

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji budynku z dociepleniem ściany tylnej oraz wykonania izolacji przeciwwilgociowych ścian fundamentowych budynku , ul. Rynek 14-14A w Wałbrzychu</b>					
1		<b>ELEWACJA PÓŁNOCNA</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>1651-03</b>	57 m o wys. do 20 m			
1		19.60*12.38	m <sup>2</sup>	242.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.65</b>
2	<b>KNR AT-05</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1663-04</b>	szer. 0,73 m			
1		poz.1	m <sup>2</sup>	242.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.65</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1613-03</b>	20 m			
1		poz.1	m <sup>2</sup>	242.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.65</b>
4	<b>KNR AT-05</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	<b>1663-01</b>	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		2.50+2*2.00	m	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
5	<b>KNR AT-05</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.	<b>1664-02</b>				
1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
6	<b>wycena in-</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.	<b>dywidualna</b>	taze kabli, tabliczek, wsporników, kszyczków itp., zabezpieczenie elementów			
2		zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
2		11.40	m	11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-06</b>				
2		15.10	m	15.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.10</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0535-08</b>	sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku			
2	<b>parapety</b>	0.20*(1.05*15)	m <sup>2</sup>	3.15	
	<b>gzymsy</b>	0.26*(0.80*2+0.60)	m <sup>2</sup>	0.57	
	<b>międzykon-</b>	0.28*11.66+0.13*11.42	m <sup>2</sup>	4.75	
	<b>dygnacyjne</b>				
	<b>gzymsy</b>	0.23*(11.62+0.15*2*10)*2	m <sup>2</sup>	6.73	
	<b>podokienne</b>				
	<b>gzymsy nad</b>	0.13*0.91*4	m <sup>2</sup>	0.47	
	<b>pilastrami</b>				
	<b>nadokienni-</b>	0.23*(1.81*15+0.70*2*5)	m <sup>2</sup>	7.85	
	<b>ki</b>				
	<b>pas nad-</b>	11.64*0.80	m <sup>2</sup>	9.31	
	<b>drynnowy</b>				
	<b>gzyms kale-</b>	0.50*(11.68+0.50*4)	m <sup>2</sup>	6.84	
	<b>nicowy</b>				
	<b>attyki, lukar-</b>	(0.40*(1.50+0.38+0.16))*2+0.28*(1.40+2*0.50)+0.70*(1.90+2*0.80))*2	m <sup>2</sup>	9.51	
	<b>ny</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>49.18</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		1.05*1.92*15+0.60*1.40+0.80*170*2+3.40*2.35+3.05*2.35	m <sup>2</sup>	318.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.24</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-05</b>	lastrach o pow.odbiccia ponad 5 m2			
2	<b>analogia</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>gzymsy(w rozwinięciu)</b>	$(3.11+1.17)*11.16+(2.10+0.50)*10+1.47*0.14/2*5+0.56*11.16+0.90*(0.90+1.47*2)*2+2.10*1.47*5+((3.84+2.10)/2*1.32+1.07*2.10)*2+((2.14+1.15)/2+0.56)*2+1.46*0.90+0.50*1.07*4+15.06*(0.22+0.18)$ 0.30*11.50	m <sup>2</sup>	129.10	
		0.80*11.16	m <sup>2</sup>	3.45	
		0.25*(11.46+0.15*2*10)*2	m <sup>2</sup>	8.93	
		0.15*11.26	m <sup>2</sup>	7.23	
		0.10*0.75*4	m <sup>2</sup>	1.69	
		0.25*((2.14+2*0.50)*2+(1.40+2*0.40)*2)	m <sup>2</sup>	0.30	
	<b>nadokienniki</b>	0.25*1.65*15	m <sup>2</sup>	2.67	
	<b>okna, drzwi</b>	- $(1.05*1.92*15+0.60*1.46+0.80*2.00*2+3.40*2.35+3.05*2.35+1.00*3.75+1.00*3.50+3.26*1.42)$	m <sup>2</sup>	6.19	
	<b>ościeża</b>	0.20*(1.05+2*1.92)*15	m <sup>2</sup>	-61.35	
		0.18*((2*1.30+1.25)*2+(0.60+1.40*2))	m <sup>2</sup>	14.67	
		0.20*(3.40+3.75+3.35+3.50+3.05+3.35)	m <sup>2</sup>	2.00	
		0.74*(3.26*2+1.42)	m <sup>2</sup>	4.08	
				5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.84</b>
12 d.1.	<b>KNR 19-01</b>	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup> - gzyms okapowy	m <sup>2</sup>		
2	<b>1021-01</b>				
	<b>analogia</b>	11.38*0.30	m <sup>2</sup>	3.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
13 d.1.	<b>KNR 19-01</b>	Rozebranie wykładziny z płytek - parapety w witrynach	m <sup>2</sup>		
2	<b>0934-06</b>				
	<b>analogia</b>	0.25*2.35*2	m <sup>2</sup>	1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
14 d.1.	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m <sup>2</sup>		
2	<b>0347-09</b>	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
	<b>analogia</b>	0.20*(1.05*15)+0.18*(0.80*2+0.60)+0.20*2.35*2	m <sup>2</sup>	4.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.49</b>
15 d.1.	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m <sup>2</sup>		
2	<b>0347-09</b>	- przygotowanie podłoża pod obróbki blacharskie na gzymsach			
	<b>gzymsy</b>	0.20*11.50+0.05*11.26	m <sup>2</sup>	2.86	
	<b>międzykon-</b>				
	<b>dygnacyjne</b>	0.15*11.46	m <sup>2</sup>	1.72	
	<b>gzymsy</b>				
	<b>podokienne</b>	0.05*0.75*4	m <sup>2</sup>	0.15	
	<b>gzymsy nad</b>				
	<b>pilastrami</b>	0.15*(1.65*15+0.70*2*5)	m <sup>2</sup>	4.76	
	<b>nadokienniki</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>9.49</b>
16 d.1.	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej- studzienki doświetlające	m <sup>3</sup>		
2	<b>0348-04</b>				
