

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji budynku, wykonanie izolacji pionowej ul. Chrobrego 18 w Jedlinie-Zdroju</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>1651-02</b>	57 m o wys. do 15 m			
1		12.11*(5.74*2+1.00)+12.96*3.10	m <sup>2</sup>	191.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.31</b>
2	<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>	191.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.31</b>
3	<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>	191.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.31</b>
4	<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>			
5		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.	<b>wycena in-</b>	taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2	<b>dywidualna</b>	rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	<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 - balkony			
2		0.30*(1.50*2+3.10)*2	m <sup>2</sup>	3.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.66</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - schody	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0811-07</b>				
2	<b>analogia</b>	(1.30+5*(0.30+0.20))*2.70	m <sup>2</sup>	10.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.26</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - balkony	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
2		(1.50*2+3.10)*2	m	12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</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		2*12.00	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Ostłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		1.35*1.40+0.88*1.49*9+0.78*0.98*4+2.15*1.40*2+1.49*1.40+0.60*0.50*4	m <sup>2</sup>	26.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.05</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0347-09</b>	piennej - wyrównanie zniszczonego podokiennika z cegły na parterze			
2	<b>analogia</b>	0.09*1.01	m <sup>2</sup>	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</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 m <sup>2</sup> - ściany			
2	<b>analogia</b>	4.39*7.21*2+(2.60+3.02)/2*2	m <sup>2</sup>	68.92	
		-(0.88*(1.49+1.42)/2*8+1.40*(2.15+2.04)/2*2+0.78*0.98*4+1.40*(1.49+1.37)/2)	m <sup>2</sup>	-21.17	
	<b>okna</b>	-((0.12+0.07)/2*(1.42*2*8+2.04*2*2+1.38*2+0.98*2*4)+1.01*0.27*8+0.91*0.27*	m <sup>2</sup>	-11.83	
	<b>elementy z</b>	4+1.50*0.27+(0.25+0.18)/2*2.60*2+0.06*2*4.39*2+0.27*(4.39-2*1.10*2)*4+			
	<b>cegły</b>	0.25*(0.90*8+1.43))			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.92</b>
13	<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 m <sup>2</sup> - cokół + ściany policzkowe schodów			
2	<b>analogia</b>	(0.97+1.29)/2*5.74*2	m <sup>2</sup>	12.97	
	<b>cokół</b>	A (suma częściowa)			
		(1.30*1.10+0.30*(0.90+0.70+0.50+0.30+0.10))*2	m <sup>2</sup>	12.97	
	<b>policzki</b>		m <sup>2</sup>	4.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.33</b>
14 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - balkony	m <sup>2</sup>		
		1.50*3.10*2	m <sup>2</sup>	9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
15 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej - balkony	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
16 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej - balkony	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
17 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
18 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0701-08 analogia</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - balkony	m <sup>2</sup>		
		3.10*1.50*2+(1.50*2+3.10)*0.27*2	m <sup>2</sup>	12.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.59</b>
19 d.1. 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	m <sup>3</sup>		
		poz.7*0.02	m <sup>3</sup>	0.21	
		poz.11*0.04	m <sup>3</sup>	0.00	
		poz.12*0.03	m <sup>3</sup>	1.08	
		poz.13*0.05	m <sup>3</sup>	0.87	
		poz.14*0.02	m <sup>3</sup>	0.19	
		poz.15*0.04	m <sup>3</sup>	0.37	
		poz.16*0.02	m <sup>3</sup>	0.19	
		poz.18*0.03	m <sup>3</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
20 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 9 km Krotność = 8 poz.19	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
21 d.1. 2		Składowanie gruzu	t		
		poz.19 *1.8	t	5.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.92</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
22 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - wypełnienie cegłą klinkierową uszkodzonych miejsc	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23 d.1. 3	<b>TZKNC N-K/ VI 3/4-a wycena indywidualna</b>	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapienno - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - podokienniki, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej naroże budynku - przyjęto szacunkowo 10dcm2 10.00	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>			
24 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym całe ściany + cokół	m <sup>2</sup>		
		10.82*(14.58+2*0.45+2*0.15)+2.30*0.65/2*2	m <sup>2</sup>	172.23	
		poz.13A	m <sup>2</sup>	12.97	
		-(0.88*(1.49+1.42)/2*9+(1.35+1.28)/2*1.40+1.40*(2.15+2.04)/2*2+0.78*0.98*4+1.40*(1.49+1.37)/2+(2.41+2.10)/2*1.32)	m <sup>2</sup>	-27.27	
		0.13*((1.35*2+1.43)+(1.42*2+0.90)*10+(0.98*2+0.78)*4+(2.04*2+1.43)*2+(1.38*2+1.43))+0.55*(2.11*2+1.50)	m <sup>2</sup>	11.95	
	<b>cokół okna, drzwi ościeża okien, drzwi,blend okiennych</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>169.88</b>
25 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.88</b>
26 d.1. 4	<b>KNR K-01 0102-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni ceglanych  poz.24 -(poz.12+poz.13A)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.99</b>
