

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont elewacji wraz z dociepleniem budynku, ul. Lubelska 6w 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>1651-01</b>	57 m o wys. do 10 m			
1		7.16*21.92	m <sup>2</sup>	156.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.95</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>	156.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.95</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1613-01</b>	10 m			
1		poz.2	m <sup>2</sup>	156.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.95</b>
4	<b>KNR AT-05</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	<b>1663-01</b>	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		2.50	m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
5	<b>KNR AT-05</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.	<b>1664-01</b>				
1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
6	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.		taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2		rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<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>	0.17*1.08*11	m <sup>2</sup>	2.02	
	<b>okienne</b>	0.19*1.48*11	m <sup>2</sup>	3.09	
	<b>podokienni-</b>	1.68*0.23	m <sup>2</sup>	0.39	
	<b>ki</b>				
	<b>gzyms nad</b>				
	<b>wejściem</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0535-04</b>				
2		21.37	m	21.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.37</b>
9	<b>KNR-W 2-02</b>	Ostłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0923-01</b>				
2		1.08*1.63*11+0.35*0.58*5+0.80*0.58*3	m <sup>2</sup>	21.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.77</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-05</b>	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>			
2	<b>analogia</b>				
		6.42*20.92	m <sup>2</sup>	134.31	
	<b>okna, drzwi</b>	-(1.08*1.63*11+1.10*2.31)	m <sup>2</sup>	-21.91	
	<b>ościeża</b>	0.17*(1.08+2*1.63)*11 +0.30*(1.10+2.31*2)	m <sup>2</sup>	9.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.23</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-08</b>	belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - spód gzym-			
2	<b>analogia</b>	su okapowego			
		21.22*0.30	m <sup>2</sup>	6.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.37</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Skucie murowanych detali - podokienniki	m		
d.1.	<b>0347-06</b>				
2	<b>analogia</b>				
		1.48*11	m	16.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.28</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0347-09</b>	piennej -			
2	<b>analogia</b>	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
		0.15*1.08*11	m <sup>2</sup>	1.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
14	<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>	- skucie nosków w schodach wejściowych			
2	<b>analogia</b>	0.04*1.88*3	m <sup>2</sup>	0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż balustrad schodowych do ponownego montażu	szt.		
d.1.	<b>1306-01</b>				
2		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	<b>KNR BO-12</b>	Mechaniczne wykucie gniazd - demontaż i montaż balustrad	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0364-04</b>				
2	<b>analogia</b>	0.08*0.08*0.15*6	m <sup>3</sup>	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
17	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0348-04</b>				
2		(1.84+2*0.52+2.45+2*0.52+(1.58+2*0.52)*3)*0.25*0.77+0.52*0.25*0.50*3	m <sup>3</sup>	2.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.93</b>
18	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - spód gzymsu okapowego w celu docieplenia strefy stropowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0441-02</b>				
2	<b>analogia</b>	21.22*0.30	m <sup>2</sup>	6.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.37</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi 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.10	m <sup>3</sup>	3.67	
		0.03*poz.11	m <sup>3</sup>	0.19	
		poz.12*0.11*0.09	m <sup>3</sup>	0.16	
		poz.13*0.06	m <sup>3</sup>	0.11	
		poz.14*0.06	m <sup>3</sup>	0.01	
		poz.16	m <sup>3</sup>	0.01	
		poz.17	m <sup>3</sup>	2.93	
		poz.18*0.032	m <sup>3</sup>	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.28</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-12</b>	- dodatek za dalsze 8 km			
2		Krotność = 8			
		poz.19	m <sup>3</sup>	7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.28</b>
21		Składowanie gruzu	t		
d.1.					
