

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji budynku - elewacje tylne, Al. Wyzwolenia 19 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		(15.90+0.50)*14.11	m <sup>2</sup>	231.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.40</b>
2	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1613-02</b>				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	231.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.40</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
d.1.	<b>1611-01</b>				
1		2	kol.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	<b>KNR AT-05</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1663-04</b>				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	231.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.40</b>
5	<b>KNR AT-05</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.	<b>1663-01</b>				
1		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
6	<b>KNR AT-05</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	<b>1664-02</b>				
1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
7	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
2		25.64	m	25.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.64</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		14.30*2	m	28.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.60</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, gzymsy, pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>				
2		0.23*(1.19*12+1.17*3+0.98*6)	m <sup>2</sup>	5.44	
		0.23*(7.07+8.88)	m <sup>2</sup>	3.67	
	<b>gzyms międzykondygnacyjny pas nadrynnowy</b>	0.30*25.64	m <sup>2</sup>	7.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		1.19*2.02*4+1.19*2.00*8+0.98*1.38*4+0.98*0.75+0.98*1.25+1.17*1.72*3	m <sup>2</sup>	42.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.06</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbita ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-05</b>				
2	<b>analogia</b>	14.11*15.90+(2.96+1.51)/2*9.74+0.18*25.70	m <sup>2</sup>	250.74	
	<b>okna, drzwi</b>	-( 1.19*2.02*4+1.19*2.00*8+0.98*1.38*4+0.98*0.75+0.98*1.25+1.17*1.72*3+1.75*1.00)	m <sup>2</sup>	-43.81	
	<b>ościeża</b>	0.15*((1.19+2*2.02)*4+(1.19+2*2.00)*8+(0.98+2*1.38)*4+(0.98+2*0.75)+(0.98+2*1.25)+(1.17+2*1.72)*3)+0.25*(1.75*2+1.00)	m <sup>2</sup>	15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.63</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0347-09</b> <b>analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbki blacharskie na gzymsach $0.15 \cdot (1.19 \cdot 12 + 1.17 \cdot 3 + 0.98 \cdot 6)$ $0.15 \cdot (7.07 + 8.88)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.55 2.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
14 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>1306-01</b> <b>analogia</b>	Demontaż rusztów metalowych  5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
15 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0348-02</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - studzienki  $0.15 \cdot 1.00 \cdot (0.47 \cdot 2 + 1.40) \cdot 3 + 0.15 \cdot 3 \cdot 0.50 \cdot 1.00 + 0.15 \cdot 1.00 \cdot (1.36 + 0.59 + 0.90 + 0.47)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
16 d.1. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0805-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej - do ponownego wbudowania  $15.90 \cdot 0.80 - (1.40 \cdot 0.59 \cdot 3 + 0.90 \cdot 0.59 + 0.59 \cdot 1.50)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.83</b>
17 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-13</b>	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  poz.12*0.03 poz.13*0.06 poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.68 0.36 1.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
19 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
20 d.1. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.18*1.8	t  t	  15.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.88</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
21 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0633-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym  70	otw.  otw.	  70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
23 d.1. 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>
24 d.1. 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>
25 d.1. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  $1.70 \cdot 0.20 \cdot 0.12$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm  1.70*2	m  m	  3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
27 d.1. 3	<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  poz.26	m  m	  3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
28 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  poz.26	m  m	  3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
29 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - stopki belek stalowych  3.40*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
30 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0703-01 analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych ( stal nierdzewna)  1.46*2.04+2*1.93*(2.29+2.04)+0.76*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
31 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0704-01 analogia</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
32 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0704-03 analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
<b>1.4</b>	<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>				
33 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.63</b>
