

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji wraz z dociepleniem tylnej ściany budynku, ul. St. Kubeckiego2 w Wałbrzychu</b>					
1	<b>ELEWACJA PŁD. - 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>1651-02</b>	57 m o wys. do 15 m			
1		$(9.94+3.33+9.25+2.37+3.33)/2*(8.12+6.01+8.12+2*0.50)$	m <sup>2</sup>	328.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.06</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>	328.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.06</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>	328.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.06</b>
4	<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>
5	<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>				
6		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.	<b>wycena indy-</b>	taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2	<b>widualna</b>	rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-03</b>				
2		$1.28*4+1.58*2+6.00+2*6.54+9.00$	m	36.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.36</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-05</b>				
2		$3.00+11.00+10.50+11.00$	m	35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
9	<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 - parapety, gzymsy			
2		0.23*(0.90*28+0.80*2)	m <sup>2</sup>	6.16	
	<b>parapety</b>	0.23*(8.27+6.01+8.12)	m <sup>2</sup>	5.15	
	<b>gzyms mię-</b>				
	<b>dzykondyg-</b>				
	<b>nacyjny</b>				
	<b>balustrada</b>	0.56*6.01+0.17*6.01	m <sup>2</sup>	4.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		$0.90*1.66*7+0.90*1.60*17+0.90*1.50*4+0.80*1.13*2+2.00*0.90$	m <sup>2</sup>	43.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.95</b>
11	<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>			
2	<b>analogia</b>	$9.25*(8.12+6.01+8.12+3*0.15)+3.05*2*1.58+6.01*0.85*2+(8.44+6.54)/2*2*$	m <sup>2</sup>	276.94	
		$2.90+0.15*0.15+0.15*2.30+5.89*0.07*8$			
	<b>gzyms oka-</b>	$0.33*6.46*2+0.45*(2*1.30+6.01+4*(1.13+0.32))$	m <sup>2</sup>	10.75	
	<b>powy</b>	$-(0.90*1.66*7+0.90*1.60*17+0.90*1.50*4+2.05*0.90+1.16*1.50+3.14*0.56*$	m <sup>2</sup>	-48.23	
	<b>okna, drzwi</b>	$0.56/2+1.68*2.27)$			
	<b>ościeża</b>	$0.15*((0.90+2*1.66)*7+(0.90+2*1.60)*17+(0.90+2*1.50)*4+2.05*0.90+3.14*$	m <sup>2</sup>	22.49	
		$0.56*0.56/2)+0.52*(1.16*2+1.50+1.68*2+2.27)$			
				<b>RAZEM</b>	<b>261.95</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0347-09</b>	piennej -			
2	<b>analogia</b>	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbki blacharskie na gzymsie			
	<b>parapety</b>	$0.15*(0.90*28+0.80*2)$	m <sup>2</sup>	4.02	
	<b>gzyms</b>	$0.15*(8.12+6.01+8.12)$	m <sup>2</sup>	3.34	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>gzyms</b>	0.05*6.01	m <sup>2</sup>	0.30	
	<b>balustrada</b>	0.38*6.01	m <sup>2</sup>	2.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.94</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0347-09</b>	- przygotowanie podłoża pod nowe obróbki blacharskie na daszku nad wejściem			
2	<b>analogia</b>	2.30*0.15	m <sup>2</sup>	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie uszkodzonych ceglanych parapetów o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - okna piwniczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0352-02</b>				
2	<b>analogia</b>	0.25*0.80*5	m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki cementowej - balkon	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0804-07</b>				
2		6.01*1.20	m <sup>2</sup>	7.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.21</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie cokołka cementowego-balkon	m		
d.1.	<b>0804-08</b>				
2		6.01*2+2*1.20	m	14.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.42</b>
17	<b>KNR-W 4-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - stopeń wejściowy	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0212-01</b>				
2		0.10*1.90*0.30	m <sup>3</sup>	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0347-09</b>	- próg przygotowanie podłoża pod płytę kamienną			
2	<b>analogia</b>	1.30*0.52	m <sup>2</sup>	0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek - nawiewniki	szt.		
d.1.	<b>0354-13</b>				
2	<b>analogia</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0348-04</b>				
2	<b>analogia</b>	(1.14+2*0.20)*0.15*0.60*2	m <sup>3</sup>	0.28	
		(1.14*0.35)*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-11</b>				
2		0.03*poz.11	m <sup>3</sup>	7.86	
		poz.12*0.06	m <sup>3</sup>	0.60	
		poz.13*0.06	m <sup>3</sup>	0.02	
		poz.14*0.12	m <sup>3</sup>	0.12	
		poz.15*0.03	m <sup>3</sup>	0.22	
		poz.16*0.03	m <sup>3</sup>	0.43	
		poz.17	m <sup>3</sup>	0.06	
		poz.18*0.04	m <sup>3</sup>	0.03	
		poz.20	m <sup>3</sup>	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.74</b>
22	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-12</b>	- dodatek za dalsze 8 km			
2		Krotność = 8			
		poz.21	m <sup>3</sup>	9.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.74</b>
23		Składowanie gruzu	t		
d.1.					
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
		9.34*1.8	t	16.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.81</b>
<b>1.3</b>	<b>Roboty naprawcze</b>				
24	<b>KNR 4-01</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.	<b>0308-04</b>				
3		1	szt.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-02</b>	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - odczyt z rysunku	m <sup>2</sup>		
		2.20+4.10	m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
26 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-01</b> <b>analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obszar atyki - odczyt z rysunku	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
27 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b> <b>analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
28 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0422-04</b>	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0422-08</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1.40*0.15*0.12+1.80*0.15*0.12	m <sup>3</sup>	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
31 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.40+1.80	m	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
32 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-06</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		(1.40+1.80)*2	m	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
33 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m		
		(1.40+1.80)	m	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
34 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0633-01</b>	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix	otw.		