2		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
		0.33*1.8	t	0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
22	<b>KNR 4-01</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.	<b>0308-04</b>				
3		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	<b>KNR-W 4-01</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchniach międzyokiennych ( stal nierdzewna)	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0703-01</b>				
3	<b>analogia</b>	7.80*0.84+2.20*0.80+2.33*0.80+1.14*1.81+1.81*1.14	m <sup>2</sup>	14.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0704-01</b>				
3	<b>analogia</b>	poz.23	m <sup>2</sup>	14.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>
25	<b>KNR 4-01</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0704-03</b>				
3	<b>analogia</b>	poz.24	m <sup>2</sup>	14.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.30</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.23</b>
27 d.1. 4	<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 20% pow. ścian poz.10*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.45</b>
28 d.1. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.23</b>
29 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  21.04	m  m	  21.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.04</b>
30 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0108-03</b>  <b>okna,drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (6.72+0.30)*21.04 -(1.08*1.63*11+1.40*2.46)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  147.70 -22.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.89</b>
31 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  poz.30*4	m  m	  499.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.56</b>
32 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem  poz.29*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.60</b>
33 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0108-01</b>  <b>ościeża</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 0.29*(1.08+2*1.63)*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.84</b>
34 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki  1.48*11	m  m	  16.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.28</b>
35 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0118-05</b> <b>analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien  (1.78*2+1.38)*11	m  m	  54.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.34</b>
36 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 20 cm ( w rozwinięciu) - ob- ramowanie drzwiowe  (2.46*2+1.40)	m  m	  6.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.32</b>
37 d.1. 4	<b>TZKNBK VIII 03-81</b>	Tynki zewn.profilu cięgnionych zwykłych o szer.do 25 cm ( w rozwinięciu) - gzyms nad drzwiami  1.68	m  m	  1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
38 d.1. 4	<b>KNR 0-33 0121-01</b>  <b>obramowa- nia okien. ościeża naroża ścian podokienni- ki</b>	Ochrona narożników wypukłych  (1.78*2+1.38)*11+(2.46*2+1.40)+(1.08+2*1.63)*11+(1.10+2.31*2) +(1.40+ 2.46*2)  6.72*2  poz.34*2	m  m  m	  120.44  13.44  32.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.44</b>
39 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0420-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie podbitki z desek gr. 32mm - spód gzymsu okapowego	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.22*0.18	m <sup>2</sup>	3.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.82</b>
40 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0817-02</b> <b>analogia</b>	Osiatkowanie pasów - podbitka spody gzymsu okapowego	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	3.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.82</b>
41 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0901-05</b>	Tynki zewn.zwyczajne kat.II - podbitka	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	3.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.82</b>
42 d.1. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy ( w rozwinięciu ) , ościeża, gzyms okapowy, podokienniki	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	13.84	
		poz.34*0.20	m <sup>2</sup>	3.26	
		poz.35*0.15	m <sup>2</sup>	8.15	
		poz.36*0.20	m <sup>2</sup>	1.26	
		poz.37*0.25	m <sup>2</sup>	0.42	
		poz.41	m <sup>2</sup>	3.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.75</b>
43 d.1. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	30.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.75</b>
44 d.1. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	30.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.75</b>
45 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji na głębokość 20cm	m <sup>2</sup>		
		7.16*0.20	m <sup>2</sup>	1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
46 d.1. 4	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		7.16	m	7.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.16</b>
47 d.1. 4	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.8	m	21.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.37</b>
48 d.1. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>1021-01</b>	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - deska czołowa gzymsu okapowego	m <sup>2</sup>		
		21.22*0.15	m <sup>2</sup>	3.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.18</b>
49 d.1. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>0648-03</b>	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami np. Drewnochron - deska czołowa gzymsu okapowego	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	3.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.18</b>
1.5		<b>Obróbki blacharskie + parapety okienne</b>			
50 d.1. 5	<b>KNR 19-01</b> <b>0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	1.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
51 d.1. 5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzyms nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		1.86*0.23	m <sup>2</sup>	0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
52 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0919-03</b> <b>analogia</b>	Parapety z płytek parapetowych ceramicznych powlekanych - antracyt mat	m <sup>2</sup>		
		0.42*1.56*11	m <sup>2</sup>	7.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.21</b>
1.6		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna + studzienki doświetlające + schody</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.6.1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
53 d.1. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0633-03 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 oraz pod stropem piwnic 210*2	otw.  otw.	  420.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.00</b>
54 d.1. 6.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  0.80*(20.92+2*0.80)*2.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  41.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.44</b>
55 d.1. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  (20.92+2*0.80)*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.80</b>
56 d.1. 6.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  41.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.44</b>
57 d.1. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna + okładzina kamienna cokołu istniejącego  20.92*2.30+0.59*(20.92-2.72)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.85</b>
58 d.1. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.85</b>
59 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.85</b>
