

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
	elew półn	30,41	m	30,410	
				RAZEM	30,410
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
	elew półn	6,44*4	m	25,760	
				RAZEM	25,760
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	pas pod i nadrynnowy	30,41*(0,3+0,2)	m ²	15,205	
	obróbki attyk	0,55*(6,5+2,5+6,2+5,3+1,5+5,2+14,0+3,0+2,5+12,5)	m ²	32,560	
	obróbki attyk cz wysoka	0,55*(2,8+2,7)*2	m ²	6,050	
	obróbki ko-minów i szy-bu przy da-chu	(0,5+0,7)*2*0,25+(2,8+2,7)*2*0,25	m ²	3,350	
				RAZEM	57,165
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1	0535-08				
	parapety	1,9*16*0,25+1,3*0,3	m ²	7,990	
	elew półn				
	elew. wsch	1,6*2*0,25	m ²	0,800	
	południowa	1,6*8*0,25	m ²	3,200	
	zachodnia	1,6*1*0,25	m ²	0,400	
				RAZEM	12,390
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm	m ²		
d.1	0211-03				
	elew półn	30,41*0,3	m ²	9,123	
				RAZEM	9,123
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze-rokości do 15 cm	m		
d.1	0702-04				
	elew półn	30,41*0,15	m	4,562	
				RAZEM	4,562
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
	elewacja pół-nocna	1,8*1,57*8	m ²	22,608	
		1,8*1,47*8	m ²	21,168	
		3,2*1,2	m ²	3,840	
	elewacja wschodnia	1,5*1,46*2	m ²	4,380	
	elewacja po-łudniowa	1,57*1,5*4+1,46*1,5*4	m ²	18,180	
	elewacja za-chodnia	1,5*1,46*1	m ²	2,190	
				RAZEM	72,366
9	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.		
d.1	0354-13				
	elew. półn	8	szt.	8,000	
	elew. połudn	10	szt.	10,000	
	zach	6	szt.	6,000	
				RAZEM	24,000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
	elew. półn	1,9*16	m	30,400	
	elew. wsch	1,6*2	m	3,200	
	południowa	1,6*8	m	12,800	
	zachodnia	1,6*1	m	1,600	
				RAZEM	48,000
2		Docieplenie stropodachu			
11		Docieplenie istniejącego stropodachu wraz z wykuciem i naprawieniem nie-zbędnych otworów-granulat z wełny mineralnej- gr 10 cm	m ³		
d.2	analiza indy-widualna				
		(30,41*12,5+15,0*7,5*0,5+(8+1,4)*4*0,5)*0,1	m ³	45,518	
				RAZEM	45,518
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.2	0504-01				
		455,175	m ²	455,175	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	455,175
13	KNR AT-31 d.2 0204-01	Ocieplenie płyty styropianowe gr. 2 cm na kominach 7*1,5*(0,5+0,7)*2	m ² m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
14	KNR AT-31 d.2 0204-03 tynk szary cz. wysoka	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk szary 3,5*(2,8+3,4)*2	m ² m ²	43,400	
				RAZEM	43,400
15	NNRNKB d.2 202 0541-02 elew. półn elew. wsch południowa zachodnia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety 1,9*16*0,35 1,6*2*0,35 1,6*8*0,35 1,6*1*0,35	m ² m ² m ² m ²	10,640 1,120 4,480 0,560	
				RAZEM	16,800
16	d.2 analiza indywidualna	Uzupełnienie ndbitek płytą OSB pod obróbki blacharskie 0,45*(11+59,2)	m ² m ²	31,590	
				RAZEM	31,590
17	NNRNKB d.2 202 0541-02 pas pod i nadrynnowy obróbki attyk obróbki attyk cz wysoka obróbki ko- minów i szy- bu przy da- chu	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 30,41*(0,4+0,3) 0,65*(6,5+2,5+6,2+5,3+1,5+5,2+14,0+3,0+2,5+12,5) 0,65*(2,8+2,7)*2 (0,5+0,7)*2*0,35+(2,8+2,7)*2*0,35	m ² m ² m ² m ²	21,287 38,480 7,150 4,690	
				RAZEM	71,607
18	NNRNKB d.2 202 0546-01 elew półn	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 30,41	m m	30,410	
				RAZEM	30,410
19	NNRNKB d.2 202 0546-02 elew półn	montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	NNRNKB d.2 202 0546-04 elew. półn	montaż denek rynnowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	NNRNKB d.2 202 0550-02 elew półn	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 6,44*4	m m	25,760	
				RAZEM	25,760
3		Ocieplenie ścian fundamentowych			
3.1		Elewacja północna			
22	KNR 2-01 d.3. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 32,4*1,0*0,8	m ³ m ³	25,920	
