

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji z dociepleniem budynku - budynek główny, ul. Niepodległości 213 w Wałbrzychu</b>					
1		<b>ELEWACJA PŁN. - ZACH.</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		$(19.22-7.66)*(7.98+7.47)/2$	m <sup>2</sup>	89.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.30</b>
2	<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>1651-02</b>	57 m o wys. do 15 m			
1		$(7.66+2*0.50)*(9.46+3.32)$	m <sup>2</sup>	110.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.67</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1613-02</b>	15 m			
1		poz.1	m <sup>2</sup>	89.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.30</b>
4	<b>KNR AT-05</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1663-04</b>	szer. 0,73 m			
1		poz.1	m <sup>2</sup>	89.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.30</b>
5	<b>KNR AT-05</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	<b>1663-01</b>	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
6	<b>KNR AT-05</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	<b>1664-02</b>				
1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
7	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.		taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2		rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
2		6.00*2	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</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		8.00+7.50	m	15.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>	sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-gzym-sy			
2		0.21*19.64	m <sup>2</sup>	4.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.12</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		1.60*0.94*9+1.42*0.94*3+1.75*1.94*2+0.53*0.94	m <sup>2</sup>	24.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.83</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-05</b>	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem			
2	<b>analogia</b>	$(7.09+0.26)*5.80+(7.09+0.26)*5.77+(8.93+12.25)/2*7.66+2*0.15*8.93+1.92*$	m <sup>2</sup>	172.06	
		$1.68/2*2$			
	<b>cokół</b>	$(0.63+0.12)/2*(19.32+2*0.15)$	m <sup>2</sup>	7.36	
	<b>okna,drzwi</b>	$-(1.60*0.94*9+1.42*0.94*3+1.75*1.94*2+0.53*0.94+2.12*1.00+0.95*2.12)$	m <sup>2</sup>	-28.96	
	<b>ościeża</b>	$0.15*((1.60*2+0.94)*10+(1.42*2+0.94)*3+(1.75+1.94)*2)+0.20*(2.12+0.40+$	m <sup>2</sup>	10.35	
		$1.00)+0.18*(2.12+0.40+0.95)$	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>160.81</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników z płytek ceramicznych szklwionych oraz ka-	m		
d.1.	<b>0354-12</b>	miennych			
2	<b>analogia</b>	0.94*13+2*1.94	m	16.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0347-09</b> <b>analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety $0.15 \cdot (0.94 \cdot 13 + 0.35 \cdot 4) + 0.20 \cdot 1.94 + 0.18 \cdot 1.94$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.78</b>
15 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0347-06</b> <b>analogia</b>	Skucie gzymsu międzykondygnacyjnego  $19.48 + 2 \cdot 0.15$	m m	 19.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.78</b>
16 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski  $0.15 \cdot 0.50 \cdot (19.22 - (1.00 \cdot 2 + 1.23 \cdot 4))$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
17 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - stopnie  $0.15 \cdot 0.70 \cdot 1.00 \cdot 2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
18 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0348-04</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające  $(1.23 + 2 \cdot 0.32) \cdot 0.15 \cdot (0.75 + 1.20) / 2 \cdot 4$ $(1.23 \cdot 0.47) \cdot 0.15 \cdot 4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.09 0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
19 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0353-13</b>	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-05</b> <b>analogia</b>	Demontaż przewodu odprowadzenia spalin  3.00	m m	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
21 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  0.03*poz.12 poz.13*0.03 poz.14*0.06 poz.15*0.13*0.21/2 poz.16 poz.17 poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.82 0.48 0.17 0.27 0.92 0.21 1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.31</b>
22 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.31</b>
23 d.1. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.21*1.8	t t	 14.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.96</b>
1.3		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
24 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. - po zdemontowanym przewodzie odprowadzenia spalin  1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26 d.1. 3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem  poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.81</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	160.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.81</b>
28 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		19.42+2*0.15	m	19.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.72</b>
29 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0108-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie ( bez cokołu) - tynk barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
		7.09*5.80+5.77*6.91+(8.93+12.25)/2*7.86+2*0.15*8.93+2.02*1.68/2*2-(0.37*2.94+0.25*3.33)	m <sup>2</sup>	168.38	
	<b>okna,drzwi</b>	-( 1.60*0.94*9+1.42*0.94*3+1.75*1.94*2+0.53*0.94+1.87*1.00+0.95*1.87)	m <sup>2</sup>	-28.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.90</b>
30 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.29*4	m	559.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>559.60</b>
31 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.28*2.50	m <sup>2</sup>	49.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.30</b>
32 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-01</b> <b>analogia</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m <sup>2</sup>		
		0.25*((1.60*2+0.94)*10+(1.42*2+0.94)*3+(1.75+1.94)*2)+0.30*(2.12+0.40+1.00)+0.28*(2.12+0.40+0.95)	m <sup>2</sup>	17.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.06</b>
33 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
		19.68+2*0.15	m	19.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.98</b>
34 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-92</b> <b>analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciążonych polszlachetnych barwionych o szer.do 40 cm ( w rozwinięciu) - gzymsy okapowe	m		
		5.98+5.96+5.07*2+2.30*2	m	26.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.68</b>
35 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>04-128</b> <b>analogia</b>	Opaski wklęsłe wokół okien - szer. 10cm (tynk gładki)	m		
		(1.80*2+0.94*2)*10+(1.62*2+0.94*2)*3	m	70.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.16</b>
36 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1.60*2+0.94)*10+(1.42*2+0.94)*3+(1.75+1.94)*2+(2.12+1.00)+(2.12+0.95)	m	66.31	
		8.93+6.91+8.77+8.40+5.80+5.77+5.20*2	m	54.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.29</b>
37 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej ( narożniki wklęsłe na styku ryzalitu ze ścianami)	m		
		9.46*2	m	18.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.92</b>
38 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	17.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.06</b>
39 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ościeża	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	17.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.06</b>
