

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół im. Marii Grodzickiej w Lubrańcu Marysinie  
ADRES INWESTYCJI : Marysin 30, 87-890 Marysin, Id dz. ewid, 041812\_5.0020.127/2, Obręb 0020 Lubraniec Parcele  
INWESTOR : Powiat Włocławski  
ADRES INWESTORA : ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Podlaski  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont dachu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		13,42	m	13,420	
				RAZEM	13,420
2 d.1.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		13,42	m	13,420	
				RAZEM	13,420
3 d.1.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		13,42	m	13,420	
				RAZEM	13,420
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		435,32+425	m <sup>2</sup>	860,320	
				RAZEM	860,320
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	860,320	
		435,32+425		RAZEM	860,320
6 d.1.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	860,320	
				RAZEM	860,320
7 d.1.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		18,93	t	18,930	
				RAZEM	18,930
8 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
		ponad 1 km	t	18,930	
		Krotność = 14		RAZEM	18,930
		18,93			
9 d.1.1		Oplata za utylizację papy	t		
		18,93	t	18,930	
				RAZEM	18,930
10 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24,2+24,2+24,27+24,27	m	96,940	
				RAZEM	96,940
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		9,03+9,03+9,03+9,03+9,35+9,35+9,35+9,35	m	73,520	
				RAZEM	73,520
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		(96,94*0,25)	m <sup>2</sup>	24,235	
				RAZEM	24,235
13 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
		(96,94*0,4)	m <sup>2</sup>	38,776	
				RAZEM	38,776
14 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki szczytów	m <sup>2</sup>		
		((8,68*4)*0,3)+((8,41*4)*0,3)	m <sup>2</sup>	20,508	
				RAZEM	20,508
15 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		((96,94*0,235)+(73,52*0,47)+24,235+38,776+20,508)*5,5/1000	t	0,775	
				RAZEM	0,775
16 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
		ponad 1 km	t	0,775	
		Krotność = 9		RAZEM	0,775
		((96,94*0,235)+(73,52*0,47)+24,235+38,776+20,508)*5,5/1000			
17 d.1.1	KNR 4-01 0430-08 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe płatwiowo kleszczowa z zastrzałami	m <sup>2</sup>		
		435,32+425	m <sup>2</sup>	860,320	
				RAZEM	860,320
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz starej konstrukcji drewnianej samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		46,99	m <sup>3</sup>	46,990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	46,990
d.1.1	0108-08	Krotność = 14 46,99	m <sup>3</sup>	46,990	
				RAZEM	46,990
20		Oplata za składowanie i utylizację starego drewna	m <sup>3</sup>		
d.1.1		46,99	m <sup>3</sup>	46,990	
				RAZEM	46,990
<b>1.2</b>		<b>Montaż nowej więźby oraz deskowania połaci dachowych</b>			
21	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej K1, K2, K3, K4 dodatek za odwzorowanie istniejących belek wsp. do R x 2 (drewno zabezpieczono przeciw grzybicznie oraz i przeciw owadom)	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0408-06	4,85+1,92+0,25+3,67	m <sup>3</sup>	10,690	
				RAZEM	10,690
22	KNR-W 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej SC1,2,3,,4,5,6 (drewno zabezpieczono przeciw grzybicznie oraz i przeciw owadom)	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.2	0407-06	0,15+0,21+0,41+0,29+0,13+0,28	m <sup>3</sup> drew.	1,470	
				RAZEM	1,470
23	KNR-W 2-02	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Pd 1,2,3,4,5 (drewno zabezpieczono przeciw grzybicznie oraz i przeciw owadom)	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.2	0406-06	0,34+0,97+1,47+0,11+0,65	m <sup>3</sup> drew.	3,540	
				RAZEM	3,540
24	KNR-W 2-02	Miecze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Mi 1,2,3,4 (drewno zabezpieczono przeciw grzybicznie oraz i przeciw owadom)	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0408-01	0,3+0,4+0,16+0,08	m <sup>3</sup>	0,940	
				RAZEM	0,940
25	KNR-W 2-02	Zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Z1,2,3 (drewno zabezpieczono przeciw grzybicznie oraz i przeciw owadom)	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0408-01	0,54+0,14+0,28	m <sup>3</sup>	0,960	
				RAZEM	0,960
26	KNR-W 2-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - J1,J2,J3 (drewno zabezpieczono przeciw grzybicznie oraz i przeciw owadom)	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0409-05	0,88+3,75+0,12	m <sup>3</sup>	4,750	
				RAZEM	4,750
27	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202005-01	860,32	m <sup>2</sup>	860,320	
				RAZEM	860,320
<b>1.3</b>		<b>Deskowanie i pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz orynnowaniem</b>			
28	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (zabezpieczono przeciw grzybicznie oraz i przeciw owadom)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0410-01	860,32	m <sup>2</sup>	860,320	
				RAZEM	860,320
29	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0501-01	860,32	m <sup>2</sup>	860,320	
				RAZEM	860,320
30	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 0534-02	860,32	m <sup>2</sup>	860,320	
				RAZEM	860,320
31	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm nadrynnowy (96,94*0,25)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 0541-01		m <sup>2</sup>	24,235	
				RAZEM	24,235
32	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (96,94*0,4)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 0541-02		m <sup>2</sup>	38,776	
				RAZEM	38,776
33	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki szczytów ((8,68*4)*0,3)+((8,41*4)*0,3)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 0541-02		m <sup>2</sup>	20,508	
				RAZEM	20,508
34	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm łączone na wcisk - montaż rynien	m		
d.1.3	202 0547-01	96,94	m	96,940	
				RAZEM	96,940
35	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z z blachy powlekanej o śr. 150 mm łączone na wcisk - montaż lejów spustowych	szt.		