		180	otw.	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
35 d.1. 3	<b>KNR 4-03</b> <b>1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd pod kłamrowanie ścian	m		
		10*1.00	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
36 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0704-03</b> <b>analogia</b>	Wypełnienie bruzd zaprawą zaprawą HeliBond	m <sup>2</sup>		
		poz.35*0.03	m <sup>2</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
37 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0202-03</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - stal nierdzewna	kg		
		poz.35*0.03	kg	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
38 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0703-01</b> <b>analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych ( stal nierdzewna)	m <sup>2</sup>		
		4.54*1.41+5.99*1.44+3.60*1.66+0.82*2.00+2.48*2.00+1.66*1.77+1.10*1.25+5.28*1.00	m <sup>2</sup>	37.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-01</b> <b>analogia</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>
40 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b> <b>analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>
<b>1.4 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>					
41 d.1. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  261.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.95</b>
42 d.1. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  261.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.95</b>
43 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.  9.25*(8.12+6.01+8.12+3*0.15)+3.05*2*1.58+6.01*0.85*2+(8.44+6.54)/2*2+0.15*0.15+0.15*2.30+5.89*0.07*8+6.01*0.85*2 -(0.90*1.66*7+0.90*1.60*17+0.90*1.50*4+2.05*0.90+1.16*1.50+3.14*0.56*0.56/2+1.68*2.27)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  258.69  -48.23	
	<b>okna,drzwi</b>			<b>RAZEM</b>	<b>210.46</b>
44 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-03</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie  0.15*((0.90+2*1.66)*7+(0.90+2*1.60)*17+(0.90+2*1.50)*4+2.05*0.90+3.14*0.56*0.56/2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.58</b>
45 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-04</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach  0.52*(1.16*2+1.50+1.68*2+2.27)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.91</b>
46 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0917-02</b>	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastach na tynku (barwionym)  10*(8.12+6.01+8.12+2*0.15)-(5*7*0.90+5*1.30+6*2.27)	m  m	  173.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.88</b>
47 d.1. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  poz.43+poz.44+poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.95</b>
48 d.1. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  5.89*4*4 9.25*4 ((0.90+2*1.66)*7+(0.90+2*1.60)*17+(0.90+2*1.50)*4+2.05*0.90+3.14*0.56*0.56/2)+(1.16*2+1.50+1.68*2+2.27)	m  m  m  m	  94.24 37.00 126.63	
	<b>pilastry</b>			<b>RAZEM</b>	<b>257.87</b>
49 d.1. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.47 mur ogniowy od strony budynku nr 1-odczyt z rysunku 19.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.95  19.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.05</b>
50 d.1. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  252.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.05</b>
51 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-81</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm ( w rozwinięciu) - gzyms  (6.54+2*0.95)*2 6.01*2	m  m  m	  16.88 12.02	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.90</b>
52 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-82</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 30 cm ( w rozwinięciu) - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		8.12+6.01+8.12+2*0.15	m	22.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.55</b>
53 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-83</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 35 cm ( w rozwinięciu) - gzyms okapowy	m		
		6.46*2	m	12.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.92</b>
54 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 40 cm ( w rozwinięciu) - gzyms okapowy	m		
		(2*1.30+6.01+4*(1.13+0.32))	m	14.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.41</b>
55 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwi- nięcia Krotność = 3	m		
		(2*1.30+6.01+4*(1.13+0.32))	m	14.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.41</b>
56 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za- prawy - pilastry	m		
		4*5.89	m	23.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.56</b>
57 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwi- nięcia Krotność = 10	m		
		poz.56	m	23.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.56</b>
58 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za- prawy - pilaster poziomy	m		
		(8.12+6.01+8.12+2*0.15)	m	22.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.55</b>
59 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwi- nięcia Krotność = 10	m		
		poz.58	m	22.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.55</b>
60 d.1. 4	<b>TZKNBK IX 0201-04</b>	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wyko- nanie modelu - gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	model 0.5m		
		1	model 0.5m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61 d.1. 4	<b>TZKNBK IX 0202-04</b>	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wyko- nanie formy wieloklinowej- gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	m		
		(8.12+6.01+8.12+2*0.15)-(1.30+2.27)	m	18.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.98</b>
62 d.1. 4	<b>TZKNBK IX 0205-04</b>	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wyko- nanie odlewów cementowych- gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	m		
		poz.61	m	18.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.98</b>
63 d.1. 4	<b>TZKNBK IX 0208-04</b>	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - mon- taż odlewów cementowych	m		
		poz.62	m	18.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.98</b>
64 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - detale architektoniczne ( w rozwinię- ciu)	m <sup>2</sup>		
		poz.51*0.25	m <sup>2</sup>	7.23	
		poz.52*0.30	m <sup>2</sup>	6.77	
		poz.53*0.35	m <sup>2</sup>	4.52	
		poz.54*0.55	m <sup>2</sup>	7.93	
		poz.56*0.87	m <sup>2</sup>	20.50	
		poz.56*0.90	m <sup>2</sup>	21.20	
		poz.61*0.16	m <sup>2</sup>	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.19</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1. 4	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.19</b>
66 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe na styku z budynkami sąsiednimi  9.25+2.37	m  m	  11.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.62</b>
67 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0402-01 analogia</b>	Wymiana jednostronnego odeskowania zwieńczenia głowicy gzymsu okapowego z desek niestruganych o grub. 19 mm  (2*1.30+6.01+4*(1.13+0.32))*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
68 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0703-02</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - gzyms okapowy (wzmocnienie)  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
69 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
70 d.1. 4	<b>KNR 4-01 0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
<b>1.5 Obróbki blacharskie + parapety</b>					
71 d.1. 5	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach  poz.12 poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.94 0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.29</b>
72 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 0541-01  parapety gzyms międzykondygnacyjny</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  0.23*(0.92*28+0.82*2) 0.23*(8.27+6.01+8.12)  (6.46*2+6.01)*0.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.30 5.15  2.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.91</b>
73 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 0541-02  balustrada daszek</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.56*6.01+0.17*6.01 2.38*0.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.39 0.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.94</b>
74 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaż  poz.8	m  m	  35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
75 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaż  poz.7	m  m	  36.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.36</b>
<b>1.6 Cokół + stopień wejściowy do budynku + studzienki doświetlające</b>					
<b>1.6. Cokół</b>					
76 d.1. 6.1	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym  (0.69+2.37)/2*(8.12+6.01+8.12+2*0.15-(1.30+2.27))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.04</b>
77 d.1. 6.1	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.04</b>
78 d.1. 6.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0305-05</b> <b>analogia</b>	Wymurowanie parapetów z cegły klinkierowej o gr.1/2 ceg. na zapr.cemento- wej 0.25*0.80*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
79 d.1. 6.1	<b>KNR 0-33</b> <b>0114-02</b> <b>analogia</b>	Szpachlowanie zbrojone warstwą siatki z włókna szklanego w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm wraz z ościeżami okien poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.04</b>
<b>1.6. Stopień wejściowy</b>					
80 d.1. 6.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0803-02</b> <b>analogia</b>	Wyrównanie podłoża zaprawą cementowa z zatarciem na gładko 1.30*0.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
81 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b> <b>analogia</b>	Płyta betonowa - stopień 1.84*0.30*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
82 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-01</b> <b>analogia</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm 0.52*1.30+1.90*0.30	m  m	  1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
83 d.1. 6.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2113-03</b> <b>analogia</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr.3 cm 2*0.30+1.90+1.30	m  m	  3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
<b>1.6. Studzienki doswietlające</b>					
84 d.1. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.30*0.29*(2*0.29+1.10)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
85 d.1. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	Ścianki fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.12*(0.23*2+1.10)*0.40*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
86 d.1. 6.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-02</b> <b>analogia</b>	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej 0.25*(0.23*2+1.10)*0.12*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
87 d.1. 6.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa 0.29*(2*0.29+1.10)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.97</b>
88 d.1. 6.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.97</b>
89 d.1. 6.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-01</b> <b>analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi że- browanymi śr. 12mm w co drugi rząd 12	szt.  szt.	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
90 d.1. 6.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Ułożenie geowłókniny 0.88*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.44</b>
91 d.1. 6.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0203-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie dna studzienek doswietlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15 0.18*(0.12+0.15)/2*0.86*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
92 d.1. 6.3	<b>KNR 2-02 1216-01</b>	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
93 d.1. 6.3	<b>KNR 2-02 1217-05</b>	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		(0.86*2+0.23*2)*2	m	4.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.36</b>
94 d.1. 6.3	<b>KNR 4-03 1004-06</b>	Mechaniczne wiercenie otworów celem osadzenia zabezpieczenia krat	otw.		
