

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji , Al. Wyzwolenia 45 w Wałbrzychu</b>					
1		<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
1.1		<b>Rusztowania</b>			
1	<b>KNR AT-05</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1661-03</b>	57 m o wys. do 20 m			
1		13.07*(16.92+0.30)	m <sup>2</sup>	225.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.07</b>
2	<b>KNR AT-05</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.	<b>1663-01</b>				
1		3.50	m	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1613-03</b>				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	225.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.07</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>	225.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.07</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</b>			
6		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		
d.1.	<b>wycena indywidualna</b>				
2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
2		12.20	m	12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-05</b>				
2		16.92	m	16.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.92</b>
9	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
d.1.	<b>0233-12</b>				
2		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, podokienniki, nadokienniki, gzymsy pasowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>	parapety			
2		0.34*1.03*12	m <sup>2</sup>	4.20	
		0.30*(0.42*6+1.12)	m <sup>2</sup>	1.09	
		gzymsy			
		0.25*12.29*3	m <sup>2</sup>	9.22	
		0.55*12.59	m <sup>2</sup>	6.92	
		0.23*(12.27*2-1.03*8)	m <sup>2</sup>	3.75	
		podokienniki			
		0.23*(1.53*4-1.03*4)	m <sup>2</sup>	0.46	
		nadokienniki			
		0.23*(1.83*4)	m <sup>2</sup>	1.68	
		główce pilastrów			
		0.64*0.23*10	m <sup>2</sup>	1.47	
		poszerzenia obróbki na odcinkach gzymsów podokiennych			
		0.18*2*10*0.23*2	m <sup>2</sup>	1.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.45</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		1.03*1.83*12+1.12*1.12+0.95*0.42*6+1.80*0.98+2.10*2.13+1.56*3.12+2.51*0.93	m <sup>2</sup>	39.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.71</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z płytkami na cokole	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-05</b>				
2	<b>analogia</b>				
	<b>okna, drzwi ościeża</b>	16.92*(12.07+0.20*2)+0.30*12.07 -(1.03*1.83*12+1.12*1.12+1.80*0.98+2.10*2.13+1.56*3.12+2.51*0.93) 0.20*((1.83*2+1.03)*12+1.12*3+(1.80*2+0.98)+(2.10*2+2.13)) 0.53*((3.12*2+1.56)+(2.51*2+0.93)) 0.06*(1.18*2+0.42)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	214.61 -37.31 14.11 7.29 1.00	
	<b>boki pilastrow</b>	2.47*0.05*2*10	m <sup>2</sup>	2.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.17</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 parapety i obróbkę blacharską na gzymsach, podokiennikach, nadokiennikach			
2	<b>analogia</b>	parapety 0.20*1.03*12 0.15*(0.42*6+0.94*4) gzymsy 0.13*12.20*2 0.47*12.54 0.15*12.22*3 podokienniki 0.13*1.43*4 nadokienniki 0.13*1.73*4 główce pilastrów 0.54*0.13*10 poszerzenia obróbki na odcinkach gzymsów podokiennych 0.13*2*10*0.13*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.47 0.94 3.17 5.89 5.50 0.74 0.90 0.70 0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.99</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Skucie gzymsu z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0347-09</b>				
2	<b>analogia</b>	(12.07-1.56+1.21+2.13)*0.08	m <sup>2</sup>	1.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych wys. 4 cm gł. 2cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przygotowanie pod osadzenie gzymsu z kształtek klinierowych	m		
d.1.	<b>0336-01</b>				
2	<b>analogia</b>	12.07-(1.56+1.21+2.13)	m	7.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.17</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0330-01</b>				
2	<b>analogia</b>	1.44*1.54-1.12*1.12	m <sup>2</sup>	0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozanego 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.12 poz.13*0.06 poz.14*0.07 poz.15*0.04*0.02 poz.16*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.07 1.26 0.08 0.01 0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.48</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozanego 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.17	m <sup>3</sup>	7.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.48</b>
19		Składowanie gruzu	t		
d.1.					