		0.15*(1.18+2*0.35)*1.30*3	m <sup>3</sup>	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
17 d.1.	<b>KNR-W 4-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa spadkowa	m <sup>3</sup>		
2	<b>0212-01</b>				
		0.15*0.35*0.88*3	m <sup>3</sup>	0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
18 d.1.	<b>KNR-W 4-01</b>	Reperacja okładziny z kamienia gzymsów, pasów, nakryw, obramowań otworów i podokienników o dł. do 1.0 m w jednym miejscu i szer. do 25 cm - demontaż i montaż obramowań studzienek z elementów granitowych	m		
2	<b>1408-02</b>	(1.18+2*0.50)*3	m	6.54	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
19 d.1.	<b>KNR-W 4-01</b>	Demontaż i montaż rusztu studzienek	m <sup>2</sup>		
2	<b>1301-01</b>				
	<b>analogia</b>	0.90*0.36*3	m <sup>2</sup>	0.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.97</b>
20 d.1.	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
2	<b>0805-02</b>				
		0.80*11.40-3*1.18*0.50	m <sup>2</sup>	7.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.35</b>
21 d.1.	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
2	<b>0802-05</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.20	m <sup>2</sup>	7.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.35</b>
22 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.11	m <sup>3</sup>	3.75	
		poz.13*0.02	m <sup>3</sup>	0.02	
		poz.14*0.06	m <sup>3</sup>	0.27	
		poz.15*0.06	m <sup>3</sup>	0.57	
		poz.16	m <sup>3</sup>	1.10	
		poz.17	m <sup>3</sup>	0.14	
		poz.20*0.10	m <sup>3</sup>	0.74	
		poz.21*0.15	m <sup>3</sup>	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.69</b>
23 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.22	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.69</b>
24 d.1. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.23*1.8	t	13.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.84</b>
1.3		<b>Roboty elewacyjne remontowe, tynkarskie</b>			
25 d.1. 3	<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>
26 d.1. 3	<b>KNR K-01 0102-01 analogia</b>	Czyszczenie strumieniowo-ściernie - cegła, kamień ( wraz z cokołem)	m <sup>2</sup>		
		9.86*11.38-(2.60*1.47*1+1.47*0.14/2*5+2.81*1.47*5+0.18*11.16*2)	m <sup>2</sup>	83.20	
	<b>cokół</b>	0.70*0.65+0.50*0.65*2+2.35*0.30+2.35*0.40	m <sup>2</sup>	2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.95</b>
27 d.1. 3	<b>KNR 19-01 0829-01</b>	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	85.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.95</b>
28 d.1. 3	<b>KNR 19-01 0826-06 analogia</b>	Spoinowanie murów	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	85.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.95</b>
29 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	124.84	
		poz.26	m <sup>2</sup>	85.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.79</b>
30 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	210.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.79</b>
31 d.1. 3	<b>KNR 0-26 0639-06 analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	210.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.79</b>
32 d.1. 3	<b>KNR 0-26 0639-07 analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły preparatem hydrofobizującym np. STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym- dodatek za każde następne po- krycie 209.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	209.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.28</b>
33 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - parter	m <sup>2</sup>		
		(3.11+1.17)*11.16	m <sup>2</sup>	47.76	
	<b>witryny, drzwi</b>	-(3.40*2.35+3.05*2.35+1.00*3.75+1.00*3.50+3.26*1.42)	m <sup>2</sup>	-27.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.72</b>
34 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 04-127</b>	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku (barwionym) - parter	m		
		0.65*8*4	m	20.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.80</b>
35 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0902-04</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	<b>ościeża</b>	0.20*(1.05+2*1.92)*15	m <sup>2</sup>	14.67	
		0.18*((2*1.30+1.25)*2+(0.60+1.40*2))	m <sup>2</sup>	2.00	
		0.20*(3.40+3.75+3.35+3.50+3.05+3.35)	m <sup>2</sup>	4.08	
		0.74*(3.26*2+1.42)	m <sup>2</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.63</b>
36 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-78</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 10 cm ( w rozwinięciu ) - gzymsy nad pilastrami	m		
		0.75*4	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
37 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-79</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 15 cm ( w rozwinięciu ) - gzyms międzykondygnacyjny	m		
		11.26	m	11.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.26</b>
38 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm - kroksztyny	m		
		0.52*2*10+0.86*4*2+0.56*6*2	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
39 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm - obramowania okien i drzwi	m		
		(1.47+2*2.10)*15+(2*1.30+1.35)*2+(1.00+1.46*2)+(3.46*2+1.82)	m	105.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.61</b>