27 d.1. 4	<b>KNR K-01 0102-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni ceglanych - podokienniki  (0.30+0.08+0.05)*(1.01*8+1.50+0.91*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.68</b>
28 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0829-01</b>	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin  poz.26+poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.67</b>
29 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0923-02</b>	Spoinowanie murów z cegły - wypełnienie spoin zaprawą wpienno - trassową np. Sto Trass Fuge  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.67</b>
30 d.1. 4	<b>KNR 0-26 0639-06 analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym - podwójnie  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.99</b>
31 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - ściany  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.92</b>
32 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ściany  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.92</b>
33 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - tynk barwiony w masie wzmocniony włóknami rozproszonymi  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.92</b>
<b>1.5</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
34 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - balkony  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.66</b>
35 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej  poz.9	m  m	  24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
36 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0508-09</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. BURGUND CERRAD lub równoważne - okno na parterze  0.30*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
<b>1.6</b>		<b>Cokół + schody zewnętrzne</b>			
<b>1.6. 1</b>		<b>Cokół</b>			
38 d.1. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego  poz.13A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.97</b>
39 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich -podłoże pod izolację bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	12.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.97</b>
40 d.1. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	12.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.97</b>
41 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	12.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.97</b>
42 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	12.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.97</b>
43 d.1. 6.1	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) wraz z ościeżami okien	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	12.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.97</b>
44 d.1. 6.1	<b>KNR 0-33 0126-05 analogia</b>	Tynki cokołowe silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej wraz z ościeżami okien	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	12.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.97</b>
45 d.1. 6.1	<b>KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklonych mrozoodpornych, - np. BURGUND CERRAD lub równoważne - okno na parterze	m <sup>2</sup>		
		0.30*0.64*4	m <sup>2</sup>	0.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>
<b>1.6. 2</b>		<b>Schody</b>			
46 d.1. 6.2	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		poz.13B	m <sup>2</sup>	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
47 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich -podłoże pod izolację bitumiczną - policzki	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
48 d.1. 6.2	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie - policzki	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
49 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - policzki	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
50 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
51 d.1. 6.2	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - policzki	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
52 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02 0921-02 analogia</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - policzki	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1. 6.2	<b>KNR-W 4-01 0804-06</b>	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - płyta spocznikowa, stopnie	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	10.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.26</b>
54 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - schody	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	10.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.26</b>
55 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02 2112-01</b>	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty granitowe młotkowane gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		1.30*2.76	m <sup>2</sup>	3.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.59</b>
56 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02 2113-01</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m - płyty granitowe, młotkowane	m		
		5*2.76	m	13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
57 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02 2113-03 analogia</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm	m		
		6*2.76	m	16.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.56</b>
58 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02 1511-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni - drewna - balustrady przy schodach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(1.58+1.80)*1.00*2*2	m <sup>2</sup>	13.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.52</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			
<b>1.7.</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
<b>1</b>					
59 d.1. 7.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - nad ławą fundamentową	otw.		