d.1.3	202 0547-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm łączone na wcisk - montaż denek rynnowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.1.3	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej łączone na wcisk o śr. 100 mm	m		
		76,5	m	76,500	
				RAZEM	76,500
38 d.1.3	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej łączone na wcisk - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
39 d.1.3	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej łączone na wcisk - wylewka o śr. 100 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>2</b>		<b>Remont stropu nad częścią zabytkową budynku</b>			
<b>2.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe i impregnacyjne</b>			
40 d.2.1	KNR 4-01 0430-02 analogia	Rozebranie elementów stropów - deskowanie z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		(3,99+5,19+4,69+1,475+3,505+3,49)*13,69	m <sup>2</sup>	305,835	
				RAZEM	305,835
41 d.2.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	305,835	
				RAZEM	305,835
42 d.2.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - wypełnienie ślepego pułapu piasek w 50 %	m <sup>2</sup>		
		wsp. do R= 0,5	m <sup>2</sup>	305,835	
		poz.41		RAZEM	305,835
43 d.2.1	KNR 19-01 0440-07	Struganie drewna miękkiego - powierzchnia płaska ponad 1,00 m2 przyjęto 50% elementów	m <sup>2</sup>		
		(15*(0,13+0,13+0,21+0,21)*14,16)*0,5	m <sup>2</sup>	72,216	
				RAZEM	72,216
44 d.2.1	KNR 2-33 0807-01 analogia	Impregnacja drewna w istniejących belkach przez smarowanie - belki stropowe - dezynsekcja	m		
		(15*14,16)	m	212,400	
				RAZEM	212,400
45 d.2.1	KNR AT-26 0102-03 analogia	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	144,432	
		(15*(0,13+0,13+0,21+0,21)*14,16)		RAZEM	144,432
46 d.2.1	KNR 2-33 0807-01 analogia	Impregnacja drewna w istniejących belkach przez smarowanie - belki stropowe - dezynsekcja - przyjęto 50% elementów konstrukcji	m		
		(15*14,16)*0,5	m	106,200	
				RAZEM	106,200
47 d.2.1	KNR 2-33 0807-01 analogia	Dwukrotna Impregnacja drewna w istniejących belkach przez smarowanie - belki stropowe - utwardzenie drewna - przyjęto 50% elementów konstrukcji	m		
		Krotność = 2	m	106,200	
		(15*14,16)*0,5		RAZEM	106,200
48 d.2.1	KNR AT-33 0101-02	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża zaprawą żywiczną Harz FM 93 o średniej grubości 3 mm	m <sup>2</sup>		
		(15*(0,13+0,13+0,21+0,21)*14,16)*0,3	m <sup>2</sup>	43,330	
				RAZEM	43,330
49 d.2.1	KNR 19-01 0437-11 analogia	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska	szt.		
		15*2	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>2.2</b>		<b>Ocieplenie i zabezpieczenie stropów części zabytkowej</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Montaż belek wzmacniających stalowych</b>			
50 d.2. 2.1	KNPnRPDE 57-121e 2.1	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w drewnie	otw.		
		365	otw.	365,000	
				RAZEM	365,000
51 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 1303-01 2.1	Wykonanie i montaż elementów zwocnienia belek stropowych z ceownika należy przewidzieć otwory na śruby	kg		
		2056,72	kg	2 056,720	
				RAZEM	2 056,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 5-08	Montaż elementów montażowych- wymagających dodatkowego skręcenia -	szt.		
d.2.	0710-02	śrub specjalnych M12			
2.1	analogia	365	szt.	365,000	
				RAZEM	365,000
<b>2.2.2</b>		<b>Ocieplenie stropu części zabytkowej</b>			
53	KNR-W 2-02	Krawędziaki o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180	m <sup>3</sup>		
d.2.	0407-02	cm2 z tarcicy nasyczonej - podniesienie belek stropowych	drew.		
2.2	analogia	3,12	m <sup>3</sup>	3,120	
			drew.		
