

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji budynku, ul. Dubois 12 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA PŁN. - WSCH.			
1.1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-01	57 m o wys. do 10 m			
1		$(7.55+8.01)/2*(5.83+5.80)+9.21*0.51+9.30*0.51$	m ²	99.92	
				RAZEM	99.92
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1.	1651-02	57 m o wys. do 15 m			
1		$(9.21+11.30)/2*4.02$	m ²	41.23	
				RAZEM	41.23
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
d.1.	1613-01	10 m			
1		poz.1	m ²	99.92	
				RAZEM	99.92
4	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do	m ²		
d.1.	1613-02	15 m			
1		poz.2	m ²	41.23	
				RAZEM	41.23
5	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1.	1663-04	szer. 0,73 m			
1		poz.1+poz.2	m ²	141.15	
				RAZEM	141.15
6	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-	m		
d.1.	1663-01	wych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
1		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
7	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.	1664-01				
1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
8		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-	kpl		
d.1.	wycena in-	taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-			
2	dywidualna	rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl	1.00	
1				RAZEM	1.00
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2		8.20*2	m	16.40	
				RAZEM	16.40
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-	m ²		
d.1.	0535-08	sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, podokienniki			
2		0.20*0.93*12	m ²	2.23	
		0.17*1.53*8+0.17*3.08*2	m ²	3.13	
				RAZEM	5.36
11	KNR-W 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
2		0.93*1.52*12	m ²	16.96	
				RAZEM	16.96
12	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1.	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2			
2	analogia	5.83*7.51+9.00*0.51*2+7.51*4.02	m ²	83.15	
	okna,drzwi	-(0.93*1.52*12+2.37*1.48)	m ²	-20.47	
	ościeża	0.20*((0.93+2*1.52)*12)+0.42*(1.58+2*2.37)	m ²	12.18	
				RAZEM	74.86
13	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0347-09	wapiennej -			
2	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
		0.20*0.93*12	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
14	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.1.	0347-09	wapiennej -			
2	analogia	- podokienniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.37*0.09*8+2.92*0.09*2	m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
15 d.1. 2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - stopień	m ³		
		0.15*0.58*1.70	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
16 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.12	m ³	2.25	
		poz.13*0.06	m ³	0.13	
		poz.14*0.06	m ³	0.09	
		poz.15	m ³	0.15	
				RAZEM	2.62
18 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m ³		
		poz.17	m ³	2.62	
				RAZEM	2.62
19 d.1. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.17*1.8	t	4.72	
				RAZEM	4.72
1.3		Roboty naprawcze			
20 d.1. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1. 3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix	otw.		
		50	otw.	50.00	
				RAZEM	50.00
22 d.1. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na powierzchniach międzyokiennych (stal nierdzewna)	m ²		
		2.29*2.05+4.20*1.57+1.57*4.02	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
23 d.1. 3	KNR 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.22	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
24 d.1. 3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.23	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
1.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
25 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym	m ²		
		poz.12	m ²	74.86	
				RAZEM	74.86
26 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany bez cokołu	m ²		
		poz.25	m ²	74.86	
				RAZEM	74.86
27 d.1. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		5.83+2*0.51+4.30+5.80	m	16.95	
				RAZEM	16.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 4	KNR 0-33 0108-04 okna, drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie 5.83*7.37+8.86*0.51*2+7.37*4.02 -(0.93*1.52*12+2.37*1.48)	m ² m ² m ²	 81.63 -20.47	
				RAZEM	61.16
29 d.1. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.28*4	m m	 244.64	
				RAZEM	244.64
30 d.1. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.27*2.50	m ² m ²	 42.38	
				RAZEM	42.38
31 d.1. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.29*((0.93+2*1.52)*12)+0.56*(1.58+2*2.37)	m ² m ²	 17.35	
				RAZEM	17.35
32 d.1. 4	KNR 0-33 0118-09 analogia	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki 1.37*8+2.92*2	m m	 16.80	
				RAZEM	16.80
33 d.1. 4	KNR 0-33 0118-02	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien i drzwi (1.67*2+0.93)*12+(2.22*2+1.60)	m m	 57.28	
				RAZEM	57.28
34 d.1. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (1.52*2+0.93)*12+(2.42*2+1.80)+9.00*2+7.37*2	m m	 87.02	
				RAZEM	87.02
35 d.1. 4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej (narożniki wklęsłe na styku ryzalitu ze ścianami) 9.00*2	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
36 d.1. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.31	m ² m ²	 17.35	
				RAZEM	17.35
37 d.1. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.36	m ² m ²	 17.35	
				RAZEM	17.35
38 d.1. 4	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża poz.37	m ² m ²	 17.35	
				RAZEM	17.35