40 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP ( tynk gładki)	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	17.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.06</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1. 3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b> <b>gzyms</b> <b>gzymsy okapowe</b> <b>opaski</b> <b>ościeża</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - obramowania wklęsłe, ościeża, gzymsy ( w rozwinięciu)  poz.33*0.30 poz.34*0.40  poz.35*0.10 poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.99 10.67  7.02 17.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.74</b>
42 d.1. 3	<b>KNR 19-01</b> <b>1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.74</b>
43 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - okrągły otwór okienny na strachu 0.50*3.14*0.50/4*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
1.4		<b>Montaż przewodu kominowego odprowadzenia spalin</b>			
44 d.1. 4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0427-03</b>	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym  1	msc.  msc.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0504-01</b>	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej - wykorzystanie istniejącej dachówki  1.00	m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0535-07</b> <b>analogia</b>	Obróbki wokół rury odprowadzenia spalin - z blachy powlekanej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47 d.1. 4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0709-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach otracinowanych wraz z malowaniem emulsją  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0510-05</b> <b>analogia</b>	Ponowny montaż przewodu kominowego odprowadzenia spalin  poz.20	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
1.5		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
49 d.1. 5	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety  0.15*0.94*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.83</b>
50 d.1. 5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy  poz.33*0.21+0.21*0.37*4 0.18*(5.88+5.85+5.20*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.51 3.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.49</b>
51 d.1. 5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety  0.33*0.96*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.12</b>
52 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.9	m  m	  15.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
53 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.8	m  m	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.6		<b>Roboty hydroizolacyjne + studzienki doświetlające + murek oporowy + opaska przeciwwodna</b>			
1.6. 1		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
55 d.1. 6.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		$(19.32+2*0.80)*0.80*(2.00+2.38)/2$	m <sup>3</sup>	36.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.65</b>
56 d.1. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		$2.00*(19.32+2*0.80)$	m <sup>2</sup>	41.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.84</b>
57 d.1. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m <sup>2</sup>		
		$1.50*2.00*2$	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
58 d.1. 6.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.55	m <sup>3</sup>	36.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.65</b>
59 d.1. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (łącznie z cokołem-	m <sup>2</sup>		
		$2.50*(19.32+2*0.15)$	m <sup>2</sup>	49.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.05</b>
60 d.1. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	49.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.05</b>
61 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	49.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.05</b>
62 d.1. 6.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobieżi (faset) z zaprawy cementowej	m		
		$(19.32+2*0.15)$	m	19.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.62</b>
63 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	49.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.05</b>
64 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	49.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.05</b>
65 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubekowej	m <sup>2</sup>		
		$2.10*(19.32+2*0.15)$	m <sup>2</sup>	41.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.20</b>
66 d.1. 6.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		15	szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
1.6. 2		<b>Opaska przeciwwodna betonowa , korytka odwadniające + stopnie wejściowe</b>			
67 d.1. 6.2	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		$(19.43+2*0.15-(1.18*4+2*1.00))*0.50$	m <sup>2</sup>	6.51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.51</b>
68 d.1. 6.2	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	6.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.51</b>
69 d.1. 6.2	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	6.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.51</b>
70 d.1. 6.2	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.68*0.15	m <sup>3</sup>	0.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.98</b>
71 d.1. 6.2	<b>KNR 2-31 0606-03</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		2*1.00	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
72 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod stopień betonowy przy wejściu do budynku	m <sup>3</sup>		
		1.00*0.80*2*0.15	m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
73 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	Płyta betonowa - wejście do budynku	m <sup>3</sup>		
		poz.72	m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
74 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.73	m <sup>2</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
75 d.1. 6.2	<b>KNR 4-01 0214-04</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m <sup>3</sup>		
		poz.73	m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
76 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02 2113-02</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 1.0 m	m		
		2*1.02	m	2.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.04</b>
77 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02 2113-03</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m	m		
		(2*0.80+1.00)*2	m	5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
<b>1.6. 3</b>		<b>Murek oporowy</b>			
78 d.1. 6.3	<b>KNR-W 2-02 0101-06 analogia</b>	Murek z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.25*1.20*1.50	m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
79 d.1. 6.3	<b>KNR 2-02 0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.29*1.50	m <sup>2</sup>	0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.44</b>
80 d.1. 6.3	<b>KNR 2-02 0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.44</b>
81 d.1. 6.3	<b>KNR-W 4-01 0324-01 analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi zebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1. 6.3	<b>KNR 4-01 0603-02</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem  1.20*1.50*2+0.25*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
83 d.1. 6.3	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian  0.50*1.50+0.25*(30+1.50)+1.20*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.81</b>
<b>1.6. 4</b>		<b>Studzienki doświetlające</b>			
84 d.1. 6.4	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0.30*0.29*(2*0.50+0.94)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