34 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.63</b>
35 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. bez cokołu  13.37*15.90+(2.96+1.51)/2*9.74 -( 1.19*2.02*4+1.19*2.00*8+0.98*1.38*4+0.98*0.75+0.98*1.25+1.17*1.72*3+1.75*1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  234.35 -43.81	
	<b>okna,drzwi</b>			<b>RAZEM</b>	<b>190.54</b>
36 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0902-04</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża  0.15*((1.19+2*2.02)*4+(1.19+2*2.00)*8+(0.98+2*1.38)*4+(0.98+2*0.75)+(0.98+2*1.25)+(1.17+2*1.72)*3)+0.25*(1.75*2+1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
37 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  poz.35 +poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.24</b>
38 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  ((1.19+2*2.02)*4+(1.19+2*2.00)*8+(0.98+2*1.38)*4+(0.98+2*0.75)+(0.98+2*1.25)+(1.17+2*1.72)*3)+(1.75*2+1.00) 25.64-2.60+9.69*2+14.90	m  m m	  101.69 57.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.01</b>
39 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.35	m <sup>2</sup>	190.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.54</b>
40 d.1. 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 - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	190.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.54</b>
41 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-82</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm - gzyms nad parterem	m		
		(7.07+8.88)	m	15.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.95</b>
42 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-86 analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 10 cm - opaski okienne szer. 6cm gł. 2cm	m		
		$((1.19*2+2*2.14)*4+(1.19*2+2*2.12)*8+(0.98*2+2*1.50)*4+(0.98*2+2*1.37)+(1.17*2+2*1.72)*3)$	m	121.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.48</b>
43 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	15.70	
		poz.41*0.30	m <sup>2</sup>	4.79	
		poz.42*0.06	m <sup>2</sup>	7.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.78</b>
44 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, detale architektoniczne ( w rozwinięciu)	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	27.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.78</b>
45 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - ościeża, detale	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	27.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.78</b>
46 d.1. 4	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	27.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.78</b>
1.5		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
47 d.1. 5	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	5.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
48 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		$0.23*(1.19*12+1.17*3+0.98*6)$	m <sup>2</sup>	5.44	
		$0.23*(7.07+8.88)$	m <sup>2</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.11</b>
49 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		0.40*25.64	m <sup>2</sup>	10.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.26</b>
50 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.8	m	25.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.64</b>
51 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.9	m	28.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.60</b>
52 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0508-09</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.6		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.6.1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
53 d.1. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0633-01</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm 160	otw.  otw.	  160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
54 d.1. 6.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  1.80*16.70*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.05</b>
55 d.1. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  1.80*16.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.06</b>
56 d.1. 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.54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.05</b>
57 d.1. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego  1.80*15.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.62</b>
58 d.1. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.62</b>
59 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem 2.54*(15.90-1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.85</b>
60 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa - wraz z cokołem  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.85</b>
61 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wraz z cokołem  poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.85</b>
62 d.1. 6.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej  15.90	m  m	  15.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.90</b>
63 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.62</b>
64 d.1. 6.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  14	szt.  szt.	  14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>1.6.2</b>		<b>Opaska przeciwwodna betonowa</b>			
65 d.1. 6.2	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.83</b>
66 d.1. 6.2	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  (15.90-1.40*4+1.50)*0.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.96</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1. 6.2	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.96</b>