39 d.1. 4	KNR 0-23 2611-02 analogia podokienniki obramowania ościeża	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - obramowania , ościeża, podokienniki (w rozwinięciu) poz.32*0.15 poz.33*0.20 poz.38	m ² m ² m ² m ²	 2.52 11.46 17.35	
				RAZEM	31.33
40 d.1. 4	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale poz.39	m ² m ²	 31.33	
				RAZEM	31.33
41 d.1. 4	KNR 2-17 0101-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej 20*10cm wraz z obejmami (1.36+0.28+2.63+1.15)*(2*0.10+2*0.20)	m ² m ²	 3.25	
				RAZEM	3.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1. 4	KNR 2-17 0130-01 analogia	Redukcja - przejście z przekroju prostokątnego 10/20cm na okrągły śr. 15cm - blacha stalowa kwasoodporna	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.1. 4	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5		Obróbki blacharskie + parapety			
44 d.1. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		0.15*0.93*12	m ²	1.67	
				RAZEM	1.67
45 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki	m ²		
		0.17*1.53*8+0.17*3.08*2	m ²	3.13	
				RAZEM	3.13
46 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.29*0.95*12	m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
47 d.1. 5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.9	m	16.40	
				RAZEM	16.40
48 d.1. 5	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.6		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna + stopnie wejściowe			
1.6.		Roboty hydroizolacyjne			
49 d.1. 6.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		(2.50+2.00)/2*(2*0.80+5.83+2*0.51+4.02+5.80)*0.80	m ³	32.89	
				RAZEM	32.89
50 d.1. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		(2.50+2.00)/2*(2*0.80+5.83+2*0.51+4.02+5.80)	m ²	41.11	
				RAZEM	41.11
51 d.1. 6.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
52 d.1. 6.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.49	m ³	32.89	
				RAZEM	32.89
53 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (łącznie z cokołem-	m ²		
		2.50*(5.83+2*0.51+4.02+5.80)	m ²	41.68	
				RAZEM	41.68
54 d.1. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		poz.53	m ²	41.68	
				RAZEM	41.68
55 d.1. 6.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną	m ²		
		poz.54	m ²	41.68	
				RAZEM	41.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 6.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej (5.83+2*0.51+4.02+5.80)	m m	 16.67	
				RAZEM	16.67
57 d.1. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.54	m ² m ²	 41.68	
				RAZEM	41.68
58 d.1. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.57	m ² m ²	 41.68	
				RAZEM	41.68
59 d.1. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej 2.10*(5.83+2*0.51+4.02+5.80)	m ² m ²	 35.01	
				RAZEM	35.01
60 d.1. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
1.6. 2		Opaska przeciwwodna betonowa + stopnie wejściowe			
61 d.1. 6.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (5.83+2*0.51+4.02+5.80)*0.50	m ² m ²	 8.34	
				RAZEM	8.34
62 d.1. 6.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.61	m ² m ²	 8.34	
				RAZEM	8.34
63 d.1. 6.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% poz.62-1.48*0.50	m ² m ²	 7.60	
				RAZEM	7.60
64 d.1. 6.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.62*0.15	m ³ m ³	 1.25	
				RAZEM	1.25
65 d.1. 6.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod stopień betonowy przy wejściu do budynku 1.43*0.88*0.10	m ³ m ³	 0.13	
				RAZEM	0.13
66 d.1. 6.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Płyta betonowa - wejście do budynku 0.92*1.45*0.12+0.12*0.82*1.82	m ³ m ³	 0.34	
				RAZEM	0.34
67 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 0.85*1.88	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
68 d.1. 6.2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 poz.66	m ³ m ³	 0.34	
				RAZEM	0.34
69 d.1. 6.2	KNR 4-01 0322-05	Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, wbudowane w okładzinę spoczników, odwodnienie w grunt 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m 2*1.48+1.90	m m	 4.86	
				RAZEM	4.86
71 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m 1.48+1.88+0.32*2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.7		Cokół			
72 d.1. 7	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.1. 7	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm (0.30+0.50)/2*(5.83+2*0.51+4.30-1.48+5.80)	m ² m ²	 6.19	
				RAZEM	6.19
1.8		Roboty różne			
74 d.1. 8	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.1. 8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na płatwiach 16*0.70*2+1.78	m m	 24.18	
				RAZEM	24.18
76 d.1. 8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi 16*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*(6.43*2+3.25*2)+(0.13*2+0.09*2)*(1.78+0.75*2+0.90)	m ² m ²	 20.32	
				RAZEM	20.32
77 d.1. 8	KNR-W 4-02 0233-08 analogia	Demontaż rury deszczowej żeliwnej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
78 d.1. 8	KNR 4-02 0217-06 analogia	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem na PCV - Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem - analogia - przesunięcie rury spustowej w rejonie sanitariatów oraz odsunięcie od ściany 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
79 d.1. 8	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
80 d.1. 8	KNR 4-05II 0122-01	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - studzienki rewizyjne o śr.wewn. 1000 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		ELEWACJA PŁN. - WSCH.			
