

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK MIESZKALNY					
1 STAN ZEROWY BUDYNKU					
1.1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0113-01	zdjęcie humusu pod bryłę budynku (6.0+5.1+0.3*2)*(0.3*2+3.0*2+5.7*2+3.9+1.8+0.26+8.4)	m ²	378.612	
1		(3.0+0.3*2)*1.8*2	m ²	12.960	
		(0.3*2+5.7+5.4)*(6.0+2.4)	m ²	98.280	
		poszerzenie wykopu 3.0*(0.3*2+3.0*2+5.7*2+3.9+1.8+0.26+8.4)	m ²	97.080	
		(5.1+6.0*2+2.4+3.3*2)*3.0	m ²	78.300	
		(5.7+5.4+0.3*2)*3.0	m ²	35.100	
		(7.8+0.6+3.0)*3.0	m ²	34.200	
		(3.3+4.5+3.0*2+4.2*3)*3.0	m ²	79.200	
		(6.0+5.1+0.3*2)*3.0	m ²	35.100	
				RAZEM	848.832
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1.	0113-02	zdjęcie humusu pod bryłę budynku (6.0+5.1+0.3*2)*(0.3*2+3.0*2+5.7*2+3.9+1.8+0.26+8.4)	m ²	378.612	
1		(3.0+0.3*2)*1.8*2	m ²	12.960	
		(0.3*2+5.7+5.4)*(6.0+2.4)	m ²	98.280	
		poszerzenie wykopu 3.0*(0.3*2+3.0*2+5.7*2+3.9+1.8+0.26+8.4)	m ²	97.080	
		(5.1+6.0*2+2.4+3.3*2)*3.0	m ²	78.300	
		(5.7+5.4+0.3*2)*3.0	m ²	35.100	
		(7.8+0.6+3.0)*3.0	m ²	34.200	
		(3.3+4.5+3.0*2+4.2*3)*3.0	m ²	79.200	
		(6.0+5.1+0.3*2)*3.0	m ²	35.100	
				RAZEM	848.832
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-06	wykop pod piwnice (0.3+3.0*2+5.7*3+0.26+3.9+1.8+8.4+0.3)*(6.0+5.1+0.3*2)*2.4	m ³	1068.72480	
1		(3.0+0.3*2)*(1.2+0.6)*2*2.4	m ³	31.10400	
		(7.8+0.6)*(0.6+5.1+0.6+4.8+0.6)*2.6-0.85*1.8*2.4	m ³	251.85600	
		poszerzenie wykopów dla pochylenia skarp poszerzenie przy osi F-F (0.3+3.0*2+5.7*3+0.26+3.9+1.8+8.4+0.3)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	172.64016	
		poszerzenie przy osi 15-15 (3.0+0.3+5.1+6.0*2+2.4+0.3+3.0)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	118.38960	
		poszerzenie przy osi A-A (0.3+5.7+5.4+0.3)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	53.07120	
		poszerzenie przy osi 11-11 (3.0+7.8+0.6)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	51.71040	
		poszerzenie przy osi D-D (0.3+4.5+3.0+0.3+7.79+0.6+2.41+0.6+3.9+0.26)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	107.32176	
		poszerzenie przy osi 1-1 (3.0+0.3+6.0+5.1+0.3+3.0)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	80.28720	
				RAZEM	1935.10512
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.	0302-02	wykop pod ławy fundamentowe A 242.0*0.6*0.5	m ³	72.60	
1		wykop pod ławy fundamentowe B 38.0*0.8*0.5	m ³	15.20	
				RAZEM	87.80
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 24	m ³		
d.1.	0208-02	wykop pod piwnice (0.3+3.0*2+5.7*3+0.26+3.9+1.8+8.4+0.3)*(6.0+5.1+0.3*2)*2.4	m ³	1068.7248	
1		(3.0+0.3*2)*(1.2+0.6)*2*2.4	m ³	31.1040	
		(7.8+0.6)*(0.6+5.1+0.6+4.8+0.6)*2.6-0.85*1.8*2.4	m ³	251.8560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wykop pod ławy fundamentowe A 242.0*0.6*0.5	m ³	72.6000	
		wykop pod ławy fundamentowe B 38.0*0.8*0.5	m ³	15.2000	
		humus poz. 1*0.2	m ³	169.7664	
				RAZEM	1609.2512
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40	m ³		
d.1.	0206-03	m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na			
1		odl. 1 km sam.samowylad.			
