

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego					
1 DOCIEPLENIE DACHU SKOŚNEGO pom gospodarcze CPV 45260000-7					
1	KNNR 4	Montaż rur wywiewnych z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 110 mm	szt		
d.1	0213-05				
	analogia				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 4	Montaż wentylatorów higrosterowalnych	szt		
d.1	0213-05				
	analogia				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 2	Izolacja z folii paroizolacyjnej stropu poddasza	m ²		
d.1	0604-02				
	analogia				
		3.2*19*2+3.6*19	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
4	KNNR 2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej stropu poddasza	m ²		
d.1	0604-02				
	analogia				
		3.2*19*2+3.6*19	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
d.1	0613-03				
	analogia				
		3.2*19*2+3.6*19	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 8 cm	m ²		
d.1	0613-04				
	analogia				
		3.2*19*2+3.6*19	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
7	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
d.1	2007-03				
	analogia				
		3.2*19*2+3.6*19	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
8	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych aluminiowych	szt.		
d.1	0322-02				
	analogia				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 DOCIEPLENIE DACHU SKOŚNEGO sala gimnastyczna CPV 45260000-7					
9	KNNR 4	Montaż rur wywiewnych z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy 110 mm	szt		
d.2	0213-05				
	analogia				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Montaż wentylatorów higrosterowalnych	szt		
d.2	0213-05				
	analogia				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02	demontaż istniejącego ocieplenia	m ²		
d.2	0613-03				
	analogia				
		12.6*2*6.24+6.24*5.92	m ²	194.189	
				RAZEM	194.189
12	KNNR 2	Izolacja z folii paroizolacyjnej stropu poddasza	m ²		
d.2	0604-02				
	analogia				
		12.6*2*6.24+6.24*5.92	m ²	194.189	
				RAZEM	194.189
13	KNNR 2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej stropu poddasza	m ²		
d.2	0604-02				
	analogia				
		12.6*2*6.24+6.24*5.92	m ²	194.189	
				RAZEM	194.189

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 12.6*2*6.24+6.24*5.92	m ² m ²	 194.189	
				RAZEM	194.189
15 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 8 cm 12.6*2*6.24+6.24*5.92	m ² m ²	 194.189	
				RAZEM	194.189
16 d.2	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 12.6*2*6.24+6.24*5.92	m ² m ²	 194.189	
				RAZEM	194.189
17 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych aluminiowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3	DOCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ		CPV 45260000-7		
18 d.3	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej stropu poddasza 448	m ² m ²	 448.000	
				RAZEM	448.000
19 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 278	m ² m ²	 278.000	
				RAZEM	278.000
20 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 8 cm 278	m ² m ²	 278.000	
				RAZEM	278.000
21 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 3 cm 170	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
22 d.3	KNR 2-02 1110-04 analogia	podłoga z desek zabezpieczonych do NRO o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 448	m ² m ²	 448.000	
				RAZEM	448.000
4	ROBOTY DODATKOWE		CPV 45000000-7		
23 d.4	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 294	m m	 294.000	
				RAZEM	294.000
24 d.4	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm 164.27	m ² m ²	 164.270	
				RAZEM	164.270
25 d.4	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin rulonowej z PCV 164.27	m ² m ²	 164.270	
				RAZEM	164.270
26 d.4	kalkulacja indywidualna	Wyjęcie w drzwiach otworów wentylacyjnych i montaż żaluzji 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNR-W 2- 02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach- pomieszczenie gospodarcze 9.7*3	m ² m ²	 29.100	