68 d.1. 6.2	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.67*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
69 d.1. 6.2	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  poz.65-poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.87</b>
70 d.1. 6.2	<b>KNR 2-31 0302-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykorzystaniem kostki z rozbiórki  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.87</b>
<b>1.7</b>		<b>Cokół + studzienki doświetlające</b>			
<b>1.7.</b>		<b>Cokół</b>			
<b>1</b>					
71 d.1. 7.1	<b>KNR 0-33 0114-02</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego + okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm w systemie STO  (15.90-1.00)*0.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.03</b>
<b>1.7.</b>		<b>Studzienki doświetlające</b>			
<b>2</b>					
72 d.1. 7.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0.30*0.29*(2*0.59+1.16)*3+0.30*0.29*(0.59+1.36)+0.30*0.29*(0.47+0.90)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
73 d.1. 7.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06 analogia</b>	Ścianki fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 12cm  (0.12*(2*0.59+1.16)*3+0.12*(0.59+1.36)+0.12*(0.47+0.90))*0.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
74 d.1. 7.2	<b>KNR-W 2-02 0101-02 analogia</b>	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej  0.25*(0.12*(2*0.59+1.16)*3+0.12*(0.59+1.36)+0.12*(0.47+0.90))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.31</b>
75 d.1. 7.2	<b>KNR 2-02 0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa  0.29*(2*0.50+0.94)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
76 d.1. 7.2	<b>KNR 2-02 0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa  0.29*(2*0.59+1.16)*3+0.30*0.29*(0.59+1.36)+0.30*0.29*(0.47+0.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
77 d.1. 7.2	<b>KNR-W 4-01 0324-01 analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi zbrojonymi śr. 12mm w co drugi rząd  24	szt.  szt.	  24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
78 d.1. 7.2	<b>KNR 4-01 0603-02</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem  1.00*((2*0.59+1.16)*3+(0.59+1.36)+(0.47+0.90))+1.00*((2*0.47+1.16)*3+(0.47+1.36)+(0.47+0.78))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.72</b>
79 d.1. 7.2	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>	Ułożenie geowłókniny  1.16*0.47*4+0.78*0.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
80 d.1. 7.2	<b>KNR-W 4-01 0203-01</b>	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.42 \cdot (0.12 + 0.15) / 2 \cdot 1.16 \cdot 3 + 0.42 \cdot (0.12 + 0.15) / 2 \cdot 1.36 + 0.42 \cdot (0.12 + 0.15) / 2 \cdot 0.78$	m <sup>3</sup>	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
81 d.1. 7.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1216-01</b>	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m <sup>2</sup> z zabezpieczeniem przed podniesieniem rusztu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
82 d.1. 7.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1217-05</b>	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		$295.12 < (0.47 \cdot 2 + 2 \cdot 1.16) \cdot 3 + (0.47 \cdot 2 + 2 \cdot 1.36) + (0.47 \cdot 2 + 2 \cdot 0.78) >$	m	295.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.12</b>
83 d.1. 7.2	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-06</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne wiercenie otworów celem osadzenia zabezpieczenia rusztów	otw.		
		10	otw.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
84 d.1. 7.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1218-01</b> <b>analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.8</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
85 d.1. 8	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielne z PCV , jednoramowe, uchylne - piwnice	m <sup>2</sup>		
		0.73*0.98*5	m <sup>2</sup>	3.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.58</b>
86 d.1. 8	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>1.9</b>		<b>Udronienie odpływów rur spustowych</b>			
87 d.1. 9	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0214-01</b> <b>analogia</b>	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
88 d.1. 9	<b>KNR 2-15</b> <b>0217-03</b> <b>analogia</b>	Montaż osadników do rur spustowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
89 d.1. 9	<b>KNR 2-15</b> <b>0217-03</b> <b>analogia</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
90 d.1. 9	<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>
91 d.1. 9	<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>
<b>1.10</b>		<b>Roboty różne</b>			
92 d.1. 10	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1017-02</b> <b>cena zakładowa</b>	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek łukowy kryty polwęgłanem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
93 d.1. 10	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		13.80	m	13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
94 d.1. 10	<b>KNR 0-25</b> <b>0104-01</b>	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych - ankry	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
95 d.1. 10	<b>KNR 7-11 0101-02</b>	Gruntowanie podłoża stalowych - ankry	m <sup>2</sup>		
		1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
96 d.1. 10	<b>KNR-W 2-02 1518-05</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.11</b>		<b>Montaż przewodu kominowego wentylacji grawitacyjnej wywiewnej</b>			
97 d.1. 11	<b>KNR-W 4-01 0427-03</b>	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	msc.		