85 d.1. 6.4	<b>KNR-W 2-02 0101-06 analogia</b>	Ścianki fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 12cm  0.12*(2*0.50+0.94)*(0.25+0.33+0.44+0.58)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
86 d.1. 6.4	<b>KNR-W 2-02 0101-02 analogia</b>	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej  0.25*(2*0.50+0.94)*0.12*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
87 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02 0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa  0.29*(2*0.50+0.94)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
88 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02 0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa  poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
89 d.1. 6.4	<b>KNR-W 4-01 0324-01 analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd  24	szt.  szt.	  24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
90 d.1. 6.4	<b>KNR 4-01 0603-02</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem  (2*0.50+1.18)*(0.25+0.33+0.44+0.58)+(2*0.38+0.94)*(0.25+0.33+0.44+0.58)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.21</b>
91 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>	Ułożenie geowłókniny  1.00*0.40*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
92 d.1. 6.4	<b>KNR-W 4-01 0203-01</b>	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15  0.30*(0.12+0.15)/2*0.94*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
93 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02 1216-01</b>	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 z zabezpieczeniem przed podniesieniem rusztu  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
94 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02 1217-05</b>	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm  (0.94*2+0.38*2)*4	m  m	  10.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.56</b>
95 d.1. 6.4	<b>KNR 4-03 1004-06 analogia</b>	Mechaniczne wiercenie otworów celem osadzenia zabezpieczenia krat  4	otw.  otw.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1. 6.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1218-01</b> <b>analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
1.7		<b>Cokół</b>			
97 d.1. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
98 d.1. 7	<b>KNR 0-33</b> <b>0114-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm wraz z okładziną ościeży i parapetu okien piwnicznych (0.63+0.53)/2*(5.80+0.15)+0.53*3.54+0.69*(1.94+0.30)+0.63*(1.38+0.30)+0.63*0.15+(0.63+0.55)/2*(3.33+0.28)+0.30*1.49+0.94*(0.35+0.48+0.59+0.73)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.62</b>
99 d.1. 7	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-01</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) - docieplenie strefy cokołowej poniżej poziomu terenu (19.43+2*0.15)*0.50-(0.30*19.43+2*0.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.74</b>
1.8		<b>Stolarka okienna</b>			
100 d.1. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielnne z PCV , jednoramowe, uchylne - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.42*0.90*4	m <sup>2</sup>	1.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.51</b>
101 d.1. 8	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
1.9		<b>Roboty różne</b>			
102 d.1. 9	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-08</b>	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
103 d.1. 9	<b>KNR 7-11</b> <b>0101-02</b>	Grunтовanie podłoża stalowych - ankrzy	m <sup>2</sup>		
		0.50*0.30*4	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
104 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1518-05</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m2	szt.		
		poz.103	szt.	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
105 d.1. 9	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na gzymsach	m		
		19.60+5.90*2+5.10*2	m	41.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.60</b>
106 d.1. 9	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b>	Nawietrzaki podokienne ściennie higrosterowane	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2		<b>ELEWACJA PŁD. - ZACH.</b>			
2.1		<b>Rusztowania</b>			
107 d.2. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		12.28*((7.09+0.12+0.26)+(0.52+7.09+0.26+5.38))/2	m <sup>2</sup>	127.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.22</b>
108 d.2. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	89.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.30</b>
109 d.2. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1	m <sup>2</sup>	89.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.30</b>
110 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-01</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
111 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
112 d.2. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
113 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-gzymsy	m <sup>2</sup>		
		0.21*12.54	m <sup>2</sup>	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
114 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.60*0.94*2+1.60*1.27+1.42*0.94*4+0.89*0.42*2+0.94*0.53*2+1.01*0.91+0.57*0.60	m <sup>2</sup>	13.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.38</b>
115 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
	<b>cokół</b>	(7.09+0.26)*12.28+5.38*12.28/2	m <sup>2</sup>	123.29	
	<b>okna, drzwi</b>	(0.12+0.52)/2*(12.28-1.16)	m <sup>2</sup>	3.56	
	<b>ościeża</b>	-(1.60*0.94*2+1.60*1.27+1.42*0.94*4+0.89*0.42*2+0.94*0.53*2+1.01*0.91+0.57*0.60+2.22*1.16)	m <sup>2</sup>	-15.96	
		0.15*((1.60*2+0.94)*2+(1.60*2+1.27)+(1.42*2+0.94)*4+(0.89*2+0.42)*2+(0.94*2+0.53)*2+(1.01*2+0.91)+(0.57*2+0.60))+0.20*(2.22*2+1.16)	m <sup>2</sup>	7.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.27</b>
116 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0354-12 analogia</b>	Wykucie z muru podokienników z płytek ceramicznych szklonych	m		
		0.94*6+2*0.42+1.27+0.53*2+0.91	m	9.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.72</b>
117 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	m <sup>2</sup>		
		0.15*(0.94*6+2*0.42+1.27+0.53*2+0.91)	m <sup>2</sup>	1.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
118 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0347-06 analogia</b>	Skucie gzymsu międzykondygnacyjnego	m		
		12.28	m	12.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.28</b>
119 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.50*(12.28+2*0.50)	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
120 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - stopień	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.70*1.00	m <sup>3</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
121 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
122 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.115	m <sup>3</sup>	3.55	
		poz.116*0.03	m <sup>3</sup>	0.29	
		poz.117*0.06	m <sup>3</sup>	0.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.118*0.13*0.21/2 poz.119 poz.120	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.17 1.00 0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
123 d.2. 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.122	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
124 d.2. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.122*1.8	t  t	  9.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.38</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
125 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
126 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem  poz.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.27</b>
127 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem  poz.126	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.27</b>