		120	otw.	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
60 d.1. 7.1	<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>		
		(14.58-2.70)*0.80*(1.80+1.50)/2	m <sup>3</sup>	15.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
61 d.1. 7.1	<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>		
		(14.58-2.70)*(1.80+1.50)/2	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
62 d.1. 7.1	<b>KNR 2-01 0320-05</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.60	m <sup>3</sup>	15.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
63 d.1. 7.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		(14.58-2.70)*(1.80+1.50)/2	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
64 d.1. 7.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
65 d.1. 7.1	<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.64	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
66 d.1. 7.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej	m		
		11.88	m	11.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.88</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1. 7.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
68 d.1. 7.1	<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.67	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
69 d.1. 7.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
70 d.1. 7.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>1.7. 2</b>		<b>Opaska przeciwwodna</b>			
71 d.1. 7.2	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		(5.74+0.50)*2*0.50	m <sup>2</sup>	6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
72 d.1. 7.2	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
73 d.1. 7.2	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
74 d.1. 7.2	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.73*0.15	m <sup>3</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
<b>1.8</b>		<b>Remont balkonów</b>			
75 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0423-01</b>	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra	m <sup>2</sup>		
		3.10*1.50	m <sup>2</sup>	4.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
76 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0423-02</b>	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe - dodatek za każde następne piętro	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	4.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
77 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0423-05</b>	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	4.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
78 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0423-06</b>	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych - dodatek za każde następne piętro	m <sup>2</sup>		
		poz.76	m <sup>2</sup>	4.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
79 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 1105-03</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
80 d.1. 8	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		3*2	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1105-01</b>	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - podłoże pod izolację poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
82 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>0608-02</b>	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
83 d.1. 8	<b>KNR 19-01</b> <b>0203-05</b> <b>analogia</b>	Warstwa spadkowa z betonu zbrojona siatką stalową przeciwskurczową - 2% od ściany w kierunku krawędzi zewnętrznej zaopatrzonej w rynnę poz.81*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
84 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-07</b> <b>analogia</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
85 d.1. 8	<b>KNR 0-39</b> <b>0114-02</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie podłoża pod folię w płynie poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
86 d.1. 8	<b>KNR 0-39</b> <b>0115-01</b> <b>analogia</b>	Uszczelnienie płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
87 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
88 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
89 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>1120-04</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (3.10-1.40+2*0.15)*2	m m	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
90 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>1120-05</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.89	m m	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
91 d.1. 8	<b>KNR 0-25</b> <b>0104-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - belki konstrukcyjne dwuteowe stalowe - spody belek stalowych (4*0.13+0.18)*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
92 d.1. 8	<b>KNR 7-11</b> <b>0101-02</b>	Gruntowanie podłoża stalowych poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
93 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
94 d.1. 8	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek (4*0.13+0.18)*1.50*2	m m	 2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
95 d.1. 8	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.94*0.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
96 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0704-02 analogia</b>	Szpałdowanie bocznych krawędzi płyt balkonowych  (1.50*2+3.10)*0.22*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.68</b>
97 d.1. 8	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - spód i boki balkonów  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.59</b>
98 d.1. 8	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)- spód i boki balkonów poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.59</b>
99 d.1. 8	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia- spód i boki balkonów  poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.59</b>
100 d.1. 8	<b>KNR 0-33 0127-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki barwiony w masie- spód i boki balkonów  poz.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.59</b>
101 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm - odwodnienie balkonów  poz.8	m  m	  12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>
102 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0531-03</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm - leżaki  1.00*2	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
103 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 1209-02</b>	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym  (1.50*2+3.10)*2	m  m	  12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>
104 d.1. 8	<b>KNR 4-03 1004-06</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - mocowanie balustrad do ścian na kotwy wklejane  4*2	otw.  otw.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
105 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 1218-01 analogia</b>	Wklejenie kotew dn 12mm w otworach - balkony  4*2	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>1.9</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
106 d.1. 9	<b>KNR 0-19 0929-02 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - piwnice  0.60*0.70*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
107 d.1. 9	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
108 d.1. 9	<b>KNR 4-01 1211-04</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi wejściowe obustronnie  (2.41+2.10)/2*1.42*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
109 d.1. 9	<b>KNR-W 4-01 0902-07</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z rozbieganiem skrzydeł  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.1. 9	<b>KNR-W 4-01 0901-01</b>	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian 2.10*2	m m	 4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
