnicznych P1 81x205 cm do komórek lokatorskich	m ²		
	Budynek nr 25 - klatka A	0,81*2,05*4	m ²	6,642	
	Budynek nr 25 - klatka E	0,81*2,05*3	m ²	4,982	
				RAZEM	11,624

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	Kalkulacja indywidualna	Drzwi piwniczne P1 81x205 cm rozwieralne, indywidualne, drewniane, z desek heblowanych, z ukośną poprzeczką usztywniającą od strony wewn. zabezpieczone preparatami, metalowe okucia - zawiasy i wrzeciędzie do zamontowania kłódki, hak w ścianie	szt		
	Budynek 25 - klatka A	4	szt	4,000	
	Budynek 25 - klatka E	3	szt	3,000	
				RAZEM	7,000
35	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących drzwi piwnicznych, wywóz i utylizacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 45432111-5 POSADZKI					
36	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie powierzchni istniejących stropów betonowych - grunt wnikaający w podłoże i hydrofobizujący powierzchnię, bezrozpuszczalnikowy	m ²		
	Budynek 25 - klatka A	74,69+36,65	m ²	111,340	
	Budynek 25 - klatka B	82,42+36,46	m ²	118,880	
	Budynek 25 - klatka C	47,92+66,52	m ²	114,440	
	Budynek 25 - klatka D	36,32+82,36	m ²	118,680	
	Budynek 25 - klatka E	36,93+74,23	m ²	111,160	
				RAZEM	574,500
37	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje z folii PE 0,2 mm	m ²		
		poz.36	m ²	574,500	
				RAZEM	574,500
38	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacja pozioma z płyt ze styropianu twardego EPS 200-036 grub.2 cm	m ²		
		poz.36	m ²	574,500	
				RAZEM	574,500
39	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacja pozioma z płyt ze styropianu akustycznego grub. 33/30 mm	m ²		
		poz.36	m ²	574,500	
				RAZEM	574,500
40	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje z folii PE 0,2 mm	m ²		
		poz.36	m ²	574,500	
				RAZEM	574,500
41	KNR 2-02 d.5 0616-02	Izolacje z folii PE 0,4 mm w łazienkach z wywinieciem na ściany - dwie warstwy	m ²		
	Budynek 25 - klatka A	4,73+6,26	m ²	10,990	
	Budynek 25 - klatka B	4,08+4,16	m ²	8,240	
	Budynek 25 - klatka C	4,37+4,37	m ²	8,740	
	Budynek 25 - klatka D	4,16+4,08	m ²	8,240	
	Budynek 25 - klatka E	6,26+4,73	m ²	10,990	
				RAZEM	47,200
42	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zartarte na gładko	m ²		
		poz.36	m ²	574,500	
				RAZEM	574,500
43	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 2,5			
		poz.36	m ²	574,500	
				RAZEM	574,500
44	KNR 2-02 d.5 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową do posadzek	m ²		
		poz.36	m ²	574,500	
				RAZEM	574,500
45	Kalkulacja indywidualna	Dylatacja obwodowa z pianki grub.5 mm	m		
		poz.36*1,1	m	631,950	
				RAZEM	631,950
46	NNRNKB d.5 202 1130-02	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach pod wykładziny rulonowe	m ²		
		poz.36	m ²	574,500	
				RAZEM	574,500

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW Maxima Quattro grub. 3 mm - pokoje, przedpokoje, kuchnie poz.36-poz.41	m ²		