128 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  12.48	m  m	  12.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.48</b>
129 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0108-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 10 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie ( bez cokołu) - tynk barwiony w ma- sie 7.09*12.28+5.38*12.28/2 -( 1.60*0.94*2+1.60*1.27+1.42*0.94*4+0.89*0.42*2+0.94*0.53*2+1.01*0.91+ 0.57*0.60+2.22*1.16)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  120.10 -15.96	
	<b>okna,drzwi</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>104.14</b>
130 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.129*4	m  m	  416.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.56</b>
131 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.128*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
132 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-01 analogia ościeża</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża  0.25*((1.60*2+0.94)*4+(1.60*2+1.27)+(1.42*2+0.94)*4+(0.89*2+0.42)*2+(0.94* 2+0.53)*2+(1.01*2+0.91)+(0.57*2+0.60))+0.20*(2.22*2+1.16)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.63</b>
133 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem  12.74	m  m	  12.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.74</b>
134 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-92 analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciążnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 40 cm ( w rozwinięciu) - gzymsy krawędziowe  8.00*2	m  m	  16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
135 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 04-128 analogia</b>	Opaski wklęsłe wokół okien - szer. 10cm ( tynk gładki)  (1.80*2+0.94*2)*2+(1.80*2+1.27*2)+(1.62*2+0.94*2)*4+(1.09*2+0.42*2)*2	m  m	  43.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>43.62</b>
136 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  $((1.60*2+0.94)*2+(1.60*2+1.27)+(1.42*2+0.94)*4+(0.89*2+0.42)*2+(0.94*2+0.53)*2+(1.01*2+0.91)+(0.57*2+0.60))+(2.22*2+1.16)$ $8.10*2$	m  m m	  47.36 16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.56</b>
137 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.63</b>
138 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ościeża  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.63</b>
139 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP ( tynk gładki)  poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.63</b>
140 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia gzyms gzymsy okapowe opaski ościeża</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - obramowania wklęsłe, ościeża, gzymsy ( w rozwinięciu)  poz.133*0.30 poz.134*0.40  poz.135*0.10 poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.82 6.40  4.36 13.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.21</b>
141 d.2. 3	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale  poz.140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.21</b>
<b>2.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
142 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety  $0.15*(0.94*6+2*0.42+1.27+0.53*2+0.91)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
143 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy  poz.133*0.21 0.18*8.26*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.68 2.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.65</b>
144 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety  $0.33*(0.96*6+2*0.44+1.29+0.55*2+0.93)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			
<b>2.5. 1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
145 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  $(12.28+2*0.80)*0.80*(2.00+2.38)/2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.32</b>
146 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  $2.00*(12.28+2*0.80)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.76</b>
147 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  $1.50*2.00*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.2. 5.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.145	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.32</b>
149 d.2. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryski- wania ciągłego ( łącznie z cokołem-  2.50*12.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
150 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
151 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyj- ną poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
152 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej  12.28	m  m	  12.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.28</b>
153 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dys- perbit - pierwsza warstwa  poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
154 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
155 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  2.10*12.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.79</b>
156 d.2. 5.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan  10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>2.5. 2</b>		<b>Opaska przeciwwodna betonowa + stopień wejściowy</b>			
157 d.2. 5.2	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gr.kat.III-IV  (12.28-1.00+2*0.50)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.14</b>
158 d.2. 5.2	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.14</b>
159 d.2. 5.2	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścia- ny budynku 2%  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.14</b>
160 d.2. 5.2	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.158*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
161 d.2. 5.2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod stopień beto- nowy przy wejściu do budynku  1.00*0.80*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.2. 5.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b> <b>analogia</b>	Płyta betonowa - wejście do budynku	m <sup>3</sup>		
		poz.161	m <sup>3</sup>	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
163 d.2. 5.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.162	m <sup>2</sup>	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
164 d.2. 5.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-04</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m <sup>3</sup>		
		poz.162	m <sup>3</sup>	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
165 d.2. 5.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-02</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 1.0 m	m		
		1.02	m	1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
166 d.2. 5.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-03</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m	m		
		(2*0.80+1.00)	m	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
<b>2.6</b>		<b>Cokół</b>			
167 d.2. 6	<b>KNR 0-33</b> <b>0114-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm wraz z okładziną ościeży i parapetu okien piwnicznych (0.30+0.52)/2*12.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
168 d.2. 6	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-01</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) - docieplenie strefy cokołowej poniżej poziomu terenu 12.48*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
<b>2.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
169 d.2. 7	<b>KNR 7-11</b> <b>0101-02</b>	Grunтовanie podłoży stalowych - ankry	m <sup>2</sup>		
		0.50*0.30*4	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
170 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1518-05</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m <sup>2</sup>	szt.		
