

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0351-03	KLATKA SCHODOWA - PODDASZE NIEUŻYTKOWE			
		13.32	m ²	13.320	
		KLATKA SCHODOWA - PIĘTRO 1			
		12.96	m ²	12.960	
		KLATKA SCHODOWA - PARTER			
		12.39	m ²	12.390	
		PARTER			
		29.61+29.52+24.93+17.09+11.45+10.76+16.80	m ²	140.160	
				RAZEM	178.830
2	KNR-W 4-01	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys.ponad 200 mm	m		
d.1	0351-06	STROP PARTERU			
		6*4.60+6*4.5+4*5.60+3*(4.00+2.85+2.70+3.95)	m	117.500	
				RAZEM	117.500
3	KNR-W 4-01	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys.do 200 mm	m		
d.1	0351-05	KLATKA SCHODOWA			
		3*2*2.55	m	15.300	
				RAZEM	15.300
4	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0335-21	PIWNICA			
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0602-01	ŚCIANY PARTERU			
		(1.76+4.58)*0.5*2.8+(1.02+5.21+3.15+0.58)*0.35*2.8+(2.71+0.63+2.8+0.59+3.08+1.7)*0.30*2.8+1.51*0.3*2.8	m ³	29.574	
		PIĘTRO 1			
		37.8*2.9	m ³	109.620	
		PODDASZE NIEUŻYTKOWE			
		28.56*2.15	m ³	61.404	
		BUDYNEK SĄSIEDNI - PARTER			
		22.51*4.44	m ³	99.944	
		BUDYNEK SĄSIEDNI - PIĘTRO 1			
		16.8*2.78	m ³	46.704	
				RAZEM	347.246
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	PARTER			
		6	szt.	6.000	
		PIĘTRO 1			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0602-05	ŚCIANY PIWNIC			
		(4.30+4.29+4.25+4.11+3.6+0.21+0.15+1.9+1.55+0.49+0.45+3.04+0.22+0.23+1.58+0.56)*0.5*2.52	m ³	38.972	
		(1.41+1.02)*0.6*2.52+2.94*0.3*2.52	m ³	5.897	
				RAZEM	44.869
8	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	PIWNICA			
		1.02*0.60*2.06+1.41*0.60*2.06	m ³	3.003	
		PARTER			
		1.12*0.60*2.06	m ³	1.384	
				RAZEM	4.387
9	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	PIWNICA			
		2.68*(7.44+3.21+4.04+1.53+2.12+4.46+12.50+4.85+3.18+2.15+2.20+1.31+2.08+4.97+2.15+3.98+3.44)	m ²	175.835	
		2.68*10.11	m ²	27.095	
		PARTER			
		2.85*(3.95+4.06+1.47+2.19+4.72+0.22+3.34+2.35+2.21+3.47+4.90)	m ²	93.708	
		2.85*(3.47+2.21+2.35+1.62+1.93+5.07+2.18+4.07+4.15+7.49)	m ²	98.439	
		MINUS OTWORY			
		PIWNICA			
		-0.73*0.83*6-1.32*2.06	m ²	-6.355	
		PARTER			
		-1.03*1.75*9-1.32*1.75-1.38*2.48-0.93*1.60-1.12*2.06	m ²	-25.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	362.972
10 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia do 5 m2 OŚCIEŻA - PIWNICA (0.73*2+0.83*2)*0.75*6 OŚCIEŻA - PARTER (2*1.03+2*1.75)*0.63*6+(2*1.03+2*1.75)*0.5*3 (2*1.32+2*1.75)*0.63+(1.38+2*2.48)*0.50+(0.93*2+1.60*2)*0.35	m ² m ² m ² m ²	 14.040 29.357 8.809	
				RAZEM	52.206
11 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 PARTER 2.51+2.57+2.5+2.57+2.99 PIĘTRO 1 2.55+2.94+2.44+2.63+3.11	m ² m ² m ²	 13.140 13.670	
				RAZEM	26.810
12 d.1	KNR 4-01 0354-16	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych jednym końcem PIWNICA 7 PARTER 20 PIĘTRO 1 20 PODDASZE NIEUŻYTKOWE 10	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 7.000 20.000 20.000 10.000	
				RAZEM	57.000
13 d.1	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach POW. DACHU - BUD. OBJĘTY OPRACOWANIEM 266.07*1.05 POW. DACHU - BUD. SĄSIEDNI 72.34*1.05	m ² m ² m ²	 279.374 75.957	
				RAZEM	355.331
14 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 355.331	m ² m ²	 355.331	
				RAZEM	355.331
15 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 355.331	m ² m ²	 355.331	
				RAZEM	355.331
16 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony KLATKA SCHODOWA, WC, POM. GOSP. 12.98+1.21+3.10+1.33	m ² m ²	 18.620	
				RAZEM	18.620
17 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - wg inwentaryzacji PARTER : POM. GOSP., KLATKA SCHOD. 11.68+10.83 PIĘTRO 1 ŁAZIENKA 4.70	m ² m ² m ²	 22.510 4.700	
				RAZEM	27.210
18 d.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych PARTER 29.61+29.52+24.93+17.09+11.45+10.76+16.80 PIĘTRO 1 25.71+14.47+14.98+26.47+12.38+18.56+11.44+17.63+1.22+1.1	m ² m ² m ²	 140.160 143.960	
				RAZEM	284.120
19 d.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów STROP NAD PIĘTREM 99.82+68.98	m ² m ²	 168.800	
				RAZEM	168.800
20 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów PARTER 9*7.45+9*7.32+11*5.42+8*4.87+5*4.87+5*4.89+8*4.87	m m	 319.270	
				RAZEM	319.270
21 d.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych PIWNICA	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.82+3.16+1.3*3+1.2*2 PARTER	m	12.280	
		1.48+1.3*3+1.9 PIĘTRO 1	m	7.280	
		3.01+1.38*6+1.62+1.45+1.6+1.9+1.3*3+0.97	m	22.730	
				RAZEM	42.290
22 d.1	KNR 4-01 0338-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		PIWNICA	m	3.600	
		3.6 PARTER	m	32.100	
		3.21*10			
				RAZEM	35.700
23 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		ELEWACJA FRONTOWA	m	17.570	
		9.11+8.46			
				RAZEM	17.570
24 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		ELEWACJA FRONTOWA	m	27.980	
		27.98			
				RAZEM	27.980
25 d.1	KNR 4-04 0504-05	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb	m ²		
		99.82+68.98	m ²	168.800	
				RAZEM	168.800
26 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		178.83*0.13+347.246+44.869+4.387+362.972*0.02+52.206*0.02	m ³	428.053	
				RAZEM	428.053
27 d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	428.053	
		178.83*0.13+347.246+44.869+4.387+362.972*0.02+52.206*0.02	m ³	428.053	
				RAZEM	428.053
2 ROBOTY ZIEMNE					
28 d.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		161.75*0.67	m ³	108.373	
		STOPA F-1 I F-2			
		1.60*1.60*0.50+1.30*1.30*0.50	m ³	2.125	
		OCZEP NR 1 I OCZEP NR 2			
		2.00*0.80*0.70+1.46*0.80*0.70	m ³	1.938	
		BELKI ŁĄCZĄCE BS-1a do BS-1e			
		0.40*0.70*(5.78+5.72+3.69+3.18+3.25)	m ³	6.054	
		BELKA ŁĄCZĄCA BS-2			
		0.80*0.70*3.25	m ³	1.820	
		BELKA OBWODOWA BO-1			
		0.80*0.25*(2.97+1.01+1.57+2.85+3.81+3.00+4.06+4.06+2.98+4.03+3.84+2.16+5.80)	m ³	8.428	
		WYKOPY WOKÓŁ BUDYNKU			
		0.80*(3.20+2.59)*0.5*(11.08+1.62+7.00+2.04+18.30+14.18+3.56)	m ³	18.938	
		0.80*2.59*9.14	m ³	18.938	
		KLATKA SCHODOWA			
		57.03*4.27	m ³	243.518	
				RAZEM	391.194
29 d.2	KNR-W 2-01 0303-01	Ręczne wykopy fundamentowe z załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy i transportem samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
		161.75*0.67	m ³	108.373	
				RAZEM	108.373
30 d.2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		STOPA F-1 I F-2			
		1.60*1.60*0.50+1.30*1.30*0.50	m ³	2.125	
		OCZEP NR 1 I OCZEP NR 2			
		2.00*0.80*0.70+1.46*0.80*0.70	m ³	1.938	
				RAZEM	4.063
31 d.2	KNR-W 2-01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głęb. do 0.9 m i szer. do 2.5 m w gr.kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
		BELKI ŁĄCZĄCE BS-1a do BS-1e			
		0.40*0.70*(5.78+5.72+3.69+3.18+3.25)	m ³	6.054	
		BELKA ŁĄCZĄCA BS-2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*0.70*3.25 BELKA OBWODOWA BO-1	m ³	1.820	
		0.80*0.25*(2.97+1.01+1.57+2.85+3.81+3.00+4.06+4.06+2.98+4.03+3.84+2.16+5.80)	m ³	8.428	
				RAZEM	16.302
32 d.2	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 0.80*(11.08+1.62+7.00+2.0418.30+14.18+3.56) 0.80*9.14 BUD. KLATKI 57.03	m ² m ² m ²	 7.312 57.030	
				RAZEM	64.342
33 d.2	KNR-W 2-01 0310-04	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m 0.80*(3.20+2.59)*0.5*(11.08+1.62+7.00+2.0418.30+14.18+3.56) 0.80*2.59*9.14	m ³ m ³	 18.938	
				RAZEM	18.938
34 d.2	KNR 2-01 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką (3.20+2.59)*0.5*(11.08+1.62+7.00+2.0418.30+14.18+3.56) 2.59*9.14	m ² m ²	 23.673	
				RAZEM	23.673
35 d.2	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne 1 0.65*(3.20+2.59)*0.5*(11.08+1.62+7.00+2.0418.30+14.18+3.56) 0.65*2.59*9.14	m ³ m ³ m ³	 1.000 15.387	
				RAZEM	16.387
36 d.2	KNR-W 2-01 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km BUD. KLATKI 57.03*4.02	m ³ m ³	 229.261	
				RAZEM	229.261
37 d.2	KNR 2-01 0321-03	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 6m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką 4.02*(2.23+14.47+4.36+2.98)	m ² m ²	 96.641	
				RAZEM	96.641
38 d.2	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne 1.10*4.02*(2.23+14.47+4.36+2.98)	m ³ m ³	 106.305	
				RAZEM	106.305
39 d.2	KNR-W 2-01 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ GRUNTU BUD. KLATKI 57.03*4.02 MINUS -1.10*4.02*(2.23+14.47+4.36+2.98) BUD. GŁÓWNY 161.75*0.67+4.063+16.302+(18.938-16.387)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 229.261 -106.305 131.289	
				RAZEM	254.245
40 d.2	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 0.80*(11.08+1.62+7.00+2.0418.30+14.18+3.56) 0.80*9.14 BUD. KLATKI 1.10*(2.23+14.47+4.36+2.98)	m ² m ² m ²	 7.312 26.444	
				RAZEM	33.756
3 FUNDAMENTY POŚREDNIE - MIKROPALE					