		poszerzenie wykopów dla pochylenia skarp			
		poszerzenie przy osi F-F (0.3+3.0*2+5.7*3+0.26+3.9+1.8+8.4+0.3)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	172.64016	
		poszerzenie przy osi 15-15 (3.0+0.3+5.1+6.0*2+2.4+0.3+3.0)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	118.38960	
		poszerzenie przy osi A-A (0.3+5.7+5.4+0.3)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	53.07120	
		poszerzenie przy osi 11-11 (3.0+7.8+0.6)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	51.71040	
		poszerzenie przy osi D-D (0.3+4.5+3.0+0.3+7.79+0.6+2.41+0.6+3.9+0.26)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	107.32176	
		poszerzenie przy osi 1-1 (3.0+0.3+6.0+5.1+0.3+3.0)*(0.18+0.6+1.8+0.18+0.6)*0.5*2.7	m ³	80.28720	
		A (suma częściowa)	m ³	583.42032	
		wywóz humusu 848.83*0.2	m ³	169.76600	
				RAZEM	753.18632
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.1.	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz hu-			
1		musu Krotność = 24 humus 848.83*0.2	m ³	169.766	
				RAZEM	169.766
8	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęsz-	m ³		
d.1.	0317-01	czeniem ; kat.gr. I-III			
1		poz. 6A	m ³	583.42032	
				RAZEM	583.42032
1.2 FUNDAMENTY BETONOWE					
9	KNNR 2	Podkłady betonowe pod fundamenty beton B10	m ³		
d.1.	1201-01				
2		ŁAWY szer. 60 cm			
		ława w osi F-F (8.4+1.8+3.9+0.26+5.7+3.0+5.7+3.0+0.3*2)*0.6*0.1	m ³	1.9416	
		ława w osi 15-15 (5.1+6.0*2+2.4-0.3*2)*0.6*0.1	m ³	1.1340	
		ława w osi A-A (5.7+5.4+0.3*2)*0.6*0.1	m ³	0.7020	
		ława w osi 11-11 i 11'-11' od osi A do osi D (7.8)*0.6*0.1	m ³	0.4680	
		ława w osi D-D od osi 1 do 11 (0.3+4.5+3.0+0.3+7.79+0.6+2.41+0.6+3.9+0.26+3.29+0.6+4.25+0.6+5.06)*0.6*0.1	m ³	2.2476	
		(1.2+0.6)*2*2*0.6*0.1	m ³	0.4320	
		2.41*0.6*2*0.1	m ³	0.2892	
		ława w osi 1-1 (5.1+6.0-0.6*2)*0.6*0.1	m ³	0.5940	
		ŁAWY SZER. 80 cm (3.9+0.6*8+2.41*2+3.6*2+3.72+5.22+2.4+4.81)*0.8*0.1	m ³	2.9496	
				RAZEM	10.7580
10	KNNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu	m ³		
d.1.	02 0243-02	PERI - wariant II, beton B15			
2		ŁAWY SZER. 80 cm (3.9+0.6*8+2.41*2+3.6*2+3.72+5.22+2.4+4.81)*0.4*0.8	m ³	11.7984	
				RAZEM	11.7984

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 2	KNR-W 2- 02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - wariant II, beton B15	m ³		
		ŁAWY szer. 60 cm ława w osi F-F (8.4+1.8+3.9+0.26+5.7+3.0+5.7+3.0+0.3*2)*0.4*0.6	m ³	7.7664	
		ława w osi 15-15 (5.1+6.0*2+2.4-0.3*2)*0.4*0.6	m ³	4.5360	
		ława w osi A-A (5.7+5.4+0.3*2)*0.4*0.6	m ³	2.8080	
		ława w osi 11-11 i 11'-11' od osi A do osi D (7.8)*0.4*0.6	m ³	1.8720	
		ława w osi D-D od osi 1 do 11 (0.3+4.5+3.0+0.3+7.79+0.6+2.41+0.6+3.9+0.26+3.29+0.6+4.25+0.6+5.06)*0.4*0.6	m ³	8.9904	
		(1.2+0.6)*2*2*0.4*0.6	m ³	1.7280	