				RAZEM	3,120
54	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0606-01	ziome			
2.2		(3,99+5,19+4,69+1,475+3,505+3,49)*13,69	m <sup>2</sup>	305,835	
				RAZEM	305,835
55	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa łączna grubość 34 cm			
2.2		poz.54	m <sup>2</sup>	305,835	
				RAZEM	305,835
56	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0612-04	nych na sucho - każda następna warstwa			
2.2		poz.55	m <sup>2</sup>	305,835	
				RAZEM	305,835
57	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1121-01				
2.2		poz.55	m <sup>2</sup>	305,835	
				RAZEM	305,835
<b>3</b>		<b>Ocieplenie stropów części postmodernistycznej</b>			
58	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-	m <sup>2</sup>		
d.3	0606-01	ziome podposadzkowe			
		Krotność = 2			
		(0,875+2,7+4,0+4,0+4,0+4,02+3,85)*13,69	m <sup>2</sup>	320,962	
				RAZEM	320,962
59	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.3	0608-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa łączna gr. 30 cm			
		pierwsza warstwa 15 cm			
		poz.55	m <sup>2</sup>	305,835	
				RAZEM	305,835
60	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.3	0608-04	chu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa druga warstwa gr. 15 cm			
		poz.58	m <sup>2</sup>	320,962	
				RAZEM	320,962
61	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-	m <sup>2</sup>		
d.3	0606-01	ziome podposadzkowe			
		Krotność = 2			
		(0,875+2,7+4,0+4,0+4,0+4,02+3,85)*13,69	m <sup>2</sup>	320,962	
				RAZEM	320,962
62	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	1116-01				
		poz.58	m <sup>2</sup>	320,962	
				RAZEM	320,962
63	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o	m <sup>2</sup>		
d.3	1116-03	10 mm			
		Krotność = 2,5			
		poz.58	m <sup>2</sup>	320,962	
				RAZEM	320,962
<b>4</b>		<b>Wymiana okien i drzwi</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
64	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.4.1	0354-06				
		8+1+1+4+8+1+3+1+1+1	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
65	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.1	0354-07				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0354-08				
		((1,2*1,95)*28)+((1,73*2,1)*14)+((1,42*1,42)*4)+((1,75*2,15)*8)+((1,77*2,1)*5)+((1,05*2,1)*2)+((1,05*2,15)*2)+((1,0*3,16)*2)	m <sup>2</sup>	188,378	
				RAZEM	188,378

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,31*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,620	
				RAZEM	4,620
68 d.4.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,540	
				RAZEM	2,540
69 d.4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.4.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 okno OK10 0,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,370	
				RAZEM	0,370
71 d.4.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - OK6, OK09, OK11, OK12, OK13, OK14, OK15, OK16, OK17, OK18 (1,05*1,1)+((0,95*0,75)*8)+(0,91*0,63)+((1,0*0,77)*4)+((1,16*0,65)*8)+(1,16*0,57)+((1,16*0,7)*3)+(1,4*0,56)+(1,35*0,65)+(1,1*0,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,959	
				RAZEM	21,959
72 d.4.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna OK3, OK1, ((1,42*1,42)*4)+((1,2*1,95)*28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,586	
				RAZEM	73,586
73 d.4.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 okna OK7 i OK8- okragłe - rozeta w szczycie ((1,05*2,1)*2)+((1,05*2,15)*2)+0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,725	
				RAZEM	9,725
74 d.4.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna OK2, OK4, OK5, okna szczyrowe nad wejściem ((1,73*2,1)*14)+((1,75*2,15)*8)+((1,77*2,1)*5)+(((1,0*3,16)+0,4)*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,667	
				RAZEM	106,667
<b>4.2</b>		<b>Stolarka i ślusarka drzwiowa</b>			
75 d.4.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi Dz 2 1,3*1,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,535	
				RAZEM	2,535
76 d.4.2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 DZ 1 (1,1*2,1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,620	
				RAZEM	4,620
77 d.4.2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 DZ 1 (1,1*2,1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,620	
				RAZEM	4,620
78 d.4.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z obróbką obsadzenia - Dw1 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	
				RAZEM	1,600
79 d.4.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z obróbką obsadzenia - Dw2 (0,9*1,55)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,790	
				RAZEM	2,790
80 d.4.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z obróbką obsadzenia - Dw3 0,86*1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,591	
				RAZEM	1,591
81 d.4.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 z zamkiem rolkowym luz zamkiem naciskowym (1,0*2,05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	
				RAZEM	4,100
82 d.4.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż samozamykaczy do drzwi 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
<b>5</b>		<b>Poszerzenie otworów drzwiowych w pomieszczeniu P12 i P13 oraz wstawienie nadproży</b>			
83 d.5	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszeżenie tworów drzwiowych (2,05*0,3*0,3)+(2,05*0,2*0,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,308	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-01 d.5 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - osadzenie nadproży stalowych (1,6*0,27)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,728	0,308 1,728
85	KNR-W 4-01 d.5 0347-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod poduszki betonowe 4	gniazd. gniazd.	RAZEM 4,000	1,728 4,000
86	KNR 2-02 d.5 0203-01	poduszki betonowe pod belki stalowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (0,25*0,25*0,6)*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,150	0,150 0,150
87	KNR 2-05 d.5 0101-06 analogia	Nadproże stalowe z kształtowników C160  (((1,5+1,5)*18,8)*2)/1000	t t	RAZEM 0,113	0,113 0,113
