

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1 d.1.1	KNNR-W 3 0105-01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. I-II z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru 0,50*[0,80+0,20]*7,30+0,50*[0,43+0,20]/2*2,40+0,50*[0,80+0,20]/2*8,40+0,50*[0,53+0,20]*2*2,60+0,50*[0,32+0,20]/2*2,50	m ³ m ³	 8,351	
				RAZEM	8,351
2 d.1.1	KNNR-W 3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko 0,50*7,30+0,50*2,40+0,50*8,40+0,50*2,60+0,50*2,50	m ² m ²	 11,600	
				RAZEM	11,600
3 d.1.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,80	m m	 3,800	
				RAZEM	3,800
4 d.1.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6,50+4,50+1	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1.1	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,00+2,60+0,65+0,50+1,00	m m	 5,750	
				RAZEM	5,750
6 d.1.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4,00+3,50	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
7 d.1.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,5+1,00+1,00+1,00	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
8 d.1.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	KNNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki nierdzewne na szafce dwukomorowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki nierdzewne na szafce jednokomorowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNNR 4 0229-01	Zlewy w kotłowni 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 4 d.1.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.1.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Instalacja wodociągowa			
21	KNNR 5 d.1.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur wodociagowych w cegle	m		
		7+3,5+2+1,5+3+1,5+2+1	m	21,500	
				RAZEM	21,500
22	KNNR 4 d.1.2 0106-02	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowa- nych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,50+2,00	m	7,500	
				RAZEM	7,500
23	KNNR 4 d.1.2 0106-01	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowa- nych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2*[2+3+2]+2+2+2+4+1,5+2+1+5	m	33,500	
				RAZEM	33,500
24	KNNR 5 d.1.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
25	KNNR 4 d.1.2 0115-07	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępo- wych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 4 d.1.2 0115-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpal- nych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 d.1.2 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpal- nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNNR 4 d.1.2 0122-06	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 4 d.1.2 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominal- nej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 4 d.1.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNNR 4 d.1.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzia- nych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy	m		
		2	prób.		2,000
		7,50+33,50	m	41,000	
				RAZEM	41,000
32	KNNR 4 d.1.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
33	KNNR 4 d.1.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNNR 4 d.1.2 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR 0-34 d.1.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 15-20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
1.3		Wentylacja nawiewno wywiewna			
36 d.1.3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
37 d.1.3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne ZENA 150cR/50 lub równoważne 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
38 d.1.3	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla wywietrzaka w stropie strychowym 4	miejsc. miejsc.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1.3	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla wywietrzaka w dachu drewnianym 4	miejsc. miejsc.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1.3	KNR 2-17 0149-01 z. o.3.4. 9903-1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych - wraz z próbą montażową 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.1.3	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe TH500/160 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1.3	KNR 2-17 0145-01 z. o.3.4. 9903-1	Wyrzutnie dachowe kołowe VENTOP 100g z pionowym wylotem powietrza - wraz z próbą montażową 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.1.3	KNR 2-17 0145-01 z. o.3.4. 9903-1	Wyrzutnie dachowe kołowe VENTOP 150g z pionowym wylotem powietrza - wraz z próbą montażową 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.3	KNR 2-17 0141-06 z. o.3.4. 9903-1	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne - wraz z próbą montażową 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.3	KNR 2-17 0140-01 z. o.3.4. 9903-1	Kratki wentylacyjne EURO 170gS- wraz z próbą montażową 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.3	KNR 2-17 0113-01 z. o.3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową 3,14*0,10*[4,50+4,80+2,20+4+3,4]	m ² m ²	5,935	
				RAZEM	5,935
47 d.1.3	KNR 9-16 0212-01 z. o.3.3. z.o. 3.5.	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 200 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych - powierzchnia do 10 m2 3,14*0,50*[4,50+4,80+2,20+4+3,4]	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	29,673	
				RAZEM	29,673
