

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Roboty ziemne - wykopy			
1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m - obniżenie poziomu posadzki piwnic i wykopy dla ław oraz wybranie ziemi z pod rozebranych schodów	m ³		
d.1.	0106-01	3.70*5.00*0.71	m ³	13.135	
1	piwnice	2.60*3.73*0.35	m ³	3.394	
		(1.43*2.06+0.89*2.50)*0.71	m ³	3.671	
		(1.80+0.60)*0.5*(1.17+1.40)*0.89	m ³	2.745	
		RAZEM			22.945
1.2		Wykucia z muru			
2	KNR 4-01	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych dwoma końcami w piwnicy	szt.		
d.1.	0354-17		szt.	11.000	
2	piwnice	11		RAZEM	11.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11		m	4.880	
2	parter - wewn.	1.24*2+0.59+1.15+0.66	m	3.920	
	zewn.	0.99+0.50+0.39+1.02*2	m	7.370	
	piętro - wewn.	1.05+0.56+1.60+1.22+0.50+1.22*2	m	6.550	
	zewn.	1.05+0.50+1.56+1.02*3+0.38	m		
		RAZEM			22.720
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ²	szt.		
d.1.	0354-03		szt.	1.000	
2	piwnice	1		RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych i okiennych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04		szt.	2.000	
2	piwnica	2	szt.	11.000	
	parter	2+4+5	szt.	10.000	
	piętro	7+3		RAZEM	23.000
6	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych	szt.		
d.1.	0432-02		szt.	1.000	
2	parter	1		RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych stropu Kleina na parterze - przyjęto szcunkowo	m		
d.1.	0354-01		m	30.000	
2		30.00		RAZEM	30.000
1.3		Roboty rozbiórkowe ścian i stropu Kleina			
8	KNR 4-01	Wykucie lub powiększenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i komina	m ³		
d.1.	0329-03	0.90*2.05*0.40	m ³	0.738	
3	piwnice	2.22*1.16*0.30	m ³	0.773	
		A (suma częściowa)	m ³	1.511	
	parter	(1.20*1.20*6-0.99*1.05-0.50*1.05-0.39*0.57-1.02*1.05*2)*0.42	m ³	1.979	
		B (suma częściowa)	m ³	1.979	
	piętro	(1.20*1.20*7-1.05*1.02-0.50*1.02-1.20*1.02-1.02*1.05*3-0.38*0.50)*0.38	m ³	1.471	
		0.50*2.00*0.29	m ³	0.290	
		C (suma częściowa)	m ³	1.761	
		RAZEM			5.251
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02		m ³	0.827	
3	parter	(2.68*(1.18+1.14)-0.85*1.98*2)*0.29	m ³	1.788	
	przy sch.zewn.	2.68*2.30*0.29	m ³	0.449	
		(0.85+0.30)*0.5*1.30*0.30*2	m ³		
		A (suma częściowa)	m ³	3.064	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro	2.70*2.34*0.29 (2.70*1.80-0.80*2.00)*0.21 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	1.832 0.685 2.517	
				RAZEM	5.581
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03		m ²	8.042	
3	parter	2.68*(3.47+0.15)-0.83*2.00	m ²	16.791	
	piętro	2.70*(3.90+1.43+1.97)-0.84*2.00-0.70*1.77			
				RAZEM	24.833
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-02		m ²	20.088	
3	parter	2.68*(3.90+1.45+3.85)-0.70*1.75-0.84*1.98-0.84*2.00	m ²	17.969	
	piętro	2.70*3.90*2-0.78*1.77-0.90*1.90			
				RAZEM	38.057
12	KNR 4-01	Rozebranie przedniej ścianki komina z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03		m ²	2.680	
3	analogia	1.00*2.68	m ²	2.700	
	parter	1.00*2.70			
	piętro				
				RAZEM	5.380
13	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1.	0346-04		gniazd	17.000	
3	piwnice	14+3			
				RAZEM	17.000
14	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1.	0346-03		gniazd	20.000	
3	piwnice	2+18	gniazd	34.000	
	parter	34	gniazd	10.000	
	poddasze	10			
				RAZEM	64.000
15	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wentylacji	szt.		