40 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-81</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm ( w rozwinięciu ) - gzymsy podokienne, nadokienniki	m		
		(11.46+0.15*2*10)*2	m	28.92	
		((2.14+2*0.50)*2+(1.40+2*0.40)*2)	m	10.68	
		1.65*15	m	24.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.35</b>
41 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-82</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm ( w rozwinięciu ) - gzyms międzykondygnacyjny, gzymsy na attykach	m		
		11.50	m	11.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.50</b>
42 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-83</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm ( w rozwinięciu ) - płyciny nadokienne	m		
		(16.30+2*0.15)	m	16.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.60</b>
43 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm - gzyms okapowy	m		
		11.16	m	11.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.16</b>
44 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 8 poz.43	m		
			m	11.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.16</b>
45 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-84</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm - płyciny nad witrynami	m		
		11.16	m	11.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.16</b>
46 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-85</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 16 poz.45	m		
			m	11.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.16</b>
47 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>ościeża</b>	$(1.05+2*1.92)*15+(2*1.30+1.25)*2+(0.60+1.40*2)+(3.40+3.75+3.35+3.50+3.05+3.35)+(3.26*2+1.42)$	m	112.79	
	<b>obramowania</b>	$(1.47+2*2.10)*15+(2*1.30+1.35)*2+(1.00+1.46*2)+(3.46*2+1.82)$	m	105.61	
		4.30*2	m	8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.00</b>
48 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - parter, gzymsy ( w rozwinięciu) , ościeża	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	20.72	
		poz.35	m <sup>2</sup>	26.63	
		poz.36*0.10	m <sup>2</sup>	0.30	
		poz.37*0.15	m <sup>2</sup>	1.69	
		poz.38*0.20	m <sup>2</sup>	4.80	
		poz.39*0.20	m <sup>2</sup>	21.12	
		poz.40*0.25	m <sup>2</sup>	16.09	
		poz.41*0.30	m <sup>2</sup>	3.45	
		poz.42*0.35	m <sup>2</sup>	5.81	
		poz.43*0.80	m <sup>2</sup>	8.93	
		poz.45*1.17	m <sup>2</sup>	13.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.60</b>
49 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	122.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.60</b>
50 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP barwione w masie - detale	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	122.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.60</b>
51 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0628-04 analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania - gzyms drewniany wieńczący	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	3.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
52 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0128-01 analogia</b>	Malowanie gzymsu okapowego - farba silikatowa w kolorze tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	3.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
<b>1.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
53 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety i gzymsy	m <sup>2</sup>		
		poz.14+poz.15	m <sup>2</sup>	13.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.98</b>
54 d.1. 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>		
	<b>parapety</b>	0.25*(0.82*2+0.62)	m <sup>2</sup>	0.57	
	<b>gzymsy</b>	0.28*(11.66-(1.05*5))+0.13*11.42	m <sup>2</sup>	3.28	
	<b>międzykon-</b>				
	<b>dygnacyjne</b>	0.23*(11.62+0.15*2*10-(1.05*5))*2	m <sup>2</sup>	4.31	
	<b>gzymsy</b>				
	<b>podokienne</b>	0.13*0.91*4	m <sup>2</sup>	0.47	
	<b>gzymsy nad</b>				
	<b>pilastrami</b>	0.23*(1.81*15+0.70*2*5)	m <sup>2</sup>	7.85	
	<b>nadokienni-</b>				
	<b>ki</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>16.48</b>
55 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>parapety</b>	0.43*(1.05*15)	m <sup>2</sup>	6.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.77</b>
56 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0533-02 analogia</b>	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan - cynk 0.7mm	m <sup>2</sup>		
	<b>pas nad-</b>	11.64*0.80	m <sup>2</sup>	9.31	
	<b>drynnowy</b>				
	<b>gzyms kale-</b>	0.50*(11.68+0.50*4)	m <sup>2</sup>	6.84	
	<b>nicowy</b>				
	<b>attyki,lukar-</b>	(0.40*(1.50+0.38+0.16))*2+0.28*(1.40+2*0.50)+0.70*(1.90+2*0.80))*2	m <sup>2</sup>	9.51	
	<b>ny</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.66</b>
57 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 2104-02 analogia</b>	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 3 cm i szer. do 30 cm - parapety w witrynach - piaskowiec w kolorzytce cokołu szlifowany, wysunięty z lica ściany max 4cm 0.30*(1.54*17)	m  m	  7.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.85</b>