			m ²	527,300	
				RAZEM	527,300
48	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCV Bonus Quattro grub. 1,3 mm - łazienki poz.41	m ²		
			m ²	47,200	
				RAZEM	47,200
49	KNR 2-02 d.5 1113-06	Listwy przyscienne z polichloru winylu klejone poz.36*1,1	m		
			m	631,950	
				RAZEM	631,950
6 45262520-2 ŚCIANY MUROWANE KLATEK SCHODOWYCH					
50	NNRNKB d.6 202 0194b-01	Ściany budynku SW4 o grub. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM 25/30 AKU - grub.25 cm o wym. 250x300x238 mm	m ²		
	klatka A	3,45*(0,90+1,90)*0,5*2+3,15*1,90	m ²	15,645	
	klatka B	3,45*(0,90+1,90)*0,5*2+3,15*1,90	m ²	15,645	
	klatka C	3,55*(0,90+1,90)*0,5*2+3,15*1,90	m ²	15,925	
	klatka D	3,45*(0,90+1,90)*0,5*2+3,15*1,90	m ²	15,645	
	klatka E	3,45*(0,90+1,90)*0,5*2+3,15*1,90	m ²	15,645	
				RAZEM	78,505
51	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi EPS 100-038 grub. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.50	m ²		
			m ²	78,505	
				RAZEM	78,505
52	KNR 0-23 d.6 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.50*6-0,03	szt		
			szt	471,000	
				RAZEM	471,000
53	KNR 0-23 d.6 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.50	m ²		
			m ²	78,505	
				RAZEM	78,505
7 45262520-2 ŚCIANY DZIAŁOWE MIESZKAŃ					
54	NNRNKB d.7 202 0195a-01	Ścianki działowe SW1 o grub.11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM Profi o wym. 115x498x249 mm na zaprawie Porotherm DM	m ²		
	Budynek nr 25 - klatka A	2,56*(2,60+1,20)*0,5+3,18*1,20+0,52*1,20+3,67*2,60+(1,49+0,82)*2,60+2,50*1,40+2,56*(1,40+2,60)*0,5+0,98*2,60+1,20*2,60	m ²	39,140	
	Budynek nr 25 - klatka B	2,28*2,2+3,89*(2,60+1,20)*0,5+2,82*1,40+1,70*(1,20+2,60)*0,5	m ²	19,585	
	Budynek nr 25 - klatka C	1,79*(1,20+2,60)*0,5+((1,05+1,68)*2,60+1,40*1,80)*2+1,90*(1,20+2,60)*0,5	m ²	26,247	
	Budynek nr 25 - klatka D	2,28*2,2+3,89*(2,60+1,20)*0,5+2,82*1,40+1,70*(1,20+2,60)*0,5	m ²	19,585	
	Budynek nr 25 - klatka E	2,56*(2,60+1,20)*0,5+3,18*1,20+0,52*1,20+3,67*2,60+(1,49+0,82)*2,60+2,50*1,40+2,56*(1,40+2,60)*0,5+0,98*2,60+1,20*2,60	m ²	39,140	
				RAZEM	143,697
55	NNRNKB d.7 202 0194b-01	Ściany budynku SW4 o grub. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM 25/30 AKU - grub.25 cm o wym. 250x300x238 mm	m ²		
	klatka A	3,17*(2,60+1,20)*0,5	m ²	6,023	
	klatka B	2,48*2,60+4,43*(1,20+2,60)*0,5	m ²	14,865	
	klatka C	3,42*2,60	m ²	8,892	
	klatka D	2,48*2,60+4,43*(1,20+2,60)*0,5	m ²	14,865	
	klatka E	3,17*(2,60+1,20)*0,5	m ²	6,023	
				RAZEM	50,668
56	KNR-W 2-02 d.7 2003-03	Ścianki działowe SW2 grub.12,5 cm z płyt gipsowo-karton. GKB/GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo na ruszcie "100" z wypełnieniem z wełny miner. grub. 2x50 mm	m ²		
	klatka A	2,50*2,60+0,70*2,60	m ²	8,320	
	klatka B	0,70*2,60+0,40*2,60	m ²	2,860	
	klatka C	1,74*2,60+1,93*2,60	m ²	9,542	
	klatka D	0,70*2,60+0,40*2,60	m ²	2,860	