		2.41*0.4*0.6*2	m ³	1.1568	
		ława w osi 1-1 (5.1+6.0-0.6*2)*0.4*0.6	m ³	2.3760	
				RAZEM	31.2336
12 d.1. 2	wycena własna	Dzierżawa deskowania PERI-HANDSET kpl.(2*31,23/0,6+2*11,8/0,8)= 104,1+29,5=133,6 m2	m-g		
		czas pracy deskowan z tytułu montażu, demontażu, betonowania i.t.d. 7.4+31.85	m-g	39.25	
		czas dojrzewania betonu 4*10	m-g	40.00	
				RAZEM	79.25
13 d.1. 2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm, AIII śr. 12 mm	t		
		stal AIII śr 12 mm ŁAWY szer. 60 cm 1681.0*0.000888	t	1.492728	
		ŁAWY SZER. 80 cm 228.0*0.000888	t	0.202464	
				RAZEM	1.695192
14 d.1. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki- mi o śr. do 14 mm, A-0 śr. 8 mm	t		
		stal A0 śr 8 mm ŁAWY szer. 60 cm 1968.0*0.000395	t	0.77736	
		ŁAWY SZER. 80 cm 320*0.000395	t	0.12640	
				RAZEM	0.90376
1.3 ŚCIANY PIWNIC Z BLOCZKÓW BETONOWYCH					
15 d.1. 3	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
		ŚCIANY PIWNIC NA ŁAWACH szer. 60 cm ściana w osi F-F (8.4+1.8+3.9+0.26+5.7+3.0+5.7+3.0+0.3*2)*2.54*0.24	m ³	19.726656	
		ściana w osi 15-15 (5.1+6.0*2+2.4-0.3*2)*2.54*0.24	m ³	11.521440	
		ściana w osi A-A (5.7+5.4+0.3*2)*2.54*0.24	m ³	7.132320	
		ściana w osi 11-11 i 11'-11' od osi A do osi D (7.8)*2.54*0.24	m ³	4.754880	
		ściana w osi D-D od osi 1 do 11 (0.3+4.5+3.0+0.3+7.79+0.6+2.41+0.6+3.9+0.26+3.29+0.6+4.25+0.6+5.06)*2.54*0.24	m ³	22.835616	
		(1.2+0.6)*2*2*2.54	m ³	18.288000	
		2.41*2.54*0.24*2	m ³	2.938272	
		ściana w osi 1-1 (5.1+6.0-0.6*2)*2.54*0.24	m ³	6.035040	
		ŚCIANY PIWNIC NA ŁAWACH szer. 80 cm (3.9+0.6*8+2.41*2+3.6*2+3.72+5.22+2.4+4.81)*2.54*0.24	m ³	22.475952	
				RAZEM	115.708176
16 d.1. 3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 97 cm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1. 5	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant II, beton B25 Krotność = 6 strop nad piwnicami gr. 16 cm poz.24	m ² m ²	 402.55	
				RAZEM	402.55
26 d.1. 5	wycena własna	Dzierżawa deskowania PERI-MULTIFLEX kpl. 402,55 m2 czas pracy deskowan z tytułu montażu, demontażu, betonowania i.t.d. 103.46+1.93 czas dojrzewania betonu 10*10	m-g m-g m-g	 105.39 100.00	
				RAZEM	205.39
27 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm, AIII śr. 12 mm stal AIII śr 12 mm strop nad piwnicą 5933*0.000888	t t	 5.268504	
				RAZEM	5.268504
28 d.1. 5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm, A-0 śr. 6 mm stal A0 śr 6 mm strop nad piwnicą 1138.0*0.000222	t t	 0.252636	
				RAZEM	0.252636
29 d.1. 5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu, beton B25 klatka schodowa A 2.7*(1.96+3.52+2.08) klatka schodowa B 2.7*(1.96+3.52+2.08) klatka schodowa C 2.75*(4.67+1.2+2.28)	m ² m ² m ² m ²	 20.4120 20.4120 22.4125	
				RAZEM	63.2365