		1	msc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
98 d.1. 11	<b>KNR 4-01 0504-01</b>	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki	m <sup>2</sup> przel.p okr. m <sup>2</sup> przel.p okr.	1.00	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
99 d.1. 11	<b>KNR-W 2-02 0535-07</b>	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100 d.1. 11	<b>KNR-W 4-01 0709-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m <sup>2</sup> na podłożach otrzcinowanych wraz z malowaniem emulsją	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
101 d.1. 11	<b>NNRNKB 202 0521-06 analogia</b>	(z.l) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
102 d.1. 11	<b>KNR-W 2-02 0533-01 analogia</b>	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA PLN.-ZACH. ORAZ PŁD. - ZACH. - dobudówka</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
103 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>		
		10.08*11.24+(16.61+16.93)/2*2.50+(9.74+0.50)*11.85	m <sup>2</sup>	276.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.57</b>
104 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.103	m <sup>2</sup>	276.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.57</b>
105 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1611-01</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
106 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.103	m <sup>2</sup>	276.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.57</b>
107 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1663-01</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 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>			
109 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>
110 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.80	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
111 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.30	m	11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
112 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, attyka, pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
	<b>gzyms międzykondygnacyjny</b>	0.23*(0.73*5+0.91*5+0.30*2)	m <sup>2</sup>	2.02	
	<b>pas nadrynnowy</b>	0.23*10.08	m <sup>2</sup>	2.32	
	<b>attyka</b>	0.30*9.80	m <sup>2</sup>	2.94	
		9.90*0.46	m <sup>2</sup>	4.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.83</b>
113 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		0.91*1.72*2+0.91*1.78*3+0.73*1.38*5+0.93*0.30+0.66*0.30	m <sup>2</sup>	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
114 d.2. 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>	m <sup>2</sup>		
	<b>okna, drzwi ościeża</b>	(16.61+16.93)/2*2.50+(11.15+0.19+0.20)*10.08+1.30*0.30+11.85*9.74-(2.16*0.38+0.70*0.40)	m <sup>2</sup>	272.96	
		-(0.91*1.72*2+0.91*1.78*3+0.73*1.38*5+2.20*1.00)	m <sup>2</sup>	-15.23	
		0.15*((0.91+2*1.72)*2+(0.91+2*1.78)*3+(0.73+2*1.38)*5)+0.25*(2.20*2+1.00)	m <sup>2</sup>	7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.01</b>
115 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbki blacharskie na gzym-sach	m <sup>2</sup>		
		0.15*(0.73*5+0.91*5+0.30*2)	m <sup>2</sup>	1.32	
		0.15*10.08	m <sup>2</sup>	1.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.83</b>
116 d.2. 2	<b>KNR 4-01 1306-01 analogia</b>	Demontaż krat okiennych stalowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
117 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0212-03</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0.20*(0.80*1.20+1.20*1.40+1.60*1.60)	m <sup>3</sup>	1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
118 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-05 analogia</b>	Rozebranie metalowych przewodów kominowych odprowadzenia spalin	m		
		3*2.50	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
119 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
120 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.114*0.03 poz.115*0.06 poz.117	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.95 0.17 1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.16</b>
121 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.120	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.16</b>
122 d.2. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.120*1.8	t  t	  16.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.49</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>			
123 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
124 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem  poz.114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.01</b>
125 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  265.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.01</b>
126 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. bez cokołu  (15.87+13.38)/2*2.50+(10.45+0.19+0.20)*10.08+1.30*0.30+11.55*9.74-(2.16* 0.38+0.70*0.40+(1.76+1.00+1.45)*0.30) okna,drzwi -( 0.91*1.72*2+0.91*1.78*3+0.73*1.38*5+1.90*1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  256.35 -14.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.42</b>
127 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0902-04</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża  0.15*((0.91+2*1.72)*2+(0.91+2*1.78)*3+(0.73+2*1.38)*5+(0.93*2+0.30)+(0.66* 2+0.30))+0.25*(2.20*2+1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.85</b>
128 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne)  poz.126 +poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  249.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.27</b>
129 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  ((0.91+2*1.72)*2+(0.91+2*1.78)*3+(0.73+2*1.38)*5+(0.93*2+0.30)+(0.66*2+ 0.30))+0.25*(2.20*2+1.00) 13.19+11.45*2+9.59+9.68+9.36	m  m m	  44.69 64.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.41</b>
130 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany  poz.126	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.42</b>
131 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany poz.126	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.42</b>
132 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-82</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm - gzyms nad parterem  10.08	m  m	  10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
133 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-86 analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 10 cm - opaski okienne szer. 6cm gł. 2cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((0.91*2+2*1.84)*2+(0.91*2+2*1.90)*3+(0.73*2+2*1.50)*5+(1.05*2+1.22*2))$	m	54.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.70</b>