d.1.	0333-11		szt.	2.000	
3	piwnice	2			
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla kotwienia ław żelbetowych	m ²		
d.1.	0330-05		m ²	16.656	
3	piwnice	0.40*(5.00+3.70+3.73*2+2.60+2.06)*2			
				RAZEM	16.656
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla oparcia płyt podestowych	m		
d.1.	0336-03		m	6.200	
3	dla kl.schod.	2.50*2+1.20			
				RAZEM	6.200
18	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0332-06		m	10.800	
3	piwnice	2.16*5	m	8.010	
	parter	2.67*3			
				RAZEM	18.810
19	KNR 4-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0351-02		m ²	32.957	
3	piwnice	5.00*3.70+(2.06+2.60)*3.73-1.17*2.50			
				RAZEM	32.957
20	KNR 4-01	Częściowe rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - dla przepuszczenia nowych kominów	m ²		
d.1.	0508-02		m ²	1.350	
3		0.50*(1.20+1.50)			
				RAZEM	1.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.	0350-01		m ³	2.836	
3		0.55*1.09*4.73			
				RAZEM	2.836
1.4		Roboty rozbiórkowe elementów betonowych i kamiennych			
22	KNR 4-04	Rozebranie posadzki z betonu o grub. do 15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1.	0603-07		m ³	3.700	
4	piwnice	3.70*5.00*0.20	m ³	1.940	
		2.60*3.73*0.20	m ³	1.034	
		(1.43*2.06+0.89*2.50)*0.20			
		A (suma częściowa)	m ³	6.674	
				RAZEM	6.674
23	KNR 4-04	Rozebranie podkładu z betonu o grub. 5-10 cm przy użyciu młotów pneu-	m ³		
d.1.	0603-06	matycznych		18.634	
4	parter	3.85*(2.34+2.50)		18.408	
		(2.42+2.30)*3.90		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		37.042	
		37.042*0.05	m ³	1.852	
				RAZEM	1.852
24	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzy-	m ²		
d.1.	0609-03	towego albo gruzu z betonu komórkowego grub. do 15 cm	m ²	3.334	
4	parter	37.042*0.09			
				RAZEM	3.334
25	KNR 4-04	Rozebranie stopni schodowych betonowych z betonu o grub. do 20 cm	m ³		
d.1.	0603-01	przy użyciu młotów pneumatycznych		0.108	
4	piwnice	0.30*(1.10+0.90)*0.18	m ³		
				RAZEM	0.108
26	KNR 4-01	Rozbórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.	0212-04		m ²	0.780	
4		0.65*1.20			
				RAZEM	0.780
27	KNR 2-02	Demontaż stopni kamiennych schodów zewn. blokowych o przekr. stop-	m		
d.1.	2112-04	nia do 0.06 m ² - śr. długość 2.45 m	m	12.250	
4	analogia	2.45*5			
				RAZEM	12.250
28	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila-	m ²		
d.1.	0701-05	rach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²		18.436	
4	piwnice	2.20*(2.34*2+3.70)	m ²	2.640	
		2.20*1.20	m ²	27.852	
		2.20*(2.60+3.73)*2	m ²	25.476	
		2.20*(2.06+3.73)*2	m ²	18.716	
		(2.60+3.40)*0.5*1.39+3.10*1.56+2.89*(0.95+2.41)			
		A (suma częściowa)	m ²	93.120	
				RAZEM	93.120
1.5		Roboty rozbiórkowe stropów drewnianych, schodów, ścianek i przepierzeń			
29	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05			14.418	
5	parter	(3.87+3.62)*0.5*3.85	m ²	19.715	
		(4.95+5.16)*0.5*3.90	m ²	21.098	
		5.48*3.85	m ²	5.510	
		1.45*1.90*2	m ²	6.514	
		2.30*3.90-0.92*2.67			
		A (suma częściowa)	m ²	67.255	
		(3.80+3.66)*0.5*3.90	m ²	14.547	
		1.65*3.90	m ²	6.435	
		3.76*3.90	m ²	14.664	
		(5.20+4.97)*0.5*3.90	m ²	19.832	
		1.35*1.80	m ²	2.430	
		1.43*1.97	m ²	2.817	
		2.34*3.90-0.98*3.00	m ²	6.186	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	66.911	
				RAZEM	134.166
30	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - przy schodach	m ²		
d.1.	0427-07		m ²	2.500	
5			m ²	4.484	
	parter	(1.80+0.80)*0.5*1.61+1.85*0.94-0.74*1.80			
	piętro	2.70*0.98-0.80*2.00+(2.70+0.90)*0.5*1.91			
				RAZEM	6.984
31	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej łącznie z balustradami	m ²		
d.1.	0431-02		m ²	4.074	
5			m ²	4.116	
	parter	0.97*4.20			
	piętro	0.98*4.20			
				RAZEM	8.190
32	KNR 2-02	Demontaż ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 55-01	m ²		
d.1.	2003-01		m ²	3.063	
5	analogia	2.68*0.63+1.30*2-0.70*1.75			
				RAZEM	3.063
33	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1.	0428-03		m ²	29.094	
5			m ²	6.435	
	piętro	(3.66+3.80)*3.90	m ²	14.664	
		1.65*3.90	m ²	19.832	
		3.76*3.90	m ²	2.817	
		(5.20+4.97)*0.5*3.90	m ²	2.430	
		1.43*1.97	m ²	6.186	
		1.35*1.80	m ²		
		2.34*3.90-0.98*3.00	m ²	81.458	
		A (suma częściowa)	m ²	17.925	
	poddasze	3.90*(2.60+2.75)-0.98*3.00	m ²		
				RAZEM	99.383
34	KNR 4-01	Rozebranie legarów - przyjęto szcunkowo	m		
d.1.	0428-04		m	70.000	
5			m	30.000	
	piętro	70.00			
	poddasze	30.00			
				RAZEM	100.000
35	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02		m ²	81.458	
5			m ²	17.925	
	piętro	81.458			
	poddasze	17.925			
				RAZEM	99.383
36	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1.	0429-03		m ²	81.458	
5			m ²	17.925	
	piętro	81.458			
	poddasze	17.925			
				RAZEM	99.383
37	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0429-04		m ²	14.418	
5			m ²	21.098	
	parter	(3.62+3.87)*0.5*3.85	m ²	19.715	
		5.48*3.85	m ²	5.510	
		(4.95+5.16)*0.5*3.90	m ²	6.215	
		1.45*1.90*2	m ²		
		2.30*3.90-0.97*2.84	m ²	66.956	
		A (suma częściowa)	m ²		
				RAZEM	66.956
38	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² - przyjęto szcunkowo	m		
d.1.	0429-07		m	85.000	
5					
	parter	85.00			
				RAZEM	85.000
39	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsce		
d.1.	0424-03				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		miejs	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Wywózka gruzu i składowanie	m ³		
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	31.086	
d.1.	0108-11				
6	ceglany	$5.251+5.581+(24.833+5.38)*0.15+38.057*0.10+0.10*0.20*0.50*17+0.10*0.20*0.25*2+0.10*0.18*0.25*62+0.15*0.15*0.56*2+32.957*0.26+1.35*0.02+2.836$	m ³	-4.797	