88	KNR-W 7-12 d.5 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (0,58*1,6)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,712	3,712 3,712
89	KNR-W 7-12 d.5 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych (0,58*1,6)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,712	3,712 3,712
90	KNR-W 7-12 d.5 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych (0,58*1,6)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,712	3,712 3,712
91	KNR-W 7-12 d.5 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych (0,58*1,6)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,712	3,712 3,712
92	KNPnRPDE d.5 57-121h	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w stali 6,4	otw. otw.	RAZEM 6,400	6,400 6,400
93	KNR 5-08 d.5 0710-02 analogia	Montaż elementów montażowych'- wymagających dodatkowego skręcenia - śrub specjalnych M16 6*2	szt. szt.	RAZEM 12,000	12,000 12,000
94	KNR 13-15 d.5 0706-01	Stemplowanie sklepień i nadproży 2,2*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0,660	0,660 0,660
95	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (2,05*0,3)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,460	2,460 2,460
96	KNR 4-01 d.5 0206-03	Wypełnienie otworów w ścianach dla belek nadprożowych o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości do 10 cm 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
97	KNR 2-02 d.5 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach (0,3*1,8)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,160	2,160 2,160
98	KNR 4-01 d.5 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (0,3*1,8)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,160	2,160 2,160
<b>6</b>		<b>Remont elewacji</b>			
<b>6.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
99	KNR 2-02 d.6.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (46,43+46,43+14,22+14,22)*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	606,500 RAZEM	606,500 606,500
100	KNR 2-02 d.6.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m (46,43+46,43+14,22+14,22)*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	606,500 RAZEM	606,500 606,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.6.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(46,43+46,43+14,22+14,22)*5,0	m <sup>2</sup>	606,500	
				RAZEM	606,500
<b>6.2</b>		<b>Przace zabezpieczające</b>			
102 d.6.2	NNRNKB 202 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo (2,7+1,6)*1,5	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	6,450	
				RAZEM	6,450
103 d.6.2	NNRNKB 202 1623-03	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo (2,7+1,6)*1,5	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	6,450	
				RAZEM	6,450
104 d.6.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
		poz.70+poz.71+poz.72+poz.73+poz.74+((1,2*3,79)*2)+((1,3*2,87)*2)	m <sup>2</sup>	228,865	
				RAZEM	228,865
<b>6.3</b>		<b>Elewacja zabytkowa</b>			
<b>6.3.1</b>		<b>Ściany ponad cokołem</b>			
105 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(65,5*8,1+24)-(((24,86+24,86+14,79)*1,56)-(((1,3*1,56)*2)+((0,91*0,5)*13)+(0,57*0,57)))	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
106 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.105	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
107 d.6. 3.1	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
108 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 - przyjęto 30% pow elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.107*0,3	m <sup>2</sup>	139,263	
				RAZEM	139,263
109 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
110 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - każde następne	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
111 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - przyjęto 10 % pow,	m <sup>2</sup>		
		poz.110*0,1	m <sup>2</sup>	46,421	
				RAZEM	46,421
112 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich - preparatem krzemianowym	m <sup>2</sup>		
		464,21	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
113 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.110	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
114 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		poz.113	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
115 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0414-03	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
116 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0415-03	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
117 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
118 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	464,210	
				RAZEM	464,210
119 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - ościeża	m <sup>2</sup>		
		$((1,2+1,95+1,95)*28)+((1,2*3,79)*2)+((1,3*2,87)*2))*0,30$	m <sup>2</sup>	47,807	
				RAZEM	47,807
120 d.6. 3.1	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - ościeża	m <sup>2</sup>		
		$((1,2+1,95+1,95)*28)+((1,2*3,79)*2)+((1,3*2,87)*2))*0,30$	m <sup>2</sup>	47,807	
				RAZEM	47,807
121 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - ościeża	m <sup>2</sup>		
		$((1,2+1,95+1,95)*28)+((1,2*3,79)*2)+((1,3*2,87)*2))*0,30$	m <sup>2</sup>	47,807	
				RAZEM	47,807
122 d.6. 3.1	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie - ościeża	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	47,807	
				RAZEM	47,807
<b>6.3.2 Konserwacja i rekonstrukcja profili ciągnionych</b>					
123 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
		$((24,75+24,75+21,8+21,80+4,65+4,65+4,65+4,65+5,7+5,7+3,4)*0,3)+((1,5*14)*0,20)+(((1,2*28)+(1,73*13)+(1,42*4)+(1,75*8)+(1,77*5)+(1,05*5))*0,3)$	m <sup>2</sup>	69,111	
				RAZEM	69,111
124 d.6. 3.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie podłoża parą wodnąwsp do R=0,6	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	69,111	
				RAZEM	69,111
125 d.6. 3.2	KNR AT-08 0110-02	Usuwanie starych malatur - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	69,111	
				RAZEM	69,111