48 d.1.3	KNR 2-17 0204-02 z. o.3.4. 9903-1	Wentylatory wyciągowe ALFA 100KS - wraz z próbą montażową 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-17 d.1.3 0137-01	Kratki wentylacyjne NW 120aZ - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacja centralnego ogrzewania i kotłowni			
51	KNNR-W d.1.4 3 0105-01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w grun- cie kat. I-II z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwa- niem ziemi z parteru 0,50*0,50*[15+17+9]	m ³ m ³		
				10,250	
				RAZEM	10,250
52	KNNR-W d.1.4 3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko 0,50*[15+17+9]	m ² m ²		
				20,500	
				RAZEM	20,500
53	KNNR 4 d.1.4 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 2*6,5+0,56*2+2*9+0,56*2	m m		
				33,240	
				RAZEM	33,240
54	KNNR 4 d.1.4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10+11	m m		
				21,000	
				RAZEM	21,000
55	KNNR 4 d.1.4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 4+2+1+6	m m		
				13,000	
				RAZEM	13,000
56	KNNR 4 d.1.4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 15+1+5	m m		
				21,000	
				RAZEM	21,000
57	KNNR 4 d.1.4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 3	m m		
				3,000	
				RAZEM	3,000
58	KNNR 4 d.1.4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6	m m		
				6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNNR 4 d.1.4 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 10	kpl. kpl.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
60	KNNR 4 d.1.4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11K 600/400 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNNR 4 d.1.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K 600/1400 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNNR 4 d.1.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K 600/720 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNNR 4 d.1.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K 600/520 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNNR 4 d.1.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K 600/600 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 4 d.1.4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
66	KNR 0-35 d.1.4 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 10	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
67	KNR 0-34 d.1.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33,24+21+13+21+3+6	m	97,240	
				RAZEM	97,240
68 d.1.4	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.4	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób 2 97,24	m próba m	 97,240	 2,000
				RAZEM	97,240
70 d.1.4	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 10	urz. urz.	 10,000	
				RAZEM	10,000
71 d.1.4	KNNR 4 0503-01	Kotły na paliwo stałe z zasobnikiem LUMO RiCo 15kW 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.4	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.4	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.4	KNNR 4 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.1.4	KNNR 4 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.1.4	KNNR 4 0510-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 12,2dm3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.4	KNNR 4 0524-02	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.4	KNNR 4 0524-02	Filtr o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.4	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
80 d.1.4	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o. wraz z dodaniem inhibitora korozji i środka przeciw zamarzaniu 97,24	m m	 97,240	
				RAZEM	97,240
81 d.1.4	KNNR 4 0135-01	Zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
82 d.2	KNNR 5 0404-07	Obudowy RG 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.2	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze RG 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż GSU 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
85	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż wyłącznika pożarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
87	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		11*2+6+3+8*2+5+11*4+16*2	m	128,000	
				RAZEM	128,000
88	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
89	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		128*0,025*0,025	m ³	0,080	
				RAZEM	0,080
90	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		18+22	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
91	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
92	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne podwójne	szt.		
		12+10	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
93	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
94	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		[18+22]*8	m	320,000	
				RAZEM	320,000
97	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2*30	m	60,000	
				RAZEM	60,000
98	KNNR 5 d.2 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm ²	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
99	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż MPW	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
100	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm ² wciągane do rur	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
101	KNNR 5 d.2 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1,40*6	m	8,400	
				RAZEM	8,400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ A	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
104	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ A Aw	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