	poz.118, 119	$-(2.426+2.016)*1.08$	m ³		
		A (suma częściowa)	m ³	26.289	
	betonowy	$6.674+1.852+0.78*0.07+93.12*0.02$	m ³	10.443	
				RAZEM	36.732
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	Krotność = 4	m ³	36.732	
6		36.732		RAZEM	36.732
42		Koszt przyjęcia i składowania gruzu	t		
d.1.			t	0.000	
6		0		RAZEM	0.000
43		Składowanie gruzu	t		
d.1.			t	42.062	
6	ceglany	$26.289*1.600$	t	20.886	
	betonowy	$10.443*2.000$			
				RAZEM	62.948
2		Fundamenty - rys.3/18	kg		
44	KNR 4-01	Wykonanie i montaż wzmocnień ław fundamentowych - poz.1,2,3	kg	349.310	
d.2	1303-01	$55.85+262.80+30.66$		RAZEM	349.310
45	KNR 4-01	Zabetonowanie gniaz w ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm po osadzeniu wzmocnień	szt.		
d.2	0206-02	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
46	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowy z betonu B-10	m ³		
d.2	1101-01	$0.25*(3.73*4+2.10*2+1.56*2+3.70*2+4.50*2)*0.10$	m ³	0.966	
		$0.60*(2.70+1.25+0.75+2.95+3.25+0.90+0.33+1.45+1.40)*0.10$	m ³	0.899	
		$0.40*0.50*0.5*0.10$	m ³	0.010	
		$0.95*1.42*0.10$	m ³	0.135	
				RAZEM	2.010
47	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m z betonu B-15	m ³		
d.2	0202-01	$0.30*(3.83*4+2.10*2+1.56*2+3.80*2+4.50*2)*0.40$	m ³	4.709	
		$0.40*(4.00*2+3.40+1.60+1.80+0.33+1.45+0.90+2.50)*0.40$	m ³	3.197	
				RAZEM	7.906
48	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m	m ³		
d.2	0202-02	$0.75*1.42*0.40$	m ³	0.426	
				RAZEM	0.426
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.8 mm	t		
d.2	0290-01	0.16227	t	0.162	
				RAZEM	0.162
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.2	0290-02	252.00*0.888*0.001	t	0.224	
				RAZEM	0.224
51	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno zabizolu R	m ²		
d.2	0603-03	$0.40*(3.83*4+2.10*2+1.56*2+3.80*2+4.50*2)$	m ²	15.696	
		$0.40*(4.00*2+3.40+1.60+1.80+0.33+1.45+0.90+2.50)*2$	m ²	15.984	
		$0.40*1.42*2$	m ²	1.136	
				RAZEM	32.816

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z abizolu P - pierwsza warstwa 32.816	m ² m ²	32.816	
				RAZEM	32.816
53	KNR 2-02 d.2 0603-06	Izolacje przeciwwilgoc.j.w. - druga warstwa 32.816	m ² m ²	32.816	
				RAZEM	32.816
54	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 22.945-2.01-(7.906+0.426)/0.40*0.15	m ³ m ³	17.811	
				RAZEM	17.811
55	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi 22.945-17.811	m ³ m ³	5.134	
				RAZEM	5.134
56	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 5.134	m ³ m ³	5.134	
				RAZEM	5.134
57	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 5.134	m ³ m ³	5.134	
				RAZEM	5.134
3		Klatka schodowa - rys.16/18			
58	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - pod bieg schodowy i płytę spocznikową z betonu B-10 (1.01*2.41+1.30*0.96)*0.10	m ³ m ³	0.368	
				RAZEM	0.368
59	KNR 2-02 d.3 0218-07	Belka / fundament / kotwiący z betonu B-15 0.20*0.20*0.96	m ³ m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
60	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewn. na gotowym podłożu 0.96*1.72*0.10 0.193*0.26*0.5*1.05*6	m ³ m ³ m ³	0.165 0.158	
	pl.biegowa stopnie			RAZEM	0.323
61	KNR 2-02 d.3 1101-02	Płyta podestowa na podkładzie betonowym z betonu B-15 1.09*2.50	m ³ m ³	2.725	
	analogia			RAZEM	2.725
62	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe z betonu B-15 0.20*0.20*2.90*4	m ³ m ³	0.464	
	poz. 4.4 i 4.4a			RAZEM	0.464
63	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm z betonu B-15 1.20*(1.56+2.61+2.03+1.68+2.24)	m ² m ²	12.144	
				RAZEM	12.144
64	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 12.144	m ² m ²	12.144	
				RAZEM	12.144
65	KNR 2-02 d.3 0216-01	Żelbetowe płyty podestowe, gr.8 cm płaskie lub na żebrach z betonu B-15 1.64*2.50 0.57*1.20+0.28*1.30 1.75*1.20+0.90*1.30 1.10*2.50	m ² m ² m ² m ²	4.100 1.048 3.270 2.750	
	+ 1.644 m + 2.96 m + 4.256 m + 5.92 m			RAZEM	11.168
66	KNR 2-02 d.3 0216-05	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 11.168	m ² m ²	11.168	
				RAZEM	11.168
67	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.6 mm 0.04787	t t	0.048	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.048
68	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr 6 mm 0.03612	t t	0.036	
				RAZEM	0.036
69	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr.10 mm 0.08484 o śr 12 mm 0.046	t t t	0.085 0.046	
				RAZEM	0.131
70	KNR 2-02 d.3 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - obmiar ze skali 3.00+0.20+2.70+0.25+2.30+0.60+2.55	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
4		Stropy WPS			