30 d.1. 5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 7 klatka schodowa A 2.7*(1.96+3.52+2.08) klatka schodowa B 2.7*(1.96+3.52+2.08) klatka schodowa C 2.75*(4.67+1.2+2.28)	m ² m ² m ² m ²	 20.4120 20.4120 22.4125	
				RAZEM	63.2365
31 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm, AIII śr. 12 mm stal AIII śr 12 mm schody 75.2*0.000888 37.6*0.000888	t t t	 0.066778 0.033389	
				RAZEM	0.100166
32 d.1. 5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm, A-0 śr. 6 mm stal A0 śr 6 mm schody 245.0*0.000222/3 191.4*0.000222/3	t t t	 0.018130 0.014164	
				RAZEM	0.032294
2 PARTER ŚCIANY I STROP					
33 d.2	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków YTONG o grubości 24 cm ŚCIANY ZEWNĘTRZNE ściana w osi F-F od osi 1 do osi 15 (8.4+1.8+3.9+0.26+5.7+3.0+5.7+3.0+0.12*2)*2.73*0.24	m ³ m ³	 20.966400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściana w osi 1-1 od osi D do osi F (5.1+6.0*2+2.4-0.12*2)*2.73*0.24	m ³	12.619152	
		ściana w osi A-A od osi 11 do osi 15 (5.7+5.4+0.12*2)*2.73*0.24	m ³	7.429968	
		ściana w osi 11-11 od osi D do osi A (7.8-0.12)*2.73*0.24	m ³	5.031936	
		ściana w osi D-D od osi 1 do osi 11 (4.5+3.0+7.79+0.6+2.41+0.6+3.9+0.26+3.29+0.6+4.25+0.6+5.06)*2.73*0.24	m ³	24.150672	
		(1.2+0.6)*2*2*2.73*0.24	m ³	4.717440	
		2.41*2.59*2*0.24	m ³	2.996112	
		ściana w osi 1-1 od osi D do osi F (5.1+6.0-0.12*2)*2.73*0.24	m ³	7.115472	
		A (suma częściowa)	m ³	85.027152	
		minus okna			
		okno typ O10 90*148 cm -0.9*1.48*5*0.24	m ³	-1.598400	
		okno typ O28 180*148 cm -1.8*1.48*10*0.24	m ³	-6.393600	
		okno typ O22 150*148 cm -1.5*1.48*5*0.24	m ³	-2.664000	
		drzwi typ dw1 133*206 cm -1.33*2.06*2*0.24	m ³	-1.315104	
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
		ściany klatek schodowych A i B			
		oś 3 od osi E do D 0.24*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.767400	
		oś 4 od osi E do D 0.24*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.767400	
		oś 7 od osi E do D 0.24*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.767400	
		oś 9 od osi E do D 0.24*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.767400	
		-1.03*2.06*0.24*2*2	m ³	-2.036928	
		ściany dylatacji			
		ściana w osi 10 od D do F (5.24-0.12+4.86)*2.73*0.24	m ³	6.538896	
		ściana w osi 10' od D do F (5.24-0.12+4.86)*2.73*0.24	m ³	6.538896	
		ściana klatki schodowej C			
		ściana w osi B od osi 11 do osi 14 2.73*(2.7+2.76)*0.24	m ³	3.577392	
		ściana w osi D od osi 11 do osi 13 2.73*2.7*0.24	m ³	1.769040	
		ściana w osi 13 od osi E do D 2.73*(0.24+4.08+0.12+0.41+1.03+0.12)*0.24	m ³	3.931200	
		-1.03*2.06*0.24*2	m ³	-1.018464	
				RAZEM	107.425680
34	wycena d.2 własna	Łączniki z bednarki ocynk. 3*30 mm dł. 40 cm ścian zewnętrznych z pustaków konstrukcyjnymi z cegieł 22*9	szt.		