		2	otw.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
95 d.1. 6.3	<b>KNR-W 2-02 1218-01</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.7 Stolarka drzwiowa i okienna</b>					
96 d.1. 7	<b>KNR 0-19 0929-03 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV jednoramowe - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.90*7	m <sup>2</sup>	3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
97 d.1. 7	<b>KNR 0-19 0929-06 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV jednoramowe - strych	m <sup>2</sup>		
		1.23*0.90*2	m <sup>2</sup>	2.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.21</b>
98 d.1. 7	<b>KNR 0-19 0929-06 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV jednoramowe - naświetle nad drzwiami wejściowymi	m <sup>2</sup>		
		3.14*0.66*0.66/2	m <sup>2</sup>	0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
99 d.1. 7	<b>KNR 0-19 0930-09 analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV jednoramowe, ze stałym ślemieniem o pow. do 2.0 m2 - lokale mieszkalne	m <sup>2</sup>		
		1.76*1.00*7+1.70*1.00*11+1.60*1.00*4	m <sup>2</sup>	37.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.42</b>
100 d.1. 7	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		32	szt.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
101 d.1. 7	<b>KNR 4-01 1211-04</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi wejściowe	m <sup>2</sup>		
		2.37*1.30*2	m <sup>2</sup>	6.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.16</b>
102 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01 0902-07 analogia</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z rozbieraniem skrzydeł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
103 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01 0901-01 analogia</b>	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		2.37*2	m	4.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.74</b>
104 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01 0901-02 analogia</b>	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		1.30	m	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
105 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01 0901-07 analogia</b>	Wymiana listwy we wrębach ościeżnic	m		
		1.30 +2.37*2	m	6.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.04</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-01</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
107 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych górnych bez rozbierania skrzydeł 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
108 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-03</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych dolnych bez rozbierania skrzydeł 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
109 d.1. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>1210-10</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej lakobejcą - orzech ciemny poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.16</b>
110 d.1. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>1111-01</b> <b>analogia</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.50*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
111 d.1. 7	<b>KNR 19-01</b> <b>1202-07</b>	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim bezpiecznym na listwy przy pow. szyby ponad 0,5 m <sup>2</sup> poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
112 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0921-03</b>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
113 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0921-16</b>	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
114 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0921-08</b>	Założenie na nowym miejscu zawiasów drzwiowych 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
115 d.1. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>1211-04</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - naświetle nad bramą wjazdową 1.68*2.27*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.63</b>
116 d.1. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną - naświetle nad bramą wjazdową poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.63</b>
<b>1.8 Balkon</b>					
117 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>0608-01</b>	Izolacje przeciwwodne tarasów z dwóch warstw papy na gorąco z wywiniciem na ściany 15cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.21</b>
118 d.1. 8	<b>KNR 19-01</b> <b>0203-09</b>	Warstwa spadkowa z betonu zbrojona siatką stalową przeciwskurczową poz.15*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
119 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie poz.15*4.34/1000	t t	 0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
120 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.15	m <sup>2</sup>	7.21	
		poz.16*0.15	m <sup>2</sup>	2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.37</b>
121	<b>KNR 0-39</b>	Gruntowanie podłoża pod elastyczną powłokę balkonową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0114-02</b>				
8	<b>analogia</b>				
		poz.119	m <sup>2</sup>	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
122	<b>KNR 7-11</b>	Wykonywanie posadzek z mas żywicznych na otwartej powierzchni wraz z cokolikami - elastyczna powłoka z ochroną antypoślizgową StoPur EB 200 w technologii STO lub równoważnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0602-03</b>				
8	<b>analogia</b>				
		poz.119	m <sup>2</sup>	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
123	<b>KNR 2-15/</b>	Wpusty ze stali nierdzewnej tarasowe o śr. zewn. 50-63 mm	szt.		
d.1.	<b>GEBERIT</b>				
8	<b>0306-03</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
124	<b>KNR 2-02</b>	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
d.1.	<b>1209-01</b>				
8		6.01	m	6.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.01</b>
125	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - kotwy	szt.		
d.1.	<b>0322-01</b>	wklejane			
8		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>1.9 Lukarny</b>					
126	<b>KNR 4-01</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (strona zewnętrzna)	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1211-04</b>				
9		(1.40*2*0.15+1.10*0.15+2*1.40*0.70/2)*2	m <sup>2</sup>	3.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.13</b>
127	<b>TZKNBK XII</b>	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0419-06</b>				
9		poz.126	m <sup>2</sup>	3.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.13</b>
128	<b>KNR-W 4-01</b>	Odgrybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0613-01</b>				
9		poz.126	m <sup>2</sup>	3.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.13</b>
129	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne lakierowanie lakobeją	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1210-10</b>				
9	<b>analogia</b>				
		poz.126	m <sup>2</sup>	3.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.13</b>
<b>1.10 Roboty różne</b>					
130	<b>KNR 2-02</b>	Uchwyty do flag	szt.		
