

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
1 d.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		1.35*1.25*11+0.6*1.35<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	19.373	
		1.35*1.25*12+0.6*1*6+(1.25*1.85)*3+0.5*3.14*0.6*0.6<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	31.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.726</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		15.80*8.62<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	136.196	
		-(1.35*1.25*11+0.6*1.35+1.43*2.45)<okna elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	-22.876	
		15.8*8.62+0.55*9.50<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	141.421	
		-(1.35*1.25*12+(1.25*1.85)*3+1*2.05)<okna elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	-29.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.503</b>
3 d.1	<b>KNR 0-17 2608-03 analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym - jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	225.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.503</b>
4 d.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(1.25*11+0.6)*0.21<okna elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	3.014	
		(1.25*12+1.25*3+1.15+0.5*6)*0.21<okna elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	4.809	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.823</b>
5 d.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm(parapety+boczki)	m <sup>2</sup>		
		(1.25*11+0.6)*0.36<okna elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	5.166	
		(1.25*12+1.25*3+1.15+0.5*6)*0.36<okna elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	8.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.410</b>
6 d.1	<b>KNR 0-17 2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej z got. suchej mieszanki(tynk silikatowy gr.1,5mm Baumit SilikatTop)-styro- pian gr.15cm	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	225.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.503</b>
7 d.1	<b>KNR 0-17 2610-08</b>	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płyta- mi styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki(tynk silikatowy gr. 1,5mm Baumit SilikatTop)	m <sup>2</sup>		
		((2*1.35+1.25)*11+(0.6+2*1.35)+1.43+2*2.45)*0.25<okna elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	13.270	
		((2*1.35+1.25)*12+(1.25+2*1.85)*3+1+2*2.05)*0.25<okna elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	16.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.108</b>
8 d.1	<b>KNR 0-17 2610-10</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		((2*1.35+1.25)*11+(0.6+2*1.35)+1.43+2*2.45)<okna elewacja frontowa>	m	53.080	
		((2*1.35+1.25)*12+(1.25+2*1.85)*3+1+2*2.05+0.5*2*3.14*0.6+(2*1+0.5)*6)< okna elewacja tylna>	m	84.234	
		8.65	m	8.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.964</b>
9 d.1	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		16.5*10*2	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
10 d.1		Czas pracy rusztowań			
11 d.1	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8.62*2	m	17.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.240</b>
12 d.1	<b>KNR 2-02 0511-03 analogia</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy powlekanej	m		
		poz.11	m	17.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.240</b>
2		<b>DOCIEPLENIE COKOŁU</b>			
13 d.2	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach-cokół	m <sup>2</sup>		
		((0.45+1.2)/2)*(15.80-1.4)<elewacja frontowa-cokół>	m <sup>2</sup>	11.880	
		((1.35+0.74)/2)*(15.80-1+0.55)<elewacja tylna-cokół>	m <sup>2</sup>	16.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.921</b>
14 d.2	<b>KNR 2-02 0921-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	27.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.921</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>STOLARKA</b>			
15 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-04</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		3+1+2	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16 d.3	<b>KNR 7</b> <b>0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2(wymiana okien w piwnicy klatce schodowej-elewacja tylna)	m <sup>2</sup>		
		1.25*1.85*3	m <sup>2</sup>	6.938	
		3.14*0.6*0.6<okna na klatce schodowej-elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	1.130	
		0.85*0.85*3<okna w wc-elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	2.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.236</b>
4		<b>DOCIEPLENIE STROPU NA OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ</b>			
17 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0428-02</b>	Rozebranie podłóg białych na półpust	m <sup>2</sup>		
		15.65*8.57-2.55*4.52	m <sup>2</sup>	122.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.595</b>
18 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0429-02</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	122.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.595</b>
19 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0429-03</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	122.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.595</b>
20 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0615-05</b>	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.do 20 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	122.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.595</b>
21 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	122.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.595</b>
22 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	122.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.595</b>
23 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1110-01</b>	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	122.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.595</b>
24 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0815-08</b> <b>analogia</b>	przybicie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		8.57*2+15.65+4.52*2+0.48*2+1.58*2+0.55*2+1.36*2+1.95*2+2*0.48+0.71*2+0.64*2	m	57.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
25 d.4	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-03</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie(strop nad piwnicą)	m <sup>2</sup>		
		3.39*3.90+2.44*3.90+6.54*4.38	m <sup>2</sup>	51.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.382</b>
26 d.4	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (docieplenie stropu nad piwnicą)	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	51.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.382</b>
27 d.4	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach(docieplenie stropu nad piwnicą)	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	51.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.382</b>
28 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-03</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2<wykucie krat>	szt.		