2.1		Rusztowania			
81 d.2. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m (7.51+13.05)/2*11.07	m ² m ²	 113.80	
				RAZEM	113.80
82 d.2. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.81	m ² m ²	 113.80	
				RAZEM	113.80
83 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.81	m ² m ²	 113.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	113.80
84 d.2. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
	2.2	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
85 d.2. 2	wycena indywidualna	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	
				RAZEM	1.00
86 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, podokienniki	m ²		
		0.20*0.93*8+0.15*0.59*2+0.15*0.40*2	m ²	1.79	
		0.17*1.53*8	m ²	2.08	
				RAZEM	3.87
87 d.2. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		0.93*1.52*6+0.94*0.59*2+0.67*0.40*2	m ²	10.13	
				RAZEM	10.13
88 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
	okna, drzwi ościeża	(7.51+13.05)/2*11.07	m ²	113.80	
		-(0.93*1.52*6)	m ²	-8.48	
		0.20*(0.93+2*1.52)*8	m ²	6.35	
				RAZEM	111.67
89 d.2. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m ²		
		0.15*(0.93*8+0.59*2+0.40*2)	m ²	1.41	
				RAZEM	1.41
90 d.2. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - podokienniki	m ²		
		1.37*0.09*8	m ²	0.99	
				RAZEM	0.99
91 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.88	m ³	3.35	
		poz.89*0.06	m ³	0.08	
		poz.90*0.06	m ³	0.06	
				RAZEM	3.49
92 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m ³		
		poz.91	m ³	3.49	
				RAZEM	3.49
93 d.2. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych			
		poz.91*1.8	t	6.28	
				RAZEM	6.28
	2.3	Roboty naprawcze			
94 d.2. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.2. 3	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.2. 3	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.2. 3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.15*0.12	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
98 d.2. 3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
99 d.2. 3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
100 d.2. 3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
101 d.2. 3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix 50	otw. otw.	 50.00	
				RAZEM	50.00
102 d.2. 3	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 8*1.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
103 d.2. 3	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą zaprawą HeliBond poz.102*0.03	m ² m ²	 0.24	
				RAZEM	0.24
104 d.2. 3	KNR-W 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm -stal nierdzewna - system Helifix poz.102*0.88	kg kg	 7.04	
				RAZEM	7.04
105 d.2. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchni spękanej (stal nierdzewna) 1.16*2.04+1.53*2.28+1.60*1.70	m ² m ²	 8.57	
				RAZEM	8.57
106 d.2. 3	KNR 4-01 0704-01 analogia	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.105	m ² m ²	 8.57	
				RAZEM	8.57
107 d.2. 3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.106	m ² m ²	 8.57	
				RAZEM	8.57
2.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
108 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym poz.88	m ² m ²	 111.67	
				RAZEM	111.67
109 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany poz.108	m ² m ²	 111.67	
				RAZEM	111.67
110 d.2. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 11.35	m m	 11.35	
				RAZEM	11.35
111 d.2. 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna, drzwi	$(7.37+13.05)/2*11.35$ $-(0.93*1.52*6)$	m ²	115.88	
			m ²	-8.48	
				RAZEM	107.40
112 d.2. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.111*4	m	429.60	
				RAZEM	429.60
113 d.2. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		poz.110*2.50	m ²	28.38	
				RAZEM	28.38
114 d.2. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża	m ²		
		$0.29*((0.93+2*1.52)*8+(0.94*2+0.59)*2+(0.67*2+0.40)*2)$	m ²	11.65	
				RAZEM	11.65
115 d.2. 4	KNR 0-33 0118-09 analogia	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki	m		
		1.37*8	m	10.96	
