

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościuszki 44</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m Ściana A 14,1*6,8 Ściana B 6,8*7,93+4,79+10,56 Ściana C 8,53*8,21+6,9*6,14 277.56	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     277.560	
				RAZEM	277.560
1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 13.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.850	
				RAZEM	13.850
1.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 37*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.800	
				RAZEM	14.800
1.4	KNR 2-01 0310-02 analogia	odkopianie ścian gł. 40 cm pod styropian / ponowne zakopanie  37*0.4*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.920	
				RAZEM	5.920
<b>2</b>		<b>Remont elewacji</b>			
2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Ściana A 74,97m2 Ściana B 67,18m2 Ściana C 96,79m2 Ościeżnice A+B+C 26,77 m2 (po odjęciu otworów stolarki drzwiowej i okiennej) do odbicia przyjęto 40% tynku (74.97+67.18+96.79+26.77)*0.4+37*0.4	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      121.084	
				RAZEM	121.084
2.2	KNR 0-23 2614-0201	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Knauf Therm Tech Fasada gr. 10cm wsp. lambda = 0,036 W/m2K - system BOLIX, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej BOLIX ETICS, ściany z cegły, 74.97+67.18+96.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  238.940	
				RAZEM	238.940
2.3	KNR 0-23 2614-0801	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Knauf Therm Tech Fasada gr. 2-3cm - system BOLIX, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej BOLIX ETICS, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły, 26.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.770	
				RAZEM	26.770
2.4	KNR 0-23 2614-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (6.8*2)+8+8+8.21+6.9+(1.45*3*10)+(1.2*3*10)+(0.66+0.22*2)*3+8+2	mb  mb	  137.510	
				RAZEM	137.510
2.5	KNR 0-23 2614-11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej 14.1+1.31+7.93+8.53+6.14	mb  mb	  38.010	
				RAZEM	38.010
2.6	KNR 0-23 2614-0201	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi XPS gr.5cm wsp. lambda = 0,036 W/m2K - system BOLIX, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej BOLIX DECO, ściany z cegły, - cokół (14.1+1.31+7.93+8.53+6.14)*1.5+37*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.815	
				RAZEM	71.815
2.7	KNR 4-01 0530-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich, mury ogniowe i okapy, z blachy z cynku - przedłużenie obróbki wzdłuż elewacji 1*(7.3+2.9+7.76)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.960	
				RAZEM	17.960
2.8	KNR AT-07 0102-04 z.sz.4.1. 0002	Gruntowanie powierzchni środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS - ręcznie; podłoże: beton, cegła - wysokość 10-20 m  (74.97+67.18+96.79+26.77)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265.710	
				RAZEM	265.710
2.9	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich parapetów z blachy z cynku  13.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.850	
				RAZEM	13.850
2.10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(74.97+67.18+96.79+26.77)*0.02$	m <sup>3</sup>	5.314	
				RAZEM	5.314
2.11	kalk. własna	Utylizacja Gruz	m <sup>3</sup>		
		5.314	m <sup>3</sup>	5.314	
				RAZEM	5.314
<b>3</b>		<b>iniekcja grawitacyjna</b>			
3.1	KNR 0-39 0106-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego gr. 2 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej 37	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
3.2	analogia	zajęcie pasa ruchu drogowego	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
		7.5		RAZEM	7.500