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.17*1.8	t	13.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.46</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>			
20	<b>KNR 0-23</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz ościeżami	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2611-02</b>				
3		poz.12	m <sup>2</sup>	202.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.17</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1. 3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.17</b>
22 d.1. 3	<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.  okna,drzwi (15.64+0.30)*(12.07+2*0.20) -(1.03*1.83*12+1.12*1.12+1.80*0.98+1.80*2.13+1.56*1.84+1.23*0.93) 0.53*((3.12*2+1.56)+(2.51*2+0.93))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  198.77 -33.49 7.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.57</b>
23 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-03</b> analogia ościeża  boki pilas- trów	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie  0.15*((1.12*2+1.12)+(0.95*2+0.42)*6) 0.06*(1.18*2+0.42)*6+0.06*1.30*2 2.47*0.05*2*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.59 1.16 2.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.22</b>
24 d.1. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0902-04</b> ościeża	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża  0.20*((1.83*2+1.03)*12+1.12*3+(1.80*2+0.98)+(2.10*2+2.13))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.11</b>
25 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>04-126</b> analogia	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym  12.07*5-(1.56*5+0.98*4+2.13*4+1.21*4)	m  m	  35.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.27</b>
26 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-79</b> analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 15 cm - pasy wzdłuż gzym- sów  (12.07+0.05*8)*3+12.07	m  m	  49.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.48</b>
27 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-112</b> analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm ( w rozwinięciu)  obramowania okien, blend i drzwi (1.95*2+1.03)*12+(1.18*2+0.42)*6+(2.51*2+0.93) (1.84*2+1.56)+2.51*2 gzyms 12.20*2 poszerzenia obróbki na odcinkach gzymsów podokiennych 0.13*2*10*2 podokienniki 1.43*4	m  m m m m m m m	  81.79 10.26  24.40 5.20 5.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.37</b>
28 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-113</b> analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm  gzymsy 12.22*3 nadokienniki 1.73*4	m  m m	  36.66 6.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.58</b>
29 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-116</b> analogia	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm  płyciny nad oknami 5 kondygnacji 12.07 płyciny w pasie międzyokiennym nad 3 kondygnacją 12.07 płyciny w pasie międzyokiennym nad 1 kondygnacją 12.07 gzyms wieńczący 12.54 płycina nad drzwiami wejściowymi do budynku 2.00	m  m m m m m m	  12.07 12.07 12.07 12.54 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.75</b>
30 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-117</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5 płyciny w pasie międzyokiennym nad 3 kondygnacją 12.07	m  m m	  12.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.07</b>
31 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-117</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 płyciny w pasie międzyokiennym nad 1 kondygnacją 12.07	m  m	  12.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.07</b>
32 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-117</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 gzyms wieńczący 12.54	m  m	  12.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.54</b>
33 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-117</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 6 płycina nad drzwiami wejściowymi do budynku 2.00	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
34 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3401-02 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie modelu  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3402-02 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie formy wieloklinowej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3405-02 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie odlewów cementowych  10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
37 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3408-02 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - montaż odlewów cementowych  poz.36	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
38 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3401-03 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie modelu  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3402-03 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie formy wieloklinowej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3405-03 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów cementowych  25	szt.  szt.	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
41 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3408-03 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów cementowych  poz.40	szt.  szt.	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