				RAZEM	10.96
116 d.2. 4	KNR 0-33 0118-02	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien	m		
		$(1.67*2+0.93)*8$	m	34.16	
				RAZEM	34.16
117 d.2. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1.52*2+0.93)*8+(0.94*2+0.59)*2+(0.67*2+0.40)*2$	m	40.18	
				RAZEM	40.18
118 d.2. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m ²		
		poz.114	m ²	11.65	
				RAZEM	11.65
119 d.2. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.118	m ²	11.65	
				RAZEM	11.65
120 d.2. 4	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża	m ²		
		poz.119	m ²	11.65	
				RAZEM	11.65
121 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02 analogia podokienniki obramowania ościeża	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - obramowania , ościeża, podokienniki (w rozwinięciu)	m ²		
		poz.115*0.15	m ²	1.64	
		poz.116*0.20	m ²	6.83	
		poz.120	m ²	11.65	
				RAZEM	20.12
122 d.2. 4	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale	m ²		
		poz.121	m ²	20.12	
				RAZEM	20.12
2.5		Obróbki blacharskie + parapety			
123 d.2. 5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		$0.15*(0.93*8+0.59*2+0.40*2)$	m ²	1.41	
				RAZEM	1.41
124 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki	m ²		
		0.17*1.53*8	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.29*(0.95*8+0.61*2+0.42*2)	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
2.6		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna			
2.6. 1		Roboty hydroizolacyjne			
126 d.2. 6.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III (2.50+0.80)/2*11.17*0.80	m ³ m ³	 14.74	
				RAZEM	14.74
127 d.2. 6.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (2.50+0.80)/2*11.17	m ² m ²	 18.43	
				RAZEM	18.43
128 d.2. 6.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.126	m ³ m ³	 14.74	
				RAZEM	14.74
129 d.2. 6.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (łącznie z cokołem- 2.50*11.17	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
130 d.2. 6.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.129	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
131 d.2. 6.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną poz.130	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
132 d.2. 6.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobież (faset) z zaprawy cementowej 11.17	m m	 11.17	
				RAZEM	11.17
133 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.130	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
134 d.2. 6.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.133	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
135 d.2. 6.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej 1.50*11.17	m ² m ²	 16.76	
				RAZEM	16.76
136 d.2. 6.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
2.6. 2		Opaska przeciwwodna betonowa			
137 d.2. 6.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (11.35+2*0.51)*0.50	m ² m ²	 6.19	
				RAZEM	6.19
138 d.2. 6.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.137	m ² m ²	 6.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.19
139 d.2. 6.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% poz.138-1.48*0.50	m ² m ²	 5.45	
				RAZEM	5.45
140 d.2. 6.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.138*0.15	m ³ m ³	 0.93	
				RAZEM	0.93
2.7		Cokół			
141 d.2. 7	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
142 d.2. 7	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm (0.30+1.73)/2*11.35	m ² m ²	 11.52	
				RAZEM	11.52
2.8		Stołarka drzwiowa i okienna			
143 d.2. 8	KNR 0-19 0930-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² - piwnice 0.92*0.61	m ² m ²	 0.56	
				RAZEM	0.56
144 d.2. 8	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.9		Roboty różne			
145 d.2. 9	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach płatwi obustronnie 0.70*2*5+1.78	m m	 8.78	
				RAZEM	8.78
146 d.2. 9	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki płatwi 5*0.70*(0.18*2+0.14*2)+0.70*8.58*2+0.10*4*(1.78+1.02+2*0.70)	m ² m ²	 15.93	