71	KNR 2-02 d.4 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
	piwnice	272.66*2+221.78	kg	767.100	
	parter	283.82+538.79+532.53	kg	1355.140	
	poddasze	118.37+87.68	kg	206.050	
				RAZEM	2328.290
72	KNR 4-01 d.4 0204-01	Stropy z płyt prefabrykowanych typu WPS nad piwnicą, parterem i pię- trem 0.40*(1.00*144+1.10*18+1.20*18+1.30*10)	m ² m ²	79.360	
				RAZEM	79.360
73	KNR 2-02 d.4 0216-01	Wylewki stropu WPS, gr.8 cm płaskie	m ²		
	analogia	3.73*(0.07+0.13+0.03*2)+3.70*(0.05+0.29)-0.29*1.42	m ²	1.816	
	piwnice	0.40*3.90*0.5+0.29*3.90-0.27*1.42+3.90*(0.5*2+0.22)+0.35*3.90*0.5	m ²	6.968	
	parter	2.34*(0.06+0.40+0.14)	m ²	1.404	
	piętro				
				RAZEM	10.188
74	KNR 2-02 d.4 0290-01	Doplata za dozbrojenie wylewek - przyjęto normowo 10.188*0.004	t t	0.041	
				RAZEM	0.041
5		Roboty uzupełniające mury i ścianki działowe G-K			
75	KNR 2-02 d.5 0114-01	Ściany z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg.	m ²		
	piwnice	2.22*(0.58+1.70+1.20)+0.20*0.95-1.00*2.00	m ²	5.916	
		(2.60+3.30)*0.5*1.39+3.40*1.33-1.00*2.00	m ²	6.623	
		1.160*1.45	m ²	1.682	
		A (suma częściowa)	m ²	14.221	
				RAZEM	14.221
76	KNR 2-02 d.5 0116-01	Ściany budynków wielokond.z blozków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²		
	parter	2.67*(0.67+1.76+2.28+1.25)-0.90*2.05*2	m ²	12.223	
	piętro	2.67*(0.71+1.77+2.50+2.34+2.51)-0.90*2.05*2	m ²	22.556	
				RAZEM	34.779
77	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
	piwnice	0.50*0.68*0.56	m ³	0.190	
		0.84*1.80*0.40	m ³	0.605	
		A (suma częściowa)	m ³	0.795	
	parter	(2.68*2.27-0.60*1.02*2)*0.42	m ³	2.041	
		0.40*1.98*0.26	m ³	0.206	
		1.60*1.05*0.20	m ³	0.336	
		B (suma częściowa)	m ³	2.583	
	piętro	0.50*2.00*0.29	m ³	0.290	
		0.80*1.02*0.38	m ³	0.310	
		C (suma częściowa)	m ³	0.600	
				RAZEM	3.978
78	KNR 2-02 d.5 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.	szt		
	parter	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
d.5	0126-02				
	piwnice	2	szt	2.000	
	parter	2	szt	2.000	
	piętro	2	szt	2.000	
				RAZEM	6.000
80	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
d.5	0122-01				
	piwnice	0.38*1.16*2.52	m ³	1.111	
		0.50*1.42*2.52	m ³	1.789	
		A (suma częściowa)			
	parter	0.38*1.16*2.96	m ³	2.900	
		0.51*1.42*2.96	m ³	1.305	
		B (suma częściowa)			
	piętro	0.38*1.16*2.96	m ³	3.449	
		0.51*1.42*2.96	m ³	1.305	
		C (suma częściowa)			
	poddasze	0.38*1.42*3.73	m ³	3.449	
		0.38*1.16*3.38	m ³	2.013	
				1.490	
				RAZEM	13.301
81	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m ²		
d.5	0120-02				
	parter	2.67*2.30-0.90*2.05	m ²	4.296	
				RAZEM	4.296
82	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem	m ³		
d.5	0313-03	gniazd dla belek			
	piwnice	0.40*1.26*0.12	m ³	0.060	
	parter	0.26*2.72*0.20	m ³	0.141	
	piętro	0.29*1.36*0.12	m ³	0.047	
				RAZEM	0.248
83	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd	m ³		
d.5	0313-02	dla belek			
	parter	0.42*1.58*0.15*4	m ³	0.398	
		0.26*1.36*0.12*2	m ³	0.085	
		A (suma częściowa)			
	piętro	0.38*1.58*0.15*3	m ³	0.483	
			m ³	0.270	
				RAZEM	0.753
84	KNR 4-01	Dostarcz. i obsadz. belek stalowych I NP 100 mm	m		
d.5	0313-04				
	piwnice	1.36*4+1.26*3	m	9.220	
	parter	1.36*7	m	9.520	
	piętro	1.36*2	m	2.720	
				RAZEM	21.460
85	KNR 4-01	Dostarcz. i obsadz. belek stalowych I NP 120 mm	m		
d.5	0313-04				
	parter	1.58*3*4	m	18.960	
	piętro	1.58*3*3	m	14.220	
				RAZEM	33.180
86	KNR 4-01	Dostarcz. i obsadz. belek stalowych I NP 160 mm	m		
d.5	0313-04				
	piętro	2.54*2	m	5.080	
				RAZEM	5.080
87	KNR 4-01	Dostarcz. i obsadz. belek stalowych I NP 180 mm	m		
d.5	0313-04				
	parter	2.72*2	m	5.440	
				RAZEM	5.440
88	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.5	0322-02				
	piwnice	8	szt.	8.000	
	parter	2	szt.	2.000	
	piętro	2	szt.	2.000	
	poddasze	1	szt.	1.000	
				RAZEM	13.000
89	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo-	m ²		
d.5	02 2003-02	wych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw. 75-01			
	parter	2.66*(3.85+1.20+4.00+2.60)-0.90*2.05*2	m ²	27.299	
	piętro	2.66*(3.90+2.60*2+1.20)-0.90*2.05*2	m ²	23.708	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poddasze	(1.60+4.00)*0.5*2.50-0.90*2.05	m ²	5.155	
		(1.10+2.60)*0.5*2.50	m ²	4.625	
				RAZEM	60.787
90	KNR 2-02	Strop na kl.schod.z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwu-	m ²		
d.5	2004-08	warstw.100-02			
	analogia	2.00*2.90	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
6		Roboty uzupełniające dachu i na strychu			
91	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.6	0407-05	0.14*0.14*2.36*2	drew. m ³ drew.	0.093	