41 d.3	KNR 2-10 0405-06 kalk. ind.	Wykonanie mikropali o śr. 200 mm jedna w gruncie kat.II - pale do głębokości ponad 12 m 18.00*14+23*1	m m	 275.000	
				RAZEM	275.000
42 d.3	KNR 2-10 0405-06 kalk. ind.	Wykonanie mikropali o śr. 200 mm jedna w gruncie kat.II - pale do głębokości 12 m 12.00*17	m m	 204.000	
				RAZEM	204.000
4 FUNDAMENTY BEZPOŚREDNIE, OCZEPY, BELKI ŁĄCZĄCE, BELKI OBWODOWE					
43 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		STOPY F-1 I F-2 1.60*1.60*0.10 1.30*1.30*0.10 OCZEP 1 i 2 0.80*2.00*0.10*11 0.80*1.46*0.10 BELKI ŁĄCZĄCE 0.40*0.10*(5.78+5.72+3.69+3.18+3.25) 0.80*0.10*3.25 ŚCIANA OPOROWA 36.96*0.10 BELKA OBWODOWA BO-1 0.80*0.10*67.62 PODBIJANA ŚCIANA KLATKI 0.60*1.17*9.48 0.75*1.17*2.40 BUD. KOTŁOWNI 0.60*0.10*(3.54+2*4.73)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.256 0.169 1.760 11.680 0.865 0.260 3.696 5.410 6.655 2.106 0.780	
				RAZEM	33.637
44 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pod płytę fundamentową z papy zgrzewalnej STOPY F-1 I F-2 1.60*1.60 1.30*1.30 OCZEP 1 i 2 0.80*2.00*11 0.80*1.46 BELKI ŁĄCZĄCE 0.40*(5.78+5.72+3.69+3.18+3.25) 0.80*3.25 ŚCIANA OPOROWA 36.96 WSPORNIKI WSF-0.1, WSF-0.2, WSF-0.3 0.30*2*(2.43+2.48+2.53) BELKA OBWODOWA BO-1 0.80*67.62 BUD. KOTŁOWNI 0.60*(3.54+2*4.73)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.560 1.690 17.600 1.168 8.648 2.600 36.960 4.464 54.096 7.800	
				RAZEM	137.586
45 d.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane do 7 mm BELKI ŁĄCZĄCE (50.86+17.84)*0.001 BUD. KOTŁOWNI 76*1.24*0.222*0.001	t t t	0.069 0.021	
				RAZEM	0.090
46 d.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8-10 OCZEP 1 I 2 373.49*0.001 BELKA OBWODOWA B-01 848.15*0.001 ŚCIANA OPOROWA 919.21*0.001 WSPORNIKI WSF-0.1 - 0.3 18.01*0.001	t t t t t t	0.373 0.848 0.919 0.018	
				RAZEM	2.158
47 d.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 STOPY F-1 I F-2 38.89*0.001 BELKA OBWODOWA B-01 969.70*0.001 ŚCIANA OPOROWA 1433.11*0.001 BUD. KOTŁOWNI 115.50*0.888*0.001	t t t t t t	0.039 0.970 1.433 0.103	
				RAZEM	2.545
48 d.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 OCZEP 1 I 2 1008.35*0.001 BELKI ŁĄCZĄCE (524.43+230.06)*0.001 BELKA OBWODOWA B-01	t t t t	1.008 0.754	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2311.92+597.24)*0.001	t	2.909	
		ŚCIANA OPOROWA	t	0.901	
		900.51*0.001	t	0.233	
		WSPORNIKI WSF-0.1-0.3			
		(56.50+176.65)*0.001			
				RAZEM	5.805
49	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m3	m ³		
d.4	0204-02	STOPA F-1			
		1.60*1.60*0.40	m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
50	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3	m ³		
d.4	0204-01	STOPA F-2			
		1.30*1.3*0.4	m ³	0.676	
				RAZEM	0.676
51	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m3 - OCZEP 1	m ³		
d.4	0204-02	2.00*0.80*0.60*11	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
52	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 - OCZEP 2	m ³		
d.4	0204-01	1.46*0.80*0.6	m ³	0.701	
				RAZEM	0.701
53	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - belki łączące Bs-	m ³		
d.4	0202-01	1a do Bs-1e			
		0.40*0.60*(5.78+5.72+3.69+3.18+3.25)	m ³	5.189	
		BUD.KOTŁOWNI			
		0.40*0.60*(3.54+2*4.73+2.08*2)	m ³	4.118	
				RAZEM	9.307
54	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m - belka łącząca Bs-	m ³		
d.4	0202-02	2			
		0.80*0.60*3.25	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
55	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej -	m ³		
d.4	0228-01	BELKA OBWODOWA BO-1			
		0.80*0.25*67.62	m ³	13.524	
				RAZEM	13.524
56	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju prostokątnym gr. do 20 cm -BELKA OBWODOWA BO-1	m ³		
d.4	0229-03	0.20*0.60*67.62	m ³	8.114	
				RAZEM	8.114
57	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub	m ³		
d.4	0228-02	wrębem ŚCIANA SOF-1			
		36.96*0.4+0.30*0.30*(2.10+12.27+4.39+1.88)	m ³	16.642	
				RAZEM	16.642
58	TZKNBK IV	Pogłębienie (podbicie) istniejących fundamentów z cegły przez wyk.wykopu od-	m ³		
d.4	-09	cinkami do 1 m, podmurowanie na zapr.cem., ułożenie izol. z 2 warstw papy i podklinow.			
		ŚCIANA ISTN. KLATKI			
		0.60*1.17*9.48	m ³	6.655	
		0.75*1.17*2.40	m ³	2.106	
				RAZEM	8.761
59	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z	m ²		
d.4	0602-01	masy bitumicznej - pierwsza warstwa - Izobit BR (podkład)			
		STOPA F-1 I F-2			
		1.60*1.60+1.30*1.30	m ²	4.250	
		BELKI ŁĄCZĄCE BS-1i i BS-2			
		0.40*(5.78+5.72+3.69+3.18+3.25)	m ²	8.648	
		0.80*0.62	m ²	0.496	
		BELKA OBWODOWA BO-1			
		0.60*(6.92+1.57+8.54+11.95+3.05+9.79+18.22+6.63)	m ²	40.002	
		ŚCIANA OPOROWA SOF-1			
		36.96-0.30*(2.10+11.66+3.79+1.88)	m ²	31.131	
		BUD. KOTŁOWNI			
		0.60*(3.54+4.73*2)	m ²	7.800	
				RAZEM	92.327
60	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z	m ²		
d.4	0602-01	masy bitumiczno-kauczukowej Dysperbit DN - pierwsza warstwa			
		STOPA F-1 I F-2			
		1.60*1.60+1.30*1.30	m ²	4.250	
		BELKI ŁĄCZĄCE BS-1i i BS-2			
		0.40*(5.78+5.72+3.69+3.18+3.25)	m ²	8.648	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*0.62	m ²	0.496	
		BELKA OBWODOWA BO-1			
		0.60*(6.92+1.57+8.54+11.95+3.05+9.79+18.22+6.63)	m ²	40.002	
		ŚCIANA OPOROWA SOF-1			
		36.96-0.30*(2.10+11.66+3.79+1.88)	m ²	31.131	
		BUD. KOTŁOWNI			
		0.60*(3.54+4.73*2)	m ²	7.800	
				RAZEM	92.327
61 d.4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z masy bitumiczno-kauczukowej Dysperbit DN- druga i nast. warstwa	m ²		
		STOPA F-1 I F-2			
		1.60*1.60+1.30*1.30	m ²	4.250	
		BELKI ŁĄCZĄCE BS-1i i BS-2			
		0.40*(5.78+5.72+3.69+3.18+3.25)	m ²	8.648	
		0.80*0.62	m ²	0.496	
		BELKA OBWODOWA BO-1			
		0.60*(6.92+1.57+8.54+11.95+3.05+9.79+18.22+6.63)	m ²	40.002	
		ŚCIANA OPOROWA SOF-1			
		36.96-0.30*(2.10+11.66+3.79+1.88)	m ²	31.131	
		BUD. KOTŁOWNI			
		0.60*(3.54+4.73*2)	m ²	7.800	
				RAZEM	92.327
62 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy bitumicznej - pierwsza warstwa - Izobit BR (podkład)	m ²		
		STOPA F-1 I F-2			
		0.40*(4*1.30+4*1.60)	m ²	4.640	
		BELKI ŁĄCZĄCE BS-1i i BS-2			
		2*0.60*(5.78+5.72+3.69+3.64+3.15+3.18+3.25*2)	m ²	37.992	
		2*0.45*0.62	m ²	0.558	
		OCZEPY O1 I O2			
		0.45*(0.8+0.80+2-0.40)*10	m ²	14.400	
		0.45*(0.8+0.80+2-0.80)*1	m ²	1.260	
		0.45*(0.80+0.60)	m ²	0.630	
		BELKA OBWODOWA BO-1			
		0.25*(6.13+1.53+8.94+12.00+0.60+2.63+9.38+17.79+5.80)	m ²	16.200	
		0.15*(7.32+1.59+8.33+11.94+3.23+10.00+18.44+7.01)			
		ŚCIANA OPOROWA - CZĘŚĆ DOLNA			
		0.40*(2.41+12.87+4.98+2.04)	m ²	8.920	
		BUD. KOTŁOWNI			
		0.40*(3.54+4.74+2*4.13+2*4.73)	m ²	10.400	
				RAZEM	95.000
63 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy bitumiczno-kauczukowej Dysperbit DN- pierwsza warstwa	m ²		
		STOPA F-1 I F-2			
		0.40*(4*1.30+4*1.60)	m ²	4.640	
		BELKI ŁĄCZĄCE BS-1i i BS-2			
		2*0.60*(5.78+5.72+3.69+3.64+3.15+3.18+3.25*2)	m ²	37.992	
		2*0.45*0.62	m ²	0.558	
		OCZEPY O1 I O2			
		0.45*(0.8+0.80+2-0.40)*10	m ²	14.400	
		0.45*(0.8+0.80+2-0.80)*1	m ²	1.260	
		0.45*(0.80+0.60)	m ²	0.630	
		BELKA OBWODOWA BO-1			
		0.25*(6.13+1.53+8.94+12.00+0.60+2.63+9.38+17.79+5.80)	m ²	16.200	
		0.15*(7.32+1.59+8.33+11.94+3.23+10.00+18.44+7.01)			
		ŚCIANA OPOROWA - CZĘŚĆ DOLNA			
		0.40*(2.41+12.87+4.98+2.04)	m ²	8.920	
		BUD. KOTŁOWNI			
		0.40*(3.54+4.74+2*4.13+2*4.73)	m ²	10.400	
				RAZEM	95.000
64 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa - DYSPERBIT DN	m ²		
		STOPA F-1 I F-2			
		0.40*(4*1.30+4*1.60)	m ²	4.640	
		BELKI ŁĄCZĄCE BS-1i i BS-2			
		2*0.60*(5.78+5.72+3.69+3.64+3.15+3.18+3.25*2)	m ²	37.992	
		2*0.45*0.62	m ²	0.558	
		OCZEPY O1 I O2			
		0.45*(0.8+0.80+2-0.40)*10	m ²	14.400	
		0.45*(0.8+0.80+2-0.80)*1	m ²	1.260	
		0.45*(0.80+0.60)	m ²	0.630	
		BELKA OBWODOWA BO-1			
		0.25*(6.13+1.53+8.94+12.00+0.60+2.63+9.38+17.79+5.80)	m ²	16.200	
		0.15*(7.32+1.59+8.33+11.94+3.23+10.00+18.44+7.01)			
		ŚCIANA OPOROWA - CZĘŚĆ DOLNA			
		0.40*(2.41+12.87+4.98+2.04)	m ²	8.920	
		BUD. KOTŁOWNI			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.40*(3.54+4.74+2*4.13+2*4.73)	m ²	10.400	
				RAZEM	95.000
5 KONSTRUKCJA STALOWA					
65	KNR-W 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - słupy o	t		
d.5	0115-01	masie do 1 t - HEB 300 - KALKULACJA INDYWIDUALNA	t	12.860	
		12.86		RAZEM	12.860
66	KNR-W 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - słupy o	t		
d.5	0115-01	masie do 1 t - HEB 340 - KALKULACJA INDYWIDUALNA	t	7.295	
		7.295		RAZEM	7.295
67	KNR-W 2-05	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - podciagi	t		
d.5	0115-04	stropowe - kalkulacja indywid.	t	53.504	
		53.504		RAZEM	53.504
68	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy	m ²		