134 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0118-08 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		10.04+10.23	m	20.27	
		10.17+9.92	m	20.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.36</b>
135 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	7.85	
		poz.132*0.30	m <sup>2</sup>	3.02	
		poz.133*0.06	m <sup>2</sup>	3.28	
		poz.134*0.18	m <sup>2</sup>	7.26	
		poz.134*0.30	m <sup>2</sup>	12.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.52</b>
136 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, detale architektoniczne ( w rozwinięciu)	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	33.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.52</b>
137 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP - ościeża, detale	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	33.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.52</b>
138 d.2. 3	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	33.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.52</b>
<b>2.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
139 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.83</b>
140 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.23*(0.73*5+0.91*5+0.30*2)	m <sup>2</sup>	2.02	
	<b>gzyms międzykondygnacyjny</b>	0.23*(10.04+10.23)+0.17*(10.17+9.92)	m <sup>2</sup>	8.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.10</b>
141 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy, attyka	m <sup>2</sup>		
		0.40*9.80	m <sup>2</sup>	3.92	
		9.90*0.46	m <sup>2</sup>	4.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.47</b>
142 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.110	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
143 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.111	m	11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
144 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0508-09</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
145 d.2. 4	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.5.1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
146 d.2. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-01</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm 210	otw.  otw.	  210.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.00</b>
147 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  1.80*2.50*0.80+1.00*(9.68+9.36)*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.83</b>
148 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  1.80*2.50+1.00*(9.68+9.36)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.54</b>
149 d.2. 5.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.147	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.83</b>
150 d.2. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego  1.80*2.50+1.00*(9.68+9.36)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.54</b>
151 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.54</b>
152 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.151+0.74*2.50+0.70*9.68+0.30*9.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.97</b>
153 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa - wraz z cokołem  poz.152	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.97</b>
154 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wraz z cokołem  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.97</b>
155 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29 0641-05 analogia</b>	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej  2.50	m  m	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
156 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  1.80*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
157 d.2. 5.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.5.2</b>		<b>Opaska przeciwwodna betonowa</b>			
158 d.2. 5.2	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  (9.68-(3.35+0.90+0.59))*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
159 d.2. 5.2	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.2. 5.2	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2%  poz.159	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.42</b>
161 d.2. 5.2	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.160*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
<b>2.6</b>		<b>Cokół + schody zewnętrzne wejściowe</b>			
<b>2.6. 1</b>		<b>Cokół</b>			
162 d.2. 6.1	<b>KNR 0-33 0114-02</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego + okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm w systemie STO  2.50*0.74+(9.68-2.75)*0.70+(1.76+1.46)*0.30+9.36*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.48</b>
<b>2.6. 2</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
163 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (3.35+1.72)*0.80*0.29*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.35</b>
164 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	Płyta schodów - beton B20 gr. 20cm (łącznie ze spocznikiem)  0.15*(3.32*1.69+3.02*1.37+2.72*1.07+2.42*0.77)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.18</b>
165 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02 0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa  (3.35+1.72)*0.29*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.94</b>
166 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02 0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa  poz.165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.94</b>
167 d.2. 6.2	<b>KNR-W 4-01 0324-01 analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd  10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
168 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  (3.32*1.69+3.02*1.37+2.72*1.07+2.42*0.77)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.52</b>
169 d.2. 6.2	<b>KNR 4-01 0214-04</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20  poz.164	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.18</b>
170 d.2. 6.2	<b>KNR 4-01 0322-05 analogia</b>	Obsadzenie ram, wycieraczek, wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłogach betonowych  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
171 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02 2112-02 analogia</b>	Stopnie proste okładzinowe gr.do 3cm - wys. podstopnia 12cm  (3.32+1.69+3.02+1.37+2.72+1.07+2.42+0.77)	m  m	  16.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.38</b>