42 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3101-01 analogia</b>	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie modelu - przy drzwiach wejściowych  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3102-01 analogia</b>	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie formy wieloklinowej - przy drzwiach wejściowych  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44 d.1. 3	<b>TZKNBK IX 3105-01 analogia</b>	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie odlewów cementowych - przy drzwiach wejściowych  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1. 3	<b>TZKNBK IX</b> <b>3108-01</b> <b>analogia</b>	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - montaż odlewów cementowych- przy drzwiach wejściowych  poz.44	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  poz.22 poz.23 poz.24 poz.26*0.15 gzymsy (12.20*2+0.13*2*10*2)*0.20 12.22*3*0.25 12.54*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  172.57 6.22 14.11 7.42  5.92 9.17 6.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.68</b>
47 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.68</b>
48 d.1. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP- tynk barwiony w masie  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.68</b>
49 d.1. 3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b>	Grunтовanie elewacji - StoPrim Silikat - detale architektoniczne, ściany 4 kondygnacji, ościeża  poz.46-poz.22 2.47*(12.07-10*0.28-1.27*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.11 10.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.46</b>
50 d.1. 3	<b>KNR 19-01</b> <b>1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale architektoniczne, ściany 4 kondygnacji, ościeża  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.46</b>
<b>1.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
51 d.1. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.99</b>
52 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-01</b> <b>analogia</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- parapety, gzymsy, nadokienniki, podokienniki  gzymsy 0.25*12.29*3 0.23*(12.27*2-1.03*8) podokienniki 0.23*(1.53*4-1.03*4) nadokienniki 0.23*(1.83*4) główce pilastrów 0.64*0.23*10 poszerzenia obróbki na odcinkach gzymsów podokiennych 0.18*2*10*0.23*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.22 3.75  0.46 1.68 1.47 1.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.24</b>
53 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety, gzymsy  parapety 0.34*1.05*12 0.30*(0.44*6+1.14) gzymsy 0.55*12.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.28 1.13 6.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.33</b>
54 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0509-04</b> <b>analogia</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy tytanowo - cynkowej  poz.7	m  m	  12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaż  poz.8	m  m	  16.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.92</b>
56 d.1. 4	<b>KNR-W 4-02 0214-03</b>	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.5		<b>Cokół</b>			
1.5. 1		<b>Cokół</b>			
57 d.1. 5.1	<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>
58 d.1. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie  1.24*(12.07+2*0.20) -(1.56*1.20+1.21*1.20) ościeża 0.50*4*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.46 -3.32 2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.54</b>
59 d.1. 5.1	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.54</b>
60 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.54</b>
61 d.1. 5.1	<b>NNRNKB 202 0842-02 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzyms ceramiczny z kształtek klinkierowych  12.07-(1.56+1.21)	m  m	  9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
62 d.1. 5.1	<b>NNRNKB 202 0842-02 analogia</b>	Montaż parapetów ceramicznych z kształtek klinkierowych - witryny  2.13+0.98	m  m	  3.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.11</b>
1.6		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
63 d.1. 6	<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 120	otw.  otw.	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
1.7		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
64 d.1. 7	<b>KNR 0-19 0930-01 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna jednoskrzydłowe, jednodzielne z PCV, rozwierane o pow. do 0.4 m2 - strych  0.42*0.95*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.39</b>
65 d.1. 7	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
66 d.1. 7	<b>KNR 4-01 1211-04</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - okna drewniane skrzynkowe w lokalach mieszkalnych  1.83*1.03*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.54</b>
67 d.1. 7	<b>KNR 4-01 1209-06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.54</b>
1.8		<b>Roboty różne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1. 8	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami  12.07*4	m  m	  48.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.28</b>
69 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-08</b>	Uchwyty do flag  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
70 d.1. 8	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0615-09</b> <b>analogia</b>	Montaż jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
71 d.1. 8	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0602-03</b> <b>analogia</b>	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle - nad wejściem do budynku  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.9</b>		<b>Udrożnienie rur spustowych</b>			
72 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  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
73 d.1. 9	<b>KNR 4-05II</b> <b>0122-04</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolaniem  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
74 d.1. 9	<b>KNR 4-05II</b> <b>0122-05</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA BOCZNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