			szt.	198.00	
				RAZEM	198.00
35	KNNR 2 d.2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych kl. 10	m ³		
		ŚCIANY PARTERU			
		oś 2 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 5 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 6 od osi E do D 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 8 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 10 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 10' od osi E do F	m ³	3.310125	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*(5.1-0.125*2)*2.73 oś 12 od osi E do F	m ³	3.310125	
		0.25*(5.1-0.125*2)*2.73 oś 13 od osi E do F	m ³	3.310125	
		0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś E od osi 1 do 10			
		0.25*(3.0*2-0.12+5.7*3+0.26+3.0+5.7)*2.73	m ³	21.799050	
		-0.93*2.06*0.25*2	m ³	-0.957900	
		-1.03*2.06*0.25*2	m ³	-1.060900	
		-1.25*2.06*0.25*2	m ³	-1.287500	
		-1.24*2.06*0.25	m ³	-0.638600	
		oś 3 od osi E do D			
		0.25*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.924375	
		oś 4 od osi E do D			
		0.25*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.924375	
		oś 6 od osi E do D			
		0.25*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.924375	
		oś 7 od osi E do D			
		0.25*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.924375	
		oś 9 od osi E do D			
		0.25*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.924375	
		oś 10 od osi E do D			
		0.25*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.924375	
		oś 10' od osi E do D			
		0.25*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.924375	
		ściana w osi 14 od osi A do osi E			
		(6.0*2+2.4-0.125*2)*2.73*0.25	m ³	9.657375	
		-1.03*2.06*0.25*2	m ³	-1.060900	
		ściana w osi B od osi 11 do osi 14			
		(2.73)*5.7*0.25	m ³	3.890250	
		ściana w osi D od osi 11 do osi 13			
		(2.73)*2.95*0.25	m ³	2.013375	
		ściana w osi E od osi 14 do osi 15			
		(2.73)*5.4*0.25	m ³	3.685500	
				RAZEM	89.991375
36	KNNR 2	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm	m ³		
d.2	0306-04	PARTER			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój			
		(1.76+1.07+0.84)*2.73		10.019100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		(1.46+0.12+0.88+0.93+0.12)*2.73		9.582300	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		kuchnia			
		0.97*2.73		2.648100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 2			
		pokój			
		5.45*2.73		14.878500	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		1.93*2.73		5.268900	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 3			
		przedpokój			
		(1.46+1.07+0.51+0.33)*2.73		9.200100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		(1.67+1.93)*2.73		9.828000	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		kuchnia			
		0.97*2.73		2.648100	
		-0.93*2.06		-1.915800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz klatki schodowej (3.76+1.23+0.12+1.41)*2.73 -0.93*2.06*2		17.799600 -3.831600	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 10 przedpokój (11.46+1.07+0.51+0.33)*2.73 -0.93*2.06 łazienka z wc (1.67+1.93)*2.73 -0.93*2.06 kuchnia 1.25*2.73 -0.93*2.06 pokój 4.86*2.73 -0.93*2.06		36.500100 -1.915800 9.828000 -1.915800 3.412500 -1.915800 13.267800 -1.915800	
		MIESZKANIE NR 11 przedpokój (1.46+1.07+0.32+0.52)*2.73 -0.93*2.06 łazienka z wc (1.46+1.93)*2.73 -0.93*2.06 kuchnia 1.25*2.73 -0.93*2.06 pokój 4.86*2.73 -0.93*2.06		9.200100 -1.915800 9.254700 -1.915800 3.412500 -1.915800 13.267800 -1.915800	