58 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0530-04 analogia</b>	(z.IV) Rynny dachowe z blachy tytan - cynk półokrągłe o śr. 15 cm  poz.7	m  m	  11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
59 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0531-04 analogia</b>	(z.IV) Rury spustowe z blachy tytan - cynk okrągłe o śr. 15 cm  poz.8	m  m	  15.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.10</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + studzienki doświetlające</b>			
<b>1.5. 1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
60 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03 analogia</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej od strony piwnic 20 cm nad posadzką oraz pod stropem piwnic 120*2	otw.  otw.	  240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
61 d.1. 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  0.80*11.40*2.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.62</b>
62 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  11.40*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.78</b>
63 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  1.50*2.00*2+2.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
64 d.1. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna  11.40*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
65 d.1. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
66 d.1. 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 poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
67 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
68 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
69 d.1. 5.1	<b>KNR 0-33 0101-01</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 5cm (roboty wykonywane ręczne) - pas szer. 100cm  11.40*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
70 d.1. 5.1	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.69*4	m  m	  45.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>45.60</b>
71 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej kubelkowej  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
72 d.1. 5.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Isolacja styków - mocowanie folii do ścian  11	szt.  szt.	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
73 d.1. 5.1	<b>KNR 2-01 0301-02 analogia</b>	Przywóz ziemi pod zasypywanie wykopów  poz.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.78</b>
74 d.1. 5.1	<b>KNR 2-01 0320-05</b>	Zasypywanie wykopów przywiezioną ziemią  poz.73	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.78</b>
75 d.1. 5.1	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  11.40*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.12</b>
76 d.1. 5.1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.35</b>
77 d.1. 5.1	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.35</b>
78 d.1. 5.1	<b>KNR 2-31 0501-06</b>	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem ( materiał z rozbiórki)  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.35</b>
79 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  poz.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.62</b>
80 d.1. 5.1	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km  poz.79	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.62</b>
<b>1.5. 2</b>		<b>Studzienki doświetlające - odbudowa</b>			
81 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0.25*(1.18+2*0.35)*0.30*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
82 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-02 0101-06 analogia</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0.12*(1.18+2*0.38)*1.30*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.91</b>
83 d.1. 5.2	<b>KNR 19-01 0826-06</b>	Spoinowanie murów z kamienia - mury cyklopowe z wykuciem spoin  17.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.47</b>
84 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-02 2101-06</b>	Nakrywy studzienek - wykorzystanie materiału z rozbiórki  poz.18	m  m	  6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1. 5.2	<b>KNR 0-26</b> <b>0639-06</b> <b>analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia preparatem STO Fassadenschutz BS 290 lub równoważnym  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
86 d.1. 5.2	<b>KNR 0-26</b> <b>0639-07</b> <b>analogia</b>	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia - dodatek za każde następne pokrycie  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
87 d.1. 5.2	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-06</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - mocowanie rusztu na kotwy wklejane  2*3	otw.  otw.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
88 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1218-01</b> <b>analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle  2*3	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
1.6		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
89 d.1. 6	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV - piwnice  0.87*0.54*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.41</b>