126 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Oślonięcie folią np. stretch powięzchni profili ciągnionych poddanych oczyszczeniu ze starych farb	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	69,111	
				RAZEM	69,111
127 d.6. 3.2	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	69,111	
				RAZEM	69,111
128 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - profile	m <sup>2</sup>		
		69,111	m <sup>2</sup>	69,111	
				RAZEM	69,111
129 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich - preparatem krzemianowym	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	69,111	
				RAZEM	69,111
130 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0417-07	Naprawa ubytków w profilach ciągnionychszerokość profilu 15-20 cm - gzyms dolny i pośredni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(24,75+24,75+21,8+21,80+4,65+4,65+4,65+5,7+5,7+3,4)*0,20$	m <sup>2</sup>	25,300	
				RAZEM	25,300
131 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0417-07	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm- gzyms nad oknami	m <sup>2</sup>		
		$(1,5*14)*0,20$	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
132 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0417-07	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm - parapety	m <sup>2</sup>		
		$((1,2*28)+(1,73*13)+(1,42*4)+(1,75*8)+(1,77*5)+(1,05*5))*0,2$	m <sup>2</sup>	17,974	
				RAZEM	17,974
133 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0417-08	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - parapety; dodatek za każde 5 cm rozwinięcia do 30 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		$((1,2*28)+(1,73*13)+(1,42*4)+(1,75*8)+(1,77*5)+(1,05*5))*0,20$	m <sup>2</sup>	17,974	
				RAZEM	17,974
134 d.6. 3.2	kalk. własna	Podklejenie profili ciągnionych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.6. 3.2	KNR 19-01 0819-03	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm zaprawa rdzeniowa - uzupełnienie brakujących elementów przyjęto 30% łącznej długości	m		
		165*0,3	m	49,500	
				RAZEM	49,500
136 d.6. 3.2	ZKNR C-2 0417-03 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm zaprawa powierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	49,500	
				RAZEM	49,500
<b>6.4</b>		<b>Część dobudowana</b>			
137 d.6.4	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 30% pow. $((62*(9,2+1,3)+22)-((23,58+23,58+16,53)*1,6))*0,3$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
138 d.6.4	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m <sup>2</sup> poz.137	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
139 d.6.4	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą poz.138	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
140 d.6.4	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.142	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
141 d.6.4	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m <sup>2</sup> metodą smarowania - jednokrotne poz.138	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
142 d.6.4	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m <sup>2</sup> metodą smarowania - każde następne poz.141	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
143 d.6.4	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich - preparatem krzemianowym 171,329	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
144 d.6.4	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.146	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
145 d.6.4	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu poz.140	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
146 d.6.4	ZKNR C-2 0414-03	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu poz.140	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	171,329	
				RAZEM	171,329
147 d.6.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(62*(9,2+1,3)+22)-((23,58+23,58+16,53)*1,6)$ -poz.137	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	399,767	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 0-17 d.6.4 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie $(62 \cdot (9,2+1,3)+22) - ((23,58+23,58+16,53) \cdot 1,6)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 571,096	399,767 571,096
149	KNR 0-23 d.6.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 23,58+23,58+15,23	m m	62,390 RAZEM	62,390
150	KNR 0-17 d.6.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz. 148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	571,096 RAZEM	571,096
151	KNR 0-17 d.6.4 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz. 150*5	szt. szt.	2 855,480 RAZEM	2 855,480
152	KNR 0-17 d.6.4 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm $((1,75+2,1+2,1) \cdot 0,3) \cdot 26 + (((1,05+2,12+2,12) \cdot 4) \cdot 0,3) + ((1,42 \cdot 3) \cdot 0,3) + ((1,05+1,1+1,1) \cdot 0,3) + ((1,45+2,56+2,56) \cdot 0,3)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,982 RAZEM	56,982
153	KNR 0-17 d.6.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((1,75+2,1+2,1) \cdot 26) + (((1,05+2,12+2,12) \cdot 4)) + ((1,42 \cdot 3)) + ((1,05+1,1+1,1)) + ((1,45+2,56+2,56)) + (7,33 \cdot 8) + 9,15 + 9,15$	m m	266,880 RAZEM	266,880
154	KNR 0-17 d.6.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz. 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	571,096 RAZEM	571,096
155	KNR 0-17 d.6.4 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz. 152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,982 RAZEM	56,982
156	KNR 0-17 d.6.4 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz. 154+poz. 155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	628,078 RAZEM	628,078
157	KNR 0-17 d.6.4 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz. 154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	571,096 RAZEM	571,096
158	KNR 0-17 d.6.4 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz. 155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,982 RAZEM	56,982
159	ZKNR C-2 d.6.4 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich wodnym preparatem wzmacniająco-hydrofobizującym poz. 157+poz. 158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	628,078 RAZEM	628,078