d.1.	<b>1219-08</b>				
10		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
131	<b>KNR AT-09</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
d.1.	<b>0104-06</b>				
10	<b>analogia</b>				
		26.60+22.20+6.00	m	54.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.80</b>
132	<b>KNR 2-17</b>	Nawiewniki higrosterowane ściennie	szt.		
d.1.	<b>0156-01</b>				
10	<b>analogia</b>				
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.11 Udronienie odpływów rur spustowych</b>					
133	<b>KNR 4-05II</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
d.1.	<b>0222-05</b>				
11		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.1. 11	<b>KNR 4-05II 0122-01</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2 ELEWACJA PŁN. - ZACH.</b>					
<b>2.1 Rusztowania</b>					
135 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	m <sup>2</sup>		
		(11.04+4.80+10.27+4.17)/2*25.44	m <sup>2</sup>	385.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.16</b>
136 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	385.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.16</b>
137 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	385.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.16</b>
138 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 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>					
139 d.2. 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>
140 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-03</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		25.50	m	25.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.50</b>
141 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		10.00+10.70	m	20.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.70</b>
142 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 - parapety, gzymsy	m <sup>2</sup>		
	<b>parapety</b>	0.23*(1.00*2+0.90*24+0.80*3)	m <sup>2</sup>	5.98	
	<b>gzyms międzykondyg- nacyjny</b>	0.23*25.59	m <sup>2</sup>	5.89	
	<b>lukarny</b>	0.41*(3.18*2+1.24+1.45*2+2*3.14*1.66/2)	m <sup>2</sup>	6.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.31</b>
143 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		(1.00*1.79*2+0.90*1.60*14+0.90*1.70*2+0.90*1.35*3+0.80*1.13*3)	m <sup>2</sup>	33.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.16</b>
144 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	<b>analogia</b>	9.25*25.44+4.50*2.60+4.16*2.20/2+2.52*3.24+(3.44+1.24)/2*1.27+3.14*1.66*1.66/22.60*0.90/2*2+2.52*0.90/2+2.51*0.90/2+(0.63+0.30)*0.30	m <sup>2</sup>	265.62	
	<b>gzyms okapowy</b>	0.45*25.44	m <sup>2</sup>	11.45	
	<b>okna</b>	-(1.00*1.79*2+0.90*1.60*14+0.90*1.70*2+0.90*1.35*3+0.80*1.13*3)	m <sup>2</sup>	-33.16	
	<b>ościeża</b>	0.15*((1.00+2*1.79)*2+(0.90+2*1.60)*14+(0.90+2*1.70)*2+(0.90+2*1.35)*3+(0.80+2*1.13*3))	m <sup>2</sup>	14.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.94</b>
145 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0347-09</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m <sup>2</sup>		
	<b>analogia</b>	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbki blacharskie na gzymsie	m <sup>2</sup>	3.90	
	<b>parapety</b>	0.15*(1.00*2+0.90*24+0.80*3)	m <sup>2</sup>	3.82	
	<b>gzyms</b>	0.15*25.44	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>7.72</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0352-02</b> <b>analogia</b>	Rozebranie uszkodzonych ceglanych parapetów o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - okna piwniczne  0.25*0.80*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
147 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0348-04</b> <b>analogia</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające  (1.14+2*0.20)*0.15*0.60*3 (1.14*0.35)*0.15*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.42 0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
148 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  0.03*poz.144 poz.145*0.06 poz.146*0.12 poz.147	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.74 0.46 0.14 0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.94</b>
149 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.148	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.94</b>
150 d.2. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 9.34*1.8	t  t	  16.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.81</b>
<b>2.3 Roboty naprawcze</b>					
151 d.2. 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>
152 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0422-04</b>	Podstemplowania zagrożonych nadproży  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
153 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0422-08</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
154 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1.40*0.15*0.12+1.80*0.15*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
155 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm  1.40+1.80	m  m	  3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
156 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-06</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota  (1.40+1.80)*2	m  m	  6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
157 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  (1.40+1.80)	m  m	  3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
158 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0633-01</b>	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix  120	otw.  otw.	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.2. 3	<b>KNR 4-03</b> <b>1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie ścian	m		
		9*1.00	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
160 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0704-03</b> <b>analogia</b>	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond	m <sup>2</sup>		
		poz.159*0.03	m <sup>2</sup>	0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
161 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0202-03</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - stal nierdzewna	kg		
		poz.159*0.03	kg	0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
162 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0703-01</b> <b>analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych ( stal nierdzewna)	m <sup>2</sup>		
		5.53*1.66+5.30*1.45+3.22*1.44+1.66*1.50+1.44*3.10+1.00*1.50	m <sup>2</sup>	29.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.96</b>
163 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-01</b> <b>analogia</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.162	m <sup>2</sup>	29.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.96</b>
164 d.2. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b> <b>analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.163	m <sup>2</sup>	29.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.96</b>
<b>2.4 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>					
165 d.2. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
		poz.144	m <sup>2</sup>	257.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.94</b>
166 d.2. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m <sup>2</sup>		
		poz.165	m <sup>2</sup>	257.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.94</b>
167 d.2. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>		
		9.25*25.44+4.50*2.60+4.16*2.20/2+2.52*3.24+(3.44+1.24)/2*1.27+3.14*1.66*1.66/22.60*0.90/2+2.52*0.90/2+2.51*0.90/2+(0.63+0.30)*0.30	m <sup>2</sup>	265.62	
	<b>okna</b>	-(1.00*1.79*2+0.90*1.60*14+0.90*1.70*2+0.90*1.35*3+0.80*1.13*3)	m <sup>2</sup>	-33.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.46</b>
168 d.2. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-03</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>		
		0.15*((1.00+2*1.79)*2+(0.90+2*1.60)*14+(0.90+2*1.70)*2+(0.90+2*1.35)*3+(0.80+2*1.13*3))	m <sup>2</sup>	14.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.03</b>
169 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0917-02</b>	Zewn. bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilas-trach na tynku (barwionym)	m		
		10*(25.44-1.00*2*6+0.90*5*6)	m	404.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.40</b>
170 d.2. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy-konywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
		poz.167+poz.168	m <sup>2</sup>	246.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.49</b>
171 d.2. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
	<b>pilastry</b>	5.89*4*6	m	141.36	
	<b>naroża bu-dynku</b>	9.25*2	m	18.50	
	<b>naroża lu-karn</b>	2.60*4+2.52*4+2.52*4	m	30.56	
	<b>okna</b>	((1.00+2*1.79)*2+(0.90+2*1.60)*14+(0.90+2*1.70)*2+(0.90+2*1.35)*3+(0.80+2*1.13*3))	m	93.54	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>283.96</b>
172 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	246.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.49</b>
173 d.2. 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 - tynk barwiony w masie	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	246.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.49</b>
174 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-81</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm ( w rozwinięciu) - gzymsy lukarn	m		
		4.16+3.44+3.28	m	10.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.88</b>
175 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-82</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm ( w rozwinięciu) - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		25.59	m	25.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.59</b>
176 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm ( w rozwinięciu) - gzyms okapowy	m		
		25.75	m	25.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.75</b>
177 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 3	m		
		25.75	m	25.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.75</b>
178 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za-prawy - pilastry	m		
		6*5.89	m	35.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.34</b>
179 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 10 poz.178	m		
