

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji z dociepleniem budynku, ul. Samosierry 2 w Wałbrzychu</b>					
1		<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
1.1		<b>Rusztowania</b>			
1	<b>KNR AT-05</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1651-01</b>	57 m o wys. do 10 m			
1		17.00*7.68	m <sup>2</sup>	130.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.56</b>
2	<b>KNR AT-05</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.	<b>1663-01</b>				
1		2.00	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1613-01</b>				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	130.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.56</b>
4	<b>KNR AT-05</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1663-04</b>				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	130.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.56</b>
5	<b>KNR AT-05</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.	<b>1664-01</b>				
1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
6		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,	kpl		
d.1.	<b>wycena indywidualna</b>				
2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>				
2		0.23*(0.94*8+1.04)	m <sup>2</sup>	1.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.97</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
2		17.25	m	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-06</b>				
2		7.50	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		3.15*1.04+8*1.54*0.94	m <sup>2</sup>	14.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.86</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-05</b>				
2	<b>analogia</b>	6.60*17.00	m <sup>2</sup>	112.20	
	<b>okna, drzwi</b>	-(3.15*1.04+8*1.54*0.94+2.16*1.12)	m <sup>2</sup>	-17.28	
	<b>ościeża</b>	0.15*((3.15*2+1.08)+(1.54*2+0.94)*8)	m <sup>2</sup>	5.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.85</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej -	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0347-09</b>				
2	<b>analogia</b>	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
		0.23*(0.94*8+1.04)	m <sup>2</sup>	1.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.97</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-11</b>				
2		poz.11*0.03	m <sup>3</sup>	3.03	
		poz.12*0.06	m <sup>3</sup>	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
15 d.1. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.13*1.8	t  t	  5.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.67</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
16 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem  poz.11 1.08*(17.00-1.12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  100.85 17.15	
	<b>cokół</b>			<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
17 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
18 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  17.14-1.12	m  m	  16.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.02</b>
19 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0108-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie 6.90*17.14 -(3.15*1.04+8*1.54*0.94+2.16*1.12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  118.27 -17.28	
	<b>okna,drzwi</b>			<b>RAZEM</b>	<b>100.99</b>
20 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.19*4	m  m	  403.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.96</b>
21 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2612-02 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przykleje- nie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm  0.29*((3.15*2+1.08)+(1.54*2+0.94)*8)+0.52*(2.16*2+1.12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>
22 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  (3.15*2+1.08)+(1.54*2+0.94)*8+(2.16*2+1.12)+2.00*2+1.98*2+2.18*2  6.90*2+17.14	m  m m	  57.30 30.94	
	<b>okna, drzwi, obramowa- nie drzwi</b>			<b>RAZEM</b>	<b>88.24</b>
23 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.18*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.05</b>
24 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0917-03 analogia</b>	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilas- trach na tynku szlachetnym  0.90*21*4	m  m	  75.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.60</b>
25 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) - ościeża  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>
26 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie-tynk barwiony w masie poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.30	  <b>14.30</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>
28 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za-prawy - gzyms okapowy  17.25	m  m	  17.25	  <b>17.25</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
29 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy-konywane ręczne) - ościeża, obramowania okienne, gzyms, tylne ściany loggii, zabudowa poz.28*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	  <b>6.90</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
30 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	  <b>6.90</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
31 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelo-wanej StoSil MP  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	  <b>6.90</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
<b>1.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
32 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.97	  <b>1.97</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.97</b>
33 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety  0.37*(0.94*8+1.04)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.17	  <b>3.17</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.17</b>
34 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzyms nad wejściem  2.28*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.34	  <b>0.34</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.34</b>
35 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej  poz.8	m  m	  17.25	  <b>17.25</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
36 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej  poz.9	m  m	  7.50	  <b>7.50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
<b>1.5</b>		<b>Cokół</b>			
<b>1.5. 1</b>		<b>Cokół</b>			
37 d.1. 5.1	<b>KNR 0-33 0114-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm  0.58*(17.08-1.12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.26	  <b>9.26</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.26</b>
<b>1.5. 2</b>		<b>Opaska żwirowa</b>			
38 d.1. 5.2	<b>KNR 4-01 0101-06</b>	Wyrównanie terenu z grubsza,ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III  (17.50-1.50)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.60	  <b>9.60</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
39 d.1. 5.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  17.50-1.50+2*0.50	m  m	  17.00	  <b>17.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
40 d.1. 5.2	<b>KNNR 6 0106-03</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - żwir	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(17.50-1.50+0.50)*0.50	m <sup>2</sup>	8.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.25</b>
<b>1.6</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
41 d.1. 6	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup>  0.90*0.60*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
42 d.1. 6	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-11</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV wsp.Umax 1.3 - klatka schodowa  3.15*1.04+0.65*1.24*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.89</b>
43 d.1. 6	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
44 d.1. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>1211-04</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych  1.54*0.94*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
45 d.1. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien drewnianych w lokalach mieszkalnych  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
<b>1.7</b>		<b>Różne</b>			
46 d.1. 7	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-08</b>	Uchwyty do flag  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47 d.1. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>1211-04</b>	Opalenie farby olejnej z lukarny - klatka schodowa  1.54*1.50+2*1.54*0.90/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.70</b>