		korytarz klatki schodowej (3.76+1.23+0.12+1.41)*2.73 -0.93*2.06*2		17.799600 -3.831600	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 16 przedpokój (3.17+0.12+1.56)*2.73 -0.93*2.06 łazienka z wc 1.69*2.73 -0.93*2.06 pokój 3.65*2.73 -0.93*2.06		13.240500 -1.915800 4.613700 -1.915800 9.964500 -1.915800	
		MIESZKANIE NR 17 pokój z aneksem kuchennym (3.55+1.81)*2.73 -0.93*2.06 łazienka z wc 1.69*2.73 -0.93*2.06 pokój (1.81+1.24+0.12)*2.73 -0.93*2.06		14.632800 -1.915800 4.613700 -1.915800 8.654100 -1.915800	
		MIESZKANIE NR 18 pokój 5.75*2.73 -0.93*2.06 łazienka z wc 2.06*2.73 -0.93*2.06		15.697500 -1.915800 5.623800 -1.915800	
		MIESZKANIE NR 19 pokój 5.16*2.73 -0.93*2.06 łazienka z wc (1.44+2.41*2+0.12*2)*2.73		14.086800 -1.915800 17.745000	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 19 łazienka z wc (0.33*2+1.56)*2.73	m ²	6.0606	
		MIESZKANIE NR 20 łazienka z wc (0.21+1.55)*2.73	m ²	4.8048	
		korytarz klatki schodowej (0.33*2+0.42)*2.73	m ²	2.9484	
				RAZEM	55.0095
38	KNR 2-02 d.2 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 97 cm	szt		
		WG WYKAZU RYS. X typ 010 o wym w świetle muru 0,87*1,44 m 6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,57m	szt		
		WG WYKAZU RYS. X typ 022 o wym w świetle muru 1,47*1,44 m 5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,87 m	szt		
		WG WYKAZU RYS. X typ 028 o wym w świetle muru 1,77*1,44 m 10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
41	KNR-W 2- d.2 02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - wariant II, beton B25 strop nad piwnicami gr. 16 cm (6.0+5.1+0.12*2)*(3.0*2+5.7*2+3.9+1.8+0.26+8.4) (3.0+0.12*2)*1.8*2 (0.12*2+5.7+5.4)*(6.0+2.4)-(2.4-0.12*2)*0.6	m ² m ² m ² m ²	 360.1584 11.6640 93.9600	
		MINUS KLATKI SCHODOWE klatka schodowa A -2.7*(4.81+0.54+2.21)	m ²	-20.4120	
		klatka schodowa B -2.7*(4.81+0.54+2.21)	m ²	-20.4120	
		klatka schodowa C -2.76*(2.16+0.16+4.32+1.52)	m ²	-22.5216	
				RAZEM	402.4368
42	KNR-W 2- d.2 02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant II, beton B25 Krotność = 6 strop nad piwnicami gr. 16 cm poz.41	m ² m ²	 402.44	
				RAZEM	402.44
43	wycena d.2 własna	Dzierżawa deskowania PERI-MULTIFLEX kpl. 402,44 m ²	m-g		
		czas pracy deskowan z tytułu montażu, demontażu, betonowania i.t.d. 103.43+1.93	m-g	105.36	
		czas dojrzewania betonu 10*10	m-g	100.00	
				RAZEM	205.36
44	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu, beton B25 klatka schodowa A 2.7*(4.81+0.54+2.21)	m ² m ²	 20.4120	
		klatka schodowa B 2.7*(4.81+0.54+2.21)	m ²	20.4120	
		klatka schodowa C 2.76*(2.16+0.16+4.32+1.52)	m ²	22.5216	
				RAZEM	63.3456

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.03*2.06*0.24*2*2	m ³	-2.036928	
		ściany dylatacji			
		ściana w osi 10 od D do F (5.24-0.12+4.86)*2.73*0.24	m ³	6.538896	
		ściana w osi 10' od D do F (5.24-0.12+4.86)*2.73*0.24	m ³	6.538896	
		ściana klatki schodowej C			
		ściana w osi B od osi 11 do osi 14 2.73*(2.7+2.76)*0.24	m ³	3.577392	
		ściana w osi D od osi 11 do osi 13 2.73*2.7*0.24	m ³	1.769040	
		ściana w osi 13 od osi E do D 2.73*(0.24+4.08+0.12+0.41+1.03+0.12)*0.24	m ³	3.931200	
		-1.03*2.06*0.24*2	m ³	-1.018464	
				RAZEM	115.330320
49	wycena d.3 własna	Łączniki z bednarki ocynk. 3*30 mm dł. 40 cm ścian zewnętrznych z pustaków konstrukcyjnymi z cegieł 22*9	szt.		