111 d.1. 9	<b>KNR-W 4-01 0901-02</b>	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian 1.50	m m	 1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
112 d.1. 9	<b>KNR 19-01 1021-01</b>	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe obustronnie poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
113 d.1. 9	<b>KNR 4-01 1209-06 analogia</b>	Dwukrotne malowanie lakobejcą c. orzech - drzwi wejściowe poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
<b>1.10</b>		<b>Roboty różne</b>			
114 d.1. 10	<b>KNR 2-02 1219-08</b>	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
115 d.1. 10	<b>KNR 4-05II 0119-03</b>	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików 2	kpl. kpl.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
116 d.1. 10	<b>KNR 0-25 0104-03 analogia</b>	Czyszczenie elementów stalowych - ankry ( pow. orientacyjna) 0.10*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
117 d.1. 10	<b>KNR 7-11 0101-02</b>	Gruntowanie podłoży stalowych - ankry poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
118 d.1. 10	<b>KNR-W 2-02 1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 - kolor cegły - ankry poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
119 d.1. 10	<b>KNR AT-09 0104-06 wycena indywidualna</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi 0.70*2*15+3.10	m m	 24.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.10</b>
120 d.1. 10	<b>KNR 4-01 0628-04 analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - krokwie oraz poszycie (0.20*2+0.10)*0.70*13+(0.18*2+0.10*2)*(3.10+2.30*2)+(6.10*2+2.20*2)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.48</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA BOCZNA PRAWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
121 d.2. 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 13.90*13.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.84</b>
122 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.84</b>
123 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.84</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 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>
2.2		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
125 d.2. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montażu 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>
126 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		0.88*1.49*8+0.50*0.90*2+1.49*1.40*2	m <sup>2</sup>	15.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.56</b>
127 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 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
	<b>okna</b>	(7.82+9.61)/2*12.37	m <sup>2</sup>	107.80	
	<b>elementy z cegły</b>	-(0.88*(1.49+1.42)/2*4+1.40*(1.49+1.37)/2+0.90*0.50*2)	m <sup>2</sup>	-8.02	
		-((0.12+0.07)/2*(1.42*2*8+1.38*2*3+0.90*2*2)+1.01*0.27*8+0.60*0.27*2+1.50*0.27*3+(0.25+0.18)/2*2.60*2+0.06*2*12.18+0.27*(12.18-1.10*4)*2)	m <sup>2</sup>	-13.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.99</b>
128 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia cokół</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - cokół	m <sup>2</sup>		
		5.00*1.29+(1.29+1.08)/2*8.37	m <sup>2</sup>	16.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
129 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		poz.127*0.03	m <sup>3</sup>	2.58	
		poz.128*0.05	m <sup>3</sup>	0.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
130 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 9 km Krotność = 8 poz.129	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
131 d.2. 2		Składowanie gruzu	t		
		poz.129 *1.8	t	6.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.12</b>
2.3		<b>Roboty naprawcze</b>			
132 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> - wypełnienie cegłą klinkierową uszkodzonych miejsc	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
133 d.2. 3	<b>TZKNC N-K/ VI 3/4-a wycena indywidualna</b>	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapiennej - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - podokienniki, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej naroże budynku - przyjęto szacunkowo 10dcm <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>		
		10.00	dm <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
2.4		<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>			
134 d.2. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym całe ściany + cokół	m <sup>2</sup>		
	<b>ściany</b>	(10.82+12.61)/2*13.37	m <sup>2</sup>	156.63	
	<b>cokół</b>	poz.128	m <sup>2</sup>	16.37	
	<b>okna</b>	-(0.88*(1.49+1.42)/2*8+1.40*(1.49+1.37)/2+0.90*0.50*2)	m <sup>2</sup>	-15.15	
	<b>ościeża okien, blend okiennych</b>	0.13*((1.42*2+0.90)*12+(1.38*2+1.43)*3+(0.90*2+0.50)*2)	m <sup>2</sup>	8.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.92</b>
135 d.2. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany + cokół	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	165.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.92</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.2. 4	<b>KNR K-01 0102-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni ceglanych - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.134 -(poz.127+poz.128)	m <sup>2</sup>	63.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.56</b>
137 d.2. 4	<b>KNR K-01 0102-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni ceglanych - podokienniki	m <sup>2</sup>		
		(0.30+0.08+0.05)*(1.01*12+1.50*3+0.60*2)	m <sup>2</sup>	7.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
138 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0829-01</b>	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin	m <sup>2</sup>		
		poz.136+poz.137	m <sup>2</sup>	71.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.22</b>
139 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0923-02</b>	Spoinowanie murów z cegły - wypełnienie spoin zaprawą wpienno - trassową np. Sto Trass Fuge	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	71.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.22</b>
140 d.2. 4	<b>KNR 0-26 0639-06 analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym - podwójnie	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	63.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.56</b>
141 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	85.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.99</b>
142 d.2. 4	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	85.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.99</b>
143 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - tynk barwiony w masie wzmocniony włóknami rozproszonymi	m <sup>2</sup>		
		poz.142	m <sup>2</sup>	85.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.99</b>
<b>2.5</b>		<b>Cokół</b>			
144 d.2. 5	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	16.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
145 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich -podłoże pod izolację bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		poz.144	m <sup>2</sup>	16.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
146 d.2. 5	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	16.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
147 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	16.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
148 d.2. 5	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	16.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
149 d.2. 5	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) wraz z ościeżami okien	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	16.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