160	ZKNR C-2 d.6.4 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy poz. 157+poz. 158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	628,078 RAZEM	628,078
7		<b>Remont tynków na kominach</b>			
161	ZKNR C-2 d.7 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> $((1,6 \cdot 1,93) \cdot 8) + ((1,86 \cdot 0,62) \cdot 4) + ((1,12 \cdot 0,62) \cdot 4)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,094 RAZEM	32,094
162	KNR-W 4-01 d.7 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych (2,13*0,82)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,986 RAZEM	6,986
163	KNR 2-02 d.7 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (2,13*0,82)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,986 RAZEM	6,986

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Czapy kominowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową  (2,13*0,82)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,986	
				RAZEM	6,986
165 d.7	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,986	
				RAZEM	6,986
166 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe poz.164	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,986	
				RAZEM	6,986
167 d.7	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 poz.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
168 d.7	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą poz.167	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
169 d.7	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowa-nia - jednokrotne poz.168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
170 d.7	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowa-nia - każde następne poz.169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
171 d.7	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich - preparatem krzemianowym 32,094	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
172 d.7	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
173 d.7	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 32,094	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
174 d.7	ZKNR C-2 0414-03	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 32,094	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
175 d.7	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,094	
				RAZEM	32,094
<b>8</b>		<b>Izolacja fundamentów i renowacja cokołu</b>			
<b>8.1</b>		<b>Iniekcja pozioma</b>			
176 d.8.1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 (44,83+44,83+12,62+12,62)*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,940	
				RAZEM	68,940
177 d.8.1	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,940	
				RAZEM	68,940
178 d.8.1	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą poz.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,940	
				RAZEM	68,940
179 d.8.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 12 mm techniką diamentową w cegle ((44,83+44,83+12,62+12,62)/0,12)*0,77	cm  cm	  737,275	
				RAZEM	737,275
180 d.8.1	ZKNR C-2 0406-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 77 cm metodą iniekcji ciśnieniowej 44,83+44,83+12,62+12,62	m  m	  114,900	
				RAZEM	114,900
181 d.8.1	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm (44,83+44,83+12,62+12,62)*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,940	
				RAZEM	68,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.8.1	KNR 0-40 0208-05	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm Krotność = 2 $(44,83+44,83+12,62+12,62)*0,6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,940	  68,940
<b>8.2</b>		<b>Izolacja pionowa zewnętrzna fundamentów i cokół wraz z renowacją cokołu części zabytkowej</b>		<b>RAZEM</b>	<b>68,940</b>
183 d.8.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ścienniej - cokół części dobudowanej $(23,58+23,58+16,53)*1,6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,904	  101,904
184 d.8.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> - powierzchnia ponad gruntem cokoł $((46,43+46,43+14,22+14,22)*1,6)-(((1,35*0,65)*15)+((1,3*1,56)*2)+((0,91*0,5)*13)+(0,57*0,57))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170,622	  170,622
185 d.8.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III - przyjęto głębokość wykopu 1,6m (należy zweryfikować z natury) $(46,43+46,43+14,22+14,22)*0,6*1,6$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  116,448	  116,448
186 d.8.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.185	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  116,448	  116,448
187 d.8.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m <sup>2</sup> $((46,43+46,43+14,22+14,22)*3,1)-(((1,35*0,65)*15)+((1,3*1,56)*2)+((0,91*0,5)*13)+(0,57*0,57))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,572	  352,572
188 d.8.2	KNR AT-40 0104-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - przyjęto 50 % pow poz.187*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176,286	  176,286
189 d.8.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m <sup>2</sup> poz.188	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176,286	  176,286
190 d.8.2	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 50 % pow. poz.189	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176,286	  176,286
191 d.8.2	KNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,572	  352,572
192 d.8.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - warstwa szczepna poz.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,572	  352,572
193 d.8.2	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m <sup>2</sup> metodą smarowania - jednokrotne poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,572	  352,572
194 d.8.2	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m <sup>2</sup> metodą smarowania - każde następne poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,572	  352,572
195 d.8.2	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich - preparatem krzemianowym poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,572	  352,572