60 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.85</b>
61 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.85</b>
62 d.1. 6.1	<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) - cokół projektowany  0.29*21.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.10</b>
63 d.1. 6.1	<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 21.02*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.02</b>
64 d.1. 6.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  20.92*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.12</b>
65 d.1. 6.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  20	szt.  szt.	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>1.6.2</b>		<b>Cokół</b>			
66 d.1. 6.2	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół + strefa z oknami poz.62 3.96 <0.70*(1.11++1.70+0.95*3)>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.10 3.96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.06</b>
67 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	10.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.06</b>
68 d.1. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży okien	m <sup>2</sup>		
		$(0.58*2+0.35*2)*0.25*5+(2*0.80+2*0.58)*0.25*3$	m <sup>2</sup>	4.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
<b>1.6.</b> <b>3</b>		<b>Opaska przeciwwodna</b>			
69 d.1. 6.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b> <b>analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		$(20.92+0.50)*0.50$	m <sup>2</sup>	10.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.71</b>
70 d.1. 6.3	<b>KNR 6</b> <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	10.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.71</b>
71 d.1. 6.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m <sup>2</sup>		
		$poz.70-(1.35+1.94+1.19*3)*0.50$	m <sup>2</sup>	7.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.28</b>
72 d.1. 6.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m <sup>3</sup>		
		poz.71*0.15	m <sup>3</sup>	1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.09</b>
<b>1.6.</b> <b>4</b>		<b>Studzienki doswietlające</b>			
73 d.1. 6.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b>	Ściany studzienek z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		$0.12*((1.35+2*0.38+1.94+2*0.38+(1.19+2*0.38)*3)+0.38*3)*0.80$	m <sup>3</sup>	1.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
74 d.1. 6.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-02</b> <b>analogia</b>	Korona studzienek z cegły klinkierowej spoinowanej na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		$0.12*((1.35+2*0.38+1.94+2*0.38+(1.19+2*0.38)*3)+0.38*3)*0.25$	m <sup>3</sup>	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
75 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		$0.15*((1.35+2*0.38+1.94+2*0.38+(1.19+2*0.38)*3)+0.38*3)$	m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
76 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0605-05</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	1.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
77 d.1. 6.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-01</b> <b>analogia</b>	Powiązanie podmurówki ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
		13*2	szt.	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
78 d.1. 6.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0603-02</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		
		$0.80*((1.35+2*0.50+1.94+2*0.50+(1.19+2*0.50)*3))$	m <sup>2</sup>	9.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.49</b>
79 d.1. 6.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0904-01</b> <b>analogia</b>	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - ścianki wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		$(1.35+2*0.38+1.94+2*0.38+(1.19+2*0.38)*3)*0.62+0.38*2*0.40*3$	m <sup>2</sup>	7.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.52</b>
80 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		$0.50*(1.35+1.94+1.19*3)$	m <sup>2</sup>	3.43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.43</b>
81 d.1. 6.4	<b>KNR-W 4-01 0203-01</b>	Wykonanie dna studzienek doświetlających okna piwnic ze spadkiem min. 2% beton B15  $0.30 \cdot (0.12 + 0.15) / 2 \cdot (0.50 \cdot 5 + 0.95 \cdot 3)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
82 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02 1216-01</b>	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2  5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
83 d.1. 6.4	<b>KNR 2-02 1217-05</b>	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm  $0.95 + 2 \cdot 0.38 + 1.11 + 2 \cdot 0.38 + 1.70 + 2 \cdot 0.38$	m  m	  6.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.04</b>
84 d.1. 6.4	<b>KNR 4-03 1004-06 analogia</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 20 cm - mocowanie rusztu na kotwy wklejane  2*5	otw.  otw.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
85 d.1. 6.4	<b>KNR-W 2-02 1218-01</b>	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach w cegle  2*5	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.6. 5</b>		<b>Schody wejściowe</b>			
86 d.1. 6.5	<b>KNR-W 2-02 0904-01 analogia</b>	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - po- liczki kamienne  $(0.58 + 1.00 + 0.42) \cdot 1.58 \cdot 2 + (0.10 \cdot 0.58 + 0.39 \cdot 0.30 + 0.19 \cdot 0.30) \cdot 2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.78</b>
87 d.1. 6.5	<b>KNR 4-01 0603-04</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.78</b>
88 d.1. 6.5	<b>KNR-W 4-01 0205-05</b>	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 - wyrów- nanie powierzchni stopni pod okładzinę z płyt kamiennych  3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
89 d.1. 6.5	<b>KNR-W 2-02 2113-01</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3cm i szer. do 0.5 m  1.88*2	m  m	  3.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
90 d.1. 6.5	<b>KNR-W 2-02 2113-03</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m  1.88*3	m  m	  5.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.64</b>
91 d.1. 6.5	<b>KNR 2-02 2111-01</b>	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 6 m/m2 - obudowa policzków  $(0.58 + 0.48) \cdot 1.61 \cdot 2 + (0.10 \cdot 0.58 + 0.39 \cdot 0.30 + 0.19 \cdot 0.30) \cdot 2 + 1.63 \cdot 0.51 \cdot 2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.54</b>
92 d.1. 6.5	<b>KNR 2-02 2111-01</b>	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt - podest schodów wejściowych z miejsce na wycieraczkę  0.90*1.88-0.50*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.49</b>
93 d.1. 6.5	<b>KNR 4-01 0322-05 analogia</b>	Obsadzenie wycieraczki z wbudowanym odwodnieniem  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
94 d.1. 6.5	<b>KNR 2-02 1207-01 analogia</b>	Balustrady schodowe - ponowny montaż rozebranych balustrad  1.50*2	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 6.5	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-06</b> <b>analogia</b>	Kotwy wklejane  6	otw.  otw.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
96 d.1. 6.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1211-08</b>	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - balustrady  $0.03*4*(1.50+0.50*3+0.30)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
97 d.1. 6.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1212-06</b>	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych  poz.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