75 d.2. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1651-03</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m  17.89*(16.92+0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.07</b>
76 d.2. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1613-03</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m  poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.07</b>
77 d.2. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.07</b>
78 d.2. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>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>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
79 d.2. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
80 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  16.89	m  m	  16.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.89</b>
81 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  16.92	m  m	  16.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.92</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
90 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  0.03*poz.85 poz.86*0.06 poz.87*0.07 poz.88*0.04*0.02 poz.89*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.65 1.79 0.09 0.01 0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.57</b>
91 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.57</b>
92 d.2. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.90*1.8	t  t	  20.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.83</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>			
93 d.2. 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>
94 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz ościeżami  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  321.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.81</b>
95 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex  poz.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  321.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.81</b>
96 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.  (15.64+0.30)*(6.04+0.20)+(16.24+0.30)*(0.20*5+4.55+5.90+0.15) okna -(1.87*1.83*4+1.50*1.03)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  291.33 -15.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.10</b>
97 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0902-03</b> <b>analogia</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie  0.15*((0.95*2+0.42)*10+(1.00*2+0.68)) 0.06*(1.18*2+0.42)*10+0.06*0.95*2 boki pilas- trów 2.47*0.05*2*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.88 1.78 3.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.61</b>
98 d.2. 3	<b>KNR 2-02 0902-04</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie - ościeża  0.20*((1.83*2+1.03)*16+(1.83*2+1.87)*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.43</b>
99 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 04-126</b> <b>analogia</b>	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym  (16.89-2*0.20)*5 -(1.27*4*4+2.11*4)	m  m	  53.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.69</b>
100 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-79</b> <b>analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 15 cm - pasy wzdłuż gzym- sów  (16.89-2*0.20+0.05*22)*3+(16.89-2*0.20)	m  m	  69.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.26</b>
101 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-112</b> <b>analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm ( w rozwinięciu)  obramowania okien, blend (1.95*2+1.03)*16+(1.18*2+0.42)*10+(1.95*2+1.87)*4 gzyms (6.17+4.55+5.90)*2 poszerzenia obróbki na odcinkach gzymsów podokiennych	m  m  m	  129.76  33.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.13*2*16*2 podokienniki	m	8.32	
		1.43*4+2.27	m	7.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.31</b>
102 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-113 analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 25 cm	m		
		gzymsy (6.19+4.55+5.90)*3	m	49.92	
		nadokienniki 1.73*4+2.57	m	9.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.41</b>
103 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-116 analogia</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm	m		
		plyciny nad oknami 5 kondygnacji (6.04+4.55+5.90)	m	16.49	
		plyciny w pasie międzyokiennym nad 3 kondygnacją (6.04+4.55+5.90)	m	16.49	
		plyciny w pasie międzyokiennym nad 1 kondygnacją (6.04+4.55+5.90)	m	16.49	
		gzyms wieńczący (6.51+4.55+5.90)	m	16.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.43</b>
104 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-117</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5	m		
		plyciny w pasie międzyokiennym nad 3 kondygnacją 16.49	m	16.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.49</b>
105 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-117</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		plyciny w pasie międzyokiennym nad 1 kondygnacją 16.49	m	16.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.49</b>
106 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII 03-117</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		gzyms wieńczący 16.96	m	16.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.96</b>
107 d.2. 3	<b>TZKNBK IX 3401-02 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie modelu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
108 d.2. 3	<b>TZKNBK IX 3402-02 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
109 d.2. 3	<b>TZKNBK IX 3405-02 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
110 d.2. 3	<b>TZKNBK IX 3408-02 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 25x15x15 cm - montaż odlewów cementowych	szt.		