105	KNNR 5 d.2 0503-03	Oprawy oświetleniowe - typ B	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ C	kpl.		
		7+2	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
107	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typ E	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
108	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - typ EW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - typ EW 1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
110	KNNR 5 d.2 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
111	KNNR 5 d.2 0410-03	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
112	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 10+2	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
113	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
114	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
115	KNNR 5 d.2 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
117	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
119	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3*12+9*[2+1+6+1+2]	m		
			m	144,000	
				RAZEM	144,000
120	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*2*14+3*2*12+40*3*2+5*2*2	szt.żył		
			szt.żył	416,000	
				RAZEM	416,000
121	KNNR 5 d.2 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
122	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
123	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		19	pomiar	19,000	
				RAZEM	19,000
124	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
125	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
128	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
129	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
130	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2+1+3+3+5	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
132	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
134	KNR 4-01 d.3.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,51*2,16+1,47*1,46*4+1,06*2,08+1,44*1,48*2	m ²	18,314	
				RAZEM	18,314
135	KNR 4-01 d.3.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
136	KNR 4-01 d.3.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3,18*[0,95+1,00+1,60]-0,70-1,95	m ²	8,639	
				RAZEM	8,639
137	KNR 4-01 d.3.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,30*[1,50*2,05+0,90*2,05+0,90*0,90+1,00*2,05+0,80*20,5*2]+0,42*1,44*1,48*2	m ³	13,964	
				RAZEM	13,964
138	KNR 4-01 d.3.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0,30*0,70*6,80	m ³	1,428	
				RAZEM	1,428

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.3.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 97,61	m ² m ²	 97,610	 97,610
140 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,47+2,8+1,54	m ² m ²	 6,810	 6,810
141 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,05*[1,80+2,20+1,15+0,60+0,65+2,55*2+1,10*2+1,10*2+1,40*2]-0,80*2,00*2-0,70*1,95	m ² m ²	 33,770	 33,770
142 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 8,639*0,15+13,964+1,428+97,61*0,025+6,81*0,02+33,77*0,02	m ³ m ³	 19,940	 19,940
143 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z opłatą za utylizację poz. 142	m ³ m ³	 19,940	 19,940
3.2		Roboty murowe		RAZEM	19,940
144 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,25*0,80*2,00*2+0,25*0,90*2,00+0,42*1,08*0,80	m ³ m ³	 1,613	 1,613
145 d.3.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0,50*0,70*5,80	m ³ m ³	 2,030	 2,030
146 d.3.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
147 d.3.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 0,50*0,70*1,00	m ³ m ³	 0,350	 0,350
148 d.3.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona [0,50+0,70]*2*1,00	m ² m ²	 2,400	 2,400
149 d.3.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tyłancynku [0,50+0,70]*2*0,55	m ² m ²	 1,320	 1,320
150 d.3.2	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,18	m m	 3,180	 3,180
151 d.3.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet. komórków.grubości 24 cm 3,18*3,30	m ² m ²	 10,494	 10,494
152 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80*2+1,20*2+1,50*2+1,80*2+1,80*2+1,20*2+1,20*2	m m	 21,000	 21,000
3.3		Roboty tynkarskie, malowanie, okładziny ścian, sufity podwieszane		RAZEM	21,000