98 d.1. 6.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2  poz.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
1.7		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
99 d.1. 7	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV - strych, piwnice  $1.19*1.25+0.68*0.35*5+0.90*0.68*3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.51</b>
100 d.1. 7	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
101 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-03</b> <b>analogia</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe przeszklone o pow. ponad 1.5 m2  $1.20*2.41$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.89</b>
1.8		<b>Roboty różne</b>			
102 d.1. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-08</b>	Uchwyty do flag  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
103 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1017-02</b> <b>cena zakładowa</b>	Wymiana szafki elektrycznej, gazowej  2	kpl  kpl	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
104 d.1. 8	<b>KNR 2-31</b> <b>1105-01</b> <b>analogia</b>	Remont częściowy nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych kwadratowych z wyp.spoin piaskiem - dojście do budynku  $2.00*1.90$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
2		<b>ELEWACJA BOCZNA</b>			
2.1		<b>Rusztowania</b>			
105 d.2. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m  $(7.51+8.27)/2*9.73$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.77</b>
106 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.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.77</b>
107 d.2. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.77</b>
108 d.2. 1	<b>KNR AT-05</b> <b>1664-01</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
109 d.2. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
110 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	<b>parapety okienne</b>	0.17*1.08*4	m <sup>2</sup>	0.73	
	<b>podokienniki</b>	0.19*1.48*4	m <sup>2</sup>	1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
111 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.63	m	10.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.63</b>
112 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.50	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
113 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.08*1.63*4+0.80*0.58	m <sup>2</sup>	7.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.51</b>
114 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0701-05 analogia</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	<b>okna, drzwi ościeża</b>	6.42*9.73	m <sup>2</sup>	62.47	
		-(1.08*1.63*4)	m <sup>2</sup>	-7.04	
		0.17*(1.08+2*1.63)*4	m <sup>2</sup>	2.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.38</b>
115 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0701-08 analogia</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - spód gzym-su okapowego	m <sup>2</sup>		
		10.33*0.30	m <sup>2</sup>	3.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.10</b>
116 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0347-06 analogia</b>	Skucie murowanych detali - podokienniki	m		
		1.48*4	m	5.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.92</b>
117 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m <sup>2</sup>		
		0.15*1.08*4	m <sup>2</sup>	0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
118 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0441-02 analogia</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - spód gzymsu okapowego w celu docieplenia strefy stropowej	m <sup>2</sup>		
		10.33*0.30	m <sup>2</sup>	3.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.10</b>
119 d.2. 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	m <sup>3</sup>		
		0.03*poz.114	m <sup>3</sup>	1.75	
		0.03*poz.115	m <sup>3</sup>	0.09	
		poz.116*0.11*0.09	m <sup>3</sup>	0.06	
		poz.117*0.06	m <sup>3</sup>	0.04	
		poz.118*0.032	m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.04</b>
120 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8			
		poz.119	m <sup>3</sup>	2.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.04</b>
121 d.2. 2		Składowanie gruzu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.33*1.8	t	0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
122 d.2. 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>
<b>2.4</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
123 d.2. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	58.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.38</b>
124 d.2. 4	<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 20% pow. ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.114*0.20	m <sup>2</sup>	11.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.68</b>
125 d.2. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	58.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.38</b>
126 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		9.97	m	9.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.97</b>
127 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0108-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	<b>okna,drzwi</b>	(6.72+0.30)*9.97 -(1.08*1.63*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.99 -7.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.95</b>
128 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0102-03</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mi- neralnej o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - w pasie szerokości 100 cm między krokiewiami w komórce	m <sup>2</sup>		
		4.00*1.00	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
129 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.127*4	m	251.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.80</b>
130 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.126*2.50	m <sup>2</sup>	24.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.93</b>
131 d.2. 4	<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	m <sup>2</sup>		
	<b>ościeża</b>	0.29*(1.08+2*1.63)*4	m <sup>2</sup>	5.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.03</b>
132 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki	m		
		1.48*4	m	5.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.92</b>
133 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0118-05 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien	m		
		(1.78*2+1.38)*4	m	19.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.76</b>
134 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
	<b>obramowa- nia okien. ościeża naroża ścian</b>	(1.78*2+1.38)*4	m	19.76	
		6.42	m	6.42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	podokienni-ki	poz.132*2	m	11.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.02</b>
135 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 0420-01 analogia</b>	Wykonanie podbitki z desek gr. 32mm - spód gzymsu okapowego	m <sup>2</sup>		
		10.33*0.18	m <sup>2</sup>	1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
136 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0817-02 analogia</b>	Osiatkowanie pasów - podbitka spody gzymsu okapowego	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
137 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0901-05</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II - podbitka	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
138 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy ( w rozwinięciu ) , ościeża, gzyms okapowy, podokienniki	m <sup>2</sup>		