172 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02 2112-02 analogia</b>	Stopnie proste okładzinowe gr.do 3cm szer.stopnia 35cm - płyta kamienna granit strzegomski  (3.35+1.72+3.05+1.40+2.75+1.10)	m  m	  13.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.37</b>
173 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02 2111-01 analogia</b>	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - podest schodów wejściowych z miejscem na wycieraczkę  2.45*0.80-0.50*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
174 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02 1209-02 analogia</b>	Pochwyt - rura śr. 42 mm ze stali nierdzewnej , montowana na kotwy wklejane w ściany 2.00	m m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
175 d.2. 6.2	<b>KNR-W 2-02 1218-01 analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
176 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02 1017-02 cena zakładowa</b>	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek łukowy kryty polwęgłanem 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
177 d.2. 7	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach poz.134	m m	40.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.36</b>
178 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1209-02 analogia</b>	Zabezpieczenia w oknach - rura śr. 28 mm ze stali nierdzewnej montowana w miejscu istniejących do wymiany 3*1.15	m m	3.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
179 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1210-02</b>	Kraty do 2 m2 0.80*1.40*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
180 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02 1218-01 analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle 5*6	szt. szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>2.8</b>		<b>Montaż przewodów kominowych odprowadzenia spalin</b>			
181 d.2. 8	<b>KNR-W 4-01 0427-03</b>	Wycięcie otworów dla przewodów w stropie strychowym 3	msc. msc.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
182 d.2. 8	<b>KNR-W 4-01 0519-05</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 0.70*0.70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
183 d.2. 8	<b>KNR-W 2-02 0535-07</b>	Obróbki rur w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
184 d.2. 8	<b>KNR-W 4-01 0709-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach otrzcinowanych wraz z malowaniem emulsją 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
185 d.2. 8	<b>NNRNKB 202 0521-06</b>	Ponowny montaż przewodów odprowadzenia spalin 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA PLD.-WSCH.</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
186 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 12.35*8.75+14.38*8.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.29</b>
187 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.186	m <sup>2</sup>	230.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.29</b>
188 d.3. 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.186	m <sup>2</sup>	230.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.29</b>
189 d.3. 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>3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
190 d.3. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
191 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.80	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
192 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.30	m	11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
193 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, nadokienniki, podokienniki	m <sup>2</sup>		
	<b>podokienniki</b>	0.15*(2.42+1.19*14+0.54+1.05)	m <sup>2</sup>	3.10	
	<b>gzyms podokienny</b>	0.17*(1.39*3+1.50*6)	m <sup>2</sup>	2.24	
	<b>gzyms międzykondygnacyjny</b>	0.17*17.20	m <sup>2</sup>	2.92	
	<b>pas nadrynnowy</b>	0.23*2*17.20	m <sup>2</sup>	7.91	
		0.30*8.58	m <sup>2</sup>	2.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.74</b>
194 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		(1.01*1.52*3+2.42*1.90+1.19*1.90*14+0.54*1.41+1.05*1.41)	m <sup>2</sup>	43.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.10</b>
195 d.3. 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>	m <sup>2</sup>		
	<b>okna, drzwi ościeża</b>	12.35*8.75+14.19*8.50+8.65*0.12*3	m <sup>2</sup>	231.79	
		-(1.01*1.52*3+2.42*1.90+1.19*1.90*14+0.54*1.41+1.05*1.41)	m <sup>2</sup>	-43.10	
		0.15*((1.01+2*1.52)*3+(2.42+2*1.90)+(1.19+2*1.90)*14+(0.54+2*1.41)+(1.05+2*1.41))	m <sup>2</sup>	14.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.01</b>
196 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 i obróbki blacharskie na gzymsach	m <sup>2</sup>		
		0.15*(1.01*3+2.42+1.19*14+0.54+1.05)	m <sup>2</sup>	3.56	
		0.15*17.20*2	m <sup>2</sup>	5.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.72</b>
197 d.3. 2	<b>KNR 4-01 1306-01 analogia</b>	Demontaż krat okiennych stałowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
198 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0212-03 analogia</b>	Usunięcie betonowych elementów zalegających luzem - ilość przyjęto szacunkowo	m <sup>3</sup>		
		1.00	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
199 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0332-02</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.19*1.90*2	m <sup>2</sup>	4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
200 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  poz.195*0.03 poz.196*0.06 poz.198 poz.199*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.09 0.52 1.00 0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.15</b>
201 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.200	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.15</b>
202 d.3. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.200*1.8	t  t	  14.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.67</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>			
203 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
204 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym z cokołem  poz.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.01</b>
205 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.01</b>
206 d.3. 3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. bez cokołu  12.35*8.75+14.19*8.50+8.65*0.12*3 -(1.01*1.52*3+2.42*1.90+1.19*1.90*14+0.54*1.41+1.05*1.41)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  231.79 -43.10	
	<b>okna,drzwi</b>			<b>RAZEM</b>	<b>188.69</b>