		poz.169	szt.	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
171 d.2. 7	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na gzymsach	m		
		8.00*2+12.70	m	28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA PŁD. - WSCH.</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
172 d.3. 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	m <sup>2</sup>		
		12.40*(8.71+9.09)/2	m <sup>2</sup>	110.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.36</b>
173 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1611-01</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		3	kol.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
174 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	110.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.36</b>
175 d.3. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	110.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.36</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176 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  2.50	m  m	  2.50	  2.50
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
177 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1664-01</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
178 d.3. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
179 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  12.40+7.00	m  m	  19.40	  19.40
				<b>RAZEM</b>	<b>19.40</b>
180 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  10.00+3.00	m  m	  13.00	  13.00
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
181 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety  0.23*(8*0.94+2*0.95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.17	  2.17
				<b>RAZEM</b>	<b>2.17</b>
182 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostłony okien folią polietylenową  1.60*0.94*6+1.30*0.94*2+0.95*0.95+0.91*0.95+0.42*0.90*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.75	  14.75
				<b>RAZEM</b>	<b>14.75</b>
183 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia</b>  <b>cokół okna, drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wraz z cokołem  (7.09+0.26)*12.40+6.91*(2.79+0.26+3.24+0.26)/2 (1.36+1.74)/2*12.40+0.54*0.10-0.45*1.92 -(1.60*0.94*6+1.30*0.94*2+0.95*0.95+0.91*0.95+0.42*0.90*4+1.10*2.00) 0.15*((1.60*2+0.94)*6+(1.30*2+0.94)*2+(0.95*2+0.95)+(0.91*2+0.95)+(0.42*2+0.90*2)*4)+0.38*(1.10+2*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  113.77 18.41 -16.95 9.15	  124.38
				<b>RAZEM</b>	<b>124.38</b>
184 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 0.15*(8*0.94+2*0.95+6*0.35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.73	  1.73
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
185 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski  0.15*0.50*12.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.93	  0.93
				<b>RAZEM</b>	<b>0.93</b>
186 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0212-04</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody  1.92*0.22*(1.10+0.60+0.30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.84	  0.84
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
187 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0348-04</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - balustrada murowana, nieczynny trzon kominowy  1.10*(0.74+0.68)/2*0.12*2 0.90*0.63*2.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.19 1.46	  1.65
				<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
188 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek  3	szt.  szt.	  3.00	  3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
189 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-05 analogia</b>	Demontaż przewodu odprowadzenia spalin  5.00	m  m	  5.00	  5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
190 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0339-02</b>	Wykucie bruzd pionowych gł. 4cm szer. 20cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
191 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 1306-01 analogia</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - zadaszenie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
192 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.183	m <sup>3</sup>	3.73	
		poz.184*0.06	m <sup>3</sup>	0.10	
		poz.185	m <sup>3</sup>	0.93	
		poz.186	m <sup>3</sup>	0.84	
		poz.187	m <sup>3</sup>	1.65	
		poz.190*0.04*0.20	m <sup>3</sup>	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.27</b>
193 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.192	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.27</b>
194 d.3. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.192*1.8	t	13.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.09</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
195 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
196 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	124.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.38</b>
197 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	124.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.38</b>
198 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12.50	m	12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
199 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0108-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 10 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie ( bez cokołu) - tynk barwiony w ma- sie	m <sup>2</sup>		
		7.09*12.50+7.01*(2.79+3.24)/2	m <sup>2</sup>	109.76	
	<b>okna,drzwi</b>	-(1.60*0.94*6+1.30*0.94*2+0.95*0.95+0.91*0.95+0.42*0.90*4+1.10*2.00)	m <sup>2</sup>	-16.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.81</b>
200 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.199*4	m	371.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.24</b>
201 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.198*2.50	m <sup>2</sup>	31.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.25</b>
202 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0101-01 analogia</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropiano- wych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.15 * ((1.60 * 2 + 0.94) * 6 + (1.30 * 2 + 0.94) * 2 + (0.95 * 2 + 0.95) + (0.91 * 2 + 0.95) + (0.42 * 2 + 0.90 * 2) * 4) + 0.38 * (1.10 + 2 * 2.00)$	m <sup>2</sup>	9.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.15</b>
203 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
		1.40+10.62	m	12.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.02</b>
204 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 03-92 analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 40 cm ( w rozwinięciu) - gzymsy okapowe	m		
		19.50	m	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
205 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 04-128 analogia</b>	Opaski wklęsłe wokół okien - szer. 10cm (tynk gładki)	m		
		$(1.80 * 2 + 0.94 * 2) * 6 + (1.30 * 2 + 0.94 * 2) * 2$	m	41.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.84</b>
206 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((1.60 * 2 + 0.94) * 6 + (1.30 * 2 + 0.94) * 2 + (0.95 * 2 + 0.95) + (0.91 * 2 + 0.95) + (0.42 * 2 + 0.90 * 2) * 4) + (1.10 + 2 * 2.00)$	m	53.20	
		8.93+6.91+8.77+8.40+5.80+5.77+5.20*2	m	54.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.18</b>
207 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej ( narożniki wklęsłe na styku ściany budynku z dobudówką)	m		
		6.20	m	6.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.20</b>
208 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża, obudowa rury odprowadzenia spalin	m <sup>2</sup>		
		poz.202	m <sup>2</sup>	9.15	
		$(5.18 + 0.15) * 0.60 + 0.21 * 5.23 * 2$	m <sup>2</sup>	5.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.54</b>
209 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ościeża, obudowa rury	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	14.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.54</b>
210 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP ( tynk gładki)	m <sup>2</sup>		
		poz.202	m <sup>2</sup>	9.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.15</b>
211 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 - obudowa rury odprowadzenia spalin	m <sup>2</sup>		
		$(5.18 + 0.15) * 0.60 + 0.21 * 5.23 * 2$	m <sup>2</sup>	5.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.39</b>
212 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia gzyms gzymsy okapowe opaski ościeża</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - obramowania wklęsłe, ościeża, gzymsy ( w rozwinięciu)	m <sup>2</sup>		
		poz.203*0.30	m <sup>2</sup>	3.61	
		poz.204*0.40	m <sup>2</sup>	7.80	
		poz.205*0.10	m <sup>2</sup>	4.18	
		poz.202	m <sup>2</sup>	9.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.74</b>
213 d.3. 3	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	24.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.74</b>
3.4		<b>Obudowa przewodu kominowego odprowadzenia spalin oraz zabudowa w dociepleniu przewodu wentylacji grawitacyjnej</b>			
214 d.3. 4	<b>KNR 2-02 2004-01 analogia</b>	Obud.płytami gips.- włóknowymi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa przewodu odprowadzenia spalin	m <sup>2</sup>		
		$(5.18 + 0.15) * 0.60 + 0.21 * 5.23 * 2$	m <sup>2</sup>	5.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.39</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-04</b> <b>analogia</b>	Ponowny montaż przewodu kominowego odprowadzenia spalin  poz.189	m  m	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