		poz.131	m <sup>2</sup>	5.03	
		poz.132*0.20	m <sup>2</sup>	1.18	
		poz.133*0.15	m <sup>2</sup>	2.96	
		poz.137	m <sup>2</sup>	1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.03</b>
139 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	11.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.03</b>
140 d.2. 4	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP	m <sup>2</sup>		
		poz.139	m <sup>2</sup>	11.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.03</b>
141 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.111	m	10.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.63</b>
142 d.2. 4	<b>KNR 2-02 0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		poz.112	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
143 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
144 d.2. 4	<b>KNR 19-01 1021-01</b>	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - deska czołowa gzymsu okapowego	m <sup>2</sup>		
		10.33*0.15	m <sup>2</sup>	1.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
145 d.2. 4	<b>KNR 19-01 0648-03</b>	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami np. Drewnochron - deska czołowa gzymsu okapowego	m <sup>2</sup>		
		poz.144	m <sup>2</sup>	1.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.55</b>
<b>2.5</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety okienne</b>			
146 d.2. 5	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m <sup>2</sup>		
		poz.117	m <sup>2</sup>	0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
147 d.2. 5	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - na styku dachu komórki z elewacją budynku	m <sup>2</sup>		
		4.30*0.30	m <sup>2</sup>	1.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.29</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.2. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0919-03</b> <b>analogia</b>	Parapety z płytek parapetowych ceramicznych powlekanych - antracyt mat  0.42*1.56*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.62</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna</b>			
<b>2.6.</b> <b>1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
149 d.2. 6.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0633-03</b> <b>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 około 20cm nad ławami fundamentowymi oraz pod stropem piwnic 97*2	otw.  otw.	  194.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.00</b>
150 d.2. 6.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  0.80*5.56*(1.50+2.00)/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.78</b>
151 d.2. 6.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  5.56*(1.50+2.00)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.73</b>
152 d.2. 6.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.150	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.78</b>
153 d.2. 6.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna + okładzina kamienna cokołu istniejącego  5.56*(1.50+2.00)/2+(0.94+1.27)/2*5.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.87</b>
154 d.2. 6.1	<b>KNR 0-29</b> <b>0636-01</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.87</b>
155 d.2. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.154	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.87</b>
156 d.2. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.155	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.87</b>
157 d.2. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.87</b>
158 d.2. 6.1	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-01</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 040 o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) - cokół projektowany  (0.64+1.07)/2*5.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.75</b>
159 d.2. 6.1	<b>KNR 0-33</b> <b>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 5.56*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.56</b>
160 d.2. 6.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  5.56*(1.50+2.00)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.73</b>
161 d.2. 6.1	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0605-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  6	szt.  szt.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.6.</b> <b>2</b>		<b>Cokół</b>			
162 d.2. 6.2	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół + część z oknami poz.158	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.75</b>
163 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian  poz.162	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.75</b>
164 d.2. 6.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży okien  (0.58*2+0.80*2)*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
<b>2.6.</b> <b>3</b>		<b>Opaska przeciwwodna</b>			
165 d.2. 6.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-02</b> <b>analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  5.59*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
166 d.2. 6.3	<b>KNR 6</b> <b>0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.165	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
167 d.2. 6.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2%  poz.166	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
168 d.2. 6.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.167*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
169 d.2. 7	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV - strych, piwnice  0.90*0.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.61</b>
170 d.2. 7	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.8</b>		<b>Roboty różne</b>			
171 d.2. 8	<b>KNR 4-05II</b> <b>0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki  1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
172 d.2. 8	<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>
173 d.2. 8	<b>KNR 2-15</b> <b>0217-03</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową  1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
174 d.2. 8	<b>KNR 2-15</b> <b>0217-03</b> <b>analogia</b>	Montaż osadników do rur spustowych  1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA TYLNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rusztowania</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.3. 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  9.12*(21.10+2*0.66+2*0.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.59</b>
176 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1663-04</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.59</b>
177 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m  poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.59</b>
178 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1663-01</b>	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  2.50	m  m	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
179 d.3. 1	<b>KNR AT-05 1664-01</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
180 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>
181 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>  <b>parapety okienne podokienniki</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0.17*(1.08*10+0.96*2)  0.19*(1.48*10+1.36*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.16  3.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.49</b>
182 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  21.55+2*0.81	m  m	  23.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.17</b>
183 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  9.00*2	m  m	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