		poz.109	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
111 d.2. 3	<b>TZKNBK IX 3401-03 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie modelu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
112 d.2. 3	<b>TZKNBK IX 3402-03 analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.2. 3	<b>TZKNBK IX</b> <b>3405-03</b> <b>analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów cementowych 36	szt. szt.	 36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
114 d.2. 3	<b>TZKNBK IX</b> <b>3408-03</b> <b>analogia</b>	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów cementowych poz.113	szt. szt.	 36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
115 d.2. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.96 poz.97 poz.98 poz.100*0.15 gzymsy 16.49*0.20*2 16.49*0.25*3 16.96*0.50 pas docieplenia elewacji tylnej 13.62*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.10 9.61 19.43 10.39  6.60 12.37 8.48 1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.89</b>
116 d.2. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 344.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.89</b>
117 d.2. 3	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP- tynk barwiony w masie poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 344.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.89</b>
118 d.2. 3	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - detale architektoniczne, ściany 4 kondygnacji, ościeża poz.115-poz.96 2.47*(12.07-10*0.28-1.27*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.79 10.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.14</b>
119 d.2. 3	<b>KNR 19-01</b> <b>1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - detale architektoniczne, ściany 4 kondygnacji, ościeża poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.14</b>
<b>2.4</b>	<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>				
120 d.2. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.88</b>
121 d.2. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-01</b> <b>analogia</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy stalowej powlekanej.- parapety, gzymsy, nadokienniki, podokienniki gzymsy 0.23*(4.55+5.90) 0.23*(17.10*2-1.03*12-1.87*3) 0.25*17.07*3 podokienniki 0.23*(1.53*4-1.03*4+2.27-1.87) nadokienniki 0.23*(1.83*4+2.57) główce pilastrów 0.64*0.23*16 poszerzenia obróbki na odcinkach gzymsów podokiennych 0.23*0.13*2*2*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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.40 3.73 12.80  0.55 2.27 2.36 1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.02</b>
122 d.2. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety, gzymsy parapety 0.34*(1.05*16+1.87*4) 0.30*(0.44*10+0.68) gzymsy 0.55*17.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.26 1.52 9.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.36</b>
123 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0509-04 analogia</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		poz.80	m	16.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.89</b>
124 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - ponowny montaż	m		
		poz.81	m	16.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.92</b>
125 d.2. 4	<b>KNR-W 4-02 0214-06</b>	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Cokół</b>			
<b>2.5.</b>		<b>Cokół</b>			
<b>1</b>					
126 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
127 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie	m <sup>2</sup>		
		$(6.04+0.20)*1.24+(4.55+5.90+5*0.20)*0.64$	m <sup>2</sup>	15.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.07</b>
128 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	15.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.07</b>
129 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	15.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.07</b>
130 d.2. 5.1	<b>NNRNKB 202 0842-02 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzyms ceramiczny z kształtek klinkierowych	m		
		6.04+4.55+5.90	m	16.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.49</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
131 d.2. 6	<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 - nad ławą fundamentową	otw.		
		170	otw.	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
132 d.2. 6	<b>KNR 2-31 0805-03</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej ( kostka do ponownego wbudowania)	m <sup>2</sup>		
		0.80*17.00	m <sup>2</sup>	13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
133 d.2. 6	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		16.90*1.50*0.80	m <sup>3</sup>	20.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.28</b>
134 d.2. 6	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		1.50*(16.90+2*0.80)	m <sup>2</sup>	27.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.75</b>
135 d.2. 6	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.133	m <sup>3</sup>	20.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.28</b>
136 d.2. 6	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - ściany fundamentowe wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.129	m <sup>2</sup>	15.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*16.90	m <sup>2</sup>	25.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.42</b>
137 d.2. 6	<b>KNR 0-29</b> <b>0636-01</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	40.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.42</b>
138 d.2. 6	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-02</b> <b>analogia</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	40.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.42</b>
139 d.2. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	40.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.42</b>
140 d.2. 6	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
141 d.2. 6	<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>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
142 d.2. 6	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
143 d.2. 6	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.142	m <sup>2</sup>	13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
144 d.2. 6	<b>KNR 2-31</b> <b>0302-04</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		
		poz.141	m <sup>2</sup>	13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
<b>2.7</b>	<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>				
145 d.2. 7	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-01</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna jednoskrzydłowe, jednodzielne z PCV, rozwierane o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> - strych	m <sup>2</sup>		