d.5	0113-01	powierzchni B			
		HEA 300	m ²	257.536	
		1.72*149.73	m ²	183.995	
		HEB 240	m ²	119.835	
		1.38*133.33	m ²	284.187	
		HEB 260	m ²	195.118	
		1.50*79.89	m ²	46.805	
		HEB 300	m ²	12.532	
		1.73*(109.92+54.35)	m ²	30.431	
		HEB 340	m ²		
		1.81*(54.45+53.35)	m ²		
		HEB 360	m ²		
		1.85*25.30	m ²		
		HEB 400	m ²		
		1.94*6.46	m ²		
		HEM 600	m ²		
		2.37*12.84	m ²		
				RAZEM	1130.439
69	KNR 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowy-	m ²		
d.5	0221-01	mi fталowymi konstrukcji pełnościennych			
		HEA 300	m ²	257.536	
		1.72*149.73	m ²	183.995	
		HEB 240	m ²	119.835	
		1.38*133.33	m ²	284.187	
		HEB 260	m ²	195.118	
		1.50*79.89	m ²	46.805	
		HEB 300	m ²	12.532	
		1.73*(109.92+54.35)	m ²	30.431	
		HEB 340	m ²		
		1.81*(54.45+53.35)	m ²		
		HEB 360	m ²		
		1.85*25.30	m ²		
		HEB 400	m ²		
		1.94*6.46	m ²		
		HEM 600	m ²		
		2.37*12.84	m ²		
				RAZEM	1130.439
70	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami	m ²		
d.5	0222-01	fталowymi konstrukcji pełnościennych			
		1	m ²	1.000	
		HEA 300	m ²	257.536	
		1.72*149.73	m ²	183.995	
		HEB 240	m ²	119.835	
		1.38*133.33	m ²	284.187	
		HEB 260	m ²	195.118	
		1.50*79.89	m ²	46.805	
		HEB 300	m ²	12.532	
		1.73*(109.92+54.35)	m ²	30.431	
		HEB 340	m ²		
		1.81*(54.45+53.35)	m ²		
		HEB 360	m ²		
		1.85*25.30	m ²		
		HEB 400	m ²		
		1.94*6.46	m ²		
		HEM 600	m ²		
		2.37*12.84	m ²		
				RAZEM	1131.439
6 ŚCIANY PIWNIC					
71	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 4.5 m i przekroju prostokątnym gr. do 30 cm	m ³		
d.6	0230-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*3.41*(1.56+0.59+2.44+3.78+4.13+3.79+1.34)	m ³	18.035	
				RAZEM	18.035
72 d.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane do 7 mm TRZPIENIE SLUŻ-0.1., SLUŻ-0.1 23.53*0.001 SŁUPY SLŻ-0.1 DO 0.3 26.37*0.001 WIENIEC W-0.1. 84*0.222*0.001	t t t t	 0.024 0.026 0.019	
				RAZEM	0.069
73 d.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 WIENIEC W-0.1. 115*0.888*0.001	t t	 0.102	
				RAZEM	0.102
74 d.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 TRZPIENIE SLUŻ-0.1., SLUŻ-0.1 218.04*0.001 SŁUPY SLŻ-0.1 DO 0.3. (323.40+823.03)*0.001	t t t	 0.218 1.146	
				RAZEM	1.364
75 d.6	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 TRZPIENIE SLUŻ-0.1 I 0.1* 0.24*0.30*3.41*3+0.24*0.30*3.41*2	m ³ m ³	 1.228	
				RAZEM	1.228
76 d.6	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 SŁUPY SLŻ-01 DO 0.3. 0.24*0.30*3.41*3	m ³ m ³	 0.737	
				RAZEM	0.737
77 d.6	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 WIENIEC W-0.1 0.24*0.30*(2.11+12.26+4.39+1.88)	m ³ m ³	 1.486	
				RAZEM	1.486
78 d.6	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej PIWNICA - POW. ZEWNĘTRZNA (17.44+13.21+3.20+3.71)*3.20 (1.7+9.21+1.61+7.94+2.43)*3.70	m ² m ² m ²	 120.192 84.693	
				RAZEM	204.885
79 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia PIWNICA - POW. ZEWNĘTRZNA (17.44+13.21+3.20+3.71)*3.20 (1.7+9.21+1.61+7.94+2.43)*3.70	m ² m ² m ²	 120.192 84.693	
				RAZEM	204.885
80 d.6	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową PIWNICA - POW. ZEWNĘTRZNA (17.44+13.21+3.20+3.71)*3.20 (1.7+9.21+1.61+7.94+2.43)*3.70 MUR FUND. KOTŁOWNI 1.30*(4.49*2+3.90*2+0.7) 1.89*4.73+2.36*4.73+4.38*(1.89+2.36)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 120.192 84.693 22.724 29.410	
				RAZEM	257.019
81 d.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy bitumicznej - pierwsza warstwa - Izobit BR (podkład) PŁYTA PIONOWA ŚCIANY SOF-1 4.15*(2.11+12.26+4.39+1.88) 0.27*(1.80+0.59+2.43+3.77+4.14+3.79+1.58+0.10*6+0.24*3) PIWNICA - POW. ZEWNĘTRZNA (17.44+13.21+3.20+3.71)*3.20 (1.7+9.21+1.61+7.94+2.43)*3.70 MUR FUND. KOTŁOWNI 1.30*(4.49*2+3.90*2+0.7) 1.89*4.73+2.36*4.73+4.38*(1.89+2.36)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 85.656 5.243 120.192 84.693 22.724 29.410	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	347.918
82 d.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy bitumiczno-kauczukowej Dysperbit DN- pierwsza warstwa PŁYTA PIONOWA ŚCIANY SOF-1 4.15*(2.11+12.26+4.39+1.88) 0.27*(1.80+0.59+2.43+3.77+4.14+3.79+1.58+0.10*6+0.24*3) PIWNICA - POW. ZEWNĘTRZNA (17.44+13.21+3.20+3.71)*3.20 (1.7+9.21+1.61+7.94+2.43)*3.70 MUR FUND. KOTŁOWNI 1.30*(4.49*2+3.90*2+0.7) 1.89*4.73+2.36*4.73+4.38*(1.89+2.36)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 85.656 5.243 120.192 84.693 22.724 29.410	
				RAZEM	347.918
83 d.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa - DYSPERBIT DN PŁYTA PIONOWA ŚCIANY SOF-1 4.15*(2.11+12.26+4.39+1.88) 0.27*(1.80+0.59+2.43+3.77+4.14+3.79+1.58+0.10*6+0.24*3) PIWNICA - POW. ZEWNĘTRZNA (17.44+13.21+3.20+3.71)*3.20 (1.7+9.21+1.61+7.94+2.43)*3.70 MUR FUND. KOTŁOWNI 1.30*(4.49*2+3.90*2+0.7) 1.89*4.73+2.36*4.73+4.38*(1.89+2.36)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 85.656 5.243 120.192 84.693 22.724 29.410	
				RAZEM	347.918
84 d.6	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni PŁYTA PIONOWA ŚCIANY SOF-1 4.15*(2.11+12.41+1.76) PIWNICA - POW. ZEWNĘTRZNA (17.44+13.21+3.20+3.71)*3.20 (1.7+9.21+1.61+7.94+2.43)*3.70 MUR FUND. KOTŁOWNI 1.89*4.73+2.36*4.73+4.38*(1.89+2.36)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 67.562 120.192 84.693 29.410	
				RAZEM	301.857
85 d.6	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 30	gniazd - gniazd -	 30.000 	
				RAZEM	30.000
86 d.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I 140 mm 1.80*2+1.42*2	m m	 6.440	
				RAZEM	6.440
87 d.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I HEB 160 mm 3.81*2+2.28*2	m m	 12.180	
				RAZEM	12.180
88 d.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I HEB 180 mm 3.77*2+3.81*2	m m	 15.160	
				RAZEM	15.160
89 d.6	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I PE 220 mm 3.64*2+4.05*2+5.32*2+5.37*6	m m	 58.240	
				RAZEM	58.240
90 d.6	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I PE 240 mm 5.96*2	m m	 11.920	
				RAZEM	11.920
91 d.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.25*1.02 0.25*0.25*1.41 0.35*0.35*(3.64+4.05) 0.35*0.50*(3.87+3.77+6.14+5.96+5.32+5.37*3)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.064 0.088 0.942 7.205	
				RAZEM	8.299
7	STROPY PIWNIC				
92 d.7	KNR-W 4-01 0347-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 8	gniazd - gniazd -	 8.000 	
				RAZEM	8.000
93 d.7	KNR-W 4-01 0318-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek I PE 120 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
94 d.7	KNR-W 4-01 0318-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
95 d.7	KNR-W 4-01 0318-04	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina odcinkowych 1/2 cegły	m ²		
		7.90	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
8 ROBOTY MUROWE - ŚNIANY NOŚNE					
96 d.8	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		KOTŁOWNIA (4.49+4.38)*1.52*0.24+4.49*2.43*0.24	m ³	5.854	
		KOMIN 0.38*0.51*3.60	m ³	0.698	
				RAZEM	6.552
97 d.8	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		PARTER 0.62*(7.47*0.35+1.56*0.63+13.05*0.50+4.89*0.50+12.56*0.57+8.38*0.57+9.19*0.65+0.92*0.35)	m ³	19.095	
				RAZEM	19.095
98 d.8	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
		PIĘTRO 1 281.312	m ²	281.312	
		PIĘTRO 2 300.978	m ²	300.978	
		PIĘTRO 3 249.558	m ²	249.558	
				RAZEM	831.848
99 d.8	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19-150 (N)	m		
		PIĘTRO 1 14*2*1.5	m	42.000	
		PIĘTRO 2 13*2*1.5	m	39.000	
				RAZEM	81.000
100 d.8	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA E24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		PIĘTRO 1 6.82*2.86	m ²	19.505	
		PIĘTRO 2 6.82*2.86	m ²	19.505	
		PIĘTRO 3 7.91*2.51	m ²	19.854	
				RAZEM	58.864
101 d.8	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19-210 (N)	m		
		PIĘTRO 1 2*2.10	m	4.200	
		PIĘTRO 2 2*2.10	m	4.200	
				RAZEM	8.400
102 d.8	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19-240 (N)	m		
		PIĘTRO 1 2*2.40	m	4.800	
		PIĘTRO 2 2*2.40	m	4.800	
				RAZEM	9.600
103 d.8	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - KOMIN RONDO PLUS	m		
		20+W 14.29	m	14.290	
				RAZEM	14.290
104 d.8	KNR-W 2-02 0128-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		PIWNICA 1*3.57	m	3.570	
		PARTER 5*3.80	m	19.000	
		PIĘTRO 1 14*3.10	m	43.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PIĘTRO 2 14*3.10	m	43.400	
		PIĘTRO 3 32*5.50	m	176.000	
				RAZEM	285.370
105 d.8	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m ²		
		1+0.23+0.33+0.24+1.63+0.16+0.31+0.4+0.16	m ²	4.460	
				RAZEM	4.460
9 ROBOTY MUROWE - ŚCIANKI DZIAŁOWE I MIĘDZYLOKALOWE					
106 d.9	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m ²		