				RAZEM	25,920
23	KNR 2-01 d.3. 0307-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 32,40*1,0*0,5	m ³ m ³	16,200	
				RAZEM	16,200
24	KNR 4-01 d.3. 0619-01 1	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 30,41*1,0	m ² m ²	30,410	
				RAZEM	30,410
25	KNR 2-02 d.3. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 30,41	m ² m ²	30,410	
				RAZEM	30,410
26	KNR 2-02 d.3. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,41	m ²	30,410	
				RAZEM	30,410
27	KNR AT-31 d.3. 0101-02 1	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		30,41	m ²	30,410	
				RAZEM	30,410
28	KNR AT-31 d.3. 0101-06 1	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		30,41	m ²	30,410	
				RAZEM	30,410
29	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		30,41	m ²	30,410	
				RAZEM	30,410
30	KNR 2-01 d.3. 0320-0201 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		25,92+16,2	m ³	42,120	
				RAZEM	42,120
31	KNR 2-01 d.3. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		42,12	m ³	42,120	
				RAZEM	42,120
3.2		Elewacja wschodnia			
32	KNR 2-01 d.3. 0217-04 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (12,5+3,5+13,0+3,5)*1,0*0,8	m ³		
			m ³	26,000	
				RAZEM	26,000
33	KNR 2-01 d.3. 0307-02 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		32,5*1,0*0,5	m ³	16,250	
				RAZEM	16,250
34	KNR 4-01 d.3. 0619-01 2	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		32,5*1,0	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
35	KNR 2-02 d.3. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		32,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
36	KNR 2-02 d.3. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		32,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
37	KNR AT-31 d.3. 0101-02 2	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		32,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
38	KNR AT-31 d.3. 0101-06 2	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		32,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
39	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		32,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
40	KNR 2-01 d.3. 0320-0201 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		26+16,25	m ³	42,250	
				RAZEM	42,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3.	0236-01				
2		42,25	m ³	42,250	
				RAZEM	42,250
3.3		Elewacja południowa			
42	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.3.	0217-04				
3		1,0*0,8*(11,05+5,29+2,52)	m ³	15,088	
				RAZEM	15,088
43	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.3.	0307-02				
3		18,86*1,0*0,5	m ³	9,430	
				RAZEM	9,430
44	KNR 4-01	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.3.	0619-01				
3		18,86*1,0	m ²	18,860	
				RAZEM	18,860
45	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.3.	0603-09				
3		18,86	m ²	18,860	
				RAZEM	18,860
46	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.3.	0603-10				
3		18,86	m ²	18,860	
				RAZEM	18,860
47	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
d.3.	0101-02				
3		18,86	m ²	18,860	
				RAZEM	18,860
48	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.3.	0101-06				
3		18,86	m ²	18,860	
				RAZEM	18,860
49	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
d.3.	0207-01				
3		18,86	m ²	18,860	
				RAZEM	18,860
50	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.3.	0320-0201				
3		15,088+9,43	m ³	24,518	
				RAZEM	24,518
51	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3.	0236-01				
3		24,518	m ³	24,518	
				RAZEM	24,518
3.4		Elewacja zachodnia			
52	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.3.	0217-04				
4		1,0*0,8*(12,61+5,24+6,2+1,48)	m ³	20,424	