			m	35.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.34</b>
180 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za-prawy - pilaster poziomy	m		
		25.44	m	25.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.44</b>
181 d.2. 4	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 10 poz.180	m		
			m	25.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.44</b>
182 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 0201-04</b>	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie modelu - gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	model 0.5m		
		1	model 0.5m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
183 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 0202-04</b>	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie formy wieloklinowej- gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	m		
		25.44	m	25.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.44</b>
184 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 0205-04</b>	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie odlewów cementowych- gzyms wzdłuż górnej linii cokołu	m		
		poz.183	m	25.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.44</b>
185 d.2. 4	<b>TZKNBK IX 0208-04</b>	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - montaż odlewów cementowych	m		
		poz.184	m	25.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.44</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186 d.2. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - detale architektoniczne ( w rozwinięciu)  poz.174*0.25 poz.175*0.30 poz.176*0.55 poz.178*0.87 poz.180*0.90 poz.183*0.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.72 7.68 14.16 30.75 22.90 4.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.28</b>
187 d.2. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale  poz.186	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.28</b>
188 d.2. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe na styku z budynkami sąsiednimi  9.25	m  m	  9.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.25</b>
189 d.2. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0402-01</b> <b>analogia</b>	Wymiana jednostronnego odeskowania zwieńczenia głowicy gzymsu okapowego z desek niestругanych o grub. 19 mm  25.75*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.59</b>
190 d.2. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-02</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - gzyms okapowy ( wzmocnienie)  poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.59</b>
191 d.2. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.190	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.59</b>
192 d.2. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.191	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.59</b>
<b>2.5 Obróbki blacharskie + parapety</b>					
193 d.2. 5	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach, attyce  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.72</b>
194 d.2. 5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>  <b>parapety</b> <b>gzyms międzykondygnacyjny</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  0.23*(1.02*2+0.92*24+0.82*3) 0.23*25.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.11 5.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
195 d.2. 5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>  <b>lukarny</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.41*(3.18*2+1.24+1.45*2+2*3.14*1.66/2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.44</b>
196 d.2. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaż  poz.141	m  m	  20.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.70</b>
197 d.2. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaż  poz.140	m  m	  25.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.50</b>
<b>2.6 Cokoł + studzienki doświetlające</b>					
2.6. 1	<b>Cokoł</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198 d.2. 6.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym  (1.46+0.69)*25.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.70</b>
199 d.2. 6.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.70</b>
200 d.2. 6.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0305-05</b> <b>analogia</b>	Wymurowanie parapetów z cegły klinkierowej o gr.1/2 ceg. na zapr.cemento- wej  0.25*0.80*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
201 d.2. 6.1	<b>KNR 0-33</b> <b>0114-02</b> <b>analogia</b>	Szpachlowanie zbrojone warstwą siatki z włókna szklanego w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm wraz z ościeżami okien poz.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.70</b>
<b>2.6. Studzienki doswietlające</b>					
202 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0.30*0.29*(2*0.29+1.10)*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.44</b>
203 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b> <b>analogia</b>	Ścianki fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0.12*(0.23*2+1.10)*0.40*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
204 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-02</b> <b>analogia</b>	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej  0.25*(0.23*2+1.10)*0.12*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
205 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa  0.29*(2*0.29+1.10)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
206 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa  poz.205	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
207 d.2. 6.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-01</b> <b>analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi że- browanymi śr. 12mm w co drugi rząd  18	szt.  szt.	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
208 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Ułożenie geowłókniny  0.88*0.25*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.66</b>
209 d.2. 6.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0203-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15  0.18*(0.12+0.15)/2*0.86*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
210 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1216-01</b>	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
211 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1217-05</b>	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm  (0.86*2+0.23*2)*3	m  m	  6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212 d.2. 6.2	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-06</b>	Mechaniczne wiercenie otworów celem osadzenia zabezpieczenia krat	otw.		
		3	otw.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
213 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1218-01</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.7 Stolarka drzwiowa i okienna</b>					
214 d.2. 7	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-03</b> analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV jednoramowe - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.90*9	m <sup>2</sup>	4.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.86</b>
215 d.2. 7	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-06</b> analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV jednoramowe - strych	m <sup>2</sup>		
		1.23*0.90	m <sup>2</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
216 d.2. 7	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-09</b> analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV jednoramowe, ze stałym ślęmieniem o pow. do 2.0 m2 - lokale mieszkalne	m <sup>2</sup>		
		1.10*1.89*2+1.00*1.72*6+1.00*1.70*8+1.00*1.80*2+1.00*1.45	m <sup>2</sup>	33.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.13</b>
217 d.2. 7	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		29	szt.	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
<b>2.8 Lukarny</b>					
218 d.2. 8	<b>KNR 4-01</b> <b>1211-04</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (strona zewnętrzna)	m <sup>2</sup>		
		(1.40*2*0.15+1.10*0.15+2*1.40*0.70/2)	m <sup>2</sup>	1.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.57</b>
219 d.2. 8	<b>TZKNBK XII</b> <b>0419-06</b>	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.218	m <sup>2</sup>	1.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.57</b>
220 d.2. 8	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0613-01</b>	Odrzysywanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		poz.218	m <sup>2</sup>	1.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.57</b>
221 d.2. 8	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1210-10</b> analogia	Dwukrotne lakierowanie lakobejcą	m <sup>2</sup>		
		poz.218	m <sup>2</sup>	1.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.57</b>
<b>2.9 Roboty różne</b>					
222 d.2. 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>
223 d.2. 9	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		25.59+4.16+3.44+3.28	m	36.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.47</b>
<b>2.10 Udronienie odpływów rur spustowych</b>					
224 d.2. 10	<b>KNR 4-05II</b> <b>0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
225 d.2. 10	<b>KNR 4-05II</b> <b>0122-01</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 ELEWACJA PŁN. - WSCH.</b>					
<b>3.1 Rusztowania</b>					
226 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  11.92*13.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.97</b>
227 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m  poz.226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.97</b>
228 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.97</b>
229 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
230 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>					
231 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  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
232 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety  0.23*(1.30*4+0.90*2+1.00*3+0.37*7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.90</b>
233 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  13.80	m  m	  13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