		OBUDOWA SZACHTÓW 3.10*(0.69*2+0.61)	m ²	6.169	
		1.85*(2.95+3.35+2.65+2.65+2.64)	m ²	26.344	
				RAZEM	32.513
107 d.9	KNR-W 2-02 0126-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg.	m ²		
		OBUDOWA SZACHTÓW 0.59*2*2.95	m ²	3.481	
		(0.65*2)*(3.35+2.65+2.65+2.64+0.45*4)	m ²	17.017	
				RAZEM	20.498
108 d.9	KNR BC-01 0108-04 indyw. - 10	Ściany działowe Multigips gr. 10 cm, ściany wysokości do 4.5 m, pełna	m		
		PIWNICA 79.476	m	79.476	
		PARTER 204.126	m	204.126	
		PIĘTRO 1 132.695	m	132.695	
		PIĘTRO 2 132.695	m	132.695	
		PIĘTRO 3 107.837	m	107.837	
				RAZEM	656.829
109 d.9	KNR BC-01 0108-04 indyw. - 24	Ściany działowe Multigips gr. 24 cm warstwowa, ściany wysokości do 4.5 m, pełna	m		
		PIĘTRO 1 90.567	m	90.567	
		PIĘTRO 2 90.567	m	90.567	
		PIĘTRO 3 61.661	m	61.661	
				RAZEM	242.795
110 d.9	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur śr.76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych na posadzce	m		
		23.63	m	23.630	
				RAZEM	23.630
10 STROPY KANAŁOWE SPRĘŻONE I WYLEWKI NIEMODULARNE					
111 d.10	KNZ-14 67-02 analog	Prefabrykowane płyty stropowe sprężone HC dla budownictwa dług. do 7,20 m - płyty szer. 1190 mm - kalkulacja indywidualna	m ²		
		STROP I PIĘTRA 193.80	m ²	193.800	
		STROP II PIĘTRA 223.00	m ²	223.000	
		STROP III PIĘTRA 223.00	m ²	223.000	
				RAZEM	639.800
112 d.10	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8-10	t		
		WYLEWKI NIEMODULARNE I PIĘTRA 147.14*0.001	t	0.147	
				RAZEM	0.147
113 d.10	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²		
		STROP I PIĘTRA 11.4	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
114 d.10	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 5	m ²		
		11.4	m ²	11.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.400
11	SCHODY WEWNĘTRZNE				
115 d.11	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane do 7 mm SCHODY NR 1 13.85*0.001 SCHODY NR 2 22.12*0.001 SCHODY NR 3 25.97*0.001	t t t t	 0.014 0.022 0.026	
				RAZEM	0.062
116 d.11	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8-10 SCHODY NR 1 (45+35.82)*0.001 SCHODY NR 2 (45+90.11)*0.001 SCHODY NR 3 90.00*0.001	t t t t	 0.081 0.135 0.090	
				RAZEM	0.306
117 d.11	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 SCHODY NR 1 103.22*0.001 SCHODY NR 2 168.28*0.001 SCHODY NR 3 348.18*0.001	t t t t	 0.103 0.168 0.348	
				RAZEM	0.619
118 d.11	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 SCHODY NR 1 256.77*0.001 SCHODY NR 2 260.70*0.001 SCHODY NR 3 598.38*0.001	t t t t	 0.257 0.261 0.598	
				RAZEM	1.116
119 d.11	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące SCHODY NR 1 (WS-0.1 DO WS-0.3) (0.24*0.45)*(1.83+1.78+1.71) SCHODY NR 2 (WS-1.1 DO WS-1.3) (0.24*0.45)*(1.83+1.78+1.71) BELKA Bk-1.1. 0.24*0.35*3.81 SCHODY NR 1 (WS-2(3).1 DO WS-2(3).3) (0.24*0.45)*(1.83+1.78+1.71)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.575 0.575 0.320 1.149	
				RAZEM	2.619
120 d.11	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm SCHODY NR 1 2.52*1.76+2.52*1.69 SCHODY NR 2 (0.2+2.52)*1.76+2.52*1.69 SCHODY NR 3 1.96*1.76+2.52*1.69	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 8.694 9.046 7.708	
				RAZEM	25.448
121 d.11	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 SCHODY NR 1 2.52*1.76+2.52*1.69 SCHODY NR 2 (0.2+2.52)*1.76+2.52*1.69 SCHODY NR 3 1.96*1.76+2.52*1.69	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 8.694 9.046 7.708	
				RAZEM	25.448
122 d.11	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie - podesty i spoczniki SCHODY NR 1	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.44*(1.83+1.78)*0.5 1.26*(1.74+1.71)*0.5 SCHODY NR 2 2.12*(1.83+1.78)*0.5 1.26*(1.74+1.71)*0.5 1.34*3.81 SCHODY NR 3 (2.44+0.56)*(1.83+1.78)*0.5*2 1.26*(1.74+1.71)*0.5*2 1.68*1.66*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.404 2.174 3.827 2.174 5.105 10.830 4.347 5.578	
				RAZEM	38.439
12	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE NADZIEMNE - SŁUPY, WIENCE. NADPROŻA			
123 d.12	0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane do 7 mm TRZPIENIE SLUŻ-1.1., SLUŻ-1.2, SLUŻ-2.1, SLUŻ-3.1 56.46*0.001 SŁUPY SLŻ-1.1 DO 1.3 32.23*0.001 SŁUPY SLŻ-3.1. DO SLŻ-3.3. 13.59*0.001 SLŻ-2.1. DO SLŻ-2.3 25.06*0.001 WIENIEC W-1.1., W-2.1., W-3.1 196.20*0.222*0.001 SLUŻ-4.1. 92.40*0.222*0.001 NWD-24X24 9.68*0.222*0.001 WIENIEC W-1 KOTŁOWNIA I 3 PIĘTRO (24.717+103.36)*0.222*0.001	t t t t t t t t	 0.056 0.032 0.014 0.025 0.044 0.021 0.002 0.028	
				RAZEM	0.222
124 d.12	0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8-10 PŁYTA KOTŁOWNI (30*4.20*2+40*4.82+1.10*40)*0.617*0.001	t t	 0.302	
				RAZEM	0.302
125 d.12	0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 SLUŻ-2.1., SLUŻ-3.1. 192.16*0.001 WIENIEC W-1.1., W-2.1., W-3.1. 360.00*0.888*0.001 SLUŻ-4.1. 61.60*0.888*0.001 NWD-24X24 9.15*0.888*0.001 WIENIEC W-1 KOTŁOWNIA 1.1*(4.73*3+4.14*2)*0.888*0.001 WIENIEC W-1 - PIĘTRO 3 1.1*(8.73+7.06+1.85+8.00+2.60+2.26+12.29*2+4.28+2.16+3.85+12.23+8.30+8.06)*0.888*0.001	t t t t t t t	 0.192 0.320 0.055 0.008 0.022 0.092	
				RAZEM	0.689
126 d.12	0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 SLŻ-1.1. DO SLŻ-1.3. 484.12*0.001 SLŻ-3.1. DO SLŻ-3.1. 87.60*0.001 SLŻ-2.1. DO SLŻ-2.3. 252.17*0.001	t t t t	 0.484 0.088 0.252	
				RAZEM	0.824
127 d.12	0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - BETON C20/25 TRZPIENIE SLUŻ-4.1 0.24*0.24*2.66*5 SLUŻ-2.1, SLUŻ-3.1. 0.24*0.24*2.86*8 SLUŻ-1.2. 0.24*0.24*3.10*2 SLUŻ-1.1. 0.24*0.24*3.56*3 SLŻ-3.1.,3.2.,3.3. 0.24*0.40*2.86*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.766 1.318 0.357 0.615 0.824	
				RAZEM	3.880
128 d.12	0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - BETON C25/30	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		SLŻ-1.1., 1.2., 1.3. 0.24*0.40*3.57*3	m ³	1.028	
		SLŻ-2.1., 2.2., 2.3. 0.24*0.40*2.86*3	m ³	0.824	
				RAZEM	1.852
129 d.12	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - BETON C20/25	m ³		
		WIENIEC W-1.1, W-2.1., W-3.1. 0.24*0.24*(2.28+11.79+4.39+1.64)+0.24*0.24*(2.28+11.79+2.03)*2	m ³	3.012	
		WIENIEC W-1 KOTŁOWNIA 1.1*(4.73*3+4.14*2)*0.24*0.24	m ³	1.424	
		WIENIEC W-1 - PIĘTRO 3 1.1*(8.73+7.06+1.85+8.00+2.60+2.26+12.29*2+4.28+2.16+3.85+12.23+8.30+8.06)*0.24*0.24	m ³	5.953	
				RAZEM	10.389
130 d.12	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³		
		NWD-24X24 0.24*0.24*1.40	m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
131 d.12	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²		
		KOTŁOWNIA 4.49*3.90	m ²	17.511	
				RAZEM	17.511
132 d.12	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ²		
		KOTŁOWNIA 4.49*3.90	m ²	17.511	
				RAZEM	17.511
13 PODŁOGI I POSADZKI					
133 d.13	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		BUDYNEK GŁÓWNY-PIWNICA 147.72*0.10	m ³	14.772	
				RAZEM	14.772
134 d.13	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na stropie - KLATKA	m ³		
		24.76*0.10	m ³	2.476	
				RAZEM	2.476
135 d.13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - KOTŁOWNIA	m ³		
		4.49*3.91*0.20	m ³	3.511	
				RAZEM	3.511
136 d.13	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		KOTŁOWNIA 4.49*3.91*0.14	m ³	2.458	
				RAZEM	2.458
137 d.13	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		BUDYNEK GŁÓWNY-PIWNICA 147.71	m ²	147.710	
		BUD. KLATKI - PIWNICA 24.76	m ²	24.760	
		KOTŁOWNIA 4.49*3.91	m ²	17.556	
				RAZEM	190.026
138 d.13	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		Krotność = 2			
		BUDYNEK GŁÓWNY-PIWNICA 147.71	m ²	147.710	
		BUD. KLATKI-PIWNICA 24.76	m ²	24.760	
		KOTŁOWNIA 4.49*3.91	m ²	17.556	
				RAZEM	190.026
139 d.13	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 10 cm	m ²		
		BUDYNEK GŁÓWNY-PIWNICA 147.71	m ²	147.710	
		BUD. KLATKI PIWNICA 24.76	m ²	24.760	
		KOTŁOWNIA			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.49*3.91	m ²	17.556	
				RAZEM	190.026
140 d.13	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - styrobeton gr. 5-14 cm PARTER (10.38+4.91+2.97+35.48+10.46+9.62+9.59+9.68+10.56+10.85+8.07+23.77+17.85+17.91+17.08)*(0.05+0.14)*0.5 MINUS POW. SCHODÓW -24.41*(0.05+0.14)*0.5	m ³ m ³ m ³	 18.922 -2.319	
				RAZEM	16.603
141 d.13	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 5 cm PARTER 10.38+4.91+2.97+35.48+10.46+9.62+9.59+9.68+10.56+10.85+8.07+23.77+17.85+17.91+17.08 MINUS POW. SCHODÓW -24.41 I PIĘTRO (29.61+10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.8+21.06+4.83+9.93+23.39+11.49+13.82+5.01) II PIĘTRO (29.61+10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.8+21.06+4.83+9.93+23.39+11.49+13.82+5.01) III PIĘTRO (11.11+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+11.8+15.32+11.89)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 199.180 -24.410 210.380 210.380 171.270	
