

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty budowlane</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadmurowanie ścian zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-01</b>	el front 6.65*0.25*0.4	m <sup>3</sup>	0.67	
		el wsch 4.94*0.25*0.4	m <sup>3</sup>	0.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.16</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okienka piwniczne	szt.		
d.1	<b>0354-03</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (okna piwniczne)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-01</b>	0.9*0.9*0.4*2	m <sup>3</sup>	0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych ( na otwory okienne)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0329-03</b>	0.47*1.4*3.17*2	m <sup>3</sup>	4.17	
		0.4*0.4*3.17*2	m <sup>3</sup>	1.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.18</b>
5	<b>KNR-W 2-02</b>	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg. ( zamurowanie otworów okiennych)	m		
d.1	<b>0124-03</b>	2.03*12	m	24.36	
		3.17*2	m	6.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
6	<b>KNR-W 2-02</b>	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg.- ( zamurowanie otworów okiennych)	m		
d.1	<b>0124-02</b>	3.17*6	m	19.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.02</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	<b>0336-07</b>	4.5*4	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 260 mm	m		
d.1	<b>0313-05</b>	4.5*4	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	<b>0324-07</b>	4.5*4	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	<b>0703-03</b>	4.5*4	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0704-01</b>	0.4*4.5*4	m <sup>2</sup>	7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
<b>2 Elewacja</b>					
12	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - Aquafin 2K/M	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-09</b>	2.1*12.52	m <sup>2</sup>	26.29	
	<b>elew wsch</b>	0.6*2.08+2.1*2.19	m <sup>2</sup>	5.85	
	<b>elew zach</b>	2.1*23.6	m <sup>2</sup>	49.56	
	<b>elew tylna</b>	2.1*12.3+2.1*6.88	m <sup>2</sup>	40.28	
	<b>elew frontowa</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>121.98</b>
13	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian wodoodporny gr.10cm (cokół)	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2612-01</b>	121.98	m <sup>2</sup>	121.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.98</b>
14	<b>KNR 0-28</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
d.2	<b>2627-02</b>	121.98*5	szt.	609.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.90</b>
15	<b>KNR 0-28</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2621-06</b>	121.98	m <sup>2</sup>	121.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.98</b>
16	<b>KNR 0-28</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii Baumit - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2621-06 analogia</b>	(cokół)			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-04</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.7cm na ścianach ( pogrubienie do 17cm)	m <sup>2</sup>		
	<b>el wsch</b>	11.79*5.16	m <sup>2</sup>	60.84	
	<b>el front</b>	57.94	m <sup>2</sup>	57.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.78</b>
27 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-04</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach ( pogrubienie do 20cm ) 2 warstwy styropianu gr.5cm wsp.2RMS	m <sup>2</sup>		
	<b>el zach</b>	1.0*7.46	m <sup>2</sup>	7.46	
	<b>el tylna</b>	0.15*2.3*6+0.15*11.94*3	m <sup>2</sup>	7.44	
	<b>el front</b>	24.06	m <sup>2</sup>	24.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.96</b>
28 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-04</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach ( pogrubienie do 25cm ) 3 warstwy styropianu gr.5cm wsp.3RMS	m <sup>2</sup>		
	<b>el zach</b>	0.25*2.19	m <sup>2</sup>	0.55	
	<b>el front</b>	6.76	m <sup>2</sup>	6.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.31</b>
29 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-01</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm na ścianach ( pogrubienie do grub. 24cm) 2warstwy styropianu gr.7cm wsp.2RMS	m <sup>2</sup>		
	<b>elew wsch</b>	0.25*7.65	m <sup>2</sup>	1.91	
	<b>el tylna</b>	0.25*6.28	m <sup>2</sup>	1.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.48</b>
30 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-01</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		338.75*0.5	m <sup>2</sup>	169.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.38</b>
31 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-06</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		475.39	m <sup>2</sup>	475.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.39</b>
32 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-07 analogia</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii Baunit - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		169.38	m <sup>2</sup>	169.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.38</b>
33 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2627-02</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kółkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