216 d.3. 4	<b>KNR 2-17</b> <b>0101-02</b> <b>analogia</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej 20*10cm wraz z obejmami  $2*3.14*0.08*5.00+2.50*(2*0.20+2*0.10)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.01</b>
217 d.3. 4	<b>KNR 0-34</b> <b>0302-12</b> <b>analogia</b>	Otulina rur matami z wełny mineralnej gr. 30 mm  $2*3.14*0.08*5.00+2.50*(2*0.20+2*0.10)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.01</b>
218 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0533-01</b> <b>analogia</b>	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
219 d.3. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0504-01</b>	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej - wykorzystanie istniejącej dachówki  1.00	m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
220 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0535-07</b> <b>analogia</b>	Obróbki wokół rury odprowadzenia spalin - z blachy powlekanej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.5</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
221 d.3. 5	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety  poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
222 d.3. 5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy  poz.203*0.21 0.18*19.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.52 3.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.04</b>
223 d.3. 5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety  $0.33*(8*0.96+2*0.97+6*0.37)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.91</b>
224 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.180	m  m	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
225 d.3. 5	<b>KNR 2-17</b> <b>0130-01</b> <b>analogia</b>	Redukcja - przejście z przekroju prostokątnego 10/20cm na okrągły śr. 15cm - blacha stalowa kwasoodporna  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
226 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.179	m  m	  19.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.40</b>
227 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3.6</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna + schody wejściowe</b>			
<b>3.6.</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
<b>1</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228 d.3. 6.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  (12.40+0.80)*0.80*(0.76+1.36)/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.19</b>
229 d.3. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  (12.40+0.80)*(0.76+1.36)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.99</b>
230 d.3. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  1.50*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
231 d.3. 6.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.228	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.19</b>
232 d.3. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego ( łącznie z cokołem-  2.50*12.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
233 d.3. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.232	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
234 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną poz.233	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
235 d.3. 6.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobież (faset) z zaprawy cementowej  12.40	m  m	  12.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.40</b>
236 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.233	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
237 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.236	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
238 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej  (0.86+1.46)/2*12.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.38</b>
239 d.3. 6.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan  10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>3.6. 2</b>		<b>Opaska przeciwwodna betonowa , korytka odwadniające</b>			
240 d.3. 6.2	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  (12.50-2.10+0.50)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.45</b>
241 d.3. 6.2	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.240	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.45</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.3. 6.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m <sup>2</sup>		
		poz.241	m <sup>2</sup>	5.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.45</b>
243 d.3. 6.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.241*0.15	m <sup>3</sup>	0.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.82</b>
244 d.3. 6.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0606-03</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1.00	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
245 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod stopień betonowy przy wejściu do budynku	m <sup>3</sup>		
		1.00*0.80*2*0.15	m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
<b>3.6.</b> <b>3</b>		<b>Schody wejściowe</b>			
246 d.3. 6.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b> <b>analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		2.10*2.00	m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
247 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej pod ścianki podporowe	m <sup>3</sup>		
		2.00*0.30*0.29*2	m <sup>3</sup>	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
248 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	ścianki podporowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(2.00*0.50 + 0.75*0.80 + (0.75+0.15)/2*1.20)*0.25*2	m <sup>3</sup>	1.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.07</b>
249 d.3. 6.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0220-01</b> <b>analogia</b>	(z.II) Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m pod schody	m <sup>3</sup>		
		0.80*0.20*1.50	m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
250 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-02</b> <b>analogia</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		2.00*2.10	m <sup>2</sup> rzu- tu	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
251 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-06</b> <b>analogia</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 12	m <sup>2</sup> rzu- tu		
		2.00*2.10	m <sup>2</sup> rzu- tu	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
252 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-07</b> <b>analogia</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.251	m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
253 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-02</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 1.0 m - spocznik - granit strzegomski	m		
		2.02	m	2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
254 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-01</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m - granit strzegomski	m		
		2.02*4	m	8.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.08</b>
255 d.3. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-03</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m - granit strzegomski	m		
		2.02*5	m	10.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256 d.3. 6.3	<b>KNR 2-02 0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		0.30*2.00*2+0.30*1.50	m <sup>2</sup>	1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
257 d.3. 6.3	<b>KNR 2-02 0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.256	m <sup>2</sup>	1.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
258 d.3. 6.3	<b>KNR-W 4-01 0324-01 analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
259 d.3. 6.3	<b>KNR 4-01 0603-02</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
		0.80*(2.00*2+1.50)*2	m <sup>2</sup>	8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
260 d.3. 6.3	<b>KNR 4-01 0322-05</b>	Obsadzenie wycieraczki systemowej z odpływem w grunt	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
261 d.3. 6.3	<b>KNR 2-02 1209-02 analogia</b>	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym- rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana na kotwy wklejane w policzki	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.7</b>		<b>Cokół</b>			
262 d.3. 7	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
263 d.3. 7	<b>KNR 0-33 0114-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm wraz z okładziną ościeży i parapetu okien piwnicznych (1.36+1.74)/2*(12.40-2.10)+0.54*0.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.02</b>
264 d.3. 7	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm - boczne ściany podmurówek pod stopnie schodów wejściowych	m <sup>2</sup>		
		0.75*0.80+0.15*(0.60+0.45+0.30+0.15)*2	m <sup>2</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
<b>3.8</b>		<b>Stołarka okienna</b>			
265 d.3. 8	<b>KNR 0-19 0930-05 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielnne z PCV , jednoramowe, uchylne - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.42*0.90*4	m <sup>2</sup>	1.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.51</b>
266 d.3. 8	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>3.9</b>		<b>Roboty różne</b>			
267 d.3. 9	<b>KNR 7-11 0101-02</b>	Grunтовanie podłoża stalowych - ankrzy	m <sup>2</sup>		
		0.50*0.30*4	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
268 d.3. 9	<b>KNR-W 2-02 1518-05</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m2	szt.		