196 d.8.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - warstwa szczepna - poniżej gruntu $((46,43+46,43+14,22+14,22))*1,5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181,950	  181,950
197 d.8.2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 4 cm $(46,43+46,43+14,22+14,22)$	m  m	  121,300	  121,300
198 d.8.2	KNR BC-02 0301-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej masy polimerowej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm $(46,43+46,43+14,22+14,22)*3,6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  436,680	  436,680
199 d.8.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe $((46,43+46,43+14,22+14,22)*1,5)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181,950	  181,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	KNR 0-40	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej z wysokowytrzymałościowej trójwarstwowej maty ochronnej	m <sup>2</sup>	RAZEM	181,950
d.8.2	0108-01	((46,43+46,43+14,22+14,22)*2)	m <sup>2</sup>	242,600	
				RAZEM	242,600
201	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - przyjęto 30 % pow,	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0418-01	((((46,43+46,43+14,22+14,22)*1,6)-(((1,35*0,65)*15)+((1,3*1,56)*2)+((0,91*0,5)*13)+(0,57*0,57))))*0,3	m <sup>2</sup>	51,186	
				RAZEM	51,186
202	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie preparat pod zaprawy szlamowe - strefa cokołowa	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0101-07	((((46,43+46,43+14,22+14,22)*1,6)-(((1,35*0,65)*15)+((1,3*1,56)*2)+((0,91*0,5)*13)+(0,57*0,57))))	m <sup>2</sup>	170,622	
				RAZEM	170,622
203	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian cokołu - wykonanie tynku szlamowego gr. 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0208-04	analogia	m <sup>2</sup>	170,622	
		poz.202	m <sup>2</sup>	170,622	
				RAZEM	170,622
204	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian cokołu - wykonanie tynku szlamowego - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0208-05	poz.203	m <sup>2</sup>	170,622	
				RAZEM	170,622
205	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie obrzutki pokrywającej 100% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - strefa cokołowa	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0414-03	analogia	m <sup>2</sup>	170,622	
		poz.204	m <sup>2</sup>	170,622	
				RAZEM	170,622
206	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 0,5 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - strefa cokołowa	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0414-03	analogia	m <sup>2</sup>	170,622	
		poz.205	m <sup>2</sup>	170,622	
				RAZEM	170,622
207	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - strefa cokołowa	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0415-03	poz.206	m <sup>2</sup>	170,622	
				RAZEM	170,622
208	ZKNR C-1	Nałożenie gładzi mineralnej systemową, mineralna zaprawę cienkowarstwową o ziarnie ok. 0,5 mm.	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0105-03	analogia	m <sup>2</sup>	170,622	
		poz.207	m <sup>2</sup>	170,622	
				RAZEM	170,622
209	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy	m <sup>2</sup>		
d.8.2	0119-06	poz.208	m <sup>2</sup>	170,622	
				RAZEM	170,622
<b>9</b>		<b>Renowacja tynków wewnętrznych</b>			
210	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.9	0401-05	((44,83+44,83+12,62+12,62)*0,8)	m <sup>2</sup>	91,920	
				RAZEM	91,920
211	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.9	0402-03	poz.210	m <sup>2</sup>	91,920	
				RAZEM	91,920
212	KNNR-W 3	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m <sup>2</sup>		
d.9	1208-01	poz.211	m <sup>2</sup>	91,920	
				RAZEM	91,920
213	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.9	0402-03	poz.212	m <sup>2</sup>	91,920	
				RAZEM	91,920
214	KNR AT-40	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.9	0104-02	poz.213	m <sup>2</sup>	91,920	
				RAZEM	91,920
215	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo-dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.9	0402-03	poz.214	m <sup>2</sup>	91,920	
				RAZEM	91,920
216	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 50 % pow.	m <sup>2</sup>		
d.9	0104-04	poz.215	m <sup>2</sup>	91,920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	91,920
217	ZKNR C-2 d.9 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne poz.216	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,920	
				RAZEM	91,920
218	ZKNR C-2 d.9 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - każde następne poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,920	
				RAZEM	91,920
219	ZKNR C-2 d.9 0101-07	Przygotowanie podłoża - warstwa szczepna poz.218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,920	
				RAZEM	91,920
220	ZKNR C-2 d.9 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,920	
				RAZEM	91,920
221	KNR 0-40 d.9 0208-04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm poz.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,920	
				RAZEM	91,920
222	KNR 0-40 d.9 0208-05	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,920	
				RAZEM	91,920
223	ZKNR C-1 d.9 0105-03 analogia	Nalóżenie gładzi mineralnej systemową, mineralna zaprawę cienkowarstwową o ziarnie ok. 0,5 mm. poz.222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,920	
				RAZEM	91,920
224	ZKNR C-2 d.9 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy poz.223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,920	
				RAZEM	91,920
<b>10</b>		<b>Obniżenie posadzek w pomieszczeniach P12 i P13</b>			
<b>10.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
225	KNR-W 4-01 d.10. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  33,33+20,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,960	
				RAZEM	53,960
226	KNR-W 4-01 d.10. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej  33,33+20,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,960	
				RAZEM	53,960
227	KNR-W 4-01 d.10. 0212-01 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  (33,33+20,63)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,094	