				RAZEM	20,424
53	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.3.	0307-02				
4		25,53*1,0*0,5	m ³	12,765	
				RAZEM	12,765
54	KNR 4-01	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.3.	0619-01				
4		25,53*1,0	m ²	25,530	
				RAZEM	25,530
55	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.3.	0603-09				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,53	m ²	25,530	
				RAZEM	25,530
56	KNR 2-02 d.3. 0603-10 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		25,53	m ²	25,530	
				RAZEM	25,530
57	KNR AT-31 d.3. 0101-02 4	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		25,53	m ²	25,530	
				RAZEM	25,530
58	KNR AT-31 d.3. 0101-06 4	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		25,53	m ²	25,530	
				RAZEM	25,530
59	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		25,53	m ²	25,530	
				RAZEM	25,530
60	KNR 2-01 d.3. 0320-0201 4	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		20,424+12,765	m ³	33,189	
				RAZEM	33,189
61	KNR 2-01 d.3. 0236-01 4	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		33,189	m ³	33,189	
				RAZEM	33,189
4		Wymiana stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej oraz ocieplenie fasady			
62	KNNR 7 d.4 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m ² - okrągłe	m ²		
		3,14*0,5*0,5*2	m ²	1,570	
				RAZEM	1,570
63	KNNR 7 d.4 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
	elewacja północna	1,8*1,57*8	m ²	22,608	
		1,8*1,47*8	m ²	21,168	
		3,2*1,2	m ²	3,840	
	elewacja wschodnia	1,5*1,46*2	m ²	4,380	
	elewacja południowa	1,57*1,5*4+1,46*1,5*4	m ²	18,180	
	elewacja zachodnia	1,5*1,46*1	m ²	2,190	
				RAZEM	72,366
64	KNNR 7 d.4 0701-06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		2,22*2	m ²	4,440	
				RAZEM	4,440
65	KNNR 7 d.4 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²		
		1,34*2,8	m ²	3,752	
				RAZEM	3,752
66	KNNR 7 d.4 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²		
		1,2*2,2	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
5		Ocieplenie ścian budynku			
5.1		Elewacja północna			
67	KNR 2-02 d.5. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		30,41*7,6	m ²	231,116	
				RAZEM	231,116
68	KNR 2-02 d.5. 1613-01 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		231,116	m ²	231,116	
				RAZEM	231,116

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	NNRNKB d.5. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		231,116	m ²	231,116	
				RAZEM	231,116
70	KNR 2-02 d.5. 0925-01 1	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
	elewacja pół- nocna	1,8*1,57*8	m ²	22,608	
		1,8*1,47*8	m ²	21,168	
		3,2*1,2	m ²	3,840	
				RAZEM	47,616
71	KNR AT-31 d.5. 0204-03 1	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk biały	m ²		
	okna	30,41*6,44+30,41*0,7	m ²	217,127	
	cokół	-(1,8*1,57*8+1,8*1,47*8)	m ²	-43,776	
	płyty wielko- formatowe	-0,15*30,41	m ²	-4,562	
	laminam	-(1,57*(0,875+0,865+0,87+1,41+2,1+2,105)+6,29*5,18-3,2*1,2)	m ²	-41,655	
	plytki elewa- cyjne dREW- nopodobne	-1,47*(0,875+0,865+0,87+1,41+2,1+2,105)	m ²	-12,091	
				RAZEM	115,043
72	KNR AT-31 d.5. 0204-03 1	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk szary	m ²		
		5,2*3,3	m ²	17,160	
				RAZEM	17,160
73	KNR AT-31 d.5. 0205-03 1	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach-styropian grafitowy	m ²		
	cokół	0,15*30,41	m ²	4,562	
				RAZEM	4,562
74	KNR AT-31 d.5. 0207-06 1	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek drewnopodobnych- płyty styropianowe - styropian grafitowy gr. 10 cm	m ²		
	analogia	12,091	m ²	12,091	
				RAZEM	12,091
75	KNR AT-31 d.5. 0207-06 1	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek laminam gr 3 mm, płyty styropianowe - styropian grafitowy gr. 10 cm	m ²		