			szt.	198.00	
				RAZEM	198.00
50	KNNR 2 d.3 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych kl. 10	m ³		
		ŚCIANY I PIĘTRA			
		oś 2 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 5 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 6 od osi E do D 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 8 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 12 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś 13 od osi E do F 0.25*(5.1-0.125*2)*2.73	m ³	3.310125	
		oś E od osi 1 do 10 0.25*(3.0*2-0.12+5.7*3+0.26+3.0+5.7)*2.73	m ³	21.799050	
		-0.97*2.06*0.25*2	m ³	-0.999100	
		-1.25*2.06*0.25*2	m ³	-1.287500	
		-1.24*1.06*0.25	m ³	-0.328600	
		-1.03*2.06*0.25*2	m ³	-1.060900	
		oś 6 od osi E do D 0.25*(6.0-0.125*2)*2.73	m ³	3.924375	
		ściana w osi 14 od osi A do osi E (6.0*2+2.4-0.125*2)*2.73*0.25	m ³	9.657375	
		1.03*2.06*0.25*2	m ³	1.060900	
		ściana w osi E od osi 14 do osi 15 2.73*5.4*0.25	m ³	3.685500	
				RAZEM	56.311850
51	KNNR 2 d.3 0306-04	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm	m ³		
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój (1.76+1.07+0.84)*2.73		10.019100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc (1.46+0.12+0.88+0.93+0.12)*2.73		9.582300	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		kuchnia 0.97*2.73		2.648100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 5			
		pokój			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.45*2.73		14.878500	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		1.93*2.73		5.268900	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój			
		(1.46+1.07+0.51+0.33)*2.73		9.200100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		(1.67+1.93)*2.73		9.828000	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		kuchnia			
		0.97*2.73		2.648100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój			
		(11.46+1.07+0.51+0.33)*2.73		36.500100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		(1.67+1.93)*2.73		9.828000	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		kuchnia			
		1.25*2.73		3.412500	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		pokój			
		4.86*2.73		13.267800	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój			
		(1.46+1.07+0.32+0.52)*2.73		9.200100	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		(1.46+1.93)*2.73		9.254700	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		kuchnia			
		1.25*2.73		3.412500	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		pokój			
		4.86*2.73		13.267800	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój			
		(3.17+0.12+1.56)*2.73		13.240500	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		1.69*2.73		4.613700	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		pokój			
		3.65*2.73		9.964500	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 22			
		pokój z aneksem kuchennym			
		(3.55+1.81)*2.73		14.632800	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		łazienka z wc			
		1.69*2.73		4.613700	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		pokój			
		(1.81+0.25+0.93+0.12)*2.73		8.490300	
		-0.93*2.06		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 23			
		pokój			
		5.75*2.73		15.697500	
		-0.93*2.06		-1.915800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc 2.06*2.73 -0.93*2.06 MIESZKANIE NR 24 pokój 5.16*2.73 -0.93*2.06 łazienka z wc (1.44+2.41*2+0.12*2)*2.73 -0.93*2.06 kuchnia 1.45*2.73 -0.93*2.06 MIESZKANIE NR 25 pokój 5.46*2.73 -0.93*2.06 łazienka z wc 2.11*2.73 -0.93*2.06 korytarz klatki schodowej 4.32*2.73*0.5 1.35*2.73 -0.93*2.06 A (obliczenia pomocnicze) =====		5.623800 -1.915800 14.086800 -1.915800 17.745000 -1.915800 3.958500 -1.915800 14.905800 -1.915800 5.760300 -1.915800 5.896800 3.685500 -1.915800 =====	
		poz.51A*0.115	m ³	28.480682	
				RAZEM	28.480682
52	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 97 cm WG WYKAZU RYS. X typ 010 o wym w świetle muru 0,87*1,44 m 11	szt		
			szt	11.00	
				RAZEM	11.00
53	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,27m WG WYKAZU RYS. X typ 016 o wym w świetle muru 1,17*1,44 m 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,57m WG WYKAZU RYS. X typ 022 o wym w świetle muru 1,47*1,44 m 5	szt		