				RAZEM	766.800
142 d.13	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 4 cm PODESTY SCHODÓW (1.83+1.78)*0.5*2.44+1.84*1.83+(1.83+1.78)*0.5*2.44*2	m ² m ²	 16.580	
				RAZEM	16.580
143 d.13	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe BUDYNEK GŁÓWNY-PIWNICA 147.71 BUD. KLATKI-PIWNICA 24.76 KOTŁOWNIA 4.49*3.91 PARTER 10.38+4.91+2.97+35.48+10.46+9.62+9.59+9.68+10.56+10.85+8.07+23.77+17.85+17.91+17.08 MINUS POW. SCHODÓW -24.41 I PIĘTRO (29.61+10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.8+21.06+4.83+9.93+23.39+11.49+13.82+5.01) II PIĘTRO (29.61+10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.8+21.06+4.83+9.93+23.39+11.49+13.82+5.01) III PIĘTRO (11.11+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+11.8+15.32+11.89) PODESTY SCHODÓW (1.83+1.78)*0.5*2.44+1.84*1.83+(1.83+1.78)*0.5*2.44*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 147.710 24.760 17.556 199.180 -24.410 210.380 210.380 171.270 16.580	
				RAZEM	973.406
144 d.13	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro BUDYNEK GŁÓWNY-PIWNICA 147.71 BUD. KLATKI-PIWNICA 24.76 KOTŁOWNIA 4.49*3.91 PARTER 10.38+4.91+2.97+35.48+10.46+9.62+9.59+9.68+10.56+10.85+8.07+23.77+17.85+17.91+17.08 MINUS POW. SCHODÓW -24.41 I PIĘTRO (29.61+10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.8+21.06+4.83+9.93+23.39+11.49+13.82+5.01) II PIĘTRO	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 147.710 24.760 17.556 199.180 -24.410 210.380	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(29.61+10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.8+21.06+4.83+9.93+23.39+11.49+13.82+5.01)	m ²	210.380	
		III PIĘTRO (11.11+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+11.8+15.32+11.89)	m ²	171.270	
		PODESTY SCHODÓW (1.83+1.78)*0.5*2.44+1.84*1.83+(1.83+1.78)*0.5*2.44*2	m ²	16.580	
				RAZEM	973.406
145 d.13	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 966.652-16.58	m ²		
			m ²	950.072	
				RAZEM	950.072
146 d.13	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 PODESTY SCHODÓW (1.83+1.78)*0.5*2.44+1.84*1.83+(1.83+1.78)*0.5*2.44*2	m ²		
			m ²	16.580	
				RAZEM	16.580
147 d.13	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - analogia 966.652	m ²		
			m ²	966.652	
				RAZEM	966.652
148 d.13	NNRNKB 202 1136-01 Ind.	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych I PIĘTRO 10.86+5.16+22.01+12.41+12.15+4.47+12.8+21.06+9.93+23.39+11.49+13.82 II PIĘTRO 10.86+5.16+22.01+12.41+12.15+4.47+12.8+21.06+9.93+23.39+11.49+13.82 III PIĘTRO 26.11+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+11.8+15.32+11.89+24.31	m ²		
			m ²	159.550	
			m ²	159.550	
			m ²	133.490	
				RAZEM	452.590
149 d.13	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² PIWNICA 2.39+2.77+3.18+2.4+2.41+3.1+3.05+2.43 PARTER 4.91+2.97+9.62+9.59+9.68+8.07 I PIĘTRO 4.43+6.95+4.83+5.01 II PIĘTRO 4.43+6.95+4.83+5.01 III PIĘTRO 6.69+4.92 SPOCZNIKI I PODESTY SCHODÓW 5.43+4.38+6.43+6.03+1.50*1.71*4+1.66*3.94+1.66*1.68*2	m ²		
			m ²	21.730	
			m ²	44.840	
			m ²	21.220	
			m ²	21.220	
			m ²	11.610	
			m ²	44.648	
				RAZEM	165.268
150 d.13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² PIWNICA 38.32+56.4+20.13+12.8 PARTER 10.38+35.48+10.46+10.56+10.85+23.77+17.85+17.91 I PIĘTRO 29.61 II PIĘTRO 29.61 III PIĘTRO 11.11+15.06 BUD. KLATKI PIWNICA 24.76 KOTŁOWNIA 4.49*3.91	m ²		
			m ²	127.650	
			m ²	137.260	
			m ²	29.610	
			m ²	29.610	
			m ²	26.170	
			m ²	24.760	
			m ²	17.556	
				RAZEM	392.616
151 d.13	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm SCHODY NR 1 (0.28*9+0.171*10)*(1.78+1.74)*0.5 (0.28*9+0.171*10)*(1.66+1.71)*0.5 SCHODY NR 2 (0.28*11+0.1725*12)*(1.78+1.74)*0.5	m ²		
			m ²	7.445	
			m ²	7.128	
			m ²	9.064	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.28*9+0.1725*10)*(1.66+1.71)*0.5	m ²	7.153	
		SCHODY NR 3			
		(0.28*7+0.1725*8)*(1.78+1.74)*0.5*2	m ²	11.757	
		(0.28*9+0.1725*10)*(1.66+1.71)*0.5*2	m ²	14.306	
				RAZEM	56.853
152 d.13	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		III PIĘTRO			
		0.34+0.32+2.61+2.26+3.39+0.28+0.45+0.17*2+0.57+5.71	m	16.270	
		II PIĘTRO			
		1.75+8.02+0.44+0.2+0.41+2.54+2.13+0.09+0.15+2.18+0.22+0.41*2+0.10+6.76+0.36+0.20+0.25+1.64+3.30+13.89+8.59	m	54.040	
		MINUS			
		-3*1.02	m	-3.060	
		I PIĘTRO			
		1.75+8.02+0.44+0.2+0.41+2.54+2.13+0.09+0.15+2.18+0.22+0.41*2+0.10+6.76+0.36+0.20+0.25+1.64+3.30+13.89+8.59	m	54.040	
		MINUS			
		-3*1.02	m	-3.060	
		PARTER			
		0.87+2.39+3.87+2.57+0.41+0.38+0.41+2.34+1.47+3.14+0.49+0.39+0.44+4.82+0.49+0.39+0.38+0.39+3.42+1.36+4.74+8.16+2.7	m	46.020	
		3.13*2+3.4*2+0.46*2+3.05*2+3.4*2	m	26.880	
		0.36*2+0.98+1.85+0.09+0.15+2.43+0.15+0.29+0.67+1.36+8.40+0.12+0.26+1.6+8.95+0.39*4+1.64+2.17+0.23+0.11	m	33.730	
		MINUS			
		-3*1.02-0.92*4-1.02*3-1.12*4	m	-14.280	
		PIWNICE			
		0.75+0.27*2+0.41+3.75+0.25*2+0.41+2.06+1.54+0.22+0.16+0.20+0.35+0.20+3.14+2.25+3.75+0.94+7.00+0.41*2+0.23*4+3.13+7.66+4.27+3.03+1.69+0.99+5.63+3.06+0.41*2+0.21*4+3.03+8.31+2.77+0.44+0.26+5.68+1.81+0.24+0.34	m	83.910	
		3.05+0.21+0.41+0.17+4.52+0.76+0.36+0.41+2.67+1.26+4.26+7.28+0.40+0.38	m	26.140	
		0.15+0.83*2+0.39+1.85+0.09+0.15+2.43+3.78+2.23+0.24*2+0.14*4+7.60+7.96+4*0.18+0.65+1.64+3.89+10.77+0.16+0.90*2+0.62*2	m	50.200	
		MINUS			
		-(1.20*4+1.02*2)	m	-6.840	
		SPOCZNIKI I BIEGI SCHODOWE			
		1.50*8	m	12.000	
		18*0.28*2+20*0.171*2	m	16.920	
		20*0.28*2+22*0.1725*2	m	18.790	
		(16*0.28*2+18*0.1725*2)*2	m	30.340	
		KOTŁOWNIA			
		4.46*2+3.87*2+0.35*2+0.31*2-1.02	m	16.960	
				RAZEM	459.000
153 d.13	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		459	m	459.000	
				RAZEM	459.000
14 ROBOTY TYNKARSKIE - TYNKI ZWYKŁE					
154 d.14	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		PIWNICE			
		11.48+14.42+12.04+13.45+3.95+23.81+16.60+10.67+10.42+15.42	m ²	132.260	
				RAZEM	132.260
155 d.14	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		PIWNICE			
		7.90	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
156 d.14	KNR 4-01 0711-21	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach, spocznik.na podł.z bet.,siatek,plyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		PIWNICE			
		7.90	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
157 d.14	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		PIWNICA			
		2.68*(7.44+3.21+4.04+1.53+2.12+4.46+12.50+4.85+3.18+2.15+2.20+1.31+2.08+4.97+2.15+3.98+3.44)	m ²	175.835	
		2.68*10.11	m ²	27.095	
		PARTER			
		2.85*(3.95+4.06+1.47+2.19+4.72+0.22+3.34+2.35+2.21+3.47+4.90)	m ²	93.708	
		2.85*(3.47+2.21+2.35+1.62+1.93+5.07+2.18+4.07+4.15+7.49)	m ²	98.439	
		MINUS OTWORY			
		PIWNICA			
		-0.73*0.83*6-1.32*2.06	m ²	-6.355	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PARTER -1.03*1.75*9-1.32*1.75-1.38*2.48-0.93*1.60-1.12*2.06	m ²	-25.750	
		OŚCIEŻA -PIWNICA (0.73*2+0.83*2)*0.75*6	m ²	14.040	
		OŚCIEŻA - PARTER (2*1.03+2*1.75)*0.63*6+(2*1.03+2*1.75)*0.5*3	m ²	29.357	
		(2*1.32+2*1.75)*0.63+(1.38+2*2.48)*0.50+(0.93*2+1.60*2)*0.35	m ²	8.809	
				RAZEM	415.178
158 d.14	KNR-0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie - analogia	m ²		
		PIWNICA 2.68*(7.44+3.21+4.04+1.53+2.12+4.46+12.50+4.85+3.18+2.15+2.20+1.31+ 2.08+4.97+2.15+3.98+3.44)	m ²	175.835	
		2.68*10.11	m ²	27.095	
		PARTER 2.85*(3.95+4.06+1.47+2.19+4.72+0.22+3.34+2.35+2.21+3.47+4.90)	m ²	93.708	
		2.85*(3.47+2.21+2.35+1.62+1.93+5.07+2.18+4.07+4.15+7.49)	m ²	98.439	
		MINUS OTWORY			
		PIWNICA -0.73*0.83*6-1.32*2.06	m ²	-6.355	
		PARTER -1.03*1.75*9-1.32*1.75-1.38*2.48-0.93*1.60-1.12*2.06	m ²	-25.750	
		OŚCIEŻA -PIWNICA (0.73*2+0.83*2)*0.75*6	m ²	14.040	
		OŚCIEŻA - PARTER (2*1.03+2*1.75)*0.63*6+(2*1.03+2*1.75)*0.5*3	m ²	29.357	
		(2*1.32+2*1.75)*0.63+(1.38+2*2.48)*0.50+(0.93*2+1.60*2)*0.35	m ²	8.809	
				RAZEM	415.178
159 d.14	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		PIWNICA 3.10*(7.82-0.82+1.57+3.23+4.54+0.85+11.36+4.43+9.65+1.11+5.76+5.54+ 3.86+1.22+7.44)	m ²	209.436	
		3.10*(2*0.9+2*0.6+2*0.64+2*0.5)	m ²	16.368	
		BELKA OBWODOWA BO-1 0.20*(7.47+7.32+1.82+8.17+11.95+3.22+10.18+18.47)	m ²	13.720	
		MINUS OTWORY - 1.48*2.50	m ²	-3.700	
		PARTER 3.51*(3.12+5.31+8.35+4.30+10.07+1.63+2.14+3.43+10.40+19.32+7.47)	m ²	265.145	
		MINUS OTWORY -1.38*2.48*2	m ²	-6.845	
		PIĘTRO 1 2.82*(3.26+2.41+1.60+8.03+3.38+6.78+5.36+2.62+1.4+4.41+1.4+6.46+0.87+ 5.11+1.38+3.00+1.38+4.65+1.39+4.24+8.27)	m ²	218.268	
		MINUS OTWORY -1.50*(1.14+1.25)-2.50*1.50-3.38*1.50	m ²	-12.405	