48 d.1. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>0628-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - gzymsy drewniane lukarn  0.25*(1.85+2*0.90)*5 poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.56 3.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.26</b>
49 d.1. 7	<b>KNR 19-01</b> <b>1309-10</b>	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą gzymsu drewnianego , lukarny  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.26</b>
50 d.1. 7	<b>KNR 4-05II</b> <b>0122-05</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51 d.1. 7	<b>KNR 4-05II</b> <b>0122-04</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolaniem  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA BOCZNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
52 d.2. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m  11.95*7.68+(11.95+9.55)/2*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.40</b>
53 d.2. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.40</b>
55 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1664-01</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
56 d.2. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
57 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0.23*0.94*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
58 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  9.90	m  m	  9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
59 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3.60	m  m	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
60 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową  4*1.54*0.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
61 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia  okna, drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  11.95*6.60+(11.95+9.55)/2*3.60 -(4*1.54*0.94) 0.15*((1.54*2+0.94)*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  117.57 -5.79 2.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.19</b>
62 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.23*0.94*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
63 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  poz.61*0.03 poz.62*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.43 0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.48</b>
64 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.48</b>
65 d.2. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.63*1.8	t  t	  6.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.26</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
66 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02  cokół</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem  poz.61 1.08*11.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  114.19 12.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.10</b>
68 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  12.23	m  m	  12.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.23</b>
69 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0108-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 6.90*12.23+(11.95+9.55)/2*3.80 okna,drzwi -(4*1.54*0.94)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  125.24 -5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.45</b>
70 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.69*4	m  m	  477.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.80</b>
71 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2612-02 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm  0.29*(1.54*2+0.94)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
72 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  okna (1.54*2+0.94)*4 6.90+2*1.20	m  m m	  16.08 9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.38</b>
73 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.68*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.58</b>
74 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02 0917-03 analogia</b>	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastach na tynku szlachetnym  0.90*21*2	m  m	  37.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.80</b>
75 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
76 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
77 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie-tynk barwiony w masie poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
78 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms okapowy  2*1.50	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
79 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża, obramowania okienne, gzyms, tylne ściany loggii, zabudowa poz.78*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
80 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
<b>2.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
82 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
83 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0539-03</b>	Montaż osłon bocznych - wiatrownic  2*3.60	m  m	  7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
84 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.37*0.94*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
85 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  2.28*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.34</b>
86 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej  poz.58	m  m	  9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
87 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej  poz.59	m  m	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>2.5</b>		<b>Cokół, opaska</b>			
<b>2.5. 1</b>		<b>Cokół</b>			
88 d.2. 5.1	<b>KNR 0-33 0114-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm  0.58*12.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.02</b>
<b>2.5. 2</b>		<b>Opaska żwirowa</b>			
89 d.2. 5.2	<b>KNR 4-01 0101-06</b>	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III  11.95*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.17</b>
90 d.2. 5.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  11.95	m  m	  11.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.95</b>
91 d.2. 5.2	<b>KNR 6 0106-03</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - żwir  11.95*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.98</b>
<b>2.6</b>		<b>Stołarka okienna</b>			
92 d.2. 6	<b>KNR 4-01 1211-04</b>	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych  1.54*0.94*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
93 d.2. 6	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien drewnianych w lokalach mieszkalnych  poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA TYLNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rusztowania</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m  17.00*10.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.53</b>
95 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1663-01</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  2.00	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
96 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m  poz.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.53</b>
97 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.53</b>
98 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1664-01</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
99 d.3. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp.,  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0.23*(0.94*8+1.55*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.16</b>
101 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  17.25	m  m	  17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
102 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  10.00	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
103 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową  8*1.54*0.94+1.55*1.54*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.13</b>
104 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia  okna, drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  6.60*17.00 -(8*1.54*0.94+1.55*1.54*4) 0.15*((1.54*2+0.94)*8+(1.54*2+1.55)*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.20 -21.13 7.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.67</b>
105 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.23*(0.94*8+1.04)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.97</b>