				RAZEM	0.093
92	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.6	0408-01	0.12*0.12*0.65*2	m ³	0.019	
				RAZEM	0.019
93	KNR 2-02	Uzupełnienie krokwi w miejscu rozebranego komina	m ³		
d.6	0408-03	0.10*0.14*0.60*1.42	m ³	0.012	
				RAZEM	0.012
94	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - w	m		
d.6	0413-02	miejsu łączenia istn.krokiew z nowymi	m	0.600	
		0.30*2		RAZEM	0.600
95	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza istn.i konstr. dachu i nowych	m ²		
d.6	0631-01	elem. od strony strychu - wymiary ze skałi			
	krokwie	(0.10+0.14*2)*5.70*9*2	m ²	38.988	
	płatwie	(0.14+0.18*2)*(7.80+7.50)	m ²	7.650	
	zastrzały	0.14*3*2.50*2	m ²	2.100	
	słupki	0.14*4*(2.20*4+2.36*2)	m ²	7.571	
	miecze	0.12*4*0.65*10	m ²	3.120	
	murlaty	0.10*3*(9.20+10.00)	m ²	5.760	
	kleszcze	(0.08+0.10)*2*4.20*4	m ²	6.048	
				RAZEM	71.237
96	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej	m ²		
d.6	0501-02	karpiówki podwójnie w koronkę			
		0.55*1.09*1.42	m ²	0.851	
		(0.50*(1.20+1.50)-0.38*(1.42+1.16))*1.42	m ²	0.525	
				RAZEM	1.376
97	KNR 4-01	Uzupeł.obróbek blachar.kolnierzy kominów i ścian,świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokr.papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
d.6	0531-02	0.30*(0.38*4+2.00*2+1.60*2)	m ²	2.616	
				RAZEM	2.616
98	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej gr.7cm z betonu B-15	m ²		
d.6	0219-05	0.48*(1.26+1.52)	m ²	1.334	
				RAZEM	1.334
99	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na kominach na poziomie strychu	m ²		
d.6	0803-02	(0.90+2.40)*0.38+(0.90+2.40)*0.5*1.42	m ²	3.597	
		(0.80+1.90)*0.5*1.16*2+(0.80+1.90)*0.38	m ²	4.158	
				RAZEM	7.755
100	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków kominów od strony strychu	m ²		
d.6	1501-01	7.755	m ²	7.755	
				RAZEM	7.755
101	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.6	0735-09	(1.30+2.50)*0.5*1.16*2+(1.30+2.50)*0.38	m ²	5.852	
		(1.20+2.60)*0.5*1.42*2+(1.20+2.60)*0.38	m ²	6.840	
				RAZEM	12.692
102	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.14 cm z płyt układanych na sucho między krokwiemi - nad klatką schodową	m ²		
d.6	0613-03	(2.50+1.10)*0.5*3.20	m ²	5.760	
		(4.00+1.50)*0.5*3.20	m ²	8.800	
				RAZEM	14.560
103	KNR AT-09	Izolacja z folii paroszczelnej na krokwiach	m ²		
d.6	0103-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.56	m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
104	KNR 2-02 d.6 2006-04	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na pości dachowej od spodu	m ²		
		14.56	m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
105	KNR 2-02 d.6 2006-08	Dodatek za drugą warstwę okładziny z płyt G-K	m ²		
		14.56	m ²	14.560	
				RAZEM	14.560
7		Elementy otworowe			
106	KNR 0-19 d.7 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.60*1.02*2	m ²		
			m ²	1.224	
				RAZEM	1.224
107	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.20*1.20*13	m ²		
			m ²	18.720	
				RAZEM	18.720
108	KNR AT-02 d.7 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
109	KNR-W 2- d.7 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
110	KNR 4-01 d.7 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 1.00*2.05*2	m ²		
			m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
111	KNR-W 2- d.7 02 1022-01 D-1w	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.944*2.03*5	m ²		
			m ²	9.582	
				RAZEM	9.582
112	KNR-W 2- d.7 02 1022-05 D-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.944*2.03*6	m ²		
			m ²	11.498	
				RAZEM	11.498
113	KNR-W 2- d.7 02 1022-03 D-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. do 0.25 m ² fabrycznie wykończone 0.844*2.03*2	m ²		
			m ²	3.427	
				RAZEM	3.427
114	KNR-W 2- d.7 02 1037-02 D-3	Drzwi piwniczne deskowe pełne 0.844*2.03*2	m ²		
			m ²	3.427	
				RAZEM	3.427
115	KNR 4-01 d.7 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych o dł. 1.20 w ścianach z cegieł 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
116	KNR 4-01 d.7 0321-01	Obsadzenie podokienników j.w. o dł. 0.60 m w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.20*(0.50*2+1.10*13)	m ²		
			m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
118	NNRNKB d.7 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewn. 0.25*(0.50*2+1.10*13)	m ²		
			m ²	3.825	
				RAZEM	3.825
8		Podłoża, izolacje i podkłady podposadzkowe			
119	KNR 2-02 d.8 1101-03 piwnice	Wyprofilowanie spadku pod schody wewn. i podkład pod płytę spocznikową z gruzu z rozbiórek na podł.gruntowym 1.00*1.25*0.96+0.70*0.96*0.96+1.26*0.96*0.5*0.96	m ³		