		475.9*5	szt.	2379.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2379.50</b>
34 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-08</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - ochrona narożników okiennych	m		
		338.75	m	338.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.75</b>
35 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2628-01</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni w styropianie	m		
	<b>el wschodnia</b>	4.94*6+11.8*3+2.51*8+0.88*6	m	90.40	
	<b>el zachodnia</b>	0.88*6+1.21+7.46+1.0*12	m	25.95	
	<b>el tylna</b>	2.3*8+12.5*2+3.5*6	m	64.40	
	<b>el front</b>	1.15*9+1.21*12+(0.64+0.43+0.42+0.41)*3+0.65*4+2.05*4+1.67*5+1*5+1.21*9+4.21*7	m	95.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.83</b>
36 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2630-03 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii Baunit- tynk cienko-warstwowy Ameristone (elewacja)	m <sup>2</sup>		
		475.9+169.38	m <sup>2</sup>	645.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>645.28</b>
37 d.2	<b>KNR 0-28</b> <b>2621-01</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm pod parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		72.34	m <sup>2</sup>	72.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.34</b>
38 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		72.34	m <sup>2</sup>	72.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.34</b>
39 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>el wsch</b>	(1.0*2+2.62*3+1.0*6)*0.5	m <sup>2</sup>	7.93	
	<b>el zach</b>	(1.0*3+2.4)*0.5	m <sup>2</sup>	2.70	
	<b>el tylna</b>	(2.4*6+12.04*3+1.0*7)*0.5	m <sup>2</sup>	28.76	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	el front	(4.31*3+11.17*2+12.38+1.0*9+4.62*2)*0.5	m <sup>2</sup>	32.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.34</b>
40 d.2	<b>KNR 0-28 2621-04</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRYSULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach pod blachę elewacyjną	m <sup>2</sup>		
	el wsch	7.53*1.55	m <sup>2</sup>	11.67	
	el zach	1.21*2.19	m <sup>2</sup>	2.65	
	el tylna	1.55*0.5	m <sup>2</sup>	0.78	
	el frontowa	1.21*16.77	m <sup>2</sup>	20.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.39</b>
41 d.2	<b>KNR 2-05 0903-02 ana- logia</b>	Wykonanie blachy elewacyjnej Budmat	m <sup>2</sup>		
	el wsch	7.53*1.55	m <sup>2</sup>	11.67	
	el zach	1.21*2.19	m <sup>2</sup>	2.65	
	el tylna	1.55*0.5	m <sup>2</sup>	0.78	
	el frontowa	1.21*16.77	m <sup>2</sup>	20.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.39</b>
42 d.2	<b>analiza własna</b>	Dostawa i montaż kształtki z paneli Alucobond	m		
	el zach	2.19+0.73	m	2.92	
	el frontowa	16.77+0.73	m	17.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.42</b>
43 d.2	<b>analiza własna</b>	Dostawa i montaż gzymsu z paneli Alucobond wraz z wykonaniem konstrukcji	m		
	el zach	2.19+0.73	m	2.92	
	el frontowa	16.77+0.73	m	17.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.42</b>
44 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	el wsch	7.21*0.7	m <sup>2</sup>	5.05	
	el tylna	7*0.7	m <sup>2</sup>	4.90	
	el frontowa	(16.77+6.65+0.3)*0.7	m <sup>2</sup>	16.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.55</b>
45 d.2	<b>KNR 0-19 0929-05 op1</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*0.9*22	m <sup>2</sup>	17.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.82</b>
46 d.2	<b>KNR 0-19 0929-10</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
	03	1.16*2.03*3	m <sup>2</sup>	7.06	
	07	0.88*2.24*1	m <sup>2</sup>	1.97	
	08	0.93*2.32*2	m <sup>2</sup>	4.32	
	09	1.16*2.03*6	m <sup>2</sup>	14.13	
	010	0.88*2.12*1	m <sup>2</sup>	1.87	
	011	0.88*2.12*1	m <sup>2</sup>	1.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.22</b>
47 d.2	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
	01	1.56*2.03*6	m <sup>2</sup>	19.00	
	02	2.34*2.03*18	m <sup>2</sup>	85.50	
	2,42*2,03*12	2.34*2.03*12	m <sup>2</sup>	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.50</b>
48 d.2	<b>KNR 0-19 0931-05</b>	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2	m <sup>2</sup>		
	04	4.6*2.62*1	m <sup>2</sup>	12.05	
	05	4.6*2.48*1	m <sup>2</sup>	11.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.46</b>
49 d.2	<b>KNR 0-19 0931-08 W1+Dz1</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		4.6*3.17	m <sup>2</sup>	14.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.58</b>
50 d.2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	el tylna	23	m	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
51 d.2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	el tylna	12.2*3	m	36.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.60</b>
52 d.2	<b>KNR-W 2-02 0524-02</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm	m		
	el tylna	23	m	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	<b>KNR-W 2-02</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.2	<b>0524-03</b>		szt	3.00	
	<b>el tylna</b>	3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
54	<b>KNNR 2</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - kształtki	szt.		