		PIĘTRO 2 2.82*(3.26+2.41+1.60+8.03+3.38+6.78+5.36+2.62+1.4+4.41+1.4+6.46+0.87+ 5.11+1.38+3.00+1.38+4.65+1.39+4.24+8.27)	m ²	218.268	
		MINUS OTWORY -1.50*(1.14+1.25)-2.50*1.50-3.38*1.50	m ²	-12.405	
		PIĘTRO 3 2.64*(3.93+2.57+2.87+0.25+1.24+8.03+0.53+2.63+4.6+2.99+0.19*2+0.21*2+ 1.75+1.9+3.53+3.4+8.27+3.32+0.23+5.75+1.36+8.06+2.45+1.74+3.58)	m ²	200.059	
		MINUS OTWORY -2.93*2.33*2-1.83*2.33	m ²	-17.918	
		KOTŁOWNIA 3.04*(4.49*2+3.90*2+0.35+0.35)	m ²	53.139	
				RAZEM	1141.130
160 d.14	KNR-W 2-02 0803-05	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		PODCIĄGI PIWNIC (0.58*2+0.35)*(3.16+3.71)	m ²	10.374	
		(0.58*2+0.50)*(1.87+3.35+5.43+4.82+4.85*3)	m ²	49.833	
				RAZEM	60.207
161 d.14	KNR-W 2-02 0801-03	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		PARTER 10.38+4.91+2.97+10.46+9.62+9.59+9.68+10.56+10.85+8.07+23.77+17.85+ 10.87	m ²	139.580	
		PIĘTRO 1 10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.80+21.06+4.83+9.93+ 23.39+11.49+13.82+5.01	m ²	180.770	
		PIĘTRO 2 10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.80+21.06+4.83+9.93+ 23.39+11.49+13.82+5.01	m ²	180.770	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	501.120
162 d.14	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		KLATKA SCHODOWA - ŚCIANY PIWNICA 2.95*(1.85+0.12+0.24)+3.17*2.44+3.4*(0.1*4+3.77+2.56+9.34)+3.25*(1.34+3.79+1.34+0.6+1.41)-1.41*2.5	m ²	92.927	
		PARTER 3.35*(1.85+0.12)+3.57*(0.16+2.44)+3.80*(0.16*3+3.77+2.56+9.34)+3.65*(1.66+3.91+1.66+2.09)	m ²	111.270	
		PIĘTRO 1 2.65*(1.85+0.12)+2.87*(0.16+2.44+0.37)+3.10*(3.77-0.37+0.16*3+2.56+6.82)+2.95*(1.66+1.84)	m ²	65.175	
		PIĘTRO 2 2.65*(1.85+0.12)+2.87*(0.16+2.44+0.37)+3.10*(3.77-0.37+0.16*3+2.56+6.82)+2.95*(1.66+1.84)	m ²	65.175	
		PIĘTRO 3 2.64*(2.26+11.04+1.83+7.91)	m ²	60.826	
				RAZEM	395.373
163 d.14	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		PŁYTY BIEGOWE SCHODY NR 1 (0.24+0.22+2.44+0.22)*1.90	m ²	5.928	
		(0.24+0.17+2.70+1.3+0.3+0.41+2.41)*(1.78+1.66)*0.5	m ²	12.952	
		SCHODY NR 2 (0.24+0.22+1.92+0.6+0.25)*1.97	m ²	6.363	
		(0.4+2.72+1.3+0.3+0.4+2.79+0.15)*(1.78+1.66)*0.5	m ²	13.863	
		(0.24+0.2+1.34)*3.80	m ²	6.764	
		SCHODY NR 3 (0.24+0.22+2.44+0.22)*1.97*2	m ²	12.293	
		(0.24+0.37+2.47+1.3+0.3+0.4+2.72+1.72)*(1.78+1.66)*0.5*2	m ²	32.749	
				RAZEM	90.912
164 d.14	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		KOTŁOWNIA 4.49*3.90	m ²	17.511	
				RAZEM	17.511
165 d.14	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		PIWNICA 3.10*(7.82-0.82+1.57+3.23+4.54+0.85+11.36+4.43+9.65+1.11+5.76+5.54+3.86+1.22+7.44)	m ²	209.436	
		3.10*(2*0.9+2*0.6+2*0.64+2*0.5)	m ²	16.368	
		ścianki działowe gr. 10 cm 79.476*2	m ²	158.952	
		BELKA OBWODOWA BO-1 0.20*(7.47+7.32+1.82+8.17+11.95+3.22+10.18+18.47)	m ²	13.720	
		MINUS OTWORY - 1.48*2.50	m ²	-3.700	
		PARTER 3.51*(3.12+5.31+8.35+4.30+10.07+1.63+2.14+3.43+10.40+19.32+7.47)	m ²	265.145	
		MINUS OTWORY -1.38*2.48*2	m ²	-6.845	
		ścianki działowe gr. 10 cm 204.126*2	m ²	408.252	
		PIĘTRO 1 2.82*(3.26+2.41+1.60+8.03+3.38+6.78+5.36+2.62+1.4+4.41+1.4+6.46+0.87+5.11+1.38+3.00+1.38+4.65+1.39+4.24+8.27)	m ²	218.268	
		MINUS OTWORY -1.50*(1.14+1.25)-2.50*1.50-3.38*1.50	m ²	-12.405	
		ścianki działowe gr. 10 cm 132.695*2	m ²	265.390	
		ścianki międzylokalowe gr. 24 cm 90.567*2	m ²	181.134	
		PIĘTRO 2 2.82*(3.26+2.41+1.60+8.03+3.38+6.78+5.36+2.62+1.4+4.41+1.4+6.46+0.87+5.11+1.38+3.00+1.38+4.65+1.39+4.24+8.27)	m ²	218.268	
		MINUS OTWORY -1.50*(1.14+1.25)-2.50*1.50-3.38*1.50	m ²	-12.405	
		ścianki działowe gr. 10 cm 132.695*2	m ²	265.390	
		ścianki międzylokalowe gr. 24 cm 90.567*2	m ²	181.134	
		PIĘTRO 3 2.64*(3.93+2.57+2.87+0.25+1.24+8.03+0.53+2.63+4.6+2.99+0.19*2+0.21*2+1.75+1.9+3.53+3.4+8.27+3.32+0.23+5.75+1.36+8.06+2.45+1.74+3.58)	m ²	200.059	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MINUS OTWORY -2.93*2.33-1.83*2.33-2.03*2.33 ścianki działowe gr. 10 cm 107.837*2 ścianki międzylokalowe gr. 24 cm 61.661*2	m ² m ² m ²	-15.821 215.674 123.322	
				RAZEM	2889.336
166 d.14	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych PODCIĄGI PIWNIC (0.58*2+0.35)*(3.16+3.71) (0.58*2+0.50)*(1.87+3.35+5.43+4.82+4.85*3) PARTER 10.38+4.91+2.97+10.46+9.62+9.59+9.68+10.56+10.85+8.07+23.77+17.85+ 10.87 PIĘTRO 1 10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.80+21.06+4.83+9.93+ 23.39+11.49+13.82+5.01 PIĘTRO 2 10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.80+21.06+4.83+9.93+ 23.39+11.49+13.82+5.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.374 49.833 139.580 180.770 180.770	
				RAZEM	561.327
15 ROBOTY TYNKARSKIE - OKŁADZINY Z PŁYT G-K, GKF					
167 d.15	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 PIWNICA 42.13 PARTER 45.713 PIĘTRO 1 24.225 PIĘTRO 2 24.225	m ² m ² m ² m ² m ²	 42.130 45.713 24.225 24.225	
				RAZEM	136.293
168 d.15	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD PIĘTRO 3 32.38+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+ 11.80+15.32+11.89	m ² m ²	 192.540	
				RAZEM	192.540
169 d.15	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę PIĘTRO 3 32.38+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+ 11.80+15.32+11.89	m ² m ²	 192.540	
				RAZEM	192.540
16 OBLICZOWANIE ŚCIAN					
170 d.16	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" KOTŁOWNIA 3.0*(4.49*2+3.90*2+0.35+0.35) minus otwory -1.23*0.83-1.02*2.05 ościeża (0.83*2+1.23)*0.19+(1.02+2.05*2)*0.16 PIĘTRO 1 2.50*2.58*2+2.50*(2.01+2.2+2.18+2.42)+2.50*(2.32*2+2.16*2) minus otwory -0.92*2.05*3 PIĘTRO 2 2.50*2.58*2+2.50*(2.01+2.2+2.18+2.42)+2.50*(2.32*2+2.16*2) minus otwory -0.92*2.05*3 PIĘTRO 3 2.50*(2.53*2+2.75*2) minus otwory -0.92*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 52.440 -3.112 57.325 -5.658 57.325 -5.658 26.400 -1.886	
				RAZEM	177.176
171 d.16	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" PARTER 2.50*(1.21*4+1.22*2+1.13*2)+2.50*(2.09*2+2.67*2) minus otwory -1.02*2.05*2-0.92*2.05 PIĘTRO 1 2.50*1.73*2	m ² m ² m ² m ²	 47.650 -6.068 8.650	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PIĘTRO 2 2.50*1.73*2	m ²	8.650	
		PIĘTRO 3 2.50*(1.85*2+1.20*2)+2.50*(1.72*2+2.96*2)	m ²	38.650	
		minus otwory -0.92*2.05*2-1.23*0.83	m ²	-4.793	
				RAZEM	92.739
172 d.16	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (1.02+2.05*2)+(0.92+2*2.05)	m		
		PIĘTRO 1 (0.92+2.05*2)*3	m	10.140	
		PIĘTRO 2 (0.92+2.05*2)*3	m	15.060	
		PIĘTRO 3 (0.92+2.05*2)*3	m	15.060	
				RAZEM	55.320
17	ROBOTY MALARSKIE				
173 d.17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		ŚCIANY:			
		PIWNICA 3.10*(7.82-0.82+1.57+3.23+4.54+0.85+11.36+4.43+9.65+1.11+5.76+5.54+3.86+1.22+7.44)	m ²	209.436	
		3.10*(2*0.9+2*0.6+2*0.64+2*0.5)	m ²	16.368	
		ścianki działowe gr. 10 cm 79.476*2	m ²	158.952	
		BELKA OBWODOWA BO-1 0.20*(7.47+7.32+1.82+8.17+11.95+3.22+10.18+18.47)	m ²	13.720	
		MINUS OTWORY - 1.48*2.50	m ²	-3.700	
		OŚCIEŻA (1.48+2*2.50)*0.60	m ²	3.888	
		PARTER 3.51*(3.12+5.31+8.35+4.30+10.07+1.63+2.14+3.43+10.40+19.32+7.47)	m ²	265.145	
		MINUS OTWORY -1.38*2.48*2	m ²	-6.845	
		OŚCIEŻA (1.38+2*2.48)*(0.24+0.30)	m ²	3.424	
		ścianki działowe gr. 10 cm 204.126*2	m ²	408.252	
		PIĘTRO 1 2.82*(3.26+2.41+1.60+8.03+3.38+6.78+5.36+2.62+1.4+4.41+1.4+6.46+0.87+5.11+1.38+3.00+1.38+4.65+1.39+4.24+8.27)	m ²	218.268	
		MINUS OTWORY -1.50*(1.14+1.25)-2.50*1.50-3.38*1.50	m ²	-12.405	
		OŚCIEŻA (2*1.50+1.14+1.25)*0.15+(1.50*2+2.50)*0.18+(1.50*2+3.38)*0.18	m ²	2.947	
		ścianki działowe gr. 10 cm 132.695*2	m ²	265.390	
		ścianki międzylokalowe gr. 24 cm 90.567*2	m ²	181.134	
		PIĘTRO 2 2.82*(3.26+2.41+1.60+8.03+3.38+6.78+5.36+2.62+1.4+4.41+1.4+6.46+0.87+5.11+1.38+3.00+1.38+4.65+1.39+4.24+8.27)	m ²	218.268	
		MINUS OTWORY -1.50*(1.14+1.25)-2.50*1.50-3.38*1.50	m ²	-12.405	
		OŚCIEŻA (2*1.50+1.14+1.25)*0.15+(1.50*2+2.50)*0.18+(1.50*2+3.38)*0.18	m ²	2.947	
		ścianki działowe gr. 10 cm 132.695*2	m ²	265.390	
		ścianki międzylokalowe gr. 24 cm 90.567*2	m ²	181.134	
		PIĘTRO 3 2.64*(3.93+2.57+2.87+0.25+1.24+8.03+0.53+2.63+4.6+2.99+0.19*2+0.21*2+1.75+1.9+3.53+3.4+8.27+3.32+0.23+5.75+1.36+8.06+2.45+1.74+3.58)	m ²	200.059	
		MINUS OTWORY -2.93*2.33*2-1.83*2.33	m ²	-17.918	
		OŚCIEŻA (2*2.33+2.93)*0.19+(2*2.33+1.83)*0.19+(2*2.33+2.03)*0.19	m ²	3.946	
		ścianki działowe gr. 10 cm 107.837*2	m ²	215.674	
		ścianki międzylokalowe gr. 24 cm 61.661*2	m ²	123.322	
		STROPY :			
		PIWNICE 12.33+2.39+2.77+3.18+2.4+2.41+3.10+3.05+2.43+38.32+56.4+20.13	m ²	148.910	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PODCIĄGI PIWNIC (0.58*2+0.35)*(3.16+3.71) (0.58*2+0.50)*(1.87+3.35+5.43+4.82+4.85*3)	m ² m ²	10.374 49.833	
		PARTER 10.38+4.91+2.97+10.46+9.62+9.59+9.68+10.56+10.85+8.07+23.77+17.85+10.87	m ²	139.580	
