

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Lelewela 8 w Przemysłu					
1 Ocieplenie stropu nad piwnicą					
1	KNR 0-28	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2620-01	1.75*2.90+1.25*1.50+1.20*1.50-0.25*0.60+1.20*1.50+3.90*1.10+1.75*1.05+1.06*1.75+1.35*1.75-0.60*0.40+2.00*1.50+1.20*3.80+0.59*1.00+2.60*1.70+2.00*1.00+0.90*2.30+1.10*1.35+1.05*1.35	m ²	40.048	
		2.25*0.80+1.25*1.15+1.20*1.10+1.55*1.10+1.55*1.10+1.55*1.00+1.60*1.00+1.60*1.10+1.60*1.10+1.60*1.10+1.10*4.55+0.40*1.10	m ²	21.843	
		4.60*1.50+1.04*2.50+4.60*0.85+1.20*1.05+1.20*1.05+1.20*1.05+1.20*1.04+1.55*1.04+1.55*1.05+1.55*1.05+1.25*1.05+1.10*4.55+0.40*1.05+2.10*1.45+1.30*0.30+2.10*1.00-0.40*0.40	m ²	35.418	
		1.05*2.25+1.00*1.55-0.60*0.25+1.05*1.55+1.05*1.55+1.05*1.55+1.05*1.54+1.05*1.54+4.60*0.70+3.40*0.15+0.95*1.80+3.30*2.20-1.10*0.60+2.15*3.45+2.88*5.75+0.60*2.10-0.25*0.60-0.40*0.60+5.80*1.65+0.60*3.00-1.10*0.60+4.50*4.60+2.20*4.60	m ²	90.297	
		4.60*1.50+1.04*2.50+4.60*0.85+2.25*3.40+2.25*0.98+1.80*1.00+1.80*1.17+0.59*1.05+1.43*1.10+1.05*1.43+1.40*1.30-0.50*0.60+1.54*1.95+1.32*1.05+1.06*1.45+1.06*1.45+1.06*1.45+1.06*1.45+1.03*1.45+2.70*1.02+1.10*5.90+1.03*1.71+1.06*1.71+1.06*1.71+1.06*1.71+1.06*1.71+1.71*1.05-0.60*0.70+1.38*1.71+1.38*1.71+1.60*1.50+1.20*2.50	m ²	74.166	
				RAZEM	261.772
2	KNR-W 2-16	Izolacja natryskowa wełną mineralną o grub. 70-80 mm powierzchni płaskich - analogia - pianka kamienna z lepiszczem cementowym o współczynniku przewodzenia lambda = 0,039 W/mK i gr 8 cm _ SYSTEM TERMOGRAN	m ²		
d.1	0119-05	261.772	m ²	261.772	
				RAZEM	261.772
2 Docieplenie stropodachu wentylowanego					
3	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - analogia - rozebranie pokrycia dachu w miejscu otworów do wprowadzania wełny - tylko nakłady robocizny	m ²		
d.2	0519-01	2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 15 cm - analogia - wykucie otworów rewizyjnych o wymiarach 0, 40x0,40m i otworów na kominki wentylacyjne	m ²		
d.2	0209-02	2*0.40*0.40	m ²	0.320	
		3.14*0.15*0.15*5	m ²	0.353	
				RAZEM	0.673
5	KNR-W 2-16	Izolacja natryskowa wełną mineralną o grub. 40-50 mm powierzchni płaskich - analogia - pianka kamienna z lepiszczem cementowym o współczynniku przewodzenia lambda = 0,039 W/mK i gr 5 cm _ SYSTEM TERMOGRAN - docieplenie kominów w przestrzeni stropodachów	m ²		
d.2	0119-02	2*(0.40+0.60)*1.32*15	m ²	39.600	
				RAZEM	39.600
6	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych _ SYSTEM EKO FIBER	m ²		
d.2	303-04	3.60*10.20+2.40*11.30+9.50*10.10+1.20*11.40+10.80*10.30+1.20*8.90+4.80*10.20	m ²	344.350	
		-(0.45*0.65)*15	m ²	-4.388	
		-(0.80*0.80)	m ²	-0.640	
		-2*(4.80*3.70)	m ²	-35.520	
				RAZEM	303.802
7	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - dodatek za każdy 1cm grubości	m ²		
d.2	303-06	303.802*7	m ²	2126.614	
				RAZEM	2126.614
8	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm- analogia- zabezpieczenie otworów rewizyjnych blachą o grubości 4 mm	szt.		
d.2	0206-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm analogia - montaż dodatkowych kominów wentylacyjnych przestrzeni stropodachu	szt.		
d.2	0533-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	0504-02	7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000