150 d.2. 5	<b>KNR 0-33 0126-05 analogia</b>	Tynki cokołowe silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej wraz z ościeżami okien	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.149	m <sup>2</sup>	16.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
151 d.2. 5	<b>KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. BURGUND CERRAD lub równoważne - okna w piwnicy  0.30*0.84*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			
<b>2.6. 1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
152 d.2. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - nad ławą fundamentową 140	otw.  otw.	  140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
153 d.2. 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  (13.37+2*0.80)*0.80*(1.50+1.70)/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.16</b>
154 d.2. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  (13.37+2*0.80+2*0.80)*(1.50+1.70)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.51</b>
155 d.2. 6.1	<b>KNR 2-01 0320-05</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV  poz.153	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.16</b>
156 d.2. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego  13.37*(1.50+1.70)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
157 d.2. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
158 d.2. 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.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
159 d.2. 6.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej  13.37	m  m	  13.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.37</b>
160 d.2. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
161 d.2. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
162 d.2. 6.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  poz.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.39</b>
163 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan  13	szt.  szt.	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
<b>2.6. 2</b>		<b>Opaska przeciwwodna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.2. 6.2	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  13.37*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.69</b>
165 d.2. 6.2	<b>KNNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.69</b>
166 d.2. 6.2	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku  poz.165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.69</b>
167 d.2. 6.2	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.166*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
168 d.2. 7	<b>KNR 0-19 0929-02 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> - piwnice  0.60*0.80*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
169 d.2. 7	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.8</b>		<b>Roboty różne</b>			
170 d.2. 8	<b>KNR 7-11 0101-02</b>	Gruntowanie podłoża stalowych - ankry  0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
171 d.2. 8	<b>KNR-W 2-02 1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 - kolor cegły - ankry  poz.170	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
172 d.2. 8	<b>KNR AT-09 0104-06 wycena indywidualna</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi  0.70*2*5	m  m	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
173 d.2. 8	<b>KNR 4-01 0628-04 analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - krokwie oraz poszycie  (0.20*2+0.10)*0.70*5+7.60*2*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.87</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA BOCZNA LEWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
174 d.3. 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  13.60*13.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.83</b>
175 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m  poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.83</b>
176 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.83</b>
177 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<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 - 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>
179	d.3. 2 <b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Ostony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		0.88*1.49*6+0.50*0.90*2+1.49*1.40*2	m <sup>2</sup>	12.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.94</b>
180	d.3. 2 <b>KNR 4-01 0701-05 analogia</b>  <b>okna elementy z cegły</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
		(7.82+9.61)/2*12.37	m <sup>2</sup>	107.80	
		-(0.88*(1.49+1.42)/2*4+1.40*(1.49+1.37)/2+0.90*0.50*2)	m <sup>2</sup>	-8.02	
		-((0.12+0.07)/2*(1.42*2*8+1.38*2*3+0.90*2*2))+1.01*0.27*8+0.60*0.27*2+1.50*0.27*3+(0.25+0.18)/2*2.60*2+0.06*2*12.18+0.27*(12.18-1.10*4)*2)	m <sup>2</sup>	-13.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.99</b>
181	d.3. 2 <b>KNR 4-01 0701-05 analogia cokół</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - cokół	m <sup>2</sup>		
		0.94*13.37	m <sup>2</sup>	12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
182	d.3. 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	m <sup>3</sup>		
		poz.180*0.03	m <sup>3</sup>	2.58	
		poz.181*0.05	m <sup>3</sup>	0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.21</b>
183	d.3. 2 <b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 9 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8 poz.182	m <sup>3</sup>	3.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.21</b>
184	d.3. 2	Składowanie gruzu	t		
		poz.182 *1.8	t	5.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.78</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
185	d.3. 3 <b>KNR-W 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> - wypełnienie cegłą klinkierową uszkodzonych miejsc	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
186	d.3. 3 <b>TZKNC N-K/ VI 3/4-a wycena indywidualna</b>	Uzupełnianie ubytków za pomocą zaprawy wapienno - trassowej z mikrowłóknami np. Sto Deco Reno (zaprawa podbarwiona w masie na kolor otoczenia) - podokienniki, ujednolicenie koloru cegły uzupełniającej naroże budynku - przyjęto szacunkowo 10dcm <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>		
		10.00	dm <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>3.4</b>		<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>			
187	d.3. 4 <b>KNR 0-23 2611-02</b>  <b>ściany cokół okna ościeża okien, blend okiennych</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym całe ściany + cokół	m <sup>2</sup>		
		(10.82+12.61)/2*13.37	m <sup>2</sup>	156.63	
		poz.181	m <sup>2</sup>	12.57	
		-(0.88*(1.49+1.42)/2*6+1.40*(1.49+1.37)/2*2+0.90*0.50*2)	m <sup>2</sup>	-12.59	
		0.13*((1.42*2+0.90)*12+(1.38*2+1.43)*3+(0.90*2+0.50)*2)	m <sup>2</sup>	8.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.68</b>
188	d.3. 4 <b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany + cokół	m <sup>2</sup>		
		poz.187	m <sup>2</sup>	164.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.68</b>
189	d.3. 4 <b>KNR K-01 0102-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni ceglanych - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.187 -(poz.180+poz.181)	m <sup>2</sup>	66.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>66.12</b>
190 d.3. 4	<b>KNR K-01 0102-01</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni ceglanych - podo- kienniki  (0.30+0.08+0.05)*(1.01*12+1.50*3+0.60*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
191 d.3. 4	<b>KNR 19-01 0829-01</b>	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin  poz.189+poz.190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.78</b>
192 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0923-02</b>	Spoinowanie murów z cegły - wypełnienie spoin zaprawą wpienno - trassową np. Sto Trass Fuge  poz.191	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.78</b>