90 d.1. 6	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
91 d.1. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>1211-04</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi wejściowe obustronnie  1.45*3.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.79</b>
92 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-07</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek o grub 32 mm z rozbieraniem skrzydeł  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
93 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0901-01</b>	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian  3.30*2	m  m	  6.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
94 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0901-02</b>	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian  1.45	m  m	  1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
95 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0902-02</b>	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych górnych bez rozbierania skrzydeł  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
96 d.1. 6	<b>KNR 19-01</b> <b>1021-01</b>	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2  poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.79</b>
97 d.1. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>1210-10</b>	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej - powłoka malarska transparentna  poz.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.79</b>
98 d.1. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>1111-01</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych  0.80*1.42+2*0.45*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.95</b>
99 d.1. 6	<b>KNR 19-01</b> <b>1202-07</b> <b>analogia</b>	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim bezpiecznym, hartowanym	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.98	m <sup>2</sup>	1.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.95</b>
100 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0921-03</b>	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
101 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1219-08</b>	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
102 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1017-02 cena zakła- dowa</b>	Wymiana szafki elektrycznej, gazowej w kolorze antracytu	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
103 d.1. 7	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami na gzymsach	m		
		11.16*3+1.65*15+0.70*2*5+(2.14+2*0.50)*2+(1.40+2*0.40)*2+(11.16-1.05*10)* 2+0.75*4	m	80.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.23</b>
104 d.1. 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>
105 d.1. 7	<b>KNR 4-05II 0122-01</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
106 d.1. 7	<b>KNR 4-02 0214-09 analogia</b>	Wstawienie czyszczaka z PCV kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
107 d.2. 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>		
		16.31*3.96	m <sup>2</sup>	64.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.59</b>
108 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>		
		12.35*1.35+12.68*3.60+12.68*6.35*2	m <sup>2</sup>	223.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.36</b>
109 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		8.75*1.35	m <sup>2</sup>	11.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.81</b>
110 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>
111 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.107+poz.108	m <sup>2</sup>	287.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.95</b>
112 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1613-03</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	64.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.59</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.36</b>
114 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  2.50	m  m	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
115 d.2. 1	<b>KNR AT-05 1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
116 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 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  16.50+14.50+12.70*2	m  m	  56.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.40</b>
118 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  1.40+1.20	m  m	  2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
119 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety  0.15*(1.27*4+1.11*3+0.52*7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.81</b>
120 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownice  0.30*(6.72*2+2.67)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.83</b>
121 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową  1.27*2.28*2+1.27*2.11*2+0.82*0.52*7+1.11*1.92*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.53</b>
