

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
1 d.1	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 elewacja frontowa 17.40*9.80 -(1.40*1.60*12+1.00*2.10+1.20*1.00*1+1.20*1.80*1+1.20*0.80*1) elewacja tylna 17.40*9.80+(2.02*2.82*4+2*2.5*0.5*2*4) -(1.40*1.60*13+1.20*1.20*4+1.40*2.40*2) elewacja boczna 11.20*9.80 -(1.40*1.60*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.52 -33.30  213.31 -41.60  109.76 -13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.25</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0702-04</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm elewacja frontowa (1.40+1.60*2)*12+(1.00+2.10*2)+(1.20+1.00*2)*1+(1.20+1.80*2)*1+(1.20+0.80*2)*1 elewacja tylna (1.40+1.60*2)*13+(1.20+1.20*2)*4+(1.40+2.40*2)*2 elewacja boczna (1.40+1.60*2)*6	m  m m m	 71.20  86.60 27.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.40</b>
3 d.1	<b>KNR 4-01 0347-09</b>	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej elewacja frontowa (1.40*12+1.20*3)*0.15 elewacja tylna (1.40*13)*0.15 elewacja boczna 1.40*6*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.06 2.73 1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.05</b>
4 d.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja frontowa 17.40*9.80 -(1.40*1.60*12+1.00*2.10+1.20*1.00*1+1.20*1.80*1+1.20*0.80*1) elewacja tylna 17.40*9.80+(2.02*2.82*4+2*2.5*0.5*2*4) -(1.40*1.60*13+1.20*1.20*4+1.40*2.40*2) elewacja boczna 11.20*9.80 -(1.40*1.60*6) zadaszenie wejścia 2.40*0.80+0.15*(2.50+0.80*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.52 -33.30  213.31 -41.60  109.76 -13.44 2.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.79</b>
5 d.1	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.4 poz.2*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 407.79 27.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.60</b>
6 d.1	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  elewacja frontowa 17.40-2.2 elewacja tylna 17.40 elewacja boczna 11.20	m  m m m	 15.20  17.40 11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.80</b>
7 d.1	<b>KNR 0-33 0108-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii BSO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie elewacja frontowa 17.60*9.80 -(1.40*1.60*12+1.00*2.10+1.20*1.00*1+1.20*1.80*1+1.20*0.80*1) elewacja tylna 17.60*9.80+(2.02*2.82*4+2*2.5*0.5*2*4) -(1.40*1.60*13+1.20*1.20*4+1.40*2.40*2) elewacja boczna 11.50*9.80 -(1.40*1.60*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.48 -33.30  215.27 -41.60  112.70 -13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.11</b>
8 d.1	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.7*5	szt szt	 2060.55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2060.55</b>
9 d.1	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  elewacja frontowa 17.60*2.50 elewacja tylna 17.60*2.50 elewacja boczna 11.50*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.00 44.00 28.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.75</b>
10 d.1	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ościeży elewacja frontowa 0.30*((1.40+1.60*2)*12+(1.00+2.10*2)+(1.20+1.00*2)*1+(1.20+1.80*2)*1+ (1.20+0.80*2)*1) elewacja tylna 0.30*((1.40+1.60*2)*13+(1.20+1.20*2)*4+(1.40+2.40*2)*2) elewacja boczna 0.30*(1.40+1.60*2)*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.36 25.98 8.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.62</b>
11 d.1	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną wars- twą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.10 zadaszenie wejście 2.40*0.8+0.18*(2.40+0.8*2) balkony 1.8*0.8*2+0.25*(1.8+0.8*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.62 2.64 4.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.84</b>
12 d.1	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  elewacja frontowa (1.40+1.60*2)*12+(1.00+2.10*2)+(1.20+1.00*2)*1+(1.20+1.80*2)*1+(1.20+ 0.80*2)*1+9.80 elewacja tylna (1.40+1.60*2)*13+(1.20+1.20*2)*4+(1.40+2.40*2)*2+9.80 elewacja boczna (1.40+1.60*2)*6	m m m m	 81.00 96.40 27.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.00</b>
13 d.1	<b>KNR 0-33 0124-01</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcz- nie - wykonanie warstwy pośredniej poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.84</b>
14 d.1	<b>KNR 0-33 0124-02</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze bar- nek o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.84</b>
15 d.1	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  2*11.3	m m	 22.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.60</b>
16 d.1	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rura z demontażu 2*11.3	m m	 22.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.60</b>
17 d.1	<b>KNR 4-02 0236-02</b>	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 2	msc. msc.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18 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 elewacja frontowa - zadaszenie (2.4*2+0.8*2)*0.25 2.40*0.80 parapety elewacja frontowa 0.25*(1.40*12+1.20*3) elewacja tylna 0.25*(1.40*13+1.20*4+1.40*2) elewacja boczna 0.25*(1.40*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.60 1.92  5.10 6.45 2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.17</b>
19 d.1	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  elewacja frontowa 0.30*(1.40*12+1.20*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elevation tylna 0.30*(1.40*13+1.20*4+1.40*2)	m <sup>2</sup>	7.74	
		elevation boczna 0.30*(1.40*6)	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.38</b>
20 d.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm elevation frontowa - zadaszanie (2.4*2+0.8*2)*0.25 2.40*0.80 lukarny po dociepleniu- zadaszanie 0.50*(2.80*2*4+2.20*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.60 1.92 15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.12</b>