193 d.3. 4	<b>KNR 0-26 0639-06 analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym - podwójnie  poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.12</b>
194 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - ściany  poz.180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.99</b>
195 d.3. 4	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ściany  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.99</b>
196 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelo- wanej StoSil MP - tynk barwiony w masie wzmocniony włóknami rozproszony- mi  poz.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.99</b>
<b>3.5</b>		<b>Cokoł</b>			
197 d.3. 5	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryski- wania ciągłego  poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
198 d.3. 5	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich -podłoże pod izolację bitumicz- ną  poz.197	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
199 d.3. 5	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie  poz.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
200 d.3. 5	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- pierwsza warstwa  poz.199	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
201 d.3. 5	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- druga i nast.warstwa  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
202 d.3. 5	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) wraz z ościeżami okien  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
203 d.3. 5	<b>KNR 0-33 0126-05 analogia</b>	Tynki cokołowe silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowa- nej wraz z ościeżami okien  poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0919-03</b> kalk. własna	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. BURGUND CERRAD lub równoważne - okna w piwnicach 0.30*0.64*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
<b>3.6</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			
<b>3.6.</b> <b>1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
205 d.3. 6.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0633-03</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - nad ławą fundamentową 140	otw. otw.	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
206 d.3. 6.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III (13.37+2*0.80)*0.80*1.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.75</b>
207 d.3. 6.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (13.37+2*0.80+2*0.80)*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.48</b>
208 d.3. 6.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-05</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV poz.206	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.75</b>
209 d.3. 6.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 13.37*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.40</b>
210 d.3. 6.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0636-01</b> analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.209	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.40</b>
211 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>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.210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.40</b>
212 d.3. 6.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-05</b> analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej 13.37	m m	13.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.37</b>
213 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.40</b>
214 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.40</b>
215 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubekowej poz.214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.40</b>
216 d.3. 6.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 13	szt. szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
<b>3.6.</b> <b>2</b>		<b>Opaska przeciwwodna</b>			
217 d.3. 6.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 13.37*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.69	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.69</b>
218 d.3. 6.2	<b>KNNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	6.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.69</b>
219 d.3. 6.2	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		poz.218	m <sup>2</sup>	6.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.69</b>
220 d.3. 6.2	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.219*0.15	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.7</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
221 d.3. 7	<b>KNR 0-19 0929-02 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.50*2	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
222 d.3. 7	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3.8</b>		<b>Roboty różne</b>			
223 d.3. 8	<b>KNR 7-11 0101-02</b>	Gruntowanie podłoża stalowych - ankry	m <sup>2</sup>		
		0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
224 d.3. 8	<b>KNR-W 2-02 1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 - kolor cegły - ankry	m <sup>2</sup>		
		poz.223	m <sup>2</sup>	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
225 d.3. 8	<b>KNR AT-09 0104-06 wycena indywidualna</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi	m		
		0.70*2*5	m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
226 d.3. 8	<b>KNR 4-01 0628-04 analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - krokwie oraz poszycie	m <sup>2</sup>		
		(0.20*2+0.10)*0.70*5+7.60*2*0.60	m <sup>2</sup>	10.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.87</b>
<b>4</b>		<b>ELEWACJA TYLNA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
227 d.4. 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	m <sup>2</sup>		
		7.95*3.38	m <sup>2</sup>	26.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.87</b>
228 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>		
		(5.60*2+2*1.54+2*0.50)*11.50+10.40*3.38	m <sup>2</sup>	210.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.87</b>
229 d.4. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		poz.228	m <sup>2</sup>	210.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.87</b>
230 d.4. 1	<b>KNR 2-02 1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.227	m <sup>2</sup>	26.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.87</b>
231 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>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.227+poz.228	m <sup>2</sup>	237.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.74</b>
232 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>			
233 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>
234 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*8.00	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
235 d.4. 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 - parapety	m <sup>2</sup>		
		0.23*(0.90*14+1.29*3)	m <sup>2</sup>	3.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.79</b>
236 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.40*10+0.90*1.15*4+1.29*1.60*2+1.29*1.37	m <sup>2</sup>	22.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.64</b>
237 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany	m <sup>2</sup>		
	<b>okna</b>	5.60*10.82*2+7.95*3.38+(10.30+11.72)/2*1.54*2	m <sup>2</sup>	181.97	
	<b>ościeża</b>	-(0.90*1.40*10+0.90*1.15*4+1.29*1.60*2+1.29*1.37)	m <sup>2</sup>	-22.64	
		0.15*((0.90+2*1.40)*10+(0.90+2*1.15)*4+(1.29+2*1.60)*2+(1.29+2*1.37))	m <sup>2</sup>	9.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.75</b>
238 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0807-04 analogia</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - cokół	m <sup>2</sup>		
		1.15*5.60+1.08*1.54+(5.60+1.54)*0.90	m <sup>2</sup>	14.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>