				RAZEM	29.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 4-01 0335-13 d.4 analogia	Przebicie otworów w stropach żelbetowych- pod komin	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 4-01 0103-02 d.4	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		44.32	m ³	44.320	
				RAZEM	44.320
30	KNR 4-01 0603-04 d.4	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem- izolacja pom. składu na węgiel	m ²		
		22.16	m ²	22.160	
				RAZEM	22.160
31	KNR 2-01 0502-02 d.4	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³		
		44.32	m ³	44.320	
				RAZEM	44.320
32	KNR 2-02 0925-01 d.4	Oslony okien folią	m ²		
		parter			
		1.23*2.02	m ²	2.485	
		1.23*2.18*13	m ²	34.858	
		1.44*3.32*3	m ²	14.342	
		1.17*0.82*2	m ²	1.919	
		1.44*2.18*14	m ²	43.949	
		piętro			
		1.2*1.8*4	m ²	8.640	
		1.23*1.8*8	m ²	17.712	
		1.44*1.8*5	m ²	12.960	
				RAZEM	136.865
33	KNR 4-01 1204-08 d.4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		PARTER - ŚCIANY			
		(1.75*2+5.12*2)*2.34	m ²	32.152	
		(2.8*2+3.08*2+1.03+1.24+0.38)*2.34	m ²	33.719	
		(3.8*2+3.43*2+2.98*2+7.42*2+5.53*2+2.98)*2.34	m ²	115.362	
		(12.43*2+6.9*2+3.06*2)*2.34	m ²	104.785	
		(3.06*4+1.68*4)*2.34	m ²	44.366	
		(5.37*2+1.77*2)*2.34	m ²	33.415	
		(5.37*2+3.91*2)*2.34	m ²	43.430	
		(8.97*2+5.98*2)*2.34	m ²	69.966	
		(6.47*2+5.98*2)*2.34	m ²	58.266	
		(6.54*2+5.98*2+0.46*2+0.72*2)*2.34	m ²	64.116	
		(6.54*2+5.98*2+0.46*2+0.46*2)*2.34	m ²	62.899	
		(6.33*2+5.98*2)*2.34	m ²	57.611	
		(2.98*2+4.05*2)*2.34	m ²	32.900	
		(2.67*2+2.98*2)*2.34	m ²	26.442	
		(1.98*2+1.96*2)*2.34	m ²	18.439	
		(30.64*2+2.98+0.12*2)*2.34	m ²	150.930	
		(3.95*3+5.1*2+2.75*4)*2.34	m ²	77.337	
		(2.73*2+5.37*2+1.27*4+2.94*2)*2.34	m ²	63.554	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 1089.689	
		ŁAZIENKI			
		(3.08*2+2.8*2+2.24*2+1.98*2-0.86)*1.84	m ²	35.586	
		(1.98*2+2.29*2+1.58+1.89+2.63*2+1.1*2+1.11*2+1.3*2+1.05*2)*1.84	m ²	48.558	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 84.144	
		PIĘTRO - ŚCIANY			
		(6.16*2+3.82*2)*2.34	m ²	46.706	
		(4.3*2+3.1*2)*2.34	m ²	34.632	
		(3.67*2+7.35*2)*2.34	m ²	51.574	
		(5.42*2+3.02*2)*2.34	m ²	39.499	
		(6.17*2+3.82*2)*2.34	m ²	46.753	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.66*2+3.12*2)*2.34	m ²	27.050	
		(5.45*2+3.0*2)*2.34	m ²	39.546	
		(5.41*2+3.95*2)*2.34	m ²	43.805	
		(3.67*2+7.36*2)*2.34	m ²	51.620	
		(0.4*2+7.02*2)*2.34	m ²	34.726	
		(3.95+4.25*2+3.23*2+2.81*2)*2.34	m ²	57.400	
		(6.04*2+2.96*2+2.38*6+2.14*2+2.36*2+1.26*2)*2.34	m ²	102.492	
		(3.96*2+5.66*2)*2.34	m ²	45.022	
		(5.68*2+8.31*2)*2.34	m ²	65.473	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 686.298	
		SUFITY PARTER 30.45+10.26+11.26+86.58+21.00+13.53+11.16+3.88+5.14+6.14+16.86+ 5.14+22.11+53.64+38.69+38.54+32.30+38.72+37.85+53.70+12.07+7.96+ 107.76+9.5	m ²	674.240	
		D (suma częściowa)	m ²	----- 674.240	
		SUFITY PIĘTRO 17.88+22.41+47.11+3+5.62+5.09+1.5+0.87+10.94+27.01+33.50+26.97+ 13.23+16.37+23.53+23.49+16.15+13.22	m ²	307.890	
		E (suma częściowa)	m ²	----- 307.890	
				RAZEM	2842.261
34	KNR 4-01 d.4 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej - lamperie	m ²		
		(1089.69+686.30)*1.5/2.34	m ²	1138.455	
				RAZEM	1138.455
35	KNR 4-01 d.4 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - gruntowanie	m ²		
		2942.26	m ²	2942.260	
				RAZEM	2942.260
36	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		307.89+674.24	m ²	982.130	
				RAZEM	982.130
37	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1089.69+84.14+686.30	m ²	1860.130	
				RAZEM	1860.130
38	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1089.69+84.14+686.30	m ²	1860.130	
				RAZEM	1860.130
39	d.4 kalk. własna	Wymiana pasa lastrico na korytarzu (wyciecie istniejącego i wstawienie nowego)	m ²		
		2.98*2	m ²	5.960	
				RAZEM	5.960