153 d.3.3	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu) 0,80*2,00*2+0,90*2,00*2+1,06*0,80	m ² m ²	 7,648	 7,648
154 d.3.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm [1,44+1,48]*2*2 [1,50+2,05*2] 0,90+2,05*2 0,90*4	m m m m	 11,680 5,600 5,000 3,600	 25,880
155 d.3.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00+2,05*2 0,80+2,05*2	m m	5,100 4,900	
				RAZEM	10,000
156 d.3.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,18*[3,30+3,65+0,58+0,32]	m ² m ²	 24,963	
				RAZEM	24,963
157 d.3.3	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią 4,48+2,76+0,87+5,92+7,26+97,61+29,11+21,56	m ² m ²	 169,570	
				RAZEM	169,570
158 d.3.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2 4,48+2,76+0,87+5,92+7,26+29,11+21,56	m ² m ²	 71,960	
				RAZEM	71,960
159 d.3.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 3,18*[5,95+3,66]*2-1,44*1,48-1,50*2,05 3,18*[5,95+4,93]*2-0,90*2,05-0,90*0,90-1,44*1,48*2 3,18*[8,92+11,00]*2-1,44*1,48-1,47*1,46-1,00*2,05-0,80*2,05*2-1,47*1,46- 1,51*2,16-1,47*1,46-0,90*0,90-0,90*2,05-1,50*2,05 3,18*[3,19+3,80+0,50+2,60]-1,00*2,05 3,18*[2,60+1,10]*2-0,80*2,05+3,18*[0,50*2+0,15] 3,18*[0,90+1,50+1,25+0,52]-0,70*2,05 3,18*[3,65+1,65]*2-0,80*2,05 3,18*[3,65+2,04]*2-0,80*2,05-1,47*1,46 -poz. 161	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 55,913 62,279 103,800 30,036 25,549 11,826 32,068 32,402 -73,512	
				RAZEM	280,361
160 d.3.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 4,48+2,76+0,87+5,92+7,26+29,11+21,56	m ² m ²	 71,960	
				RAZEM	71,960
161 d.3.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,05*[5,95+4,93]*2-0,90*2,05-0,90*0,90-1,44*1,48*2 2,05*[3,19+3,80+0,50+2,60]-1,00*2,05 2,05*[2,60+1,10]*2-0,80*2,05+3,18*[0,50*2+0,15]	m ² m ² m ² m ²	 37,691 18,634 17,187	
				RAZEM	73,512
162 d.3.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz. 161	m ² m ²	 73,512	
				RAZEM	73,512
163 d.3.3	KNR AT- 26 0303- 01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna poz. 159+poz. 160	m ² m ²	 352,321	
				RAZEM	352,321
164 d.3.3	KNR-W 2- 02 2702- 01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi- neralnych 97,61	m ² m ²	 97,610	
				RAZEM	97,610
3.4		Podłoża i posadzki			
165 d.3.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podło- ża - terakota 4,48+2,73	m ² m ²	 7,210	
				RAZEM	7,210
166 d.3.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto- dą zwykłą - terakota 7,210	m ² m ²	 7,210	
				RAZEM	7,210
167 d.3.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podło- ża - gres 5,92+0,87+21,56+29,11	m ² m ²	 57,460	
				RAZEM	57,460
168 d.3.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto- dą zwykłą - gres 57,46	m ² m ²	 57,460	
				RAZEM	57,460
169 d.3.4	KNR 2-02 1120-01	Cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 0,90+1,50+1,35+0,52-0,70+0,25*2 3,65*2+1,67*2-0,90+0,25*2	m m m	 4,070 10,240	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,95*2+3,66*2-1,50+0,30*2 5,95*2+4,93*2-0,90+0,30*2	m m	18,320 21,460	
				RAZEM	54,090
170 d.3.4	KNR 2-02 1120-02	Cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz. 169	m m	 54,090	
				RAZEM	54,090
171 d.3.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm za- tarte na gładko 7,26	m ² m ²	 7,260	
				RAZEM	7,260
172 d.3.4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 97,61	m ² m ²	 97,610	
				RAZEM	97,610
173 d.3.4	ZKNR C-2 0614-02	Cyklinowanie zgrubne 97,61	m ² m ²	 97,610	
				RAZEM	97,610
174 d.3.4	ZKNR C-2 0614-04	Cyklinowanie wykończeniowe 97,61	m ² m ²	 97,610	
				RAZEM	97,610
175 d.3.4	ZKNR C-2 0616-01	Lakierowanie ze stosowaniem podkładu 97,61	m ² m ²	 97,610	
				RAZEM	97,610
176 d.3.4	ZKNR C-2 0616-07	Pastowanie i froterowanie 97,61	m ² m ²	 97,610	
				RAZEM	97,610
3.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
177 d.3.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien O1 1,44*1,48*2	m ² m ²	 4,262	
				RAZEM	4,262
178 d.3.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien O2 1,47*1,46*6	m ² m ²	 12,877	
				RAZEM	12,877
179 d.3.5	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien O2" 0,90*0,90	m ² m ²	 0,810	
				RAZEM	0,810
180 d.3.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi D1 1,51*2,16	m ² m ²	 3,262	