239 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - wzmocnienie nadproży - okna na 1 i 2 piętrze po lewej stronie ryzalitu, okno klatki schodowej na 2 półpiętrze	m <sup>3</sup>		
		(2.00+1.50*4)*0.20*0.12	m <sup>3</sup>	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
240 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0313-03</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - wzmocnienie nadproży - okna na 1 i 2 piętrze po lewej stronie ryzalitu, okno klatki schodowej na 2 półpiętrze	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.20*0.12*4	m <sup>3</sup>	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
241 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej - skucie podokienników	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.08*4	m <sup>2</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
242 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej - pod parapety	m <sup>2</sup>		
		0.15*(0.90*14+1.29*3)	m <sup>2</sup>	2.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.47</b>
243 d.4. 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	m <sup>3</sup>		
		poz.237*0.03	m <sup>3</sup>	5.06	
		poz.238*0.05	m <sup>3</sup>	0.73	
		poz.239	m <sup>3</sup>	0.19	
		poz.240	m <sup>3</sup>	0.02	
		poz.241*0.06	m <sup>3</sup>	0.02	
		poz.242*0.04	m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.12</b>
244 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 9 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		poz.243	m <sup>3</sup>	6.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.12</b>
245 d.4. 2		Składowanie gruzu	t		
		poz.243 *1.8	t	11.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.02</b>
<b>4.3</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
246 d.4. 3	<b>KNR-W 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>
247 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0422-04</b>	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
248 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0422-08</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.247	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
249 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - belki dwuteowe stalowe 140	m		
		1.50*4+2.00	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
250 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0313-06</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		poz.249	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
251 d.4. 3	<b>KNR-W 4-01 0633-02 analogia</b>	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix	otw.		
		220	otw.	220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
252 d.4. 3	<b>KNR 4-03 1001-01 analogia</b>	Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie ścian	m		
		1.00*9	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
253 d.4. 3	<b>KNR-W 4-01 0202-03 analogia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm- -stal nierdzewna - system Helifix	kg		
		poz.252*0.888	kg	7.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.99</b>
254 d.4. 3	<b>KNR-W 4-01 0703-01 analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej ze stali nierdzewnej na ścianach,filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		5.60*(1.30+1.62+3.52)+3.00*1.50+4.80*(1.30+1.62+1.30)	m <sup>2</sup>	60.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.82</b>
255 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.254	m <sup>2</sup>	60.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.82</b>
256 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.255	m <sup>2</sup>	60.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.82</b>
<b>4.4</b>		<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>			
257 d.4. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym całe ściany + cokół	m <sup>2</sup>		
		5.60*10.82*2+7.95*3.38+(10.30+11.72)/2*1.54*2	m <sup>2</sup>	181.97	
		-(0.90*1.40*10+0.90*1.15*4+1.29*1.60*2+1.29*1.37)	m <sup>2</sup>	-22.64	
	<b>okna</b>	(0.90+2*1.40)*10+(0.90+2*1.15)*4+(1.29+2*1.60)*2+(1.29+2*1.37)	m <sup>2</sup>	62.81	
	<b>ościeża</b>	poz.238	m <sup>2</sup>	14.53	
	<b>cokół</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>236.67</b>
258 d.4. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany + cokół	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.257	m <sup>2</sup>	236.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.67</b>
259 d.4. 4	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.237	m <sup>2</sup>	168.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.75</b>
260 d.4. 4	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
		poz.259	m <sup>2</sup>	168.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.75</b>
261 d.4. 4	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.259	m <sup>2</sup>	168.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.75</b>
262 d.4. 4	<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	m <sup>2</sup>		
		poz.261	m <sup>2</sup>	168.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.75</b>
263 d.4. 4	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego - styk ryzalitu z wiatrołapem	m		
		3.35*2	m	6.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.70</b>
<b>4.5</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
264 d.4. 5	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	3.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.79</b>
265 d.4. 5	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - obróbka blacharska na styku ryzalitu z dachem wiatrołapu	m <sup>2</sup>		
		0.30*3.40	m <sup>2</sup>	1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
266 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02 0919-03 kalk. własna</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. BURGUND CERRAD lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		0.21*(0.90*14+1.29*3)	m <sup>2</sup>	3.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.46</b>
<b>4.6</b>		<b>Cokół</b>			
267 d.4. 6	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		poz.238	m <sup>2</sup>	14.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>
268 d.4. 6	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich -podłoże pod izolację bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		poz.267	m <sup>2</sup>	14.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>
269 d.4. 6	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.268	m <sup>2</sup>	14.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>
270 d.4. 6	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.269	m <sup>2</sup>	14.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>
271 d.4. 6	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	14.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>
272 d.4. 6	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) wraz z ościeżami okien	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	14.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
273 d.4. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian wraz z ościeżami okna	m <sup>2</sup>		
		poz.272	m <sup>2</sup>	14.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>
274 d.4. 6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0919-03</b> kalk. własna	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych mrozoodpornych, - np. BURGUND CERRAD lub równoważne - okno w piwnicach	m <sup>2</sup>		
		0.30*0.64	m <sup>2</sup>	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
<b>4.7</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			
<b>4.7.</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
275 d.4. 7.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0633-03</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - nad ławą fundamentową	otw.		