	analogia	41,655	m ²	41,655	
				RAZEM	41,655
76	KNR AT-31 d.5. 0702-03 1	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		30,41*3,0	m ²	91,230	
				RAZEM	91,230
77	KNR AT-31 d.5. 0704-02 1	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		217,127+17,16-43,776	m ²	190,511	
				RAZEM	190,511
78	KNR AT-31 d.5. 0704-05 1	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości	szt.		
		190,511*2	szt.	381,022	
				RAZEM	381,022
79	KNR AT-31 d.5. 0204-06 1	Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska silikonowa płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		0,1*(1,8*8+1,57*2*8)	m ²	3,952	
		0,1*(1,8*8+1,47*2*8)	m ²	3,792	
		0,1*(3,2*2+1,2)	m ²	0,760	
				RAZEM	8,504
80	KNR AT-31 d.5. 0703-01 1	Montaż listwy początkowej szer 10 cm	m		
		30,41	m	30,410	
				RAZEM	30,410
81	KNR AT-31 d.5. 0702-01 1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8*8+1,57*2*8 1,8*8+1,47*2*8 3,2*2+1,2	m m m	39,520 37,920 7,600	
				RAZEM	85,040
5.2		Elewacja wschodnia			
82	KNR 2-02 d.5. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7,6*(12,4+2,2)	m ² m ²	 110,960	
				RAZEM	110,960
83	KNR 2-02 d.5. 1613-01 2	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 110,96	m ² m ²	 110,960	
				RAZEM	110,960
84	NNRNKB d.5. 202 1622a- 2 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 110,96	m ² m ²	 110,960	
				RAZEM	110,960
85	KNR 2-02 d.5. 0925-01 2	Osłony okien folią polietylenową 5,7*7,6+1,46*1,5*2+1,0*2,2	m ² m ²	 49,900	
				RAZEM	49,900
86	KNR AT-31 d.5. 0204-03 2	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk biały 7,60*(6,61+0,46+0,8)+3,5*3,0*2 (12,61+5,24+1,48+6,2)*1,1 mozaika okna i drzwi płytki drewnopodobne laminam -0,15*(6,61+0,46+0,8)+0,15*(3,5*3,0-1,0*2,2+3,0) -(1,0*2,2+1,45*1,5*2) -1,46*(1,25+1,18) -5,43*4,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 80,812 28,083 0,515 -6,550 -3,548 -21,720	
				RAZEM	77,592
87	KNR AT-31 d.5. 0204-03 2	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk szary 5,2*3,3	m ² m ²	 17,160	
				RAZEM	17,160
88	KNR AT-31 d.5. 0205-03 2	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach-styropian grafitowy 0,15*(6,61+0,46+0,8)+0,15*(3,5*3,0-1,0*2,2+3,0)	m ² m ²	 2,876	
				RAZEM	2,876
89	KNR AT-31 d.5. 0207-06 2 analogia	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek drewnopodobnych- płyty styropianowe - styropian grafitowy gr. 10 cm 1,46*(1,25+1,18)	m ² m ²	 3,548	
				RAZEM	3,548
90	KNR AT-31 d.5. 0207-06 2 analogia	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek laminam gr 3 mm, płyty styropianowe - styropian grafitowy gr. 10 cm 5,43*4,0	m ² m ²	 21,720	
				RAZEM	21,720
91	KNR AT-31 d.5. 0702-03 2	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 3,0*(6,61+0,46+0,8)+3,5*3,0-1,0*2,2	m ² m ²	 31,910	
				RAZEM	31,910
92	KNR AT-31 d.5. 0704-02 2	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 80,812+28,082+17,16-6,55	m ² m ²	 119,504	
				RAZEM	119,504
93	KNR AT-31 d.5. 0704-05 2	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości 119,504*2	szt. szt.	 239,008	
				RAZEM	239,008
94	KNR AT-31 d.5. 0204-06 2	Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska silikonowa płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 0,10*(1,46*4+1,5*2+2,2*2+1,0)	m ² m ²	 1,424	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,424
95	KNR AT-31 d.5. 0703-01 2	Montaż listwy początkowej szer 10 cm 6,61+0,46+0,8+3,5*2	m m	 14,870	
				RAZEM	14,870
96	KNR AT-31 d.5. 0702-01 2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 1,46*4+1,5*2+2,2*2+1,0	m m	 14,240	
				RAZEM	14,240
5.3		Elewacja południowa			