				RAZEM	8,094
228	KNR 2-31 d.10. 0801-01 1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  (33,33+20,63)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,960	
				RAZEM	53,960
229	KNR-W 4-01 d.10. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m  (33,33+20,63)*0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,678	
				RAZEM	29,678
230	KNR-W 4-01 d.10. 0106-05 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi  (33,33+20,63)*0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,678	
				RAZEM	29,678
<b>10.2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
231	ZKNR C-2 d.10. 0402-03 2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2  (6,6+6,6+5,17+5,17+3,99+3,99+5,17+5,17)*0,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,255	
				RAZEM	37,255
232	KNR AT-40 d.10. 0104-02 2	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,255	
				RAZEM	37,255

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.10. 2	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m <sup>2</sup>		
		poz.232	m <sup>2</sup>	37,255	
				RAZEM	37,255
234 d.10. 2	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.233	m <sup>2</sup>	37,255	
				RAZEM	37,255
235 d.10. 2	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
		poz.234	m <sup>2</sup>	37,255	
				RAZEM	37,255
236 d.10. 2	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - każde następne	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	37,255	
				RAZEM	37,255
237 d.10. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(33,33+20,63)*0,3	m <sup>3</sup>	16,188	
				RAZEM	16,188
238 d.10. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - mieszanka betonowa C8/10	m <sup>3</sup>		
		(33,33+20,63)*0,1	m <sup>3</sup>	5,396	
				RAZEM	5,396
239 d.10. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		(33,33+20,63)	m <sup>2</sup>	53,960	
				RAZEM	53,960
240 d.10. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - posadzka betonowa	m <sup>3</sup>		
		(33,33+20,63)*0,15	m <sup>3</sup>	8,094	
				RAZEM	8,094
241 d.10. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - zbrojenie w dolnej strefie	m <sup>2</sup>		
		(33,33+20,63)	m <sup>2</sup>	53,960	
				RAZEM	53,960
242 d.10. 2	KNR AT-40 0401-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(33,33+20,63)	m <sup>2</sup>	53,960	
				RAZEM	53,960
243 d.10. 2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - warstwa szczepna	m <sup>2</sup>		
		poz.241	m <sup>2</sup>	53,960	
				RAZEM	53,960
244 d.10. 2	KNR AT-40 0417-01	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m		
		(6,6+6,6+5,17+5,17+3,99+3,99+5,17+5,17)	m	41,860	
				RAZEM	41,860
245 d.10. 2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wykonanie fasety o promieniu 6 cm	m		
		(6,6+6,6+5,17+5,17+3,99+3,99+5,17+5,17)	m	41,860	
				RAZEM	41,860
246 d.10. 2	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoży pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.243	m <sup>2</sup>	53,960	
				RAZEM	53,960
247 d.10. 2	ZKNR C-2 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		(6,6+6,6+5,17+5,17+3,99+3,99+5,17+5,17)*0,49	m <sup>2</sup>	20,511	
				RAZEM	20,511



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.10. 2	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm poz.247	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,511	
				RAZEM	20,511
249 d.10. 2	KNR 0-40 0208-05	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm poz.248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,511	
				RAZEM	20,511
250 d.10. 2	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża poz.246	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,960	
				RAZEM	53,960
251 d.10. 2	ZKNR C-2 0605-07	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 30-40 mm poz.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,960	
				RAZEM	53,960
252 d.10. 2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną poz.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,960	
				RAZEM	53,960
253 d.10. 2	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (6,6+6,6+5,17+5,17+3,99+3,99+5,17+5,17) poz.250	m m	 41,860	
				RAZEM	41,860
<b>11</b>		<b>Wywóz iz utylizacja odpadów</b>			
254 d.11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.83+((poz.105+poz.137+poz.161+poz.176+poz.183+poz.184+poz.210+poz. 225+poz.226+poz.227+poz.228)*0,03)+(poz.162*0,07) poz.254	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38,927	
				RAZEM	38,927
255 d.11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 14 poz.254	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38,927	
				RAZEM	38,927
256 d.11		Oplata za utylizację gruzu poz.257	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,678	
				RAZEM	29,678
257 d.11	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.229	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,678	
				RAZEM	29,678
258 d.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.257	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,678	
				RAZEM	29,678
259 d.11		Oplata za składowanie ziemi poz.257	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,678	
				RAZEM	29,678
<b>12</b>		<b>Wykonanie opaski</b>			
260 d.12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 46,43+46,43+14,22+14,22	m m	 121,300	
				RAZEM	121,300
261 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 46,43+46,43+14,22+14,22	m m	 121,300	
				RAZEM	121,300
262 d.12	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 121,3*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,650	
				RAZEM	60,650
<b>13</b>		<b>Inne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.13	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 4,5,6,10,11,12,13,14,17,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,104,105,106, 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124, 125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142, 143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160, 161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175)			