		0.85*0.85*4	szt.	2.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.890</b>
29 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1210-01</b>	Kraty do 1 m2	m <sup>2</sup>		
		0.85*0.85*4	m <sup>2</sup>	2.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.890</b>
30 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-17</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.03+poz.17*0.15	m <sup>3</sup>	25.154	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.154</b>
31 d.4	<b>KNR-W 4-01 0109-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km(KROTNOŚĆ=9) poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.154</b>
32 d.4	<b>Analiza własna</b>	Opłata wysypiskowa poz.30*1.7	t t	 42.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.762</b>
<b>5</b>		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ</b>			
33 d.5	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 3.23*2.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.141</b>
34 d.5	<b>TZKNBK VIII 08-96 analogia</b>	Tynk kat.III o pow.ponad 5 m2 z zaprawy wap.lub cem.-wap.na sklepieniach odcinkowych,łukowych,beczkowych (Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych stropach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, -system QUICK-MIX (pierwsza warstwa z tynku podkładowego SAN -A, druga z tynku wykończeniowego SAN-1) poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.141</b>
35 d.5	<b>NNRNKB 202 2608-08</b>	ochrona narożników wypukłych (1.5*2+1.25)*3+2.15*2+1.2+1+2.1*2	m m	 23.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.450</b>
36 d.5	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności 3.23*2.83+1.39*1.77+0.98*2.35+2.84*2.24+1.3*2.49 (3.06+2.24+4.82+2.21+4.64+2.26+4.62+2.27+4.60+2.26)*2.65 1.9*5+2.7*2.18+4.83*2.80+2.26*2.41 4.29*2.61*2+0.67*1.25 -1.25*1.85*3-1.85*0.85-1.20*2.15-1.10*2.06*6-1.05*2.10*2-0.9*1.94*2 (1.85*2+1.25+2*0.5*3.14*0.6)*0.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.503 87.397 34.357 23.231 -32.588 1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.745</b>
37 d.5	<b>KNR 4-01 1204-01 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 1.79*1.03+2.21*1.21+0.25*0.97+2.32*0.97+1.33*2.25+1.05*2.04+2.26*1.40+ 1.05*1.97+2.26*1.6+2.30*1.05+1.10*2.26+2.26*3.4+2.27*2.28 1.25*4.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.754 5.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.117</b>
38 d.5	<b>KNR 4-01 1204-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.36*(1.15/2.65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.776</b>
39 d.5	<b>KNR 0-33 0124-01</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcz- nie - wykonanie warstwy pośredniej poz.36*(1.5/2.65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.969</b>
40 d.5	<b>KNR 0-33 0124-02</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej -lamperia poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.969</b>
41 d.5	<b>KNR 4-01 1207-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm (1.1+2.41+2.18+2.42+2.43+2.4+2.35+2.43)*3+1.2*2+2.25+1.6*2.25+1.38*2+ 2.26+2*1.4+2.26+1.25*2+2.26+1.4*2+2.26-1*9<boki schodów+listwy> 0.95*41<podstopnice>	m m m	 72.310 38.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.260</b>
42 d.5	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-malowa- nie balustrady (1.1+2.41+2.18+2.42+2.43+2.4+2.35+2.43)*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.834</b>
43 d.5	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2-malowanie drzwi wewnętrznych 2*0.9*4+1.1*2*2+0.9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
44 d.5	<b>KNR 2-02 1112-05 + analiza własna</b>	Posadzki z wykładzin -(wymiana wykładziny podłogowej-klatka schodowa) 0.31*0.95*41<stopnie>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.075	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2.25+1.6*2.25+1.38*2.26+1.4*2.26+1.25*2.26+1.4*2.26	m <sup>2</sup>	18.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.647</b>