122 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia  okna,drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem  16.21*(3.96+0.12)+0.10*1.75+12.35*1.35+8.75*1.35+12.68*3.60+12.65*6.35*2-(1.27*2.28*2+1.27*2.11*2+0.82*0.52*7+1.11*1.92*3+1.93*0.98)+3.60*1.20 0.15*((1.27+2*2.28)*2+(1.27+2*2.11)*2+(0.82*2+0.52)*7+(1.11+2*1.92)*3)+0.30*(1.93*2+0.98)+0.15*(2.11*2+1.37)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  301.10 -18.10 10.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.18</b>
123 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.15*(1.27*4+1.11*3+0.52*7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.81</b>
124 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm  0.30*3.27*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
125 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm  0.15*3.13*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
126 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  0.03*poz.122 poz.123*0.06 poz.124	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.80 0.11 0.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.125	m <sup>3</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.07</b>
127 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.126	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.07</b>
128 d.2. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.127*1.8	t  t	  18.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.13</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
129 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>
130 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 z cokołem  poz.122+23.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.58</b>
131 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0727-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 30% pow. ścian poz.122*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.95</b>
132 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex wraz z cokołem  poz.130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  316.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.58</b>
133 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  8.40-0.98	m  m	  7.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.42</b>
134 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0109-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej 15.91*(4.20+0.12)+12.05*1.35+8.75*1.35+12.68*3.48+12.65*6.47*2+3.60*1.08 okna,drzwi -(1.27*2.28*2+1.27*2.11*2+0.82*0.52*7+1.11*1.92*3+1.93*0.98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  308.52 -22.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.10</b>
135 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.134*4	m  m	  1144.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1144.40</b>
136 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.133*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.55</b>
137 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0108-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ościeża 0.27*((1.27+2*2.28)*2+(1.27+2*2.11)*2+(0.82*2+0.52)*7+(1.11+2*1.92)*3)+ 0.42*(1.93*2+0.98)+0.27*(2.11*2+1.37)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.75</b>
138 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  naroża ścian ościeża 16.21*2+13.01  ((1.27+2*2.28)*2+(1.27+2*2.11)*2+(0.82*2+0.52)*7+(1.11+2*1.92)*3)+(1.93*2+ 0.98)+(2.11*2+1.37)	m  m m	  45.43 63.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.47</b>
139 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy- konywane ręczne) - ościeża  poz.137	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.75</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.139	m <sup>2</sup>	17.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.75</b>
141 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	m <sup>2</sup>		
		poz.140	m <sup>2</sup>	17.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.75</b>
142 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe	m		
		13.01+12.68	m	25.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.69</b>
143 d.2. 3	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		12.68	m	12.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.68</b>
<b>2.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
144 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	1.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.81</b>
145 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.42*(6.72*2+2.67)	m <sup>2</sup>	6.77	
		0.30*(6.35*2+3.48+1.60)	m <sup>2</sup>	5.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.10</b>
146 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0919-03 analogia</b>	Parapety z płytek parapetowych klinkierowych szklwionych - Grafit-Cerrad	m <sup>2</sup>		
		0.32*(1.27*4+1.11*3+0.52*7)	m <sup>2</sup>	3.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.86</b>
147 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.117	m	56.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.40</b>
148 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.118	m	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
149 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
150 d.2. 4	<b>KNR 4-03 1004-06 analogia</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - mocowanie zabezpieczenia okien na klatce schodowej na kotwy wklejane	otw.		