234 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową  (1.30*1.60*4+0.90*1.60*2+1.00*1.61*3+0.37*0.80*7+1.51*0.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.16</b>
235 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia okna, drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wraz z cokołem  13.84*11.92-0.76*1.15+0.90*0.30 -(1.30*1.60*4+0.90*1.60*2+1.00*1.61*3+0.37*0.80*7+1.51*0.70+2.00*1.00+4.25*2.57) 0.15*((1.30+2*1.60)*4+(0.90+2*1.60)*2+(1.00+2*1.61)*3+(0.37+2*0.80)*7+(1.51+2*0.70)+(2.06*2+1.51)*2)+0.30*(2.00*2+1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  164.37 -32.08 11.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.81</b>
236 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*(1.30*4+0.90*2+1.00*3+0.37*7+1.51*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.57</b>
237 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0212-02 analogia</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody  0.94*1.00/2*1.15+0.20*0.15/2*1.15*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
238 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>  2.00*0.90 0.60*1.51	szt.  szt. szt.	  1.80 0.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.71</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  (3.25+0.99)*2.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.90</b>
240 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
241 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  0.03*poz.235 poz.236*0.06 poz.237	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.31 0.15 0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.09</b>
242 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.241	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.09</b>
243 d.3. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.241*1.8	t  t	  9.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.16</b>
<b>3.3 Roboty naprawcze</b>					
244 d.3. 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>
245 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0704-02</b>	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - odczyt z rysunku  3.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
246 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0703-01 analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach,filarach,pilastrach - obszar atyki - odczyt z rysunku  poz.245	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
247 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0704-03 analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.246	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
248 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0422-04</b>	Podstemplowania zagrożonych nadproży  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
249 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0422-08</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
250 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek  1.50*0.15*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
251 d.3. 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  1.50	m  m	  1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
252 d.3. 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  1.50*2	m  m	  3.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
253 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1.50	m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
254 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0633-01</b>	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix	otw.		
		150	otw.	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
255 d.3. 3	<b>KNR 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd pod klamrowanie ścian	m		
		16*1.00	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
256 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0704-03 analogia</b>	Wypełnienie bruzd zaprawą zaprawą HeliBond	m <sup>2</sup>		
		poz.255*0.03	m <sup>2</sup>	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
257 d.3. 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	kg		
		poz.255*0.03	kg	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
258 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0703-01 analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych ( stal nierdzewna)	m <sup>2</sup>		
		2.50*1.80+1.67*1.78+0.57*1.56+4.46*1.54+1.99*1.67+2.79*3.18+1.73*1.06+1.66*1/67+1.66*1.40	m <sup>2</sup>	31.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.61</b>
259 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0704-01 analogia</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.258	m <sup>2</sup>	31.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.61</b>
260 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0704-03 analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.259	m <sup>2</sup>	31.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.61</b>
<b>3.4 Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>					
261 d.3. 4	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		(2.57*4.25-2.22*1.51)*0.51	m <sup>3</sup>	3.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.86</b>
262 d.3. 4	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - blendy okienne	m <sup>3</sup>		
		0.38*(1.52*1.51+0.70*1.50)	m <sup>3</sup>	1.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.27</b>
263 d.3. 4	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		2.00*0.15*0.12	m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
264 d.3. 4	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2.00	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
265 d.3. 4	<b>KNR 4-01 0313-06</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		2.00*2	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
266 d.3. 4	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		2.00	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
267 d.3. 4	<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.235 poz.261 poz.262	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  143.81 3.86 1.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.94</b>
268 d.3. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem  poz.267	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.94</b>
269 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  11.92-0.14	m  m	  11.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.78</b>
270 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0108-04</b>  <b>okna, drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie 11.67*(11.92-0.14)+0.90*0.25 -(1.30*1.60*4+0.90*1.60*2+1.00*1.61*3+0.37*0.80*7+1.51*0.70+2.00*1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  137.70 -21.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.54</b>
271 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0114-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 8 cm w tech- nologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm - stre- fa cokołowa związana z lokalami mieszkalnymi (11.92-0.14)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.78</b>
272 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.270*4 poz.271*4	m  m m	  466.16 47.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.28</b>
273 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.269*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.45</b>
274 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0108-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 2-3 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.29*((1.30+2*1.60)*4+(0.90+2*1.60)*2+(1.00+2*1.61)*3+(0.37+2*0.80)*7+ (2.06*2+1.51)*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.17</b>
275 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy podokienne  11.78*2	m  m	  23.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.56</b>
276 d.3. 4	<b>TZKNBK VIII</b> <b>13-152</b> <b>analogia</b>	Opaski wklęsłe wokół okien - szer. 6cm, gł. 2cm  ((1.30*2+2*1.72)*4+(0.90*2+2*1.72)*2+(1.00*2+2*1.73)*3+(2.06*2+1.51)*3)	m  m	  67.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.91</b>
277 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  ((1.30+2*1.60)*4+(0.90+2*1.60)*2+(1.00+2*1.61)*3+(0.37+2*0.80)*7+(2.06*2+ 1.51)*3) ((1.30+2*1.72)*4+(0.90+2*1.72)*2+(1.00+2*1.73)*3+(2.06*2+1.51)*3) 12.67+0.90	m  m m m	  69.54 57.91 13.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.02</b>
278 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego - narożniki wklęsłe w sąsiedztwie innych budynków  12.67+1.10	m  m	  13.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.77</b>
279 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe  13.57	m  m	  13.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.57</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.274	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.17</b>
281 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.17</b>
282 d.3. 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 - ościeża poz.281	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.17</b>
283 d.3. 4	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, opaski, gzymsy ( w rozwinięciu) poz.274 poz.275*0.20 poz.276*0.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.17 4.71 5.43	
	<b>gzyms opaski</b>			<b>RAZEM</b>	<b>30.31</b>
284 d.3. 4	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale poz.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.31</b>
<b>3.5 Obróbki blacharskie + parapety</b>					
285 d.3. 5	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.57</b>
286 d.3. 5	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy 0.17*11.78*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.01</b>
287 d.3. 5	<b>NNRNKB 202 0541-02 parapety</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.37*(1.32*4+0.92*2+1.02*3+0.39*7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.78</b>
288 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.233	m m	 13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
<b>3.6 Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>					
<b>3.6. Roboty hydroizolacyjne</b>					