			m ³	2.426	
				RAZEM	2.426
120	KNR 2-02 d.8 1101-03	Podkłady murarskie z gruzobetonu na podł.gruntowym - gruz z rozbiórki	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnice	$(2.60*3.73+2.06*3.73+2.34*3.70+2.44*1.20+1.39*0.96+0.40*0.90+0.25*1.00)*0.20-(7.906+0.426)/0.40*0.20$	m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
121	KNR 4-01 d.8 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		$6.674+0.108+0.10*0.20*(0.50*17+0.30*2)+0.15*0.15*0.56*2+1.511+16.656*0.05-2.426-2.016$	m ³	4.891	
				RAZEM	4.891
122	KNR 2-02 d.8 1101-01 piwnice	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10	m ³		
		$(2.60*3.73+2.06*3.73+2.34*3.70+2.44*1.20+1.39*0.96+0.40*0.90+0.25*1.00)*0.05-(7.906+0.426)/0.40*0.05$	m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
123	KNR 2-02 d.8 1101-06 piwnic parteru piętra	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
		$(3.90*4.96-0.24*3.90+2.34*3.85)*0.14$	m ³	3.838	
		$((6.30+6.60)*0.5*3.90+(6.60+6.40)*0.5*3.85+2.30*3.90)*0.14$	m ³	8.281	
		$2.34*3.90*0.10$	m ³	0.913	
				RAZEM	13.032
124	KNR 2-02 d.8 1101-05 piwnic parteru piętra	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m ³		
		$(3.9*4.96-0.24*3.90+2.34*3.85)*0.05$	m ³	1.371	
		$((6.30+6.60)*0.5*3.90+(6.60+6.40)*0.5*3.85+2.30*3.90)*0.05$	m ³	2.958	
		$2.34*3.90*0.05$	m ³	0.456	
				RAZEM	4.785
125	KNR 2-02 d.8 0604-05 piwnice parter piętro	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		$2.60*3.73+2.06*3.73+2.34*3.70+2.44*1.20+1.39*0.96$	m ²	30.302	
		$(3.90*4.96-0.24*3.90+2.34*3.85)*0.05$	m ²	1.371	
		$((6.30+6.60)*0.5*3.90+(6.60+6.40)*0.5*3.85+2.30*3.90)*0.05$	m ²	2.958	
				RAZEM	34.631
126	KNR 2-02 d.8 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
		34.631	m ²	34.631	
				RAZEM	34.631
127	KNR 2-02 d.8 1102-02 piwnice parter piętro poddasze	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		$2.60*3.73+2.06*3.73+2.34*3.70+2.44*1.20+1.39*0.96$	m ²	30.302	
		$3.9*4.96-0.24*3.90+2.34*3.85$	m ²	27.417	
		$(6.30+6.60)*0.5*3.90+(6.60+6.40)*0.5*3.85+2.30*3.90$	m ²	59.150	
		$2.34*3.90$	m ²	9.126	
				RAZEM	125.995
128	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²		
		125.995	m ²	125.995	
				RAZEM	125.995
9		Roboty wykończeniowe			
9.1		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
129	KNR 2-02 d.9 0803-05 1	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach w piwnicach	m ²		
		pom. 0/1 $1.50*2.50$	m ²	3.750	
		pom. 0/2 $2.20*3.73$	m ²	8.206	
		pom. 0/3 $2.60*3.73+0.40*0.90$	m ²	10.058	
		pom. 0/4 $2.34*3.70-0.29*1.42$	m ²	8.246	
		pom. 0/5 $1.20*0.80$	m ²	0.960	
				RAZEM	31.220
130	KNR 2-02 d.9 0811-01 1	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.II	m ²		
		piwnice $1.20*(1.90+2.64)$	m ²	5.448	
				RAZEM	5.448
131	KNR 2-02 d.9 0803-02 1	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach w piwnicach	m ²		
		pom.0/1 $(2.40+3.40)*0.5*1.39*2+3.10*1.56*2+2.89*(0.95*2+2.41+1.45)$	m ²	34.380	
		pom.0/2 $2.20*(2.06+3.73*2+1.16)+2.10*0.40*2$	m ²	25.176	
		pom.0/3 $2.20*(2.60+3.73)*2$	m ²	27.852	
		pom.0/4 $2.20*(2.34+3.70+0.29)*2$	m ²	27.852	
		pom.0/5 $2.40*0.95*2+(2.20+1.80)*0.5*0.50*2+1.80*1.06*0.5*2+2.20*1.20$	m ²	11.108	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	126.368
132	KNR 2-02 d.9. 0803-06 1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	parter				
	pom.1/1	1.50*2.30	m ²	3.450	
	pom.1/2	2.30*2.28	m ²	5.244	
	pom.1/3	1.20*3.90	m ²	4.680	
	pom.1/4	2.00*2.60-0.14*1.16	m ²	5.038	
	pom.1/5	1.90*2.60+(2.30+2.63)*0.5*3.90	m ²	14.554	
	pom.1/6	(4.00+3.79)*0.5*3.85	m ²	14.996	
	pom.1/7	2.50*3.85-0.29*1.42	m ²	9.213	
	pom.1/8	2.50*(0.30+1.65)	m ²	4.875	
		A (suma częściowa)			
			m ²	62.050	
	piętro				
	pom.2/1	0.90*2.50+1.26*2.34	m ²	5.198	
	pom.2/3	2.34*2.65	m ²	6.201	
		B (suma częściowa)			
			m ²	11.399	
				RAZEM	73.449
133	KNR 2-02 d.9. 0811-02 1	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²		
	pom.1/8	1.20*2.50*2	m ²	6.000	
	pom.2/1	1.20*2.40	m ²	2.880	
				RAZEM	8.880
134	KNR 2-02 d.9. 0803-03 1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - na nowych ścianach	m ²		
	parter	2.67*(3.85+3.44+0.14+0.27+1.20)*2	m ²	47.526	
	piętro	2.67*(0.71+1.77+2.50+2.34+2.51+2.30)*2-1.00*2.05*2	m ²	60.674	
				RAZEM	108.200
135	KNR 0-23 d.9. 2612-06 1	Wzmocnienie ścian w miejscach spękań muru przez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przyjęto szacunkowo	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
136	KNR 4-01 d.9. 0711-03 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