				RAZEM	3,262
181 d.3.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D2 - stalowe EI30 0,80*2,05	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
182 d.3.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D3 0,80*2,05	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
183 d.3.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D4 0,80*2,05	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
184 d.3.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D5 1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
185 d.3.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D6 0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.3.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D7 1,50*2,05	m ² m ²	 3,075	 3,075
				RAZEM	3,075
187 d.3.5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
188 d.3.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,24*1,50*8	m ² m ²	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
189 d.3.5	NNRNKB 202 0541- 02	Parapety zewnętrzne 0,39*1,50*8	m ² m ²	 4,680	 4,680
				RAZEM	4,680
3.6		Izolacja stropu			
190 d.3.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm 4,48+2,76+0,87+5,92+7,26+97,61+29,11+21,56	m ² m ²	 169,570	 169,570
				RAZEM	169,570
191 d.3.6	KNR 0- 15II 0517- 01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej poz.190	m ² m ²	 169,570	 169,570
				RAZEM	169,570
192 d.3.6	KNR 0- 15II 0517- 01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 169,57	m ² m ²	 169,570	 169,570
				RAZEM	169,570
3.7		Elewacje			
3.7.1		Elewacja południowa			
193 d.3.7.1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 4,50*11,60 6,00*[8,10+4,50]/2	m ² m ² m ²	 52,200 37,800	 90,000
				RAZEM	90,000
194 d.3.7.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.193	m ² m ²	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
195 d.3.7.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.193	m ² m ²	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
196 d.3.7.1	KNR-W 2- 02 0923- 01	Oslony okien folią polietylenowa okna 1,30*1,30 1,47*1,46	m ² m ² m ²	 1,690 2,146	 3,836
				RAZEM	3,836
197 d.3.7.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11,80+6,10	m m	 17,900	 17,900
				RAZEM	17,900
198 d.3.7.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,50*2	m m	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
199 d.3.7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*[11,30+6,00+6,10]	m ² m ²	 7,020	 7,020
				RAZEM	7,020
200 d.3.7.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie 4,50*11,60 6,00*[8,10+4,50]/2 2,75*6,00 -poz.196	m ² m ² m ² m ²	 52,200 37,800 16,500 -3,836	 102,664
				RAZEM	102,664

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.3.7.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.200	m ²		
			m ²	102,664	
				RAZEM	102,664
202 d.3.7.1	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 17,60+6,00	m		
			m	23,600	
				RAZEM	23,600
203 d.3.7.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian elewacji i loggi płytami styropianowymi - gr. 14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6,00*[7,65+4,25]/2 4,15*11,60 2,40*6,00 -poz.196	m ²		
			m ²	35,700	
			m ²	48,140	
			m ²	14,400	
			m ²	-3,836	
				RAZEM	94,404
204 d.3.7.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,40+4,15*2+7,65 1,30*3 [1,47+1,46*2]	m		
			m	18,350	
			m	3,900	
			m	4,390	
				RAZEM	26,640
205 d.3.7.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0,20*[1,30*3+1,47+1,46*2]	m ²		
			m ²	1,658	
				RAZEM	1,658
206 d.3.7.1	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.205	m ²		
			m ²	1,658	
				RAZEM	1,658
207 d.3.7.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół 0,40*[6,00+11,60+6,10]	m ²		
			m ²	9,480	
				RAZEM	9,480
208 d.3.7.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 10*6	szt		
			szt	60,000	
				RAZEM	60,000
209 d.3.7.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół poz.207	m ²		
			m ²	9,480	
				RAZEM	9,480
210 d.3.7.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - cokół 0,40*4	m		
			m	1,600	
				RAZEM	1,600
211 d.3.7.1	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - cokół poz.207	m ²		
			m ²	9,480	