				RAZEM	15.93
3		ELEWACJA PŁD. - ZACH.			
3.1		Rusztowania			
147 d.3. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m (9.46+1.48*2+9.24)/2*(4.48+4.50)+(9.26+12.65)/2*6.77	m ² m ²	 171.42	
				RAZEM	171.42
148 d.3. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.147	m ² m ²	 171.42	
				RAZEM	171.42
149 d.3. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.147	m ² m ²	 171.42	
				RAZEM	171.42
150 d.3. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.50	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
151 d.3. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.3. 2	wycena indywidualna	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	
				RAZEM	1.00
153 d.3. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.50*2	m	19.00	
				RAZEM	19.00
154 d.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, podokienniki	m ²		
		0.15*(0.93*4+0.30*6+0.97*2)	m ²	1.12	
		0.17*1.53*3+0.17*1.57*2	m ²	1.31	
				RAZEM	2.43
155 d.3. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien folią polietylenową	m ²		
		0.93*1.52*12	m ²	16.96	
				RAZEM	16.96
156 d.3. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia okna, drzwi ościeża	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		7.51*(4.48+4.50+2*1.48)+(9.00+10.90)/2*6.72	m ²	156.53	
		-(0.93*1.52*4+0.97*1.62*2+1.08*1.00)	m ²	-9.88	
		0.15*((0.93+2*1.52)*4+(0.97+2*1.62)*2)+0.60*(1.08*2+1.00)	m ²	5.54	
				RAZEM	152.19
157 d.3. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m ²		
		0.15*(0.93*4+0.30*6+0.97*2)	m ²	1.12	
				RAZEM	1.12
158 d.3. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - podokienniki	m ²		
		1.37*0.09*3+1.41*0.09*2	m ²	0.62	
				RAZEM	0.62
159 d.3. 2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - stopień	m ³		
		0.15*0.60*1.00+0.16*0.30*1.00	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
160 d.3. 2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
161 d.3. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.156	m ³	4.57	
		poz.157*0.06	m ³	0.07	
		poz.158*0.06	m ³	0.04	
		poz.159	m ³	0.14	
				RAZEM	4.82
162 d.3. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m ³		
		poz.161	m ³	4.82	
				RAZEM	4.82
163 d.3. 2		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	t		
		poz.161*1.8		8.68	
				RAZEM	8.68
3.3		Roboty naprawcze			
164 d.3. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.3. 3	KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji pęknięć zaczynem cementowym w systemie Helifix 80	otw. otw.	 80.00	
				RAZEM	80.00
166 d.3. 3	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 16*1.00	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
167 d.3. 3	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą zaprawą HeliBond poz.166*0.03	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48
168 d.3. 3	KNR-W 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm -stal nierdzewna - system Helifix poz.166*0.88	kg kg	 14.08	
				RAZEM	14.08
169 d.3. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na powierzchni spękanej (stal nierdzewna) 1.56*1.54+1.56*2.20+1.56*1.54+1.56*1.82+2.40*1.70	m ² m ²	 15.16	
				RAZEM	15.16
170 d.3. 3	KNR 4-01 0704-01 analogia	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.169	m ² m ²	 15.16	
				RAZEM	15.16
171 d.3. 3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.170	m ² m ²	 15.16	
				RAZEM	15.16
172 d.3. 3	KNR 4-01 0704-02 analogia	Szpałdowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - odczyt z rysunku 9.10+9.60+8.50	m ² m ²	 27.20	
				RAZEM	27.20
3.4		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
173 d.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym poz.156	m ² m ²	 152.19	
				RAZEM	152.19
174 d.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany poz.173	m ² m ²	 152.19	
				RAZEM	152.19
175 d.3. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 4.48+2*1.48+7.00+4.50	m m	 18.94	
				RAZEM	18.94
176 d.3. 4	KNR 0-33 0108-04 okna, drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie 7.37*(4.48+4.50+2*1.48)+(8.86+10.90)/2*7.00 -(0.93*1.52*4+0.97*1.62*2+1.08*1.00)	m ² m ² m ²	 157.16 -9.88	
				RAZEM	147.28
177 d.3. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.176*4	m m	 589.12	
				RAZEM	589.12
178 d.3. 4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.175*2.50	m ² m ²	 47.35	
				RAZEM	47.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.3. 4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża $0.29 * ((0.93 + 2 * 1.52) * 4 + (0.97 + 2 * 1.62) * 2 + (0.60 * 2 + 0.30) * 6) + 0.74 * (1.08 * 2 + 1.00)$	m ² m ²	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
180 d.3. 4	KNR 0-33 0118-09 analogia	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki 1.37*4+1.41*2	m m	 8.30	 8.30
				RAZEM	8.30
181 d.3. 4	KNR 0-33 0118-02	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien i drzwi (1.67*2+0.93)*4+(1.77*2+0.97)*2	m m	 26.10	 26.10
				RAZEM	26.10
182 d.3. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (1.52*2+0.93)*4+(1.62*2+0.97)+7.37*4	m m	 49.57	 49.57
				RAZEM	49.57