		poz.267	szt.	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
269 d.3. 9	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na gzymsach	m		
		19.40+12.00	m	31.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270 d.3. 9	<b>KNR 2-17 0156-01</b>	Nawietrzaki podokienne ściennie higrosterowane	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>		<b>ELEWACJA PŁN. - WSCH.</b>			
<b>4.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
271 d.4. 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	m <sup>2</sup>		
		$12.28 * ((7.09 + 1.74 + 0.26) + (1.41 + 7.09 + 5.38)) / 2$	m <sup>2</sup>	141.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.04</b>
272 d.4. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		89.3	m <sup>2</sup>	89.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.30</b>
273 d.4. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		89.3	m <sup>2</sup>	89.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.30</b>
274 d.4. 1	<b>KNR AT-05 1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
275 d.4. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
276 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzymsy	m <sup>2</sup>		
		0.21 * 12.54	m <sup>2</sup>	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
277 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		$1.60 * 0.94 * 2 + 1.60 * 1.27 + 1.42 * 0.94 * 4 + 0.89 * 0.42 * 2 + 0.94 * 0.53 * 2 + 1.01 * 0.91 + 0.57 * 0.60$	m <sup>2</sup>	13.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.38</b>
278 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		$(7.09 + 0.26) * 12.28 + 5.38 * 12.28 / 2$	m <sup>2</sup>	123.29	
		$(1.74 + 1.09) / 2 * 12.28$	m <sup>2</sup>	17.38	
	<b>cokół</b>	$-(1.60 * 0.94 * 4 + 1.42 * 0.94 * 4 + 0.89 * 0.42 * 2 + 0.94 * 0.53 * 2)$	m <sup>2</sup>	-13.10	
	<b>okna, drzwi ościeża</b>	$0.15 * ((1.60 * 2 + 0.94) * 4 + (1.42 * 2 + 0.94) * 4 + (0.89 * 2 + 0.42) * 2 + (0.94 * 2 + 0.53) * 2)$	m <sup>2</sup>	6.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.71</b>
279 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0354-12 analogia</b>	Wykucie z muru podokienników z płytek ceramicznych szklwionych	m		
		0.94 * 8 + 2 * 0.42 + 0.53 * 2	m	9.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.42</b>
280 d.4. 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	m <sup>2</sup>		
		$0.15 * (0.94 * 8 + 2 * 0.42 + 0.53 * 2)$	m <sup>2</sup>	1.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.41</b>
281 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0347-06 analogia</b>	Skucie gzymsu międzykondygnacyjnego	m		
		12.28	m	12.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.28</b>
282 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski	m <sup>3</sup>		
		$0.15 * 0.50 * (12.28 + 2 * 0.50)$	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
283 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
284 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0342-01</b>	Wykucie bruzd pochyłych gł. 4cm szer. 20cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie w dociepleniu dwóch kanałów wentylacji grawitacyjnej z wyprowadzeniem ponad dach ( wychylenie od pionu 30 stopni) 0.63+2.00	m		
			m	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
285 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0339-02</b>	Wykucie bruzd pionowych gł. 4cm szer. 20cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie w dociepleniu dwóch kanałów wentylacji grawitacyjnej z wyprowadzeniem ponad dach 3.00+3.10+8.30	m		
			m	14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
286 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.278	m <sup>3</sup>	4.01	
		poz.279*0.03	m <sup>3</sup>	0.28	
		poz.280*0.06	m <sup>3</sup>	0.08	
		poz.281*0.13*0.21/2	m <sup>3</sup>	0.17	
		poz.282	m <sup>3</sup>	1.00	
		poz.284*0.04*0.20	m <sup>3</sup>	0.02	
		poz.285*0.04*0.20	m <sup>3</sup>	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.68</b>
287 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.286	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.68</b>
288 d.4. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.286*1.8	t	10.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.22</b>
<b>4.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
289 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
290 d.4. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.278	m <sup>2</sup>	133.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.71</b>
291 d.4. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.290	m <sup>2</sup>	133.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.71</b>
292 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		12.48	m	12.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.48</b>
293 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0108-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 10 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie ( bez cokołu) - tynk barwiony w ma- sie 7.09*12.28+5.38*12.28/2 okna,drzwi -( 1.60*0.94*4+1.42*0.94*4+0.89*0.42*2+0.94*0.53*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.10	
			m <sup>2</sup>	-13.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.00</b>
294 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.293*4	m	428.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.00</b>
295 d.4. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.292*2.50	m <sup>2</sup>	31.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
296 d.4. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-01</b> <b>analogia</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m <sup>2</sup>		
		$0.25*((1.60*2+0.94)*4+(1.42*2+0.94)*4+(0.89*2+0.42)*2+(0.94*2+0.53)*2)$	m <sup>2</sup>	10.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.23</b>
297 d.4. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
		12.74	m	12.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.74</b>
298 d.4. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-92</b> <b>analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 40 cm ( w rozwinięciu) - gzymsy krawędziowe	m		
		8.00*2	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
299 d.4. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>04-128</b> <b>analogia</b>	Opaski wklęsłe wokół okien - szer. 10cm ( tynk gładki)	m		
		$(1.60*2+0.94*2)*4+(1.42*2+0.94*2)*4+(0.89*2+0.42*2)*2$	m	44.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.44</b>
300 d.4. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$((1.60*2+0.94)*4+(1.42*2+0.94)*4+(0.89*2+0.42)*2+(0.94*2+0.53)*2)$	m	40.90	
		8.10*2	m	16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.10</b>
301 d.4. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m <sup>2</sup>		
		poz.296	m <sup>2</sup>	10.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.23</b>
302 d.4. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ościeża	m <sup>2</sup>		
		poz.301	m <sup>2</sup>	10.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.23</b>
303 d.4. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP ( tynk gładki)	m <sup>2</sup>		
		poz.302	m <sup>2</sup>	10.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.23</b>
304 d.4. 3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b> <b>gzyms</b> <b>gzymsy okapowe</b> <b>opaski</b> <b>ościeża</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - obramowania wklęsłe, ościeża, gzymsy ( w rozwinięciu)	m <sup>2</sup>		