		0.42*0.95*10	m <sup>2</sup>	3.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.99</b>
146 d.2. 7	<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>
147 d.2. 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> - okna drewniane skrzynkowe w lokalach mieszkalnych	m <sup>2</sup>		
		1.87*1.83*2	m <sup>2</sup>	6.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.84</b>
148 d.2. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>1209-06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	6.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.84</b>
<b>2.8</b>	<b>Roboty różne</b>				
149 d.2. 8	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami	m		
		16.89*4	m	67.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.56</b>
150 d.2. 8	<b>KNR 2-01</b> <b>0111-05</b> <b>analogia</b>	Oczyszczenie studzienek doświetlających okna piwnic	m <sup>2</sup>		
		2*1.30*0.45	m <sup>2</sup>	1.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.17</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.9</b>		<b>Udrożnienie rur spustowych</b>			
151 d.2. 9	<b>KNR 4-05II 0122-05</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
152 d.2. 9	<b>KNR-W 4-02 0214-03 analogia</b>	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA TYLNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
153 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	m <sup>2</sup>		
		2.10*2*12.00	m <sup>2</sup>	50.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>
154 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1651-03</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>		
		(10.41+2.19)*17.10	m <sup>2</sup>	215.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.46</b>
155 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		poz.153	m <sup>2</sup>	50.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>
156 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-03</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
		poz.154	m <sup>2</sup>	215.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.46</b>
157 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.153+poz.154	m <sup>2</sup>	265.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.86</b>
158 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	m		
		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
159 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</b>			
160 d.3. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., ochrona elementów zagospodarowania terenu w odległości do 100 cm od strony elewacji bocznych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
161 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.10 *2	m	34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
162 d.3. 2	<b>KNR-W 4-02 0233-09</b>	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
163 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	m <sup>2</sup>		
		0.23*(1.03*14+0.35*4)	m <sup>2</sup>	3.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.64</b>
164 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - ściany fundamentowe wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		15.07	m <sup>2</sup>	15.07	
		1.50*16.90	m <sup>2</sup>	25.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.42</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-13</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
166 d.3. 2	<b>KNR-W 4-02</b> <b>0233-10</b>	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
167 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		1.03*1.83*8+1.40*1.03*2+1.03*1.90*3+2.14*1.03+1.02*1.96+0.35*0.70*4	m <sup>2</sup>	29.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.02</b>
168 d.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-05</b> <b>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</b>	17.10*9.41-3.48*0.51+17.10*2.19+(12.15+11.97)/2*1.60*2	m <sup>2</sup>	235.18	
	<b>ościeża</b>	-(1.83*1.03*8+1.40*1.03*2+1.90*1.03*3+2.14*1.03+1.96*1.02)	m <sup>2</sup>	-28.04	
		0.15*((1.83*2+1.03)*8+(1.40*2+1.03)*2+(1.90*2+1.03)*3+(2.14*2+1.03)+(0.70*2+0.35)*4)+0.72*(1.96*2+1.02)	m <sup>2</sup>	14.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.49</b>
169 d.3. 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	m <sup>2</sup>		
		0.15*(1.03*14+0.35*4)	m <sup>2</sup>	2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
170 d.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0339-03</b> <b>analogia</b>	Wykucie bruzd pionowych gł. 10cm szer. 15 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.70*5+3.00*2+1.00	m	25.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.50</b>
171 d.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0348-05</b> <b>analogia</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - obudowy doświetleń okien piwnic	m <sup>2</sup>		
		1.00*(1.13+2*0.40)*2	m <sup>2</sup>	3.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.86</b>
172 d.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.168	m <sup>3</sup>	6.64	
		poz.169*0.06	m <sup>3</sup>	0.14	
		poz.170*0.10*0.15	m <sup>3</sup>	0.38	
		poz.171*0.15	m <sup>3</sup>	0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.74</b>
173 d.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.172	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.74</b>
174 d.3. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.172*1.8	t	13.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.93</b>
<b>3.3</b>	<b>Roboty naprawcze</b>				
175 d.3. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0308-05</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
176 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0704-02</b>	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		11.97*(2.21+1.60)+2.19*17.10	m <sup>2</sup>	83.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.05</b>
177 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0703-01</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		poz.176	m <sup>2</sup>	83.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.05</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0704-01</b>	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.05</b>
179 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.05</b>
<b>3.4</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
180 d.3. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym  poz.168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.49</b>
181 d.3. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - cały budynek  poz.180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.49</b>