	klatka E	2,50*2,60+0,70*2,60	m ²	8,320	
				RAZEM	31,902
57	KNR-W 2-02 d.7 2003-03	Ścianki działowe SW3 grub.12,5 cm z płyt gipsowo-karton. GKBF/GKBF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo na ruszcie "100" z wypełnieniem z wełny miner. twardej grub. 2x50 mm - odp. ogn. EI60	m ²		
	klatka A	(5,70+1,60)*1,20+4,62*1,20+3,30*1,40+4,60*1,40	m ²	25,364	
	klatka B	2,35*(0,90+1,20)*0,25+1,73*1,20+1,58*(1,20+0,90)*0,5+3,71*1,20+3,75*1,20+3,72*1,40	m ²	19,129	
	klatka C	(7,40+1,58)*0,90+(2,98+0,47+0,67)*1,20+(1,67+3,45)*1,40+3,14*1,20+2,90*0,90	m ²	26,572	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	klatka D	2,35*(0,90+1,20)*0,25+1,73*1,20+1,58*(1,20+0,90)*0,5+3,71*1,20+3,75*1,20+3,72*1,40	m ²	19,129	
	klatka E	(5,70+1,60)*1,20+4,62*1,20+3,30*1,40+4,60*1,40	m ²	25,364	
				RAZEM	115,558
58 d.7	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki przykominowe SW5 grub.8,75 cm z płyt gipsowo-karton. GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo na ruszcie "75" z wypełnieniem 1x75 mm	m ²		
	klatka A	(0,40*2+0,25)*2,20*2	m ²	4,620	
	klatka B	(0,33+0,81)*2,60	m ²	2,964	
	klatka C	0,25*2*2*2,60	m ²	2,600	
	klatka D	(0,33+0,81)*2,60	m ²	2,964	
	klatka E	(0,40*2+0,25)*2,20*2	m ²	4,620	
				RAZEM	17,768
59 d.7	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		4,80*5	m	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.7	Kalkulacja indywidual.	Dostawa kratki wentylacyjnych	szt		
		6*5	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
8	45262520-2	ROBOTY MURARSKIE W PIWNICY			
61 d.8	KNR K-02 0105-01	Ścianki działowe piwnic z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
	Budynek 25 - piwn - klatka A	(4,16+2,88+3,08+1,45*2+1,77+1,49)*2,25-0,81*2,05*4	m ²	29,988	
	Budynek 25 - piwn - klatka E	(4,15+1,26+2,76+1,77*2+1,48+1,40)*2,25-0,81*2,05*3	m ²	27,846	
				RAZEM	57,834
62 d.8	Kalkulacja indywidual.	Dostawa kratki wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.8	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0,25*0,91*2,06*2	m ³	0,937	
				RAZEM	0,937
64 d.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		0,25*0,91*2,06*2	m ³	0,937	
				RAZEM	0,937
65 d.8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		((3,76+3,76)*2,25)*0,12	m ³	2,030	
				RAZEM	2,030
66 d.8	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		poz.65	m ³	2,030	
				RAZEM	2,030
67 d.8	Kalkulacja indywidual.	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		poz.65	m ³	2,030	
				RAZEM	2,030
68 d.8	Kalkulacja indywidual.	Oznakowanie pomieszczeń piwnicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE W PIWNICY			
69 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - kolor biały - sufity i ściany	m ²		
	piwnice - klatka A - sufity	1,74+1,24+2,05+1,83+1,77+1,87	m ²	10,500	
	piwnice - klatka A - ściany	(2,66*2+1,31*2+2,0*4+1,77*4+2,75*2+1,49*2+2,57*2+1,78*2+1,71*2+1,45*2)*2,25	m ²	104,670	