183 d.3. 4	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej (narożniki wklęsłe na styku ryzalitu ze ścianami) 9.60*2	m m	 19.20	 19.20
				RAZEM	19.20
184 d.3. 4	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.179	m ² m ²	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
185 d.3. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.184	m ² m ²	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
186 d.3. 4	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża poz.185	m ² m ²	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
187 d.3. 4	KNR 0-23 2611-02 analogia podokienniki obramowania ościeża	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - obramowania , ościeża, podokienniki (w rozwinięciu) poz.180*0.15 poz.181*0.20 poz.186	m ² m ² m ² m ²	 1.25 5.22 12.00	 18.47
				RAZEM	18.47
188 d.3. 4	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale poz.187	m ² m ²	 18.47	 18.47
				RAZEM	18.47
3.5		Zabudowa przewodów wentylacyjnych oraz odprowadzenia spalin			
189 d.3. 5	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gips.-włóknowymi .na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01 (6.10+6.50+3.21)*(2*0.10+2*0.20)	m ² m ²	 9.49	 9.49
				RAZEM	9.49
190 d.3. 5	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) (6.10+6.50+3.21)*(2*0.10+2*0.20)	m ² m ²	 9.49	 9.49
				RAZEM	9.49
191 d.3. 5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (6.10+6.50+3.21)*(2*0.10+2*0.20)	m m	 9.49	 9.49
				RAZEM	9.49
192 d.3. 5	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia (6.10+6.50+3.21)*(2*0.10+2*0.20)	m ² m ²	 9.49	 9.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.49
193 d.3. 5	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		(6.10+6.50+3.21)*(2*0.10+2*0.20)	m ²	9.49	
				RAZEM	9.49
194 d.3. 5	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Ponowny montaż rur spalinowych	m		
		2*3.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
195 d.3. 5	KNR 2-17 0101-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej 20*10cm wraz z obejmami	m ²		
		(6.10+6.50+3.21+1.90+1.40+2.40+3.00*2)*(2*0.10+2*0.20)	m ²	16.51	
				RAZEM	16.51
196 d.3. 5	KNR 2-17 0130-01 analogia	Redukcja - przejście z przekroju prostokątnego 10/20cm na okrągły śr. 15cm - blacha stalowa kwasoodporna	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
197 d.3. 5	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
198 d.3. 5	KNR 0-34 0302-12 analogia	Otulina rur matami z wełny mineralnej gr. 30 mm	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
199 d.3. 5	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej	m ² przel.p okr.		
		3	m ² przel.p okr.	3.00	
				RAZEM	3.00
200 d.3. 5	KNR-W 2-02 0535-07 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i rur oprowadzenia spalin w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3.6		Obróbki blacharskie + parapety			
201 d.3. 6	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety	m ²		
		poz.157	m ²	1.12	
				RAZEM	1.12
202 d.3. 6	NNRNB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki	m ²		
		0.15*(0.95*4+0.32*6+0.99*2)	m ²	1.16	
		0.17*1.53*3+0.17*1.57*2	m ²	1.31	
				RAZEM	2.47
203 d.3. 6	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.153	m	19.00	
				RAZEM	19.00
204 d.3. 6	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.7		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna + stopnie wejściowe			
3.7. 1		Roboty hydroizolacyjne			
205 d.3. 7.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		0.80*(4.48+2*0.80+1*1.48+6.77+4.50)*0.80	m ³	12.05	
				RAZEM	12.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.3. 7.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m 0.80*(4.48+2*0.80+1*1.48+6.77+4.50)	m ² m ²	 15.06	
				RAZEM	15.06
207 d.3. 7.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 2.00*2.00	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
208 d.3. 7.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.205	m ³ m ³	 12.05	
				RAZEM	12.05
209 d.3. 7.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (łącznie z cokołem- 2.50*(4.48+1*1.48+6.77+4.50)	m ² m ²	 43.08	
				RAZEM	43.08
210 d.3. 7.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.209	m ² m ²	 43.08	
				RAZEM	43.08
211 d.3. 7.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną poz.210	m ² m ²	 43.08	
				RAZEM	43.08
212 d.3. 7.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej (4.48+1*1.48+6.77+4.50)	m m	 17.23	
				RAZEM	17.23
213 d.3. 7.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.210	m ² m ²	 43.08	
				RAZEM	43.08
214 d.3. 7.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.213	m ² m ²	 43.08	
				RAZEM	43.08
215 d.3. 7.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej 0.90*(4.48+1*1.48+6.77+4.50)	m ² m ²	 15.51	
				RAZEM	15.51
216 d.3. 7.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
3.7. 2		Opaska przeciwwodna betonowa + stopień wejściowy			
217 d.3. 7.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 0.50*(4.48+1*1.48+6.77+4.50+2*0.50)	m ² m ²	 9.12	
				RAZEM	9.12
218 d.3. 7.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.217	m ² m ²	 9.12	