	pom.1/8	1.60*1.05	m ²	1.680	
	pom.1/9	2.66*1.03	m ²	2.740	
	pom.1/10	2.66*1.04	m ²	2.766	
	pom.2/2	2.66*0.50*2	m ²	2.660	
	pom.2/6;2/1	0.30*1.05*2	m ²	0.630	
				RAZEM	10.476
137	KNR 4-01 d.9. 0711-02 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
	pom.1/3	2.66*1.00	m ²	2.660	
	pom.1/8	1.60*1.05	m ²	1.680	
	pom.2/6;2/1	0.30*1.05*2	m ²	0.630	
	pom.2/4	2.66*1.00	m ²	2.660	
				RAZEM	7.630
138	KNR 4-01 d.9. 0711-02 1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
	pom.2/6;2/1	0.30*1.05*2	m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
139	KNR 2-02 d.9. 0613-06 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
	parter	2.66*(3.90+4.00)	m ²	21.014	
	piętro	2.66*(3.90+4.00)	m ²	21.014	
				RAZEM	42.028
140	KNR 2-02 d.9. 2006-01 1	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
	parter	2.66*(3.90+4.00)	m ²	21.014	
	piętro	2.66*(3.90+4.00)	m ²	21.014	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.028
141	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł -	m		
d.9.	0705-01	w miejscach rozebranych ścian			
1					
	parter	2.66*6	m	15.960	
	piętro	2.66*5	m	13.300	
				RAZEM	29.260
142	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.9.	0708-02	szer.do 25 cm			
1					
	parter	(1.00+2.05*2)*2	m	10.200	
	piętro	1.00+2.10*2	m	5.200	
				RAZEM	15.400
143	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na za-	m ²		
d.9.	02 0840-05	prawie klejowej			
1					
	pom.1/4	2.05*(2.00+2.60)*2-0.90*2.05	m ²	17.015	
	pom.2/3	2.05*(2.34+2.65)*2-1.00*2.05	m ²	18.409	
				RAZEM	35.424
144	NNRNKB	Gruntowanie sufitów pod gładzie preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.9.	202 1134-01				
1					
	parter	62.05-4.874	m ²	57.176	
	piętro	11.399-5.198	m ²	6.201	
				RAZEM	63.377
145	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu	m ²		
d.9.	2009-04	szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku			
1					
		63.377	m ²	63.377	
				RAZEM	63.377
146	NNRNKB	Gruntowanie sufitów podestów i biegów kl.schod. pod gładzie preparata-	m ²		
d.9.	202 1134-01	mi "ATLAS UNI GRUNT"			
1					
	pom.1/8	4.875	m ²	4.875	
	pom.2/1	5.198	m ²	5.198	
	biegi	8.88	m ²	8.880	
				RAZEM	18.953
147	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu	m ²		
d.9.	2009-04	szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku - biegów i sufitów			
1					
		podestów			
		18.953	m ²	18.953	
				RAZEM	18.953
148	NNRNKB	Gruntowanie podłoży tynków pod gładzie gipsowe preparatami "ATLAS	m ²		
d.9.	202 1134-02	UNI GRUNT"			
1					
	parter				
	pom.1/1	2.66*(1.50+2.50)*2-1.00*2.05	m ²	19.230	
	pom.1/2	2.66*(2.28+2.30)*2-1.00*2.05-1.20*2.40	m ²	19.436	
	pom.1/3	2.66*(1.20+3.90)	m ²	13.566	
	pom.1/4	0.61*(2.00+2.60)	m ²	2.806	
	pom.1/5	2.66*(4.20+2.63)	m ²	18.168	
	pom.1/6	2.66*(4.00+3.79)	m ²	20.721	
	pom.1/7	2.66*(2.60*2+3.85+0.27*2)	m ²	25.509	
		A (suma częściowa)	m ²	119.436	
	piętro				
	pom.2/1	2.66*(1.26*2+2.50)	m ²	13.353	
	pom.2/2	2.66*(1.70*2+3.90)	m ²	19.418	
	pom.2/3	0.61*(2.34+2.65)*2	m ²	6.088	
	pom.2/4	2.66*(4.63+4.50)	m ²	24.286	
	pom.2/5	2.66*(4.00+4.79)	m ²	23.381	
	pom.2/6	2.66*(2.50+1.50+3.90+0.27*2)	m ²	22.450	
		B (suma częściowa)	m ²	108.976	
				RAZEM	228.412
149	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu	m ²		
d.9.	2009-02	szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku			
1					
		228.412	m ²	228.412	
				RAZEM	228.412

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	NNRNKB d.9. 202 1134-02	Gruntowanie tynków ścian w kl.schodowej preparatem "ATLAS UNI GRUNT" pod gładzie gipsowe	m ²		
1					
	parter	$(2.66+2.10)*0.5*0.50+(2.10+2.35)*0.5*2.03+2.61*(1.54*2+2.50)+0.43*0.64*0.5+2.85*1.60$	m ²	24.968	
	piętro	$1.66*(1.54*2+2.50)+(1.66+2.10)*0.5*1.40+(2.10+2.66)*0.5*0.90$	m ²	14.037	
				RAZEM	39.005
151	KNR 2-02 d.9. 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - kl.schodowa	m ²		
1		39.005	m ²	39.005	
				RAZEM	39.005
152	KNR 2-02 d.9. 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
1					
	sufity	63.377	m ²	63.377	
	ściany	228.412	m ²	228.412	
				RAZEM	291.789
153	KNR 2-02 d.9. 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
1					
	parter				
	pom.1/3	$2.66*(1.20+3.90)-1.00*2.05-0.90*2.05$	m ²	9.671	
	pom.1/4	$0.61*(2.00+2.60)$	m ²	2.806	
	pom.1/5	$2.66*(3.90+1.90)-1.00*2.05$	m ²	13.378	
	pom.1/6	$2.66*3.85$	m ²	10.241	
	pom.1/7	$2.66*3.85$	m ²	10.241	
		A (suma częściowa)			
			m ²	46.337	
	piętro				
	pom.2/2	$2.66*(3.90+1.50)-1.00*2.05*2$	m ²	10.264	
	pom.2/4	$2.66*(4.00+3.90)-1.00*2.05$	m ²	18.964	
	pom.2/5	$2.66*(4.00+3.90+1.00)-1.00*2.05$	m ²	21.624	