		2*2	otw.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
151 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 1218-01 analogia</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
152 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 1218-03 analogia</b>	Profile zamknięte okrągłe ze stali nierdzewnej śr. 32mm - zabezpieczenie okien	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna</b>			
<b>2.5. 1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
153 d.2. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03 analogia</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej około 20cm nad ławami fundamentowymi	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		65	otw.	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
154 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  0.80*6.40*2.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.82</b>
155 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  6.40*2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
156 d.2. 5.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.154	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.82</b>
157 d.2. 5.1	<b>KNR 4-01 0107-08</b>	Pomosty dla pieszych nad wykopem  1.50*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
158 d.2. 5.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna  (6.40+0.12)*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.56</b>
159 d.2. 5.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.56</b>
160 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0904-01 cokół</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 (6.40+0.12+0.15*2)*0.30+(1.75+0.15*2)*0.10 A (suma częściowa)  poz.159	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.25 ----- 2.25 19.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.81</b>
161 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.81</b>
162 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsią asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.81</b>
163 d.2. 5.1	<b>KNR 0-33 0101-01</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 040 o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)- pas szer. 100 cm poniżej terenu (6.40+0.12)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.52</b>
164 d.2. 5.1	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.163*4	m  m	  26.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.08</b>
165 d.2. 5.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubekowej  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.56</b>
166 d.2. 5.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>2.5. 2</b>		<b>Cokół</b>			
167 d.2. 5.2	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.160A	m <sup>2</sup>	2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
168 d.2. 5.2	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.167	m <sup>2</sup>	2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
169 d.2. 5.2	<b>KNR 2-02 0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży	m <sup>2</sup>		
		0.30*0.15*2	m <sup>2</sup>	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
<b>2.5. 3</b>		<b>Opaska przeciwwodna</b>			
170 d.2. 5.3	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		6.40*0.80	m <sup>2</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
171 d.2. 5.3	<b>KNR 6 0106-01</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
172 d.2. 5.3	<b>KNR 6 0112-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
173 d.2. 5.3	<b>KNR 6 0105-02</b>	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm pod ułożenie płyty granitowej - wejście do budynku	m <sup>2</sup>		
		3.13*0.80	m <sup>2</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
174 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02 2112-12 analogia</b>	Posadzki zewnętrzne - pasy wydzielone o szer. elementów do 1.0 m na piasku- granit młotkowany gr. 5cm na podsypce piaskowej z wbudowaną wycieraczką z odwodnieniem	m		
		3.13*0.80-0.50*0.40	m	2.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
175 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia - z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem, ruszt metalowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
176 d.2. 5.3	<b>KNR 4-01 0322-05</b>	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłożach betonowych wraz z rurką PCV śr. 42mm odsaczającą wodę opadową w grunt	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
177 d.2. 5.3	<b>KNR 2-02 0205-01 analogia</b>	Płyty betonowe - podłoża pod posadkę z płyt granitowych - część związana z placem gospodarczym	m <sup>3</sup>		
		0.07*3.27*0.80	m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
178 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02 1116-07 analogia</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.177	m <sup>2</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
179 d.2. 5.3	<b>KNR 4-01 0214-04</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m <sup>3</sup>		
		poz.177	m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
180 d.2. 5.3	<b>KNR-W 2-02 2112-07 analogia</b>	Posadzki zewnętrzne - pasy wydzielone o szer. elementów do 1.0 m na zaprawie cementowo-wapiennej - granit młotkowany gr. 3cm - część związana z placem gospodarczym	m		
		poz.177	m	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
<b>2.6</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
181 d.2. 6	<b>KNR 0-19 0929-02 analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV - pom. sanitarne, strych	m <sup>2</sup>		
		0.92*0.61*4	m <sup>2</sup>	2.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.24</b>
182 d.2. 6	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.7</b>		<b>Roboty różne</b>			
183 d.2. 7	<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>
184 d.2. 7	<b>KNR 4-05II</b> <b>0122-01</b>	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
185 d.2. 7	<b>KNR 4-02</b> <b>0214-09</b> <b>analogia</b>	Wstawienie czyszczaka z PCV kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
186 d.2. 7	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-06</b> <b>analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami obustronnie na końcówkach krokwi	m		
		21*0.70*2	m	29.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.40</b>
187 d.2. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>0628-04</b> <b>analogia</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania Drewnochronem - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m <sup>2</sup>		
		21*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*7.80	m <sup>2</sup>	11.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.93</b>