d.2	<b>0506-04</b>		szt.	18.00	
	<b>el tylna</b>	18			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
55	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
d.2	<b>0531-04</b>		m	36.60	
	<b>el tylna</b>	12.2*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.60</b>
<b>3 Remont schodów wejściowych</b>					
56	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0811-07</b>		m <sup>2</sup>	34.66	
		28.93+5.73			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.66</b>
57	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0104-02</b>		m <sup>3</sup>	7.26	
		12.1*1*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
58	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym grub. 10cm	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1101-01</b>		m <sup>3</sup>	0.73	
		12.1*0.1*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.73</b>
59	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0202-01</b>		m <sup>3</sup>	1.45	
		0.3*0.4*12.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
60	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	<b>0290-02</b>		t	0.05	
		0.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
61	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3	<b>0290-01</b>		t	0.02	
		0.02			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
62	<b>KNR-W 2-02</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0101-06</b>		m <sup>3</sup>	4.84	
		(0.6+1.0)*12.1*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.84</b>
63	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0603-09</b>		m <sup>2</sup>	39.93	
		(0.6*2+1+0.3)*12.1+0.4*2*12.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.93</b>
64	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0603-10</b>		m <sup>2</sup>	39.93	
		39.93			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.93</b>
65	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie- przekładka ze styropianu gr.2cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0609-02</b>		m <sup>2</sup>	3.03	
		0.25*12.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.03</b>
66	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0105-02</b>		m <sup>3</sup>	3.99	
		12.1*1*0.6-(0.3*0.4*12.1+0.6*0.25*12.1)			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.99</b>
67	<b>KNR 0-28</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2621-04</b>		m <sup>2</sup>	14.28	
	<b>el tylna</b>	1.18*12.1			
	<b>gr.5cm</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>14.28</b>
68	<b>KNR 0-28</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRY-VIT - dodatkowe mocowanie kółkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
d.3	<b>2627-02</b>		szt.	71.40	
		14.28*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>71.40</b>
69	<b>KNR 0-28</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY-VIT DRY-SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2621-06</b>		m <sup>2</sup>	14.28	
		14.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.28</b>
70	<b>KNR 0-28</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii Baumit - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>2621-06 analogia</b>		m <sup>2</sup>	14.28	
		14.28			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	<b>KNR 0-28</b> d.3 <b>2630-03 ana-</b> <b>logia</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii Baumit- tynk cienko-warstwowy Ameristone (elewacja)	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>14.28</b>
		14.28	m <sup>2</sup>	14.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.28</b>
72	<b>KNR 0-12II</b> d.3 <b>1121-01</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		28.93+5.73	m <sup>2</sup>	34.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.66</b>
73	<b>KNR 0-12II</b> d.3 <b>1121-02 ana-</b> <b>logia</b>	Okładanie stopni schodowych płytami granitowymi gr.4cm na kleju mrozoodpornym	m <sup>2</sup>		
		1.31*4.52	m <sup>2</sup>	5.92	
		5.67*(0.37+0.315+0.285+0.31+0.295)	m <sup>2</sup>	8.93	
		2.4*(0.275*3+0.285+0.29+0.295+0.305)	m <sup>2</sup>	4.80	
		1.7*5.46	m <sup>2</sup>	9.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.93</b>
74	<b>KNR 0-12II</b> d.3 <b>1121-02</b>	Okładanie podstopnic schodowych płytami granitowymi gr.2cm na kleju mrozoodpornym	m <sup>2</sup>		
		0.11*5.67*5	m <sup>2</sup>	3.12	
		0.11*4.52	m <sup>2</sup>	0.50	
		0.11*2.4*8	m <sup>2</sup>	2.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.73</b>
75	<b>KNR 0-12II</b> d.3 <b>1122-04 ana-</b> <b>logia</b>	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płyt granitowych gr.2cm	m		
		1.31*2	m	2.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.62</b>
76	<b>analiza</b> d.3 <b>własna</b>	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej 80x220cm ze stali ocynkowanej wpuszczana w okładzinę kamienną - rozwiązanie systemowe np. f-my Horyzont -System 1	kpl		
			kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4 Ślusarka</b>					
77	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>1209-03</b> <b>el front</b>	Balustrada schodowa z pochwytym ze stali nierdzewnej, wypełnienie szkło hartowane gr.12mm bezbarwne	m		
		13.9	m	13.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.90</b>
78	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>1209-04</b> <b>el front</b>	Balustrady okienne zewnętrzne ze stali nierdzewnej	m		
		1.8*6	m	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
79	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>1209-04</b> <b>el front</b>	Balustrady okienne wewnętrzne ochronne ze stali nierdzewnej h=1,1m	m		
		4.6*2	m	9.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.20</b>
80	<b>analiza</b> d.4 <b>własna</b> <b>el front</b>	Dostawa i montaż listwy żaluzjowej SUNCLIPS Evo 98 Renson	m <sup>2</sup>		
		4.42*5.9	m <sup>2</sup>	26.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.08</b>
81	<b>analiza</b> d.4 <b>własna</b> <b>el front</b>	Dostawa i montaż dachu nad wejściem głównym ze szkła bezpiecznego hartowanego gr.1,5cm na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
		4.5*1.18	m <sup>2</sup>	5.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>