21 d.1	<b>KNR 2-02 2103-03</b>	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 40 cm - granit Strzegomski 1.50*12+1.25*3 1.50*10+1.25*4+1.50*2 1.50*6	m  m m m	  21.75 23.00 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.75</b>
22 d.1	<b>KNR 4-01 0322-01 analogia</b>	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - demon- taz i ponowny montaż anten materiał odzysk  10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
23 d.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
24 d.1	<b>KNR AT-05 1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m elevation frontowa 18.20*12.00 elevation tylna 18.20*12.00+2.02*2.82*4 elevation boczna 11.20*12.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  218.40 241.19 134.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>593.99</b>
25 d.1	<b>KNR 4-01 0420-02</b>	Wykonanie poziomych pomostów na dachu  2.8*0.8*2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.92</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.02+poz.2*0.15*0.02+poz.3*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.94</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.94</b>
28 d.1	<b>kalk. własna</b>	koszt składowania gruzu  (poz.26)*1.6	t  t	  14.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>
29 d.1	<b>KNR 0-19 0930-01 kalk. własna</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV  0.50*0.50*9+1.20*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
2		<b>Renowacja cokołu</b>			
30 d.2	<b>KNR 0-17 2608-01 analogia</b>	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu budynku.  17.40*1.50+17.40*1.50+11.20*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
31 d.2	<b>KNR 19-01 0639-03 analogia</b>	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
32 d.2	<b>KNR 0-23 2611-03 analogia</b>	Dwukrotne odgrzybianie preparatem Sto Prim Fungal - wydajność 0.4 dm3/ m2  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
33 d.2	<b>KNR K-04 0202-01 analogia</b>	Gruntowanie preparatem Sto Prim Grundex - wydajność 0.4dm3/m2	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	69.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
34 d.2	<b>KNR 0-26 0639-06 analogia</b>	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie okładzin z piaskowca - preparat Ispo Fassadenschutz BS 290 wydajność 0.9 dm3/m2	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	69.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
<b>3</b>		<b>Remont balkonów i balustrad balkonów</b>			
35 d.3	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		1.7*1.00*2	m <sup>2</sup>	3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
36 d.3	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		1.7*1.00*2	m <sup>2</sup>	3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
37 d.3	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		(1.7*1.00*2)*0.1	m <sup>3</sup>	0.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.34</b>
38 d.3	<b>KNR 4-01 0702-05</b>	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		0.5*2*2	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39 d.3	<b>KNR 4-01 0535-07</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(1.7*2+1.00*2)*0.35*2	m <sup>2</sup>	3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
40 d.3	<b>KNR 2-02 0507-03</b>	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z tytan-cynku gr 0,6 mm	m <sup>2</sup>		
		(1.7*2+1.00*2)*0.35*2	m <sup>2</sup>	3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
41 d.3	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
		(1.7*1.00*2)*0.05	m <sup>3</sup>	0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
42 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Parametry papy: pa-pa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS, gramatura włókniny 250 g/m2, maksymalna siła rozciągająca wzdłuż/w poprzek 800/600N, wydłużenie przy maksymalnej wartości siły rozciągającej wzdłuż/w poprzek	m <sup>2</sup>		
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS, gramatura włókni-ny 250 g/m2, maksymalna siła rozciągająca wzdłuż/w poprzek 1000/800N, wy-dłużenie przy maksymalnej wartości siły rozciągającej wzdłuż/w poprzek	m <sup>2</sup>	4.08	
		1.7*1.20*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.08</b>
43 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		1.7*0.35*2	m <sup>2</sup>	1.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.19</b>
44 d.3	<b>KNR 4-01 0705-02</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45 d.3	<b>KNR-W 4-01 0516-04 analogia</b>	Uzupełnienie obróbek papą wokół słupków balustrady	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
46 d.3	<b>KNR 4-01 0701-07 analogia</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel-kach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2<spód balkonów>	m <sup>2</sup>		
		1.7*1.00*2	m <sup>2</sup>	3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
47 d.3	<b>KNR 4-01 0726-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) <tynk stropu balkonu>	m <sup>2</sup>		
		1.7*1.00*2	m <sup>2</sup>	3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
48 d.3	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(1.7*0.9*2)*(0.08+0.07+0.025)	m <sup>3</sup>	0.54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
49 d.3	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
50 d.3	<b>kalk. własna</b>	Oплата за складование груза на wysypisku poz.48*1.6	t t	 0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
51 d.3	<b>KNR 4-01 0108-09 analogia</b>	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.7*0.9*2*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
52 d.3	<b>KNR 4-01 0108-10 analogia</b>	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 poz.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
53 d.3	<b>kalk. własna</b>	Oплата за складование пapy на wysypisku poz.51*1.1	t t	 0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
54 d.3	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.7*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