182 d.3. 4	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - pas szer. 150 cm nad linią cokołu  1.50*(6.69+1.60+2.21+3.79)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.44</b>
183 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  5.67+1.60+2.45+3.93	m  m	  13.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.65</b>
184 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0108-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie ( docieplenie kanałów went.) 14.10*1.80+1.20*4.00+1.80*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.38</b>
185 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0101-01 analogia</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 4 cm (roboty wykonywane ręczne)  poz.184-(3.70*5*0.14+3.00*0.14+4.00*0.14)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.81</b>
186 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0108-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściana boczna dobudówki (11.66+11.84)/2*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.80</b>
187 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0108-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie 16.80*6.59-3.48*0.51+2.45*4.91+2.45*11.66+(11.66+11.84)/2*1.60 -poz.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  168.33 -37.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.95</b>
188 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0109-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral lub równoważnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie 2.33*16.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.31</b>
189 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  (poz.184+poz.186+poz.187)*4	m  m	  748.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>748.52</b>
190 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0123-02</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
191 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.183*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.13	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.13</b>
192 d.3. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-02</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3cm  $0.29 * ((1.83 * 2 + 1.03) * 8 + (1.40 * 2 + 1.03) * 2 + (1.90 * 2 + 1.03) * 3 + (2.14 * 2 + 1.03)) + 0.72 * (1.96 * 2 + 1.02)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
193 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-01</b> <b>analogia</b>	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) - obramowania okien  $0.15 * ((2.13 * 2 + 1.03 * 2) * 8 + (2.20 + 1.03 * 2) * 3)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
194 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  $(1.83 * 2 + 1.03) * 8 + (1.40 * 2 + 1.03) * 2 + (1.90 * 2 + 1.03) * 3 + (2.14 * 2 + 1.03) + (1.96 * 2 + 1.02) + 16.80 + (16.80 - 3.48) + (2.13 * 2 + 1.03 * 2) * 8 + (2.20 + 1.03 * 2) * 3$	m  m	  163.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.38</b>
195 d.3. 4	<b>KNR 2-15</b> <b>0209-06</b> <b>analogia</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm  8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
196 d.3. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  7	szt.  szt.	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
197 d.3. 4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0519-02</b> <b>analogia</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie wokół zamontowanych kominków wentylacyjnych  0.50*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
198 d.3. 4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0519-05</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych  poz.197	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
199 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  poz.192	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
200 d.3. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.199	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
201 d.3. 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 - ościeża poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
202 d.3. 4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat  poz.201	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
203 d.3. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, obramowania okien,  poz.202+poz.193 pasy $0.30 * (9.31 * 3 + 1.60 * 2 + 2.45 * 2 + 2.33 * 3 + 3.93 * 2 - 4 * 1.03)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.90  14.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.93</b>
<b>3.5</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
204 d.3. 5	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy  0.15*1.03*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
205 d.3. 5	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-02</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ppow. pod parapetami płytami styropianowymi - system STO - przyklejenie płyt styropianowych - styropian gr. 3cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.29*1.03*14	m <sup>2</sup>	4.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.18</b>
206 d.3. 5	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - na styku dobudówka ściana budynku, krawędź docieplenia przy ścianie bocznej dobudówki	m <sup>2</sup>		
		2.45*0.25+2.40*0.25	m <sup>2</sup>	1.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.21</b>
207 d.3. 5	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m <sup>2</sup>		
		0.37*1.05*14	m <sup>2</sup>	5.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.44</b>
<b>3.6</b>		<b>Cokół</b>			
208 d.3. 6	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
209 d.3. 6	<b>KNR 0-29 0636-01</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie	m <sup>2</sup>		
		0.30*(5.67+2*0.72+1.60+2.31+3.84)	m <sup>2</sup>	4.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.46</b>
210 d.3. 6	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K	m <sup>2</sup>		
		poz.209	m <sup>2</sup>	4.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.46</b>
211 d.3. 6	<b>KNR 0-33 0114-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm	m <sup>2</sup>		
		0.30*(5.67+2*0.72+1.60+2.31+1.60)	m <sup>2</sup>	3.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.79</b>
212 d.3. 6	<b>KNR 0-33 0117-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25*6 cm	m <sup>2</sup>		
		0.30*2.33	m <sup>2</sup>	0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
<b>3.7</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna + dojście do budynku</b>			
<b>3.7. 1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
213 d.3. 7.1	<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	otw.		