	piwnice - klatka E - sufity	1,83+1,77+1,87+3,14	m ²	8,610	
	piwnice - klatka E - ściany	(2,0*4+1,77*4+2,75*2+1,48*2+4,17*2+1,78*2)*2,25	m ²	79,740	
				RAZEM	203,520
10	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE PODDASZY			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.10	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynkarskiego grub.10 mm wyk.mechan.na ścianach	m ²		
	ściany SW4	poz.55*2	m ²	101,336	
	ścianki SW1	poz.54*2	m ²	287,394	
	ściany istniejące - kl. A	4,13*(1,20+2,50)*0,5*2+1,21*2*2,50+0,91*2,50+0,88*2,50+(2,35+0,35*2)*2,50*2+1,65*2,50+1,79*2,20+(1,78+0,35)*2,50+(2,56+0,31)*2,20+(7,0+0,35*2)*2,20+3,48*(2,50+1,40)*0,5	m ²	84,484	
	ściany istniejące - kl. B	4,13*(1,20+2,50)*0,5*2+1,21*2*2,50+(0,35+3,13)*2,50*2+1,79*1,80*2+(2,92+1,72)*2,50+0,55*2,20	m ²	57,985	
	ściany istniejące - kl. C	4,13*(1,20+2,50)*0,5*2+1,24*2*2,50+(1,43+0,48)*2*2*2,50+(4,33+0,61)*2*2,50+(1,64+0,48)*2*2*2,50+(1,64+2,46)*2*2,20	m ²	104,521	
	ściany istniejące - kl. D	4,13*(1,20+2,50)*0,5*2+1,21*2*2,50+(0,35+3,13)*2,50*2+1,79*1,80*2+(2,92+1,72)*2,50+0,55*2,20	m ²	57,985	
	ściany istniejące - kl. E	4,13*(1,20+2,50)*0,5*2+1,21*2*2,50+0,91*2,50+0,88*2,50+(2,35+0,35*2)*2,50*2+1,65*2,50+1,79*2,20+(1,78+0,35)*2,50+(2,56+0,31)*2,20+(7,0+0,35*2)*2,20+3,48*(2,50+1,40)*0,5	m ²	84,484	
	minus ściany łazien.	-poz.72	m ²	-178,195	
				RAZEM	599,994
71 d.10	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynkarskiego grub.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
	ściany SW4	poz.55*2	m ²	101,336	
				RAZEM	101,336
72 d.10	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach łazienek	m ²		
	klatka A	2,66*2,50+1,78*(2,50+1,40)*0,5*2+2,66*1,40+(2,38*2+3,43*2)*2,50-0,91*2,06*2	m ²	42,617	
	klatka B	(2,30*2,50+2,30*1,40+1,78*(2,50+1,40)*0,5*2)*2-0,91*2,06*2	m ²	28,075	
	klatka C	(2,18+1,64+1,03+2,45+0,45+0,70)*2,40*2-0,91*2,06*2	m ²	36,811	
	klatka D	(2,30*2,50+2,30*1,40+1,78*(2,50+1,40)*0,5*2)*2-0,91*2,06*2	m ²	28,075	
	klatka E	2,66*2,50+1,78*(2,50+1,40)*0,5*2+2,66*1,40+(2,38*2+3,43*2)*2,50-0,91*2,06*2	m ²	42,617	
				RAZEM	178,195
73 d.10	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na kleju - łazienki	m ²		
		poz.72	m ²	178,195	
				RAZEM	178,195
11	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE PODDASZY			
74 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor biały - sufity i ściany	m ²		
	obudowa sufitów	poz.8	m ²	775,575	
	ściany murywane	poz.70	m ²	599,994	
	ścianki SW2	poz.56*2	m ²	63,804	
	ścianki SW3	poz.57	m ²	115,558	
	ścianki SW5	poz.58	m ²	17,768	
				RAZEM	1 572,699
75 d.11	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - kolor biały - sufity i ściany	m ²		
		poz.74	m ²	1 572,699	
				RAZEM	1 572,699
76 d.11	Kalkulacja in-dywid.	Oznakowanie pomieszczeń poddaszy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000