97	KNR 2-02 d.5. 1604-01 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7,75*(11,05+5,29+2,52)	m ² m ²	 146,165	
				RAZEM	146,165
98	KNR 2-02 d.5. 1613-01 3	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 10 m 146,165	m ² m ²	 146,165	
				RAZEM	146,165
99	NNRNKB d.5. 202 1622a- 3 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 146,165	m ² m ²	 146,165	
				RAZEM	146,165
100	KNR 2-02 d.5. 0925-01 3	Osłony okien folią polietylenową 1,5*(1,57+1,46)*4+1,2*2,2+3,15*0,5*0,5	m ² m ²	 21,608	
				RAZEM	21,608
101	KNR AT-31 d.5. 0204-03 3	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk biały 7,75*(11,05+5,29+2,52) -0,15*(11,05+5,29+2,52) mozaika okna i drzwi płytki drewnopodobne laminam -(1,57*1,5*4+1,46*1,5*4+1,2*2,2+3,14*0,5*0,5) -1,46*(1,16+1,17+1,18) -1,57*((1,16+1,17+1,18)+1,4*3,1)	m ² m ² m ² m ² m ²	 146,165 -2,829 -21,605 -5,125 -12,325	
				RAZEM	104,281
102	KNR AT-31 d.5. 0205-03 3	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach-styropian grafitowy mozaika 0,15*(11,05+5,29+2,52)	m ² m ²	 2,829	
				RAZEM	2,829
103	KNR AT-31 d.5. 0207-06 3	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek drewnopodobnych- płyty styropianowe - styropian grafitowy gr. 10 cm analogia płytki drewnopodobne 1,46*(1,16+1,17+1,18)	m ² m ²	 5,125	
				RAZEM	5,125
104	KNR AT-31 d.5. 0207-06 3	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek laminam gr 3 mm, płyty styropianowe - styropian grafitowy gr. 10 cm laminam 1,57*((1,16+1,17+1,18)+1,4*3,1)	m ² m ²	 12,325	
				RAZEM	12,325
105	KNR AT-31 d.5. 0702-03 3	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancerniej 3,0*(11,05+5,29+2,52)	m ² m ²	 56,580	
				RAZEM	56,580
106	KNR AT-31 d.5. 0101-06 3	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 12,0*2,9*0,5+12,0*1,1	m ² m ²	 30,600	
				RAZEM	30,600
107	KNR AT-31 d.5. 0504-01 3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 30,6	m ² m ²	 30,600	
				RAZEM	30,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR AT-31 d.5. 0504-03 3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy szary -wykonany ręcznie na ścianach 30,6	m ² m ²	 30,600	 RAZEM 30,600
109	KNR AT-31 d.5. 0704-02 3	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 146,165	m ² m ²	 146,165	 RAZEM 146,165
110	KNR AT-31 d.5. 0704-05 3	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości 146,165*2	szt. szt.	 292,330	 RAZEM 292,330
111	KNR AT-31 d.5. 0204-06 3	Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska silikonowa płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 0,1*(1,57*8+1,5*4+1,46*8+1,5*4+3,14*1,0)	m ² m ²	 3,938	 RAZEM 3,938
112	KNR AT-31 d.5. 0703-01 3	Montaż listwy początkowej szer 10 cm 11,05+5,29+2,52	m m	 18,860	 RAZEM 18,860
113	KNR AT-31 d.5. 0702-01 3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 1,57*8+1,5*4+1,46*8+1,5*4+3,14*1,0	m m	 39,380	 RAZEM 39,380
5.4	Elewacja zachodnia				
114	KNR 2-02 d.5. 1604-01 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7,6*(12,61+5,24) 7,6*(6,2+1,48) 3,5*3,0	m ² m ² m ² m ²	 135,660 58,368 10,500	 RAZEM 204,528
115	KNR 2-02 d.5. 1613-01 4	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 204,528	m ² m ²	 204,528	 RAZEM 204,528
116	NNRNKB d.5. 202 1622a- 4 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 204,528	m ² m ²	 204,528	 RAZEM 204,528
117	KNR 2-02 d.5. 0925-01 4	Osłony okien folią polietylenową 1,46*1,5+2,2*1,02+2,6*1,34	m ² m ²	 7,918	 RAZEM 7,918
118	KNR AT-31 d.5. 0204-03 4	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk biały 7,6*(12,61+5,24+1,48+6,2) (12,61+5,24+1,48+6,2)*1,1 -0,15*(12,61+5,24+1,48+6,2) -(1,46*1,5+2,2*1,02+2,6*1,34) -1,89*2*1,46 -3,35*(0,8+1,5+1,02)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 194,028 28,083 -3,830 -7,918 -5,519 -11,122	 RAZEM 193,722