207 d.3. 3	<b>KNR 2-02 0902-04</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża  0.15*((1.01+2*1.52)*3+(2.42+2*1.90)+(1.19+2*1.90)*16+(2.13+2*1.41))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.47</b>
208 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręcznie)  poz.206 +poz.207	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.16</b>
209 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  (1.01+2*1.52)*3+(2.42+2*1.90)+(1.19+2*1.90)*16+(2.13+2*1.41) 17.20	m  m m	  103.16 17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.36</b>
210 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ściany  poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.69</b>
211 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.69</b>
212 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciążnionych zwykłych o szer.do 20 cm ( w rozwinięciu) - pod- okienniki  1.23*3+1.34*6	m  m	  11.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.73</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm - gzyms podokienny  17.20	m  m	  17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
214 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 03-82</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 30 cm - gzymsy międzykon- dygnacyjne  17.20*2	m  m	  34.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.40</b>
215 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 03-86 analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych polszlachetnych barwionych o szer.do 10 cm - opaski okienne szer. 6cm gł. 2cm  ((1.01+2*1.52)*3+(2.42+2*1.90)+(1.19+2*1.90)*16+(2.13+2*1.41))	m  m	  103.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.16</b>
216 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0118-08 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki  2.25+1.34*5	m  m	  8.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.95</b>
217 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelo- wanej StoSil MP  poz.207 poz.212*0.18 poz.213*0.18 poz.214*0.30 poz.215*0.06 poz.216*0.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.47 2.11 3.10 10.32 6.19 1.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.80</b>
218 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat - ościeża, detale architektoniczne ( w rozwinięciu)  poz.217	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.80</b>
219 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelo- wanej StoSil MP - ościeża, detale  poz.217	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.80</b>
220 d.3. 3	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale  poz.219	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.80</b>
<b>3.4</b>	<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>				
221 d.3. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach  poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.72</b>
222 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  0.15*(2.45+1.21*14+0.56+1.05) 0.17*1.50*11+0.17*2.41 0.17*17.20 0.23*2*17.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.15 3.21 2.92 7.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.19</b>
223 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy  0.40*8.58 0.30*8.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.43 2.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.09</b>
224 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.191	m  m	  9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.192	m  m	  11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
226 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0508-09</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna</b>			
<b>3.5.</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
227 d.3. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-01</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm 170	otw.  otw.	  170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
228 d.3. 5.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  1.00*17.20*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.76</b>
229 d.3. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  1.00*17.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
230 d.3. 5.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.228	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.76</b>
231 d.3. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego  1.80*2.50+1.00*(9.68+9.36)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.54</b>
232 d.3. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.231	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.54</b>
233 d.3. 5.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.232+0.30*17.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
234 d.3. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa - wraz z cokołem poz.233	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
235 d.3. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa - wraz z cokołem poz.234	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
<b>3.5.</b>		<b>Opaska przeciwwodna betonowa</b>			
<b>2</b>					
236 d.3. 5.2	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  17.20*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
237 d.3. 5.2	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.236	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
238 d.3. 5.2	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% poz.237	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
239 d.3. 5.2	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.238*0.15	m <sup>3</sup>	1.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.29</b>
3.6		<b>Cokół</b>			
240 d.3. 6	<b>KNR 0-33 0114-02</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego + okładzina z płytek klinkierowych 25x6 cm w systemie STO	m <sup>2</sup>		
		17.20*0.30	m <sup>2</sup>	5.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.16</b>
3.7		<b>Roboty różne</b>			
241 d.3. 7	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		17.20*3	m	51.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.60</b>
242 d.3. 7	<b>KNR 4-05II 0222-04</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolaniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
243 d.3. 7	<b>KNR 4-05II 0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
244 d.3. 7	<b>KNR 2-02 1210-02</b>	Kraty do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.19*1.90*3	m <sup>2</sup>	6.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.78</b>
245 d.3. 7	<b>KNR-W 2-02 1218-01 analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		3*6	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>