				RAZEM	9,480
212 d.3.7.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - cokół poz.211	m ²		
			m ²	9,480	
				RAZEM	9,480
213 d.3.7.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.203+poz.205	m ²		
			m ²	96,062	
				RAZEM	96,062
214 d.3.7.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanynku 0,44*[11,30+6,00+6,10]	m ²		
			m ²	10,296	
				RAZEM	10,296
215 d.3.7.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytanynku 17,90	m		
			m	17,900	
				RAZEM	17,900
216 d.3.7.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytanynku 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
217 d.3.7.1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cmz blachy z tytanynku	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
3.7.2		Elewacja północna			
218 d.3.7.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		4,50*11,60	m ²	52,200	
		6,00*[8,10+4,50]/2	m ²	37,800	
				RAZEM	90,000
219 d.3.7.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.218	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
220 d.3.7.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.218	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
221 d.3.7.2	KNR-W 2- 02 0923- 01	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
		okna 1,47*1,46*3+1,44*1,48*2	m ²	10,701	
		drzwi 1,51*2,16	m ²	3,262	
				RAZEM	13,963
222 d.3.7.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,30*[15,90+6,10]	m ²	6,600	
		0,20*[1,47*3+1,44*2]	m ²	1,458	
				RAZEM	8,058
223 d.3.7.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,90+6,10	m	22,000	
				RAZEM	22,000
224 d.3.7.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,00+3,00+4,80	m	9,800	
				RAZEM	9,800
225 d.3.7.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze-nie mechaniczne i zmycie	m ²		
		4,50*15,80+2,75*6,00	m ²	87,600	
		-poz.221	m ²	-13,963	
				RAZEM	73,637
226 d.3.7.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrot-ne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.225	m ²	73,637	
				RAZEM	73,637
227 d.3.7.2	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		21,70-1,51	m	20,190	
				RAZEM	20,190
228 d.3.7.2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian elewacji i loggi płytami styropianowymi - gr. 14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		4,15*15,70+2,50*6,00	m ²	80,155	
		-[1,47*1,46*3+1,44*1,48*2]	m ²	-10,701	
		-1,51*[2,16-0,50]	m ²	-2,507	
				RAZEM	66,947
229 d.3.7.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0,24*[1,47+1,46*2]*3	m ²	3,161	
		0,24*[1,44+1,48*2]*2	m ²	2,112	
		0,24*[1,51+[2,16-0,50]*2]	m ²	1,159	
				RAZEM	6,432
230 d.3.7.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[1,47+1,46*2]*3	m	13,170	
		[1,44+1,48*2]*2	m	8,800	
		[1,51+[2,16-0,50]*2]	m	4,830	
				RAZEM	26,800
231 d.3.7.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn-karskiej	m ²		
		poz.230*0,15	m ²	4,020	
				RAZEM	4,020

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.3.7.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.230*0,15	m ²		
			m ²	4,020	
				RAZEM	4,020
233 d.3.7.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół cokół 0,40*[21,70-1,51]	m ²		
			m ²	8,076	
				RAZEM	8,076
234 d.3.7.2	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 8*6	szt		
			szt	48,000	
				RAZEM	48,000
235 d.3.7.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół poz.233	m ²		
			m ²	8,076	
				RAZEM	8,076
236 d.3.7.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - cokół 0,40*5	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
237 d.3.7.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - cokół poz.233	m ²		
			m ²	8,076	
				RAZEM	8,076
238 d.3.7.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - cokół poz.237	m ²		
			m ²	8,076	
				RAZEM	8,076
239 d.3.7.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.228+poz.230	m ²		
			m ²	93,747	
				RAZEM	93,747
240 d.3.7.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytanocynku 22	m		
			m	22,000	
				RAZEM	22,000
241 d.3.7.2	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytanocynku 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
242 d.3.7.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytanocynku 9,80	m		