289 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 0.80*0.80*11.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.63</b>
290 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 0.80*11.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.54</b>
291 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.289	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.63</b>
292 d.3. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 0.80*11.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.54</b>
293 d.3. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.292	m <sup>2</sup>	9.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.54</b>
294 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	m <sup>2</sup>		
		poz.293	m <sup>2</sup>	9.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.54</b>
295 d.3. 6.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej	m		
		11.92	m	11.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.92</b>
296 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.293	m <sup>2</sup>	9.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.54</b>
297 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	m <sup>2</sup>		
		poz.296	m <sup>2</sup>	9.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.54</b>
298 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		0.90*11.92	m <sup>2</sup>	10.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.73</b>
299 d.3. 6.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>3.6. Schody zewnętrzne wejściowe</b>					
<b>2</b>					
300 d.3. 6.2	<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>		
		2.55*1.50	m <sup>2</sup>	3.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.83</b>
301 d.3. 6.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		2.55*0.30*0.29*2	m <sup>3</sup>	0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.44</b>
302 d.3. 6.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06 analogia</b>	ścianki podporowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(1.20+0.50)*0.29*2	m <sup>3</sup>	0.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
303 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	Płyta schodów - beton B20 gr. 20cm ( łącznie ze spocznikiem)	m <sup>3</sup>		
		1.50*2.67*0.20	m <sup>3</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
304 d.3. 6.2	<b>KNR-W 2-02 1116-07 analogia</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.67	m <sup>2</sup>	4.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.01</b>
305 d.3. 6.2	<b>KNR 4-01 0214-04</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m <sup>3</sup>		
		poz.303	m <sup>3</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
306 d.3. 6.2	<b>NNRNKB 202 0230c-02 analogia</b>	(z.II) Schody betonowe proste na płycie	m <sup>2</sup>		
		1.75*1.50	m <sup>2</sup>	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
307 d.3. 6.2	<b>KNR 4-01 0322-05 analogia</b>	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłożach betonowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>2112-02</b> <b>analogia</b>	Stopnie proste okładzinowe gr.do 3cm - wys. podstopnia 12cm  6*1.40	m  m	  8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
309 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>2112-02</b> <b>analogia</b>	Stopnie proste okładzinowe gr.do 3cm szer.stopnia 35cm - płyta kamienna granit strzegomski  6*1.40	m  m	  8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
310 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>2111-01</b> <b>analogia</b>	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - podest schodów wejściowych z miejscem na wycieraczkę  (0.80-0.35)*1.40+1.00*0.30-0.50*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.73</b>
311 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1209-02</b>	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym- rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana na kotwy wklejane w policzki  3.00	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
312 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1209-02</b>	Balustrady z pochwytym stalowym - rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana na kotwy wklejane w ściany  3.00	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
313 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - bok ścianki podporowej wraz z płytą stopni  (0.79+0.15)/2*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
<b>3.6. Opaska przeciwwodna betonowa</b>					
314 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  10.42*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
315 d.3. 6.3	<b>KNR 6</b> <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.314	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
316 d.3. 6.3	<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%  poz.315	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
317 d.3. 6.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.315*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
<b>3.7 Cokół</b>					
318 d.3. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  1.51*0.90*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.52</b>
319 d.3. 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 ościeżami okiennymi i parapetami okiennymi ceramicznymi 10.42*1.10+0.33*1.51*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
320 d.3. 7	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży drzwiowych i obramowanie drzwi  0.25*(2.09+1.00)+0.30*(2.05*1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.39</b>
<b>3.8 Stolarka drzwiowa i okienna</b>					
321 d.3. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV - strych  0.90*0.47*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.96</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
322 d.3. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-09</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne ze stałym ślemieniem , z PCV jednoramowe - lokale mieszkalne 1.70*1.40*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.38</b>
323 d.3. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-10</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne ze stałym ślemieniem , z PCVjednoramowe - klatka schodowa 1.10*1.71*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.64</b>
324 d.3. 8	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach + nawiewniki ściennie 11+1	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>3.9 Roboty różne</b>					
<b>3.9. Udronienie odpływów rur spustowych</b>					
325 d.3. 9.1	<b>KNR 4-05II</b> <b>0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
326 d.3. 9.1	<b>KNR 4-05II</b> <b>0122-01</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.9. Impregnacja elementów drewnianych + zabezpieczenie przed ptakami</b>					
327 d.3. 9.2	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na gzymsach 13*0.70*2 11.70*2	m m m	 18.20 23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.60</b>
328 d.3. 9.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0628-04</b> <b>analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi 13*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*11.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.18</b>
<b>3.9. Zadaszenie wejścia</b>					
329 d.3. 9.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1017-02</b> <b>cena zakładowa</b>	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek półlukowy kryty polwęglałem 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
330 d.3. 9.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne ramowo - płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2 1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4 ELEWACJA PŁD. - ZACH.</b>					
<b>4.1 Rusztowania</b>					
331 d.4. 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 (12.10+0.15)*13.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.54</b>
332 d.4. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.331	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.54</b>
333 d.4. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.331	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.54</b>
334 d.4. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>					
335 d.4. 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>
336 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 - parapety	m <sup>2</sup>		
		0.23*(0.27*10+0.90*6+1.00+0.86+0.30)	m <sup>2</sup>	2.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.36</b>
337 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.80	m	13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
338 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		(0.27*0.60*10+0.90*1.64*5+0.90*1.08+1.00*1.70+0.86*0.86+0.30*0.30)	m <sup>2</sup>	12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
339 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia okna, drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		13.84*12.10+1.05*0.15+0.90*0.25	m <sup>2</sup>	167.85	
		-(0.27*0.60*10+0.90*1.64*5+0.90*1.08+1.00*1.70+0.86*0.86+0.30*0.30)	m <sup>2</sup>	-12.50	
		0.15*((0.27+2*0.60)*10+(0.90+2*1.64)*5+(0.90+2*1.08)+(1.00+2*1.70)+(0.86+2*0.86)+(0.30+2*0.30))	m <sup>2</sup>	6.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.33</b>
340 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*(0.27*10+0.90*6+1.00+0.86+0.30)	m <sup>2</sup>	1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.54</b>
341 d.4. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
342 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.339	m <sup>3</sup>	4.87	
		poz.340*0.06	m <sup>3</sup>	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.96</b>
343 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.342	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.96</b>
344 d.4. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.342*1.8	t	8.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.93</b>
<b>4.3 Roboty naprawcze</b>					
345 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
346 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0704-02</b>	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - odczyt z rysunku	m <sup>2</sup>		