184 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0535-05</b> <b>analogia</b>	Rozebranie metalowych przewodów odprowadzenia spalin oraz wentylacji grawitacyjnej wywiewnej  50.00	m  m	  50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
185 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenową  1.08*1.63*10+0.96*1.25*2+1.30*1.06*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.52</b>
186 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0701-05</b> <b>analogia</b>  <b>okna, drzwi ościeża</b>	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  6.42*(21.10+2*0.66)+1.35*(0.66*2+3.26) -(1.08*1.63*10+0.96*1.25*2+0.98*2.04) 0.17*((1.08+2*1.63)*10+(0.96+2*1.25)*2)+0.30*(2.04*2+0.98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.12 -22.00 10.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.19</b>
187 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0701-08</b> <b>analogia</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - spód gzym-su okapowego (21.40+0.66*2)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.82</b>
188 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0347-06</b> <b>analogia</b>	Skucie murowanych detali - podokienniki  1.48*10+1.36*2	m  m	  17.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.52</b>
189 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0347-09 analogia</b>	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety $0.15 \cdot (1.08 \cdot 10 + 0.96 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.91</b>
190 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody  $((0.64 + 1.60) \cdot 0.20 + 0.30 \cdot 0.17 / 2 \cdot 7) \cdot 1.35$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
191 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska  $0.50 \cdot (9.45 + 0.66 + 0.54) \cdot 0.15$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
192 d.3. 2	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
193 d.3. 2	<b>KNR-W 4-01 0441-02 analogia</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - spód gzymsu okapowego w celu docieplenia strefy stropowej  $(21.40 + 2 \cdot 0.66) \cdot 0.30$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.82</b>
194 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych  0.03*poz.186 0.03*poz.187 poz.188*0.11*0.09 poz.189*0.06 poz.190 poz.191 poz.193*0.032	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.15 0.20 0.17 0.11 0.85 0.80 0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
195 d.3. 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.194	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
196 d.3. 2		Składowanie gruzu  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.33*1.8	t  t	  0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
197 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0308-04</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
198 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0703-01 analogia</b>	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na powierzchniach międzyokiennych ( stal nierdzewna)  1.50*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
199 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0704-01 analogia</b>	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
200 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0704-03 analogia</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.199	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
<b>3.4</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>			
201 d.3. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.186	m <sup>2</sup>	138.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.19</b>
202 d.3. 4	<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 20% pow. ścian poz.186*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.64</b>
203 d.3. 4	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany poz.201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.19</b>
204 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych 21.04	m m	 21.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.04</b>
205 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0108-03</b>  <b>okna,drzwi</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (6.92+0.30)*9.34+(7.02+0.30)*8.52+(7.77+0.30)*(2*0.66+3.50) -(1.08*1.63*10+0.96*1.25*2+0.98*2.04)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.70 -22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.70</b>
206 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.205*4	m m	 586.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>586.80</b>
207 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0121-02</b>	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.204*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.60</b>
208 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0108-01</b>  <b>ościeża</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ościeża 0.29*((1.08+2*1.63)*10+(0.96+2*1.25)*2)+0.42*(1.30*2+1.06)+0.42*(2.04*2+0.98)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.26</b>
209 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0118-09</b>	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki 1.48*10+1.36*2	m m	 17.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.52</b>
210 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0118-05</b> <b>analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien i drzwi (1.78*2+1.38)*10+(1.40*2+1.26)*2+(2.19*2+1.28)	m m	 63.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.18</b>
211 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0121-01</b>  <b>obramowania okien. ościeża naroża ścian podokienniki</b>	Ochrona narożników wypukłych (1.78*2+1.38)*10+(1.40*2+1.26)*2+(2.19*2+1.28)+((1.08+2*1.63)*10+(0.96+2*1.25)*2+(1.30*2+1.06))+((2.04*2+0.98) 6.92+7.02 poz.209*2	m m m	122.22 13.94 35.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.20</b>
212 d.3. 4	<b>NNRNKB 202 0420-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie podbitki z desek gr. 32mm - spód gzymsu okapowego (21.40+2*0.66)*0.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.09</b>
213 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0817-02</b> <b>analogia</b>	Osiatkowanie pasów - podbitka spody gzymsu okapowego poz.212	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.09</b>
214 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0901-05</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II - podbitka poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.09</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - gzymsy ( w rozwinięciu ) , ościeża, gzyms okapowy, podokienniki poz.208 poz.209*0.20 poz.210*0.15 poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.26 3.50 9.48 4.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.33</b>
216 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.33</b>
217 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0126-05</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki o strukturze modelowanej StoSil MP  poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.33</b>
218 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji na głębokość 20cm  9.00*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
219 d.3. 4	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego  9.00	m  m	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
220 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej  poz.182	m  m	  23.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.17</b>