			m	9,800	
				RAZEM	9,800
243 d.3.7.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku 0,44*[15,90+6,10] 0,34*[1,47*3+1,44*2]	m ²		
			m ² m ²	9,680 2,479	
				RAZEM	12,159
3.7.3		Elewacja wschodnia			
244 d.3.7.3	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 5,20*[4,70+8,20]/2	m ²		
			m ²	33,540	
				RAZEM	33,540
245 d.3.7.3	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.244	m ²		
			m ²	33,540	
				RAZEM	33,540
246 d.3.7.3	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.244	m ²		
			m ²	33,540	
				RAZEM	33,540
247 d.3.7.3	KNR-W 2- 02 0923- 01	Osłony drzwi i okna folią polietylenowa drzwi 0,90*2,00+0,80*2,05 okna 0,35*0,50*2	m ²		
			m ² m ²	3,440 0,350	
				RAZEM	3,790
248 d.3.7.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30*[6,40+0,60] 0,20*0,40*2	m ² m ²	2,100 0,160	
				RAZEM	2,260
249 d.3.7.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.244-poz.247	m ² m ²	 29,750	
				RAZEM	29,750
250 d.3.7.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.249	m ² m ²	 29,750	
				RAZEM	29,750
251 d.3.7.3	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 5,20-0,80	m m	 4,400	
				RAZEM	4,400
252 d.3.7.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian elewacji i loggi płytami styropianowymi - gr. 14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 5,20*[4,20+7,80]/2 -0,80*2,05 -0,90*2,00	m ² m ² m ²	 31,200 -1,640 -1,800	
				RAZEM	27,760
253 d.3.7.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0,24*[0,80+2,05*2+0,90*2,00*2]	m ² m ²	 2,040	
				RAZEM	2,040
254 d.3.7.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0,80+2,05*2+0,90*2,00*2]	m m	 8,500	
				RAZEM	8,500
255 d.3.7.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.254*0,15	m ² m ²	 1,275	
				RAZEM	1,275
256 d.3.7.3	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.254*0,15	m ² m ²	 1,275	
				RAZEM	1,275
257 d.3.7.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół cokół 0,40*[5,20-0,80]	m ² m ²	 1,760	
				RAZEM	1,760
258 d.3.7.3	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2*6	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
259 d.3.7.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół poz.257	m ² m ²	 1,760	
				RAZEM	1,760
260 d.3.7.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - cokół 0,40*2	m m	 0,800	
				RAZEM	0,800
261 d.3.7.3	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - cokół poz.257	m ² m ²	 1,760	
				RAZEM	1,760
262 d.3.7.3	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - cokół poz.261	m ² m ²	 1,760	
				RAZEM	1,760
263 d.3.7.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.252+poz.254	m ² m ²	 36,260	
				RAZEM	36,260
264 d.3.7.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku 0,44*[6,40+0,60] 0,34*0,40*2	m ² m ² m ²	 3,080 0,272	
				RAZEM	3,352

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7.4		Elewacja zachodnia			
265 d.3.7.4	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m [1,50+0,80]/2*6,70*2	m ² m ²	 15,410	 15,410
				RAZEM	15,410
266 d.3.7.4	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.265	m ² m ²	 15,410	 15,410
				RAZEM	15,410
267 d.3.7.4	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.265	m ² m ²	 15,410	 15,410
				RAZEM	15,410
268 d.3.7.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*6,70*2	m ² m ²	 4,020	 4,020
				RAZEM	4,020
269 d.3.7.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie poz.265	m ² m ²	 15,410	 15,410
				RAZEM	15,410
270 d.3.7.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrot- ne gruntowanie emulsją poz.269	m ² m ²	 15,410	 15,410
				RAZEM	15,410
271 d.3.7.4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian elewacji i loggi płytami styropianowymi - gr. 14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [1,50+0,80]/2*6,70*2	m ² m ²	 15,410	 15,410
				RAZEM	15,410
272 d.3.7.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,60*2	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
273 d.3.7.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.271	m ² m ²	 15,410	 15,410
				RAZEM	15,410
274 d.3.7.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku 0,440*6,70*2	m ² m ²	 5,896	 5,896
				RAZEM	5,896