				RAZEM	9.12
219 d.3. 7.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% poz.218-2.00*0.50	m ² m ²	 8.12	
				RAZEM	8.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.3. 7.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.218*0.15	m ³ m ³	 1.37	
				RAZEM	1.37
221 d.3. 7.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod stopień beto- nowy przy wejściu do budynku 2.00*1.00*0.10	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
222 d.3. 7.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Płyta betonowa - wejście do budynku 1.94*0.97*0.15	m ³ m ³	 0.28	
				RAZEM	0.28
223 d.3. 7.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.222	m ² m ²	 0.28	
				RAZEM	0.28
224 d.3. 7.2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 poz.222	m ³ m ³	 0.28	
				RAZEM	0.28
225 d.3. 7.2	KNR 4-01 0322-05	Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, wbudowane w okła- dzinę spoczników, odwodnienie w grunt 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.3. 7.2	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m 2*2.00+1.00*2	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
227 d.3. 7.2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m 2.00+0.97*2	m m	 3.94	
				RAZEM	3.94
3.8	Cokół				
228 d.3. 8	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
229 d.3. 8	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm (1.96+1.73)/2*(4.48+4.50+2*1.48+7.00)	m ² m ²	 34.94	
				RAZEM	34.94
230 d.3. 8	KNR-W 2-02 0919-04	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży (0.74+0.25)*(2.75+1.00)	m ² m ²	 3.71	
				RAZEM	3.71
3.9	Stolarka drzwiowa i okienna				
231 d.3. 9	KNR 0-19 0930-05 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna jednodelne z PCV , jednoramowe, uchylne - pom. sanitarne 0.70*0.40*6	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
232 d.3. 9	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
233 d.3. 9	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.10*2.75	m ² m ²	 3.03	
				RAZEM	3.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.3. 9	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o pow. ponad 1.5 m2 1.10*2.75	m ² m ²	 3.03	
				RAZEM	3.03
3.10		Roboty różne			
235 d.3. 10	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach krokwi obustronnie oraz na płatwiach 16*0.70*2+1.78	m m	 24.18	
				RAZEM	24.18
236 d.3. 10	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi 16*0.70*(0.13*2+0.09*2)+0.70*(5.20*2+5.12*2)+(0.13*2+0.09*2)*(1.78+0.75*2+0.90)	m ² m ²	 21.22	
				RAZEM	21.22
237 d.3. 10	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - przykanaliki 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
4		ELEWACJA PŁN. - ZACH.			
4.1		Rusztowania			
238 d.4. 1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m (7.51+13.05)/2*11.07	m ² m ²	 113.80	
				RAZEM	113.80
239 d.4. 1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m poz.238	m ² m ²	 113.80	
				RAZEM	113.80
240 d.4. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.238	m ² m ²	 113.80	
				RAZEM	113.80
241 d.4. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
242 d.4. 2	wycena indywidualna	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	
				RAZEM	1.00
243 d.4. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, podokienniki 0.20*0.93*8+0.15*0.59*2+0.15*0.40*2 0.17*1.53*8	m ² m ² m ²	 1.79 2.08	
				RAZEM	3.87
244 d.4. 2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 0.93*1.52*6+0.94*0.59*2+0.67*0.40*2	m ² m ²	 10.13	
				RAZEM	10.13
245 d.4. 2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (7.51+13.05)/2*11.07 -(0.93*1.52*6) 0.20*(0.93+2*1.52)*8	m ² m ² m ² m ²	 113.80 -8.48 6.35	
	okna, drzwi ościeża			RAZEM	111.67
246 d.4. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety 0.15*(0.93*8+0.59*2+0.40*2)	m ² m ²	 1.41	
				RAZEM	1.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247 d.4. 2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - podokienniki 1.37*0.09*8	m ² m ²	 0.99	
				RAZEM	0.99
248 d.4. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych 0.03*poz.245 poz.246*0.06 poz.247*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.35 0.08 0.06	
				RAZEM	3.49
249 d.4. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.248	m ³ m ³	 3.49	
				RAZEM	3.49
250 d.4. 2		Składowanie gruzu gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.248*1.8	t t	 6.28	
				RAZEM	6.28
4.3		Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie			
251 d.4. 3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło- ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym poz.245	m ² m ²	 111.67	
				RAZEM	111.67
252 d.4. 3	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany poz.251	m ² m ²	 111.67	
				RAZEM	111.67
253 d.4. 3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 11.35	m m	 11.35	
				RAZEM	11.35
254 d.4. 3	KNR 0-33 0108-04 okna, drzwi	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 14 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie (7.37+13.05)/2*11.35 -(0.93*1.52*6)	m ² m ² m ²	 115.88 -8.48	