221 d.3. 4	<b>KNR 2-02 0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej  23.17	m  m	  23.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.17</b>
222 d.3. 4	<b>KNR-W 2-02 0529-03 analogia</b>	Ponowny montaż zdemontowanych przewodów odprowadzenia spalin i wentylacyjnych  poz.184	m  m	  50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
223 d.3. 4	<b>KNR 19-01 1021-01</b>	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - deska czołowa gzymsu okapowego  (21.40+2*0.66)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
224 d.3. 4	<b>KNR 19-01 0648-03</b>	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami np. Drewnochron - deska czołowa gzymsu okapowego  poz.223	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
<b>3.5</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety okienne</b>			
225 d.3. 5	<b>KNR 19-01 0832-01</b>	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety  poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.91</b>
226 d.3. 5	<b>KNR-W 2-02 0919-03 analogia</b>	Parapety z płytek parapetowych ceramicznych powlekanych - antracyt mat  0.42*(1.08*10+0.96*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.34</b>
<b>3.6</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne + cokół + opaska przeciwwodna + schody</b>			
<b>3.6. 1</b>		<b>Roboty hydroizolacyjne</b>			
227 d.3. 6.1	<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 224	otw.  otw.	  224.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228 d.3. 6.1	<b>KNR 2-31 0806-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania  0.80*(8.38+0.66+0.54)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
229 d.3. 6.1	<b>KNR 2-31 0802-05</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
230 d.3. 6.1	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm  poz.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
231 d.3. 6.1	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 poz.230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
232 d.3. 6.1	<b>KNR 2-31 0505-01</b>	Wjazdy do bram z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. - materiał z rozbiórki  poz.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
233 d.3. 6.1	<b>KNR 4-01 0102-05</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III  0.80*(9.45+0.66+0.54+0.80)*1.50+0.80*(8.38+0.66+0.54)*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.40</b>
234 d.3. 6.1	<b>KNR 4-01 0107-01</b>	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m  (9.45+0.66+0.54+0.80)*1.50+(8.38+0.66+0.54)*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.63</b>
235 d.3. 6.1	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV  poz.233	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.40</b>
236 d.3. 6.1	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część podziemna + okładzina kamienna cokołu istniejącego  (9.45+0.66+0.54+0.80)*1.50+(8.38+0.66+0.54)*1.30 2.55*9.46+2.50*8.38+1.20*0.66*2+1.20*0.54*2 -(1.30*1.06*4+1.95*2.20*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.63 47.95 -18.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.20</b>
237 d.3. 6.1	<b>KNR 0-29 0636-01 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie  poz.236	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.20</b>
238 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną wraz z cokołem poz.237	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.20</b>
239 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa  poz.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.20</b>
240 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa  poz.239	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.20</b>
241 d.3. 6.1	<b>KNR 0-33 0101-02</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 o gr. 10 cm - część mieszkalna w strefie cokołowej  2.55*9.45-1.30*1.06*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.59</b>
242 d.3. 6.1	<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) - cokół projektowany bez części mieszkalnej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*(0.66*2+0.66*2)+1.95*8.42 -(1.95*2.20*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.59 -12.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.72</b>
243 d.3. 6.1	<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 (21.10+2*0.66-2.19)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.23</b>
244 d.3. 6.1	<b>KNR 2-02 0607-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej  (9.45+0.66+0.54+0.80)*1.50+0.80*(8.38+0.66+0.54)*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.14</b>
245 d.3. 6.1	<b>KNR-W 2-18 0605-01 analogia</b>	Izolacja styków - mocowanie folii do ścian  22	szt. szt.	 22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
<b>3.6. 2</b>		<b>Cokół</b>			
246 d.3. 6.2	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół  poz.241 poz.242	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.59 6.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.31</b>
247 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian  poz.246	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.31</b>
248 d.3. 6.2	<b>KNR 2-02 0921-04</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ościeży okien i bram  (1.30*2+1.06*2)*0.42*4 (1.95*2+2.20)*0.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.93 2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.68</b>
<b>3.6. 3</b>		<b>Opaska przeciwwodna</b>			
249 d.3. 6.3	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  (8.99+0.66+0.97)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
250 d.3. 6.3	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.249	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
251 d.3. 6.3	<b>KNR 4-01 0213-01 analogia</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2%  poz.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
252 d.3. 6.3	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.251*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
<b>3.6. 4</b>		<b>Schody wejściowe</b>			
253 d.3. 6.4	<b>KNR-W 4-01 0623-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- policzki kamienne  (0.64*1.20*2+(1.20+0.66)/2*1.56*2)*2+2.20*0.42*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.72</b>
254 d.3. 6.4	<b>KNR-W 2-02 0904-01 analogia</b>	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - policzki kamienne  (0.64*1.20*2+(1.20+0.66)/2*1.56*2)+2.20*0.42*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.29</b>
255 d.3. 6.4	<b>KNR 4-01 0603-04</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.254	m <sup>2</sup>	6.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.29</b>
256 d.3. 6.4	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		2.19*1.35	m <sup>2</sup>	2.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.96</b>
257 d.3. 6.4	<b>KNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.256	m <sup>2</sup>	2.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.96</b>
258 d.3. 6.4	<b>KNR-W 2-02 0205-01 analogia</b>	Płyty fundamentowe - bieg schodowy + spocznik	m <sup>3</sup>		
		poz.256*0.20	m <sup>3</sup>	0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
259 d.3. 6.4	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie	t		
		0.02	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
260 d.3. 6.4	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.17/2*7	m <sup>3</sup>	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
261 d.3. 6.4	<b>KNR-W 4-01 0324-01 analogia</b>	Powiązanie murów i stopni ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi	szt.		