	pom.2/6	$2.66*(3.90+2.50)-1.00*2.05$	m ²	14.974	
		B (suma częściowa)			
			m ²	65.826	
	poddasze	$(1.60+4.00)*0.5*2.60-1.00*2.05-2.60*1.42$	m ²	1.538	
		$(1.10+2.60)*0.5*2.50$	m ²	4.625	
				RAZEM	118.326
154	KNR 2-02 d.9. 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - poddasze -kl.schod.	m ²		
1					
	sufit	$2.00*2.90$	m ²	5.800	
		$(2.50+1.10)*0.5*3.20$	m ²	5.760	
		$(4.00+1.50)*0.5*3.20$	m ²	8.800	
	ściany	$(1.60+4.00)*0.5*2.50-1.00*2.05$	m ²	4.950	
		$(1.10+2.60)*0.5*2.50$	m ²	4.625	
				RAZEM	29.935
155	KNR 2-02 d.9. 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - w kl.schodowej	m ²		
1					
	sufity	18.953	m ²	18.953	
	ściany	39.005	m ²	39.005	
				RAZEM	57.958
9.2		Roboty posadzkowe			
156	KNR 2-02 d.9. 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - przedmiar wg zestawień pomieszczeń	m ²		
2					
	piwnice	30.86-2.29	m ²	28.570	
				RAZEM	28.570
157	KNR 2-02 d.9. 1108-06	Okładziny schodów i podestów z zapr.cement.,stopnie bez profilu zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
2					
	piwnice	$0.26*(1.05*5+1.20*6)+1.09*2.50$	m ²	5.962	
				RAZEM	5.962
158	KNR 4-01 d.9. 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
2					
	pom.1/9	0.29*1.14	m ²	0.331	
	pom.1/10	0.29*1.18	m ²	0.342	
				RAZEM	0.673

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.9. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	pom.1/1	2.30*1.50	m ²	3.450	
	pom.1/2	2.28*2.30+0.29*1.20	m ²	5.592	
	pom.1/4	2.00*2.60	m ²	5.200	
	pom.1/7	2.50*3.85	m ²	9.625	
	pom.1/8	1.20*1.20+1.54*2.50	m ²	5.290	
	pom.2/1	1.20*1.65+1.30*0.80+0.57*2.50+1.30*2.37	m ²	7.526	
	pom.2/3	2.34*2.65	m ²	6.201	
	pom.3/1	1.00*2.50	m ²	2.500	
		1.00*2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	47.884
160 d.9. 2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	pom.1/1	(2.30+1.50)*2-1.00*2	m	5.600	
	pom.1/2	2.28+2.30+1.25+0.26+2.54-1.00*3	m	5.630	
	pom.1/7	(2.50+3.85+0.27)*2-1.00	m	12.240	
	pom.1/8	1.09*2+2.50+1.20*2	m	7.080	
	pom.2/1	1.65+2.50+0.80+1.87*2+2.50-1.00	m	10.190	
	pom.3/1	1.00*2+2.50-1.00	m	3.500	
				RAZEM	44.240
161 d.9. 2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
	parter	0.26*1.20*16+0.19*1.20*18	m ²	9.096	
	piętro	0.26*1.20*14+0.185*1.20*16	m ²	7.920	
				RAZEM	17.016
162 d.9. 2	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
	parter	(0.26+0.19)*18	m	8.100	
	piętro	(0.26+0.185)*16	m	7.120	
				RAZEM	15.220
163 d.9. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - typu Tarket z wywinieciem na ściany	m ²		
	pom.1/3	1.50*4.10	m ²	6.150	
	pom.1/5	2.00*2.80+(2.83+4.40)*0.5*4.10	m ²	20.422	
	pom.1/6	(4.20+3.99)*0.5*4.05	m ²	16.585	
	pom.2/2	1.90*4.10	m ²	7.790	
	pom.2/4	(5.03+4.70)*0.5*3.90	m ²	18.974	
	pom.2/5	1.40*1.10+(3.89+4.20)*3.90	m ²	33.091	
	pom.2/6	2.80*2.70-0.27*1.42	m ²	7.177	
				RAZEM	110.189
164 d.9. 2	KNR 4-01 0411-05	Uzupełnienie podłogi z desek podłogowych o grub. 25 mm w miejscu rozebranego komina i schodów	m ²		
		0.55*1.09+1.08*2.90+0.52*0.90	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
10		Roboty zewnętrzne			
10.1		Wzmocnienie powierzchni ściany od zewnątrz - rys. nr 13/18			
165 d.10 .1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		1.00*5.50	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
166 d.10 .1	KNR-W 4-01 01 0207-01	Wypełnienie pęknięć ścian fundamentowych zaprawą cementową od wewn.i zewn.- przyjęto szacunkowo	m		
	analogia	5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
167 d.10 .1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²		
		1.20*0.80*3+0.80*0.90+0.70*1.20	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
168 d.10 .1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		4.44	m ²	4.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.440
169	KNR 4-01 d.10 0704-03 .1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
170	KNR 4-01 d.10 0726-03 .1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		5.50	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
171	KNR 2-02 d.10 1611-03 .1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
10.2		Opaska betonowa i roboty pozostałe			
172	KNR 2-31 d.10 0103-02 .2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod opaskę betobnową	m ²		
		0.90*(2.15+9.75+10.19)	m ²	19.881	
				RAZEM	19.881
173	KNR 2-02 d.10 1101-07 .2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		19.881*0.10	m ³	1.988	
				RAZEM	1.988
174	KNR 4-01 d.10 0213-01 .2 analogia	Wykonanie opaski betonowej grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		19.881	m ²	19.881	
				RAZEM	19.881