		PIĘTRO 1 10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.80+21.06+4.83+9.93+23.39+11.49+13.82+5.01	m ²	180.770	
		PIĘTRO 2 10.86+5.16+4.43+6.95+22.01+12.41+12.15+4.47+12.80+21.06+4.83+9.93+23.39+11.49+13.82+5.01	m ²	180.770	
		PIĘTRO 3 32.38+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+11.80+15.32+11.89	m ²	192.540	
		OBUDOWA SŁUPÓW : PIWNICA 42.13	m ²	42.130	
		PARTER 45.713	m ²	45.713	
		PIĘTRO 1 24.225	m ²	24.225	
		PIĘTRO 2 24.225	m ²	24.225	
				RAZEM	3943.461
174 d.17	KNR 0-23 2611-02 indyw.	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT	m ²		
		KLATKA SCHODOWA - ŚCIANY PIWNICA 2.95*(1.85+0.12+0.24)+3.17*2.44+3.4*(0.1*4+3.77+2.56+9.34)+3.25*(1.34+3.79+1.34+0.6+1.41)-1.41*2.5	m ²	92.927	
		PARTER 3.35*(1.85+0.12)+3.57*(0.16+2.44)+3.80*(0.16*3+3.77+2.56+9.34)+3.65*(1.66+3.91+1.66+2.09)	m ²	111.270	
		PIĘTRO 1 2.65*(1.85+0.12)+2.87*(0.16+2.44+0.37)+3.10*(3.77-0.37+0.16*3+2.56+6.82)+2.95*(1.66+1.84)	m ²	65.175	
		PIĘTRO 2 2.65*(1.85+0.12)+2.87*(0.16+2.44+0.37)+3.10*(3.77-0.37+0.16*3+2.56+6.82)+2.95*(1.66+1.84)	m ²	65.175	
		PIĘTRO 3 2.64*(2.26+11.04+1.83+7.91)	m ²	60.826	
		KLATKA SCHODOWA - PŁYTY BIEGOWE SCHODY NR 1 (0.24+0.22+2.44+0.22)*1.90	m ²	5.928	
		(0.24+0.17+2.70+1.3+0.3+0.41+2.41)*(1.78+1.66)*0.5	m ²	12.952	
		SCHODY NR 2 (0.24+0.22+1.92+0.6+0.25)*1.97	m ²	6.363	
		(0.4+2.72+1.3+0.3+0.4+2.79+0.15)*(1.78+1.66)*0.5	m ²	13.863	
		(0.24+0.2+1.34)*3.80	m ²	6.764	
		SCHODY NR 3 (0.24+0.22+2.44+0.22)*1.97*2	m ²	12.293	
		(0.24+0.37+2.47+1.3+0.3+0.4+2.72+1.72)*(1.78+1.66)*0.5*2	m ²	32.749	
				RAZEM	486.285
175 d.17	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (FARBA LATEKSOWA - ANALOGIA)	m ²		
		KLATKA SCHODOWA - ŚCIANY PIWNICA 2.95*(1.85+0.12+0.24)+3.17*2.44+3.4*(0.1*4+3.77+2.56+9.34)+3.25*(1.34+3.79+1.34+0.6+1.41)-1.41*2.5	m ²	92.927	
		PARTER 3.35*(1.85+0.12)+3.57*(0.16+2.44)+3.80*(0.16*3+3.77+2.56+9.34)+3.65*(1.66+3.91+1.66+2.09)	m ²	111.270	
		PIĘTRO 1 2.65*(1.85+0.12)+2.87*(0.16+2.44+0.37)+3.10*(3.77-0.37+0.16*3+2.56+6.82)+2.95*(1.66+1.84)	m ²	65.175	
		PIĘTRO 2 2.65*(1.85+0.12)+2.87*(0.16+2.44+0.37)+3.10*(3.77-0.37+0.16*3+2.56+6.82)+2.95*(1.66+1.84)	m ²	65.175	
		PIĘTRO 3 2.64*(2.26+11.04+1.83+7.91)	m ²	60.826	
		KLATKA SCHODOWA - PŁYTY BIEGOWE SCHODY NR 1 (0.24+0.22+2.44+0.22)*1.90	m ²	5.928	
		(0.24+0.17+2.70+1.3+0.3+0.41+2.41)*(1.78+1.66)*0.5	m ²	12.952	
		SCHODY NR 2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.24+0.22+1.92+0.6+0.25)*1.97	m ²	6.363	
		(0.4+2.72+1.3+0.3+0.4+2.79+0.15)*(1.78+1.66)*0.5	m ²	13.863	
		(0.24+0.2+1.34)*3.80	m ²	6.764	
		SCHODY NR 3			
		(0.24+0.22+2.44+0.22)*1.97*2	m ²	12.293	
		(0.24+0.37+2.47+1.3+0.3+0.4+2.72+1.72)*(1.78+1.66)*0.5*2	m ²	32.749	
				RAZEM	486.285
18	TERMOIZOLACJA BUDYNKU				
176 d.18	KNR-W 2-02 2601-01 INDYW.	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem polisterenu ekstrudowanego gr. 14 cm na hydroizolacji	m ²		
		PŁYTA PIONOWA ŚCIANY SOF-1 4.15*(2.11+12.41+1.76)+3.60*3.91	m ²	81.638	
		PIWNICA - POW. ZEWNĘTRZNA (17.44+13.21+3.20+3.71)*3.20	m ²	120.192	
		(1.7+9.21+1.61+7.94+2.43)*3.70	m ²	84.693	
		MUR FUND. KOTŁOWNI 1.89*4.73+2.36*4.73+4.38*(1.89+2.36)*0.5	m ²	29.410	
				RAZEM	315.933
177 d.18	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z polistyrenu ekstrudowanego 14 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - podwieszenie nad partem	m ²		
		1.27*(17.65+13.27)	m ²	39.268	
				RAZEM	39.268
178 d.18	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z polistyrenu ekspandowanego gr. 14 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		PIETRA 1,2,3 532.512	m ²	532.512	
				RAZEM	532.512
179 d.18	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekspandowanego 14 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		PARTER 301.432	m ²	301.432	
				RAZEM	301.432
180 d.18	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z polistyrenu ekspandowanego 5 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - spody loggi	m ²		
		LOGGIE 2*1.47*(3.97+2.85+4.09)	m ²	32.075	
				RAZEM	32.075
181 d.18	KNR 0-23 2613-01 indyw.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian + okładzina drewniana na płytach OSB	m ²		
		PIETRA 1,2,3 299.34	m ²	299.340	
				RAZEM	299.340
19	BALKONY I TARASY				
182 d.19	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z asfaltowego roztworu modyf. kauczukiem - pierwsza warstwa	m ²		
		LOGGIE 2*1.47*(3.97+2.85+4.09)	m ²	32.075	
		TARASY 30.88+29.21	m ²	60.090	
				RAZEM	92.165
183 d.19	KNR-W 2-02 0606-01 INDYW.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii EPDM - poziome podposadz- kowe	m ²		
		LOGGIE 2*1.47*(3.97+2.85+4.09)	m ²	32.075	
		TARASY 30.88+29.21	m ²	60.090	
				RAZEM	92.165
184 d.19	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		LOGGIE 2*1.47*(3.97+2.85+4.09)	m ²	32.075	
		TARASY 30.88+29.21	m ²	60.090	
				RAZEM	92.165
185 d.19	KNR-W 2-02 0606-01 indyw.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z włókniny dyfuzyjnej - poziome podposadzkowe	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		LOGGIE 2*1.47*(3.97+2.85+4.09)	m ²	32.075	
		TARASY 30.88+29.21	m ²	60.090	
				RAZEM	92.165
186 d.19	KNR 2-02 1101-04 indyw.	Podkłady z gysu frakcja 10/16 na stropie	m ³		
		92.165*0.03	m ³	2.765	
				RAZEM	2.765
187 d.19	KNR-W 2-02 1121-02 indyw.	Podłoga z desek komorowych gr. 3 cm	m ²		
		LOGGIE 2*1.47*(3.97+2.85+4.09)	m ²	32.075	
		TARASY 30.88+29.21	m ²	60.090	
				RAZEM	92.165
20 KONSTRUKCJA DACHU					
188 d.20		Kalkulacja indywidualna : montaż ław kominiarskich	m		
		36.12	m	36.120	
				RAZEM	36.120
189 d.20		Kalkulacja indywidualna : montaż śniegołapów	m		
		14.02+16.42+4.5	m	34.940	
				RAZEM	34.940
190 d.20	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m ²		
		KOTŁOWNIA 0.25*4.49	m ²	1.123	
				RAZEM	1.123
191 d.20	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		WIENIEC W-1 KOTŁOWNIA 1.1*(4.73*3)*0.24	m ²	3.746	
		WIENIEC W-1 - PIĘTRO 3 1.1*(7.06+1.85+8.00+2.60+12.29*2+2.16+12.23+8.30+8.06)*0.24	m ²	19.758	
				RAZEM	23.504
192 d.20	KNR-W 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		KOTŁOWNIA 0.12*0.12*4.49*3	m ³ drew.	0.194	
		BUDYNEK 0.105+0.094+0.14+0.118+0.037+0.144+0.143+0.078	m ³ drew.	0.859	
				RAZEM	1.053
193 d.20	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.363	
		0.363			
				RAZEM	0.363
194 d.20	KNR-W 2-02 0409-01	Krokiewki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		K-3 0.083	m ³	0.083	
		PG1(WM1) 0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.123
195 d.20	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		PG1(W1) 2*0.171	m ³	0.342	
				RAZEM	0.342
196 d.20	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		PG1(W-2) 3*0.129	m ³	0.387	
		PG1(W-3) 5*0.136	m ³	0.680	
		PG1(W-4) 10*0.112	m ³	1.120	
		PG1(W-5) 4*0.098	m ³	0.392	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PG1(W6) 11*0.121	m ³	1.331	
		PG1(W7) 1*0.031	m ³	0.031	
		KROKWIE KOTŁOWNIA 0.06*0.16*4.60*6	m ³	0.265	
		K1, K2 0.438	m ³	0.438	
				RAZEM	4.644
197 d.20	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		PD1(W1) 2*0.251	m ³	0.502	
		PD1(W2) 3*0.235	m ³	0.705	
		PD1(W3) 5*0.248	m ³	1.240	
		PD1(W4) 10*0.199	m ³	1.990	
		PD1(W5) 4*0.166	m ³	0.664	
		PD1(W6) 11*0.220	m ³	2.420	
		PD1(W7) 1*0.030	m ³	0.030	
		PD1(WM1) 1*0.037	m ³	0.037	
				RAZEM	7.588
198 d.20	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		KW1,KW2,KW3(WM1) 2*0.021+2*0.020+2*0.019	m ³	0.120	
		KW1,KW2,KW3(W2) (0.011+0.013+0.012)*3	m ³	0.108	
		KW1,KW2,K3(W3) (0.013+0.013+0.012)*5	m ³	0.190	
		KW1,KW2(W4) (0.013+0.012)*10	m ³	0.250	
		KW1, KW2(W5) (0.012+0.012)*4	m ³	0.096	
		KW1, KW2,KW3(W6) (0.013+0.013+0.012)*11	m ³	0.418	
		KW1(W7) 0.014*1	m ³	0.014	
		KW1,KW2 (WM1) 0.015+0.014	m ³	0.029	
				RAZEM	1.225
199 d.20	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		SW1(WM1) 0.018	m ³ drew.	0.018	
		SW1,SW2,SW3,SW4(W1) (0.013+0.010+0.007+0.004)*2	m ³ drew.	0.068	
		SW1,SW2,SW3(W2) (0.006+0.004+0.003)*3	m ³ drew.	0.039	
		SW1,SW2,SW3,SW4(W3) (0.008+0.006+0.004+0.003)*5	m ³ drew.	0.105	
		SW1,SW2,SW3(W4) (0.006+0.004+0.004)*10	m ³ drew.	0.140	
		SW1,SW2,SW3(W5) (0.005+0.004+0.002)*4	m ³ drew.	0.044	
		SW1,SW2,SW3,SW4(W6) (0.008+0.006+0.004+0.003)*11	m ³ drew.	0.231	
		SW1,SW2(W7) 0.006+0.004	m ³ drew.	0.010	
				RAZEM	0.655
21	POKRYCIE DACHU				
200 d.21	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		BUDYNEK 247.82 KOTŁOWNIA 4.60*4.89	m ² m ²	247.820 22.494	
				RAZEM	270.314
201 d.21	KNR-W 2-02 0410-04	Okucie połaci dachowych łatami 40x100 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej BUDYNEK 247.82 KOTŁOWNIA 4.60*4.89	m ² m ² m ²	 247.820 22.494	