188 d.2. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1017-02</b> <b>analogia</b>	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek półlukowy kryty polwęglałem mocowanie do ściany na kotwy wklejane	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
189 d.2. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0518-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer. 100cm wzdłuż krawędzi	m <sup>2</sup>		
		1.00*(6.72*2+4.20)	m <sup>2</sup>	17.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.64</b>
190 d.2. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0518-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.189	m <sup>2</sup>	17.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.64</b>
191 d.2. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0420-03</b> <b>analogia</b>	Wymiana zużytego odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni 5.0-10.0 m <sup>2</sup> deskami jednostronnie struganymi na zakład - wydłużenie powierzchni deskowania o grubość docieplenia	m <sup>2</sup>		
		0.30*(6.72*2+4.20)	m <sup>2</sup>	5.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.29</b>
192 d.2. 7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0519-01</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia ( w przypadku uszkodzenia powierzchni pokrycia dachowego w miejscu ustawienia rusztowań	m <sup>2</sup>		
		6.35*2.20+(3.60+1.80)/2*6.35	m <sup>2</sup>	31.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.12</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA ZACHODNIA , WSCHODNIA NAD BUD. NR 15</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
193 d.3. 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	m <sup>2</sup>		
		17.04*5.35	m <sup>2</sup>	91.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.16</b>
194 d.3. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		12.79*3.95	m <sup>2</sup>	50.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.52</b>
195 d.3. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
		poz.193+poz.194	m <sup>2</sup>	141.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>141.68</b>
196 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-03</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m  poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.16</b>
197 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m  poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.52</b>
198 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1664-02</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
199 d.3. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
200 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>  <b>el. zachodnia attyka - el.wschodnia</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0.30*9.18+3.72*0.23+0.44*4.03  0.46*22.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.38  10.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.68</b>
201 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0701-05</b> <b>analogia</b> <b>el. wschodnia nad bud. nr 15</b> <b>el. zachodnia</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  21.70*1.30  4.25*5.35+12.79*5.15+13.35*3.95+9.86*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.21  142.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.03</b>
202 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0518-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer. 100cm wzdłuż krawędzi  1.00*9.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.10</b>
203 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0518-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.10</b>
204 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0420-03</b> <b>analogia</b>	Wymiana zużytego odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni 5.0-10.0 m <sup>2</sup> deskami jednostronnie struganymi na zakład - wydłużenie powierzchni deskowania o grubość docieplenia 0.30*9.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.73</b>
205 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  0.03*poz.201 0.01*poz.202	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.13 0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.22</b>
206 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.205	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.22</b>
207 d.3. 2		Składowanie gruzu  poz.206*1.8	t  t	  9.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.40</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208 d.3. 3	<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. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.201	m <sup>2</sup>	171.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.03</b>
210 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0727-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 30% pow. ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.201*0.30	m <sup>2</sup>	51.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.31</b>
211 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex wraz z cokołem	m <sup>2</sup>		
		poz.209	m <sup>2</sup>	171.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.03</b>
212 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		5.35	m	5.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.35</b>
213 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0108-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.201	m <sup>2</sup>	171.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.03</b>
214 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.213*4	m	684.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>684.12</b>
215 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.212*2.50	m <sup>2</sup>	13.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.38</b>
216 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
		12.79+10.23	m	23.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.02</b>
217 d.3. 3	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe	m		
		4.25+17.04	m	21.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.29</b>
<b>3.4</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
218 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>el. zachod- nia</b>	0.30*9.18+3.72*0.23*2+0.44*4.03	m <sup>2</sup>	6.24	
	<b>el.wschod- nia</b>	0.46*22.40+0.30*21.70	m <sup>2</sup>	16.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.05</b>
219 d.3. 4	<b>KNR AT-09 0104-06 analogia</b>	Kolce zabezpieczające przed ptakami	m		
		3.70*2	m	7.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.40</b>
<b>3.5</b>		<b>Cokół</b>			
220 d.3. 5	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		0.30*5.35	m <sup>2</sup>	1.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.61</b>