		160	otw.	160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
214 d.3. 7.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		1.30*(6.69+1.60+2.21+3.79)*0.80	m <sup>3</sup>	14.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.86</b>
215 d.3. 7.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		1.30*(6.69+1.60+2.21+3.79)	m <sup>2</sup>	18.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.58</b>
216 d.3. 7.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.00	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
217 d.3. 7.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.214	m <sup>3</sup>	14.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.86</b>
218 d.3. 7.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
		poz.209+poz.215	m <sup>2</sup>	23.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.04</b>
219 d.3. 7.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.215	m <sup>2</sup>	18.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.58</b>
220 d.3. 7.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0641-02</b> <b>analogia</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K	m <sup>2</sup>		
		poz.219	m <sup>2</sup>	18.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.58</b>
221 d.3. 7.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubekowej	m <sup>2</sup>		
		poz.220	m <sup>2</sup>	18.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.58</b>
222 d.3. 7.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>3.7.</b> <b>2</b>		<b>Opaska przeciwwodna żwirowa</b>			
223 d.3. 7.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod zabezpieczenie okien piwnic przez wodami opadowymi	m		
		0.98*2	m	1.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.96</b>
224 d.3. 7.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod zabezpieczenie okien piwnic przez wodami opadowymi	m <sup>3</sup>		
		0.98*2*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
225 d.3. 7.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
	<b>zabezpie-</b> <b>czenie</b> <b>okien piw-</b> <b>nic</b>	6.69+2.21+3.79-1.02 0.98*2	m m	11.67 1.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.63</b>
226 d.3. 7.2	<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>		
		(5.67+2.95+3.93)*0.50	m <sup>2</sup>	6.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.28</b>
227 d.3. 7.2	<b>KNR 6</b> <b>0106-03</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - opaska żwirowa	m <sup>2</sup>		
		poz.226	m <sup>2</sup>	6.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.28</b>
<b>3.8</b>		<b>Roboty różne</b>			
228 d.3. 8	<b>KNR 4-01</b> <b>0628-04</b> <b>analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - poszycie drewniane zadaszzenia	m <sup>2</sup>		
		(9.41+2.50)*0.70	m <sup>2</sup>	8.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.34</b>
229 d.3. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-04</b>	Klamry włazowe typowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
230 d.3. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		0.58*2+0.68*2	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
231 d.3. 8	<b>KNR 4-01</b> <b>0202-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		2.52*3	kg	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
232 d.3. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.	m <sup>2</sup>		
		poz.230	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.3. 8	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie komina na dobudówce  (0.53*2+0.63*2)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
234 d.3. 8	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - komin nad dobudówką  poz.233	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
<b>3.9</b>		<b>Wymiana elementów rur deszczowych</b>			
235 d.3. 9	<b>KNR 4-02 0217-02 analogia</b>	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - - analogia odsunięcie rury spustowej na styku ściana budynku nr 45 i ściana budynku nr 47  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
236 d.3. 9	<b>KNR-W 4-02 0214-03</b>	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
237 d.3. 9	<b>KNR-W 4-02 0214-03 analogia</b>	Wymiana osadnika kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>