		30	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
262 d.3. 6.4	<b>KNR-W 2-02 2113-01</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3cm i szer. do 0.5 m	m		
		1.88*6	m	11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.28</b>
263 d.3. 6.4	<b>KNR-W 2-02 2113-03</b>	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m	m		
		1.85*7	m	12.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.95</b>
264 d.3. 6.4	<b>KNR 2-02 2111-01</b>	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt - podest schodów wejściowych z miejscem na wycieraczkę	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.23-0.50*0.40	m <sup>2</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
265 d.3. 6.4	<b>KNR 2-02 2111-01</b>	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt - wierzch policzków	m <sup>2</sup>		
		0.46*1.60*2	m <sup>2</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
266 d.3. 6.4	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - policzki	m <sup>2</sup>		
		(0.64*1.20*2+(1.20+0.66)/2*1.56*2)+0.30*(0.10+1.03+0.86+0.69+0.52+0.35+0.17)	m <sup>2</sup>	5.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.55</b>
267 d.3. 6.4	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	5.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.55</b>
268 d.3. 6.4	<b>KNR 4-01 0322-05 analogia</b>	Obsadzenie wycieraczki z wbudowanym odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
269 d.3. 6.4	<b>KNR 2-02 1209-01 analogia</b>	Balustrady z pochwytem stalowym	m		
		2.20*2	m	4.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270 d.3. 6.4	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-06</b> <b>analogia</b>	Kotwy wklejane  6	otw.  otw.	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
271 d.3. 6.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1212-06</b>	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych  1.10*2.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.84</b>
272 d.3. 6.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2  poz.271	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.84</b>
<b>3.7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
273 d.3. 7	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV - strych  1.19*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.49</b>
274 d.3. 7	<b>KNR 2-17</b> <b>0156-01</b> <b>analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
275 d.3. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-03</b> <b>analogia</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe przeszklone o pow. ponad 1.5 m2  1.10*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
276 d.3. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-03</b> <b>analogia</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe przeszklone o pow. ponad 1.5 m2  1.10*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
277 d.3. 7	<b>KNR 0-25</b> <b>0104-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczenie bram stalowych płytowych  2.20*1.95*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.74</b>
278 d.3. 7	<b>KNR 7-11</b> <b>0101-02</b>	Gruntowanie podłogi stalowych  poz.277	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.74</b>
279 d.3. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1518-07</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2  poz.278	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.74</b>
<b>3.8</b>		<b>Zabudowa wsporników rur wentylacyjnych i odprowadzenia spalin</b>			
280 d.3. 8	<b>KNR 2-02</b> <b>2004-01</b>	Obud.płytami gips.- włóknowymi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01  (0.30+0.60)/2*((1.00*2+1.10*2)*2+(1.00*2+1.70*2)*2+(1.01*2+0.66*2))+1.00*1.10*2+1.00*1.70*2+1.01*0.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.41</b>
281 d.3. 8	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  poz.280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.41</b>
282 d.3. 8	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  (((1.00*2+1.10*2)*2+(1.00*2+1.70*2)*2+(1.01*2+0.66*2))+0.45*4*5	m  m	  31.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.54</b>
283 d.3. 8	<b>KNR 0-33</b> <b>0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia  poz.280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.41</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284 d.3. 8	<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  poz.283	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.41</b>
285 d.3. 8	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat  poz.284	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.41</b>
286 d.3. 8	<b>KNR 19-01 1305-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi  poz.285	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.41</b>
287 d.3. 8	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej  0.53*(1.26*2+1.86*2+0.72)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
<b>3.9</b>		<b>Roboty różne</b>			
288 d.3. 9	<b>KNR 4-05II 0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
289 d.3. 9	<b>KNR 4-05II 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>
290 d.3. 9	<b>KNR 2-15 0217-03</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
291 d.3. 9	<b>KNR 2-15 0217-03 analogia</b>	Montaż osadników do rur spustowych  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
292 d.3. 9	<b>KNR-W 2-02 1017-02 analogia</b>	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek półlukowy kryty polwęglałem mocowanie do ściany na kotwy wklejane  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Remont elewacji i dachu komórki przyległej do elewacji bocznej</b>			
293 d.4	<b>KNR-W 4-01 0518-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  4.26*2.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
294 d.4	<b>KNR-W 4-01 0518-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
295 d.4	<b>KNR-W 4-01 0418-03</b>	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk  poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
296 d.4	<b>KNR-W 4-01 0613-05</b>	Odgryzianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania  poz.293*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.64</b>
297 d.4	<b>KNR AT-09 0102-01</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu  poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
298 d.4	<b>KNR-W 2-02 0513-01</b>	Pokrycie dachów dachówką - ceramiczna  poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
299 d.4	<b>KNR AT-09 0702-03 analogia</b>	Dachówki - dodatek za wykonanie szczytów  2.10*2	m  m	  4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
300 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy okapowe  4.30*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.29</b>
301 d.4	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km  poz.293	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
302 d.4	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 poz.301	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
303 d.4		Składowanie papy  gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.33*1.1	t  t	  0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
304 d.4	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.  4.26*1.73+(2.50+1.73)/2*1.94*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.58</b>
305 d.4	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ściany  poz.304	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.58</b>
306 d.4	<b>KNR 2-02 0921-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian  poz.305	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.58</b>
307 d.4	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  (1.98+4.76)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.37</b>
308 d.4	<b>KNNR 6 0106-02</b>	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm  poz.307	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.37</b>
309 d.4	<b>KNR 4-01 0213-01 analogia</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%  poz.308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.37</b>
310 d.4	<b>KNR 4-01 0214-03</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15  poz.309*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>