		poz.297*0.30	m <sup>2</sup>	3.82	
		poz.298*0.40	m <sup>2</sup>	6.40	
		poz.299*0.10	m <sup>2</sup>	4.44	
		poz.296	m <sup>2</sup>	10.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.89</b>
305 d.4. 3	<b>KNR 19-01</b> <b>1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale	m <sup>2</sup>		
		poz.304	m <sup>2</sup>	24.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.89</b>
<b>4.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
306 d.4. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m <sup>2</sup>		
		poz.280	m <sup>2</sup>	1.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.41</b>
307 d.4. 4	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy	m <sup>2</sup>		
		poz.297*0.21	m <sup>2</sup>	2.68	
		0.18*8.26*2	m <sup>2</sup>	2.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.65</b>
308 d.4. 4	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>		
		0.33*(0.96*8+2*0.44+0.55*2)	m <sup>2</sup>	3.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.19</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.5		<b>Zabudowa w dociepleniu przewodu wentylacji grawitacyjnej</b>			
309 d.4. 5	<b>KNR 2-17 0101-02 analogia</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej 20*10cm wraz z obejmami  (3.00+0.68+3.10+2.00+8.30)*(2*0.20+2*0.10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.25</b>
310 d.4. 5	<b>KNR 0-34 0302-12 analogia</b>	Otulina rur matami z wełny mineralnej gr. 30 mm  poz.309	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.25</b>
311 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02 0533-01 analogia</b>	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
312 d.4. 5	<b>KNR 2-17 0130-01 analogia</b>	Redukcja - przejście z przekroju prostokątnego 10/20cm na okrągły śr. 15cm - blacha stalowa kwasoodporna  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
313 d.4. 5	<b>KNR 4-01 0504-01</b>	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej - wykorzystanie istniejącej dachówki  1.00	m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
314 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02 0535-07 analogia</b>	Obróbki wokół rury odprowadzenia spalin - z blachy powlekanej  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
315 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02 0535-07 analogia</b>	Obróbki wokół rury odprowadzenia spalin - z blachy powlekanej  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4.6		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			
4.6. 1		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
316 d.4. 6.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  (12.28+2*0.80)*0.80*(1.41+0.80)/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.27</b>
317 d.4. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  (0.80+1.41)/2*(12.28+2*0.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.34</b>
318 d.4. 6.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.316	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.27</b>
319 d.4. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (łącznie z cokołem-  2.50*12.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
320 d.4. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.319	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
321 d.4. 6.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną  poz.320	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
322 d.4. 6.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.28	m	12.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.28</b>
323 d.4. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.320	m <sup>2</sup>	30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
324 d.4. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.323	m <sup>2</sup>	30.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.70</b>
325 d.4. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		2.10*12.28	m <sup>2</sup>	25.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.79</b>
326 d.4. 6.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>4.6.</b> <b>2</b>		<b>Opaska przeciwwodna betonowa</b>			
327 d.4. 6.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b> <b>analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		13.48 *0.50	m <sup>2</sup>	6.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.74</b>
328 d.4. 6.2	<b>KNR 6</b> <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.327	m <sup>2</sup>	6.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.74</b>
329 d.4. 6.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2%	m <sup>2</sup>		
		poz.328	m <sup>2</sup>	6.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.74</b>
330 d.4. 6.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.328*0.15	m <sup>3</sup>	1.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.01</b>
<b>4.7</b>		<b>Cokół</b>			
331 d.4. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
332 d.4. 7	<b>KNR 0-33</b> <b>0114-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm wraz z okładziną ościeży i parapetu okien piwnicznych (1.09+1.74)/2*12.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.66</b>
<b>4.8</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
333 d.4. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielne z PCV , jednoramowe, uchylne - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.42*0.90	m <sup>2</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
334 d.4. 8	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.9</b>		<b>Roboty różne</b>			
335 d.4. 9	<b>KNR 7-11</b> <b>0101-02</b>	Gruntowanie podłoży stalowych - ankrzy	m <sup>2</sup>		
		0.50*0.50*4	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
336 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02 1518-05</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m <sup>2</sup>  poz.335	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
337 d.4. 9	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na gzymsach  8.00*2+12.70	m  m	  28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
338 d.4. 9	<b>cena zakładowa</b>	Świetliki i klapy dymowe o pow. 1.0-1.5 m <sup>2</sup>  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>DOCIEPLENIE STRYCHU</b>			
339 d.5	<b>KNR 2-02 1611-01</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m  3	kol.  kol.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
340 d.5	<b>KNR-W 4-01 0629-06</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego 21*(0.18*2+0.09*2)*5.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.74</b>
341 d.5	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Paroizolacja  18.60*5.50*2-5.39*5.20/2*2+(6.40+2.30)/2*5.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.81</b>
342 d.5	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.341	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.81</b>
343 d.5	<b>KNR-W 2-02 0612-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa Krotność = 2 poz.342	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.81</b>
344 d.5	<b>KNR 0-14 2012-02</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD poz.341	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.81</b>
345 d.5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży  poz.344	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.81</b>
346 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.345	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.81</b>