				RAZEM	107.40
255 d.4. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.254*4	m m	 429.60	
				RAZEM	429.60
256 d.4. 3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.253*2.50	m ² m ²	 28.38	
				RAZEM	28.38
257 d.4. 3	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 2-3 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.29*((0.93+2*1.52)*8+(0.94*2+0.59)*2+(0.67*2+0.40)*2)	m ² m ²	 11.65	
				RAZEM	11.65
258 d.4. 3	KNR 0-33 0118-09 analogia	Montaż profili elewacyjnych - podokienniki 1.37*8	m m	 10.96	
				RAZEM	10.96
259 d.4. 3	KNR 0-33 0118-02	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien (1.67*2+0.93)*8	m m	 34.16	
				RAZEM	34.16
260 d.4. 3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (1.52*2+0.93)*8+(0.94*2+0.59)*2+(0.67*2+0.40)*2	m m	 40.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.18
261 d.4. 3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża poz.257	m ² m ²	 11.65	
				RAZEM	11.65
262 d.4. 3	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.261	m ² m ²	 11.65	
				RAZEM	11.65
263 d.4. 3	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ościeża poz.262	m ² m ²	 11.65	
				RAZEM	11.65
264 d.4. 3	KNR 0-23 2611-02 analogia podokienniki obramowania ościeża	Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat - obramowania , ościeża, podokienniki (w rozwinięciu) poz.258*0.15 poz.259*0.20 poz.263	m ² m ² m ²	 1.64 6.83 11.65	
				RAZEM	20.12
265 d.4. 3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color - ościeża, detale poz.264	m ² m ²	 20.12	
				RAZEM	20.12
4.4		Obróbki blacharskie + parapety			
266 d.4. 4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety 0.15*(0.93*8+0.59*2+0.40*2)	m ² m ²	 1.41	
				RAZEM	1.41
267 d.4. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki 0.17*1.53*8	m ² m ²	 2.08	
				RAZEM	2.08
268 d.4. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.29*(0.95*8+0.61*2+0.42*2)	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
4.5		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna			
4.5. 1		Roboty hydroizolacyjne			
269 d.4. 5.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III (2.00+0.80)/2*11.17*0.80	m ³ m ³	 12.51	
				RAZEM	12.51
270 d.4. 5.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (2.00+0.80)/2*11.17	m ² m ²	 15.64	
				RAZEM	15.64
271 d.4. 5.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.269	m ³ m ³	 12.51	
				RAZEM	12.51
272 d.4. 5.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (łącznie z cokołem- 2.50*11.17	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
273 d.4. 5.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.272	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274 d.4. 5.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną poz.273	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
275 d.4. 5.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej 11.17	m m	 11.17	
				RAZEM	11.17
276 d.4. 5.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.273	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
277 d.4. 5.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.276	m ² m ²	 27.93	
				RAZEM	27.93
278 d.4. 5.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej 1.50*11.17	m ² m ²	 16.76	
				RAZEM	16.76
279 d.4. 5.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
4.5. 2		Opaska przeciwwodna betonowa			
280 d.4. 5.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (11.35+2*0.51)*0.50	m ² m ²	 6.19	
				RAZEM	6.19
281 d.4. 5.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.280	m ² m ²	 6.19	
				RAZEM	6.19
282 d.4. 5.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2% poz.281-1.48*0.50	m ² m ²	 5.45	
				RAZEM	5.45
283 d.4. 5.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15 poz.281*0.15	m ³ m ³	 0.93	
				RAZEM	0.93
4.6		Cokół			
284 d.4. 6	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.92*0.35*0.38	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
285 d.4. 6	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
286 d.4. 6	KNR 0-33 0114-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS P 030 gr. 8cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm (0.50+1.95)/2*11.35	m ² m ²	 13.90	
				RAZEM	13.90
4.7		Stołarka drzwiowa i okienna			
287 d.4. 7	KNR 0-19 0930-02 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² - piwnice 0.92*0.61*2	m ² m ²	 1.12	
				RAZEM	1.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
288 d.4. 7	KNR 0-19 0930-05 analogia	Wymiana okien krosnowych na okna jednodzielne z PCV , jednoramowe, uchylne - pom. sanitarne 0.70*0.40*6	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
289 d.4. 7	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
4.8		Roboty różne			
290 d.4. 8	KNR AT-09 0104-06 analogia	Kolce zabezpieczające przed ptakami na końcówkach płatwi obustronnie 0.70*2*5+1.78	m m	 8.78	
				RAZEM	8.78
291 d.4. 8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki płatwi 5*0.70*(0.18*2+0.14*2)+0.70*8.58*2+0.10*4*(1.78+1.02+2*0.70)	m ² m ²	 15.93	
				RAZEM	15.93