55 d.3	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.06</b>
56 d.3	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża posadzki cementowej pod elastyczną powłokę poliuretanową - pierwsze gruntowanie preparatem wzmacniającym STOPox 452 EP 1.7*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
57 d.3	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża posadzki cementowej pod elastyczną powłokę poliuretanową - drugie gruntowanie preparatem wzmacniającym STOPox 452 EP 1.7*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
58 d.3	<b>KNR-W 4-01 0517-06</b>	Posypanie powierzchni powłoki grunującej -preparatem StoQuarz 0,1-0,5 mm 3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.06</b>
59 d.3	<b>KNR-W 2-02 1127-02 analogia</b>	Elastyczna powłoka poliuretanowa STOPur EB 200 - poliestrowe wylewano-szpachlowe przeciwpoślizgowe 3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.06</b>
60 d.3	<b>KNR-W 4-01 0353-14 analogia</b>	Demontaż balustrady stalowej 4*2+3*2	szt. szt.	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
61 d.3	<b>KNR 4-01 0354-14</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad w ścianie 4*2	szt. szt.	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
62 d.3	<b>KNR 2-02 1207-05 analogia</b>	Montaż balustrady 1.10*(0.9*2+1.8)*2	m m	 7.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.92</b>
63 d.3	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*(0.9*2+1.8)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.84</b>
<b>4</b>	<b>45320000</b>	<b>studzienki i opaska</b>			
64 d.4	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - studzienki przyokienne 1.20*(0.50*2+1.60)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.4	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		studzienki 1.60*0.50*0.20*2	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
66 d.4	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		studzienki 1.60*0.50*0.20*2	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
67 d.4	<b>KNR 2-02 1106-07 analogia</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		1.60*0.50*2	m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
68 d.4	<b>KNR 2-02 0120-02 analogia</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ścianki studzienek z cegły klinkierowej studzienek	m <sup>2</sup>		
		1.20*(0.50*2+1.60)*2	m <sup>2</sup>	6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
69 d.4	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.64*0.12	m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
70 d.4	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9 poz.69	m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
71 d.4	<b>KNR 4-01 0101-04</b>	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		0.50*(18.00*2+12.0)	m <sup>3</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
72 d.4	<b>KNR 2-31 0401-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		18.00*2+12.50	m	48.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.50</b>
73 d.4	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		18.00*2+12.50	m	48.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.50</b>
74 d.4	<b>KNR 2-31 0104-01 0104-02</b>	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0.50*(18.00*2+12.0)	m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
75 d.4	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		0.50*(18.00*2+12.0)	m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
<b>5</b>		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
76 d.5	<b>KNR-W 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
77 d.5	<b>KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		sufity			
		2.30*((1.10+0.40*2)*3+(1.20+0.40*2)*3)	m <sup>2</sup>	26.91	
		2.10*2.20+3.50*2.20	m <sup>2</sup>	12.32	
		1.30*3.05*6	m <sup>2</sup>	23.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.02</b>
78 d.5	<b>KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		ściany			
		3.00*(1.10*8+1.20*6+3.30*8)	m <sup>2</sup>	127.20	
		-(0.90*2.05*11+1.00*2.10*1)	m <sup>2</sup>	-22.40	
		-(1.30*1.05*1+1.30*1.85*1+1.30*0.90*1)	m <sup>2</sup>	-4.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.86</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.5	<b>KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe  poz.77+poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.88</b>
80 d.5	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie - powierzchnia chłonna  poz.77+poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.88</b>
81 d.5	<b>KNR 0-33 0124-05</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - tynk kamyczkowy o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk wewnętrzny 1.50*(1.10*8+1.20*6+3.30*8) -(0.90*1.50*11+1.00*1.50*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  63.60 -16.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.25</b>
82 d.5	<b>KNR K-04 0305-01</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.78-poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.61</b>
83 d.5	<b>KNR K-04 0305-04</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.02</b>
84 d.5	<b>KNR K-04 0201-02</b>	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem  poz.82+poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.63</b>
85 d.5	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  1.30*3	m  m	  3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
86 d.5	<b>NNRNKB 202 2804-03 analogia</b>	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - analogia parapety granitowe  0.35*1.30*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.37</b>
87 d.5	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  0.95*3.20*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.24</b>
88 d.5	<b>KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3. analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 30 cm - klatki schodowe - analogia malowanie policzków i brudników schodowych  3.20*6*2+1.20*6+2.30*6	m  m	  59.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.40</b>