		63.40	m <sup>2</sup>	63.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.40</b>
347 d.4. 3	<b>KNR 4-01 0703-01 analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach - obszar atyki - odczyt z rysunku	m <sup>2</sup>		
		poz.346	m <sup>2</sup>	63.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.40</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
348 d.4. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b> <b>analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.347	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.40</b>
349 d.4. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0633-01</b>	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix 50	otw. otw.	 50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
350 d.4. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0703-01</b> <b>analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych ( stal nierdzewna) 1.60*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
351 d.4. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-01</b> <b>analogia</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
352 d.4. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b> <b>analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.351	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
<b>4.4 Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>					
353 d.4. 4	<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.339	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.33</b>
354 d.4. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem poz.353	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.33</b>
355 d.4. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych 2.10-0.14	m m	 1.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.96</b>
356 d.4. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0108-04</b> <b>okna,drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie 11.74*11.96+1.05*0.15+0.90*0.25 -(0.27*0.60*10+0.90*1.64*5+0.90*1.08+1.00*1.70+0.86*0.86+0.30*0.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.79 -12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.29</b>
357 d.4. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.356*4	m m	 513.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.16</b>
358 d.4. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.355*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
359 d.4. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0108-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 2-3 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.29*((0.27+2*0.60)*10+(0.90+2*1.64)*5+(0.90+2*1.08)+(1.00+2*1.70)+(0.86+ 2*0.86)+(0.30+2*0.30))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
360 d.4. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy podokienne 11.96+0.15	m m	 12.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.11</b>
361 d.4. 4	<b>TZKNBK VIII</b> <b>13-152</b> <b>analogia</b>	Opaski wklęsłe wokół okien - szer. 6cm, gł. 2cm ((0.90*2+2*1.76)*5+(1.00*2+2*1.82))	m m	 32.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.24</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
362 d.4. 4	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  $((0.27+2*0.60)*10+(0.90+2*1.64)*5+(0.90+2*1.08)+(1.00+2*1.70)+(0.86+2*0.86)+(0.30+2*0.30))$ $((0.90+2*1.76)*5+(1.00+2*1.82))$ 1.95	m  m m m	  46.54 32.24 1.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.73</b>
363 d.4. 4	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego - narożniki wklęsłe w sąsiedztwie innych budynków  12.33	m  m	  12.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.33</b>
364 d.4. 4	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe  12.90	m  m	  12.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.90</b>
365 d.4. 4	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża  poz.359	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
366 d.4. 4	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.365	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
367 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 - ościeża poz.366	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
368 d.4. 4	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>  <b>gzyms opaski</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, opaski, gzymsy ( w rozwinięciu)  poz.359 poz.360*0.20 poz.361*0.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.50 2.42 2.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
369 d.4. 4	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale  poz.368	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
<b>4.5 Obróbki blacharskie + parapety</b>					
370 d.4. 5	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety  poz.340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.54</b>
371 d.4. 5	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzymsy  0.17*(11.96+0.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.06</b>
372 d.4. 5	<b>NNRNKB 202 0541-02 parapety</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.37*(0.29*10+0.92*6+1.02+0.88+0.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.94</b>
373 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.337	m  m	  13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
<b>4.6 Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>					
<b>4.6. Roboty hydroizolacyjne</b>					
374 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  0.80*0.80*12.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.74</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
375 d.4. 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	m <sup>2</sup>		
		0.80*12.10	m <sup>2</sup>	9.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.68</b>
376 d.4. 6.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.374	m <sup>3</sup>	7.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.74</b>
377 d.4. 6.1	<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>		
		0.80*12.10	m <sup>2</sup>	9.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.68</b>
378 d.4. 6.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0636-01</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.377	m <sup>2</sup>	9.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.68</b>
379 d.4. 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	m <sup>2</sup>		
		poz.378	m <sup>2</sup>	9.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.68</b>
380 d.4. 6.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-05</b> <b>analogia</b>	Wykonanie wyobież (faset) z zaprawy cementowej	m		
		12.10	m	12.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.10</b>
381 d.4. 6.1	<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.378	m <sup>2</sup>	9.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.68</b>
382 d.4. 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	m <sup>2</sup>		
		poz.381	m <sup>2</sup>	9.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.68</b>
383 d.4. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		0.90*12.10	m <sup>2</sup>	10.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.89</b>
384 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. Opaska przeciwwodna betonowa</b>					
<b>2</b>					
385 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>		
		9.55*0.50	m <sup>2</sup>	4.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.78</b>
386 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.385	m <sup>2</sup>	4.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.78</b>
387 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.386	m <sup>2</sup>	4.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.78</b>
388 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.386*0.15	m <sup>3</sup>	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
<b>4.7 Cokół</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
389 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 parapetami ceramicznymi 2.10*11.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.12	  25.12
				<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
<b>4.8 Stolarka drzwiowa i okienna</b>					
390 d.4. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV - pom. sanitarne 0.70*0.37*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.59	  2.59
				<b>RAZEM</b>	<b>2.59</b>
391 d.4. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV - piwnice 0.70*0.90+0.90*0.80+1.07*0.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.33	  2.33
				<b>RAZEM</b>	<b>2.33</b>
392 d.4. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-09</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trój-dzielne ze stałym śłemeniem , z PCV jednoramowe - lokale mieszkalne 1.00*1.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.74	  1.74
				<b>RAZEM</b>	<b>1.74</b>
393 d.4. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-10</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne ze stałym śłemeniem , z PCV jednoramowe - klatka schodowa 1.10*1.71*3+1.00*1.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.82	  6.82
				<b>RAZEM</b>	<b>6.82</b>
394 d.4. 8	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach + nawiewniki ściennie 18+2	szt.  szt.	  20.00	  20.00
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>4.9 Roboty różne</b>					
<b>4.9. Udronienie odpływów rur spustowych</b>					
395 d.4. 9.1	<b>KNR 4-05II</b> <b>0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki 1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
396 d.4. 9.1	<b>KNR 4-05II</b> <b>0122-01</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm 1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.9. Impregnacja elementów drewnianych + zabezpieczenie przed ptakami</b>					
397 d.4. 9.2	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na gzymsach 13*0.70*2 12.00	m  m m	  18.20 12.00	  30.20
				<b>RAZEM</b>	<b>30.20</b>
398 d.4. 9.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0628-04</b> <b>analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi 13*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*12.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.58	  12.58
				<b>RAZEM</b>	<b>12.58</b>