				RAZEM	270.314
202 d.21	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Okucie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - montaż kotłat BUDYNEK 247.82 KOTŁOWNIA 4.60*4.89	m ² m ² m ²	 247.820 22.494	
				RAZEM	270.314
203 d.21	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie de- ski czołowej budynek 16.42+14.02 kotłownia 4.90	m m m	 30.440 4.900	
				RAZEM	35.340
204 d.21	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - okap budynek (16.42+14.02)*1*0.025 kotłownia 4.90*0.55*0.025	m ³ m ³ m ³	 0.761 0.067	
				RAZEM	0.828
205 d.21	KNR-W 2-02 0606-02-2 indywid.	Izolacja przeciwiwiatrowa wysokoprzepuszczalna 800g/m2/dobę BUDYNEK 247.82 KOTŁOWNIA 4.60*4.89	m ² m ² m ²	 247.820 22.494	
				RAZEM	270.314
206 d.21	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm kotłownia 4.49*3.90	m ² m ²	 17.511	
				RAZEM	17.511
207 d.21	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm kotłownia PIETRO 3 32.38+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+11.80+15.32+11.89	m ² m ²	 192.540	
				RAZEM	192.540
208 d.21	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 3 cm kotłownia PIETRO 3 (32.38+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+11.80+15.32+11.89)/1.1	m ² m ²	 175.036	
				RAZEM	175.036
209 d.21	KNR-W 2-02 0606-01 analog. indywid.	Paroizolacja dachu - folia paroizolacyjna o Sd>105 PIETRO 3 32.38+24.31+15.06+26.11+6.69+9.53+4.78+9.91+8.57+3.34+7.93+4.92+11.80+15.32+11.89	m ² m ²	 192.540	
				RAZEM	192.540
22 OBRÓBKI BLACHARSKIE					
210 d.22	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 30.44+4.90	m m	 35.340	
				RAZEM	35.340
211 d.22	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.18+3.00	m	29.180	
				RAZEM	29.180
212 d.22	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej poliestr. OBRÓBKA OKAPU BALKONÓW 0.30*(1.47+3.97+2.85+4.09)*2 TARAS 0.35*(1.25+10.26+13.81+5.20) OBROBKA ŚCIAN P.POŻ 0.60*4.90+0.78*(0.84+9.15+2.15+7.45+1.62+7.91+2.20+2.27+12.83)	m ² m ² m ² m ²	 7.428 10.682 39.148	
				RAZEM	57.258
213 d.22	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.25*(0.7*6+1.00*9+0.9+1.3+(1.2*1+1.00*7+1.14+1.25+1.5+1.65+1.38+1.3)*2+1.0*4+1.2*1+1.3*1+1.8*1+2.0*1+2.9*1)	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
214 d.22	KNR-W 2-02 0514-02 indyw.	Parapety komorowe PVC 0.65*0.7*6+(1.00*9+0.9+1.3)*0.6+(1.2*1+1.00*7+1.14+1.25+1.5+1.65+1.38+1.3)*2*0.25+0.25*(1.0*4+1.2*1+1.3*1+1.8*1+2.0*1+2.9*1)	m ² m ²	 20.960	
				RAZEM	20.960
23 BALUSTRADY I PORECZE					
215 d.23	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach 60.96	m m	 60.960	
				RAZEM	60.960
216 d.23	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe nierdzewne z pochwytami stalowym PIĘTRO 3 27.46	m m	 27.460	
				RAZEM	27.460
217 d.23	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytami stalowym z wypełnieniem pionowym 11.53*2	m m	 23.060	
				RAZEM	23.060
218 d.23	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane SCHODY ZEWNĘTRZNE 5.35	m m	 5.350	
				RAZEM	5.350
24 SCHODY ZEWNĘTRZNE					
219 d.24	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane 12-14 SCHODY NR 4 132.6*0.001	t t	 0.133	
				RAZEM	0.133
220 d.24	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m 2.27*(0.85+1.30)+2*1.3+1.05*(0.85+1.3)*0.5	m ² m ²	 8.609	
				RAZEM	8.609
221 d.24	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm SCHODY NR 4 2.27*1.05	m ² rzutu m ² rzutu	 2.384	
				RAZEM	2.384
222 d.24	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 SCHODY NR 4 2.27*1.05	m ² rzutu m ² rzutu	 2.384	
				RAZEM	2.384
223 d.24	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie - podesty i spoczniki SCHODY NR 4 1.98*2.27	m ² m ²	 4.495	
				RAZEM	4.495
224 d.24	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy bitumicznej - pierwsza warstwa - Izobit BR (podkład) SCHODY NR 4 0.85*(3.05+2.27*2)	m ² m ²	 6.452	
				RAZEM	6.452

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225 d.24	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy bitumiczno-kauczukowej Dysperbit DN- pierwsza warstwa SCHODY NR 4 0.85*(3.05+2.27*2)	m ² m ²	 6.452	
				RAZEM	6.452
226 d.24	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa - DYSPERBIT DN SCHODY NR 4 0.85*(3.05+2.27*2)	m ² m ²	 6.452	
				RAZEM	6.452
227 d.24	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² SPOCZNIKI I PODESTY SCHODÓW 1.98*2.27	m ² m ²	 4.495	
				RAZEM	4.495
228 d.24	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm SCHODY NR 1 (0.35*3+0.15*4)*2.27	m ² m ²	 3.746	
				RAZEM	3.746
229 d.24	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² SPOCZNIKI I BIEGI SCHODOWE 0.32+0.33+0.25*2	m m	 1.150	
				RAZEM	1.150
230 d.24	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.6*3.05-6*0.15*0.35	m ² m ²	 1.515	
				RAZEM	1.515
25 STOLARKA OKIENNA					
231 d.25	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.7*0.8*3	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
232 d.25	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ² O2 0.70*0.45*2	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
233 d.25	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² O5 0.96	m ² m ²	 0.960	
				RAZEM	0.960
234 d.25	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² O4 1.44*1	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
235 d.25	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² O3 1*1.75*9 O6 1*1.5*14 O8 1.2*1.5*2 O12 1.5*1.5*6 O17 1.3*1.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.750 21.000 3.600 13.500 3.900	
				RAZEM	57.750
236 d.25	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² O9 1.3*2.3*1 O16 1.3*1.75	m ² m ² m ²	 2.990 2.275	
				RAZEM	5.265
237 d.25	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		O7 1*2.3*6	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
238 d.25	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² O10 1.65*1.5*2 O11 1.38*1.5*2 O13 1.52*1.52*2	m ² m ² m ² m ²	 4.950 4.140 4.621	
				RAZEM	13.711
239 d.25	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² O14 2.00*2.30*3 O15 2.90*2.30*1	m ² m ² m ²	 13.800 6.670	
				RAZEM	20.470
240 d.25	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - wylaz dachowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	STOLARKA DRZWIOWA				
241 d.26	KNR-W 2-02 1025-01 analog.	Ościeżnice aluminioniowe do drzwi zewnętrznych D1 i D2 D1 2 D2 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
242 d.26	KNR-W 2-02 1025-01 analog.	Ościeżnice aluminioniowe do drzwi zewnętrznych D3 D1 2 D2 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
243 d.26	KNR-W 2-02 1022-02 analog.	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone D1 i D2 1.38*2.48*2+1.30*2.11*1	m ² m ²	 9.588	
				RAZEM	9.588
244 d.26	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne aluminiowe fabrycznie wykończone D3 0.9*2.10	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
245 d.26	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 D10 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
246 d.26	KNR-W 2-02 1022-01 analog.	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
247 d.26	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi do klatki schodowej z pom. usług. EI 30 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.26	KNR-W 2-02 1022-01 analog.	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI 30 1.0*2.00*1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
249 d.26	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi w mieszkaniach D11, D12, D5 8+17+10	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
250 d.26	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D11,D12,D5 0.80*2.00*(8+17)+0.90*2.00*10	m ² m ²	 58.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.000
251 d.26	KNR-W 2-02 1025-01 analog.	Ościeżnice stalowe do drzwi zewnętrznych D4 D4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
252 d.26	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe D4 0.8*2*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
253 d.26	KNR-W 2-02 1025-01 analog.	Ościeżnice stalowe do drzwi zewnętrznych D6,D7,D8 2+1+1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
254 d.26	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D6,D7,D8 0.9*2.00*2+0.80*2.00*2	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
27	RUSZTOWANIA				
255 d.27	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 1291.02 minus elewacja komorek z proj. pierwotnego -3.15*4.04 -3.94*3.42 -(3.98+4.46)*(4.04+4.54)*0.5 -5.38*(3.42+4.54)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 1291.020 -12.726 -13.475 -36.208 -21.412	
				RAZEM	1207.199