106 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0354-12 analogia</b>	Wykucie z muru podokienników z cegły licowej  0/94*3+1.55*2	m  m	  3.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.10</b>
107 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0212-02 analogia</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - schody  (0.15*0.60+0.15*0.40+0.15*0.20)*1.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  poz.104*0.03 poz.105*0.06 poz.106*0.06 poz.107	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.96 0.12 0.19 0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
109 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.108	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
110 d.3. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.108*1.8	t  t	  6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
111 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem  poz.104 3.24*17.00-(1.60*0.94*3+1.60*1.55*2+2.08*0.98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  98.67 43.57	
	<b>parter</b>			<b>RAZEM</b>	<b>142.24</b>
112 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.24</b>
113 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  17.14-0.98	m  m	  16.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.16</b>
114 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0108-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie 9.64*17.14 -(11*1.54*0.94+1.55*1.54*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  165.23 -30.25	
	<b>okna,drzwi</b>			<b>RAZEM</b>	<b>134.98</b>
115 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.114*4	m  m	  539.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>539.92</b>
116 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2612-02 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przykleje- nie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm  0.29*((1.54*2+0.94)*11+(1.54*2+1.55)*6)+0.38*(2.08*2+0.98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.83</b>
117 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  (1.54*2+0.94)*11+(1.54*2+1.55)*6+(2.08*2+0.98)  9.64+17.14	m  m m	  77.14  26.78	
	<b>okna, drzwi, obramowa- nie drzwi</b>			<b>RAZEM</b>	<b>103.92</b>
118 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.113*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.40</b>
119 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 0917-03 analogia</b>	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilas- trach na tynku szlachetnym  0.90*27*4	m  m	  97.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.20</b>
120 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) - ościeża  poz.116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.83	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.83</b>
121 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	22.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.83</b>
122 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie-tynk barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
		poz.121	m <sup>2</sup>	22.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.83</b>
123 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za-prawy - gzyms okapowy	m		
		17.25	m	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
124 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża, obramowania okienne, gzyms, tylne ściany loggii, zabudowa	m <sup>2</sup>		
		poz.123*0.40	m <sup>2</sup>	6.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
125 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	6.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
126 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelo-wanej StoSil MP	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	6.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
<b>3.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
127 d.3. 4	<b>KNR-W 4-01 0304-01 analogia</b>	Podmurowanie na jedna warstwę cegły pod osadzenie parapetów okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.94*0.15*0.06*3+1.55*0.15*0.06*2	m <sup>3</sup>	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
128 d.3. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m <sup>2</sup>		
		0.15*(0.94*11+1.55*6)	m <sup>2</sup>	2.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.95</b>
129 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>		
		0.37*(0.94*11+1.54*6)	m <sup>2</sup>	7.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.24</b>
130 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.101	m	17.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.25</b>
131 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.102	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>3.5</b>		<b>Cokół, opaska, schody</b>			
<b>3.5. 1</b>		<b>Cokół</b>			
132 d.3. 5.1	<b>KNR K-01 0101-02 analogia</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne piaskowca ( istniejący kamień)	m <sup>2</sup>		
		0.45*17.00	m <sup>2</sup>	7.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.65</b>
133 d.3. 5.1	<b>KNR 0-26 0639-02 analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem STO Fassadens-chutz BS 290 lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	7.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.65</b>
<b>3.5. 2</b>		<b>Opaska żwirowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.3. 5.2	<b>KNR 4-01 0101-06</b>	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III  (17.50-1.50)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
135 d.3. 5.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  17.50-1.50	m  m	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
136 d.3. 5.2	<b>KNR 6 0106-03</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - żwir  (17.50-1.50)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>3.5. 3</b>		<b>Schody</b>			
137 d.3. 5.3	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - pod fundament  (1.70*2+1.50)*0.30*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
138 d.3. 5.3	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m  poz.137	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
139 d.3. 5.3	<b>KNR 2-02 0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa  1.70*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
140 d.3. 5.3	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody - stopnie betonowe zewn.  0.15*(1.70*1.50+1.50*1.40+1.50*1.10+1.50*0.80)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
141 d.3. 5.3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Zbrojenie siatką stalową powierzchni  (1.70*1.50+1.50*1.40+1.50*1.10+1.50*0.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
142 d.3. 5.3	<b>KNR-W 2-02 2113-01</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m  3*0.12*1.50	m  m	  0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
143 d.3. 5.3	<b>KNR-W 2-02 2113-03</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 6 cm i szer. do 0.15 m  3*0.30*1.50	m  m	  1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
144 d.3. 5.3	<b>KNR-W 2-02 2112-01</b>	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - podest  0.80*1.50-0.40*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
145 d.3. 5.3	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia typowe z odwodnieniem w grunt  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
146 d.3. 5.3	<b>KNR 2-02 1209-02 analogia</b>	Balustrady z pochwytym stalowym - rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana w tulejach mocowanych na kotwy wklejane z boku stopni  2.40*2	m  m	  4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
<b>3.6</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
147 d.3. 6	<b>KNR 4-01 1211-04</b>	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych  1.54*0.94*7+4*1.54*1.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.68</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.3. 6	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien drewnianych w lokalach mieszkal- nych  poz.147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.68</b>
<b>3.7</b>		<b>Różne</b>			
149 d.3. 7	<b>KNR 4-01 0628-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - gzymsy drewniane lukarn  $0.25 \cdot (1.85 + 2 \cdot 0.90) \cdot 6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.48</b>
150 d.3. 7	<b>KNR 19-01 1309-10</b>	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą gzymsu drewnianego , lukarny  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.48</b>