119	KNR AT-31 d.5. 0204-03 4	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk szary 5,2*3,3	m ² m ²	 17,160	 RAZEM 17,160
120	KNR AT-31 d.5. 0205-03 4	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach-styropian grafitowy 0,15*(12,61+5,24+1,48+6,2)	m ² m ²	 3,830	 RAZEM 3,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR AT-31 d.5. 0207-06 4 analogia płytki drewnopodobne	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek drewnopodobnych- płyty styropianowe - styropian grafitowy gr. 10 cm 1,89*2*1,46	m ² m ²	 5,519	
				RAZEM	5,519
122	KNR AT-31 d.5. 0204-03 4 tynk szary	Ocieplenie - płyty ze styropianu grafitowego gr. 10 cm na ścianach- tynk szary 3,35*(0,8+1,5+1,02)+5,2*3,3 12,1*(0,9+0,3)*0,5+3,7*(0,9+2,5)*0,5	m ² m ² m ²	 28,282 13,550	
				RAZEM	41,832
123	KNR AT-31 d.5. 0702-03 4	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 3,0*(12,61+5,24+1,48+6,2)+13,55	m ² m ²	 90,140	
				RAZEM	90,140
124	KNR AT-31 d.5. 0704-02 4	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 194,028+41,832-7,918	m ² m ²	 227,942	
				RAZEM	227,942
125	KNR AT-31 d.5. 0704-05 4	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości 227,942*2	szt. szt.	 455,884	
				RAZEM	455,884
126	KNR AT-31 d.5. 0204-06 4	Ocieplenie w systemie wyprawa tynkarska silikonowa płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 0,1*(1,46*2+1,5+1,02+2,22*2)	m ² m ²	 0,988	
				RAZEM	0,988
127	KNR AT-31 d.5. 0703-01 4	Montaż listwy początkowej szer 10 cm 12,61+5,24+1,48+6,2	m m	 25,530	
				RAZEM	25,530
128	KNR AT-31 d.5. 0702-01 4	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 1,46*2+1,5+1,02+2,22*2	m m	 9,880	
				RAZEM	9,880
5.5	Montaż tablicy pamiątkowej				
129	d.5. analiza indywidualna 5	Montaż tablicy pamiątkowej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
130	d.5. analiza indywidualna 5	Remont strefy wejściowej do budynku:wymiana podbicia stropu poprzez zerwanie płyt k-g , montaż paneli aluminiowych oraz obróbka cokołów słupów przy wejściu 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	Instalacja odgromowa				
131	KNNR 9 d.6 0601-05 64	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 64	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
132	KNNR 5 d.6 0601-06 64	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 64	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
133	KNNR 5 d.6 0105-01 64	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie 64	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
134	KNNR 5 d.6 0611-11 4	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
135	KNNR 5 d.6 0611-05 4	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Remont opaski okapowej			
138	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka chodnika okapowego 0,5*(30,41+32,5+18,86+25,53)*0,15	m ³		
			m ³	8,048	
				RAZEM	8,048
139	d.7 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
		8,048	m ³	8,048	
				RAZEM	8,048
140	KNR 2-31 d.7 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta- korytowanie pod chodnik okapowy 0,5*(30,41+32,5+18,86+25,53)	m ²		
			m ²	53,650	
				RAZEM	53,650
141	KNR 2-31 d.7 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 53,65	m ²		
			m ²	53,650	
				RAZEM	53,650
142	KNR 2-31 d.7 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = -5 53,65	m ²		
			m ²	53,650	
				RAZEM	53,650
143	KNNR 6 d.7 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 53,65	m ²		
			m ²	53,650	
				RAZEM	53,650
144	KNNR 6 d.7 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 30,41+32,5+18,86+25,53+2*0,5	m		
			m	108,300	
				RAZEM	108,300