		170	otw.	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
276 d.4. 7.1	<b>KNR 4-01</b> <b>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>		
		(14.58+2*1.54)*0.80*1.80	m <sup>3</sup>	25.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.43</b>
277 d.4. 7.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		(14.58+2*1.54)*1.80	m <sup>2</sup>	31.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.79</b>
278 d.4. 7.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-05</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.276	m <sup>3</sup>	25.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.43</b>
279 d.4. 7.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		(14.58+2*1.54)*1.80	m <sup>2</sup>	31.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.79</b>
280 d.4. 7.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0636-01</b> analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.279	m <sup>2</sup>	31.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.79</b>
281 d.4. 7.1	<b>KNR 2-02</b> <b>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.280	m <sup>2</sup>	31.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.79</b>
282 d.4. 7.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-05</b> analogia	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej	m		
		13.37	m	13.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.37</b>
283 d.4. 7.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.280	m <sup>2</sup>	31.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.79</b>
284 d.4. 7.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.283	m <sup>2</sup>	31.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.79</b>
285 d.4. 7.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubekowej	m <sup>2</sup>		
		poz.284	m <sup>2</sup>	31.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.79</b>
286 d.4. 7.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		17	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4.7.</b> <b>2</b>		<b>Opaska przeciwwodna</b>			
287 d.4. 7.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  (14.58+2*1.54)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.83</b>
288 d.4. 7.2	<b>KNR 6</b> <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.287	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.83</b>
289 d.4. 7.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku  poz.288	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.83</b>
290 d.4. 7.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.289*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.32</b>
<b>4.8</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
291 d.4. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> - piwnice  0.70*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
292 d.4. 8	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.9</b>		<b>Zabudowa przewodów wentylacji grawitacyjnej wywiewnej - wyprowadzenie wentylacji grawitacyjnej wywiewnej ponad dach ( likwidacja kominków)</b>			
293 d.4. 9	<b>KNR 2-02</b> <b>2004-01</b> <b>analogia</b>	Obud.rur płytami gips.-włókninowymi.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01  0.27*(8.50*3+5.40*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.26</b>
294 d.4. 9	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.26</b>
295 d.4. 9	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  (8.50*3+5.40*3)	m  m	  41.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.70</b>
296 d.4. 9	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.294	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.26</b>
297 d.4. 9	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP  poz.296	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.26</b>
298 d.4. 9	<b>KNR 2-17</b> <b>0101-02</b> <b>wycena indywidualna</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej 14/14cm wraz z obiektem  0.14*4*(8.50+5.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.78</b>
299 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0533-01</b>	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
300 d.4. 9	<b>KNR 0-34</b> <b>0302-12</b> <b>analogia</b>	Otulina rur płaszczem aluminiowym - wełna mineralna gr. 30mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.298	m <sup>2</sup>	7.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.78</b>
301 d.4. 9	<b>KNR 4-01</b> <b>0424-05</b> <b>analogia</b>	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - przejście przewodu wentylacyjnego przez poszycie	miejs.		
		2	miejs.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
302 d.4. 9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0535-07</b> <b>analogia</b>	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4.10</b>		<b>Roboty różne</b>			
303 d.4. 10	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>wycena indywidualna</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi	m		
		0.70*2*18	m	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
304 d.4. 10	<b>KNR 4-01</b> <b>0628-04</b> <b>analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - krokwie oraz poszycie	m <sup>2</sup>		
		(0.20*2+0.10)*0.70*17+15.80*0.60	m <sup>2</sup>	15.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.43</b>