			szt	5.00	
				RAZEM	5.00
55	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,87 m WG WYKAZU RYS. X typ 028 o wym w świetle muru 1,77*1,44 m 5	szt		
			szt	5.00	
				RAZEM	5.00
56	KNR-W 2- d.3 02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - wariant II, beton B25 strop nad piwnicami gr. 16 cm (6.0+5.1+0.12*2)*(3.0*2+5.7*2+3.9+1.8+0.26+8.4) (3.0+0.12*2)*1.8*2 (0.12*2+5.7+5.4)*(6.0+2.4)-(2.4-0.12*2)*0.6 MINUS KLATKI SCHODOWE klatka schodowa A -2.7*(4.81+0.54+2.21) klatka schodowa B -2.7*(4.81+0.54+2.21) klatka schodowa C -2.76*(2.16+0.16+4.32+1.52)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	360.1584 11.6640 93.9600 -20.4120 -20.4120 -22.5216	
				RAZEM	402.4368

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - wariant II, beton B25 Krotność = 6 strop nad piwnicami gr. 16 cm poz.56	m ² m ²	 402.44	
				RAZEM	402.44
58 d.3	wycena własna	Dzierżawa deskowania PERI-MULTIFLEX kpl. 402,44m ² czas pracy deskowan z tytułu montażu, demontażu, betonowania i.t.d. 103.43+1.93 czas dojrzewania betonu 10*10	m-g m-g m-g	 105.36 100.00	
				RAZEM	205.36
59 d.3	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm, AIII śr. 12 mm stal AIII śr 12 mm strop nad piwnicą 6146*0.000888	t t	 5.457648	
				RAZEM	5.457648
60 d.3	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki- mi o śr. do 14 mm, A-0 śr. 6 mm stal A0 śr 6 mm strop nad piwnicą 1138.0*0.000222	t t	 0.252636	
				RAZEM	0.252636
61 d.3	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - wariant II - gzyms gzyms dł. 104 m (0.15*0.54+0.09*0.24)*104	m ³ m ³	 10.6704	
				RAZEM	10.6704
62 d.3	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - wariant II, beton B25 - wieniec wieniec dł. 70 m 0.24*0.24*70.0	m ³ m ³	 4.032	
				RAZEM	4.032
63 d.3	wycena własna	Dzierżawa deskowania PERI-MULTIFLEX kpl. 0,72*70+104*(0,15+0,3+0,09+0,24)=50,4+81,12=131,52m ² czas pracy deskowan z tytułu montażu, demontażu, betonowania i.t.d. 83.44+29.58 czas dojrzewania betonu 12*10	m-g m-g m-g	 113.02 120.00	
				RAZEM	233.02
64 d.3	KNR-W 2-02 0220-04	Balkony o średniej grubości płyty do 7 cm, beton B25 1.62*3.02*4	m ² m ²	 19.5696	
				RAZEM	19.5696
65 d.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu, beton B25 klatka schodowa A 2.7*(4.81+0.54+2.21) klatka schodowa B 2.7*(4.81+0.54+2.21) klatka schodowa C 2.76*(2.16+0.16+4.32+1.52)	m ² m ² m ² m ²	 20.4120 20.4120 22.5216	
				RAZEM	63.3456
66 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wy- korzystaniem pompy do betonu, beton B25 Krotność = 7 klatka schodowa A 2.7*(4.81+0.54+2.21) klatka schodowa B 2.7*(4.81+0.54+2.21) klatka schodowa C 2.76*(2.16+0.16+4.32+1.52)	m ² m ² m ² m ²	 20.4120 20.4120 22.5216	
				RAZEM	63.3456
67 d.3	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm, AIII śr. 12 mm stal AIII śr 12 mm schody	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		182.4*0.000888/2	t	0.080986	
		91.2*0.000888	t	0.080986	
				RAZEM	0.161971
68	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki-	t		
d.3	0104-01	mi o śr. do 14 mm, A-0 śr. 6 mm			
		stal A0 śr 6 mm			
		schody			
		245.0*0.000222/3	t	0.018130	
		191.4*0.000222/3	t	0.014164	
				RAZEM	0.032294
69	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.3	0123-02	obudowa pustaków kominowych ściankami gr. 12 cm			
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		łazienka z wc i kuchnia			
		(0.33*2+0.66+0.12+1.02-0.12*2)*2.73	m ²	6.0606	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		(1.93)*2.73	m ²	5.2689	
		łazienka z wc			
		(0.33+0.63)*2.73	m ²	2.6208	
		MIESZKANIE NR 6			
		pokój			
		(0.33+0.42)*2.73	m ²	2.0475	
		kuchnia			
		(0.33+1.1)*2.73	m ²	3.9039	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		kuchnia			
		(0.33+1.11)*2.73	m ²	3.9312	
		pokój			
		(0.33+0.84)*2.73	m ²	3.1941	
		MIESZKANIE NR 13			
		kuchnia i łazienka			
		(0.33*2+1.47)*2.73	m ²	5.8149	
		pokój			
		(0.91+0.4*2)*2.73	m ²	4.6683	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		pokój			
		(0.33+1.47)*2.73	m ²	4.9140	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój			
		(0.33+0.42)*2.73	m ²	2.0475	
		MIESZKANIE NR 23			
		pokój			
		(0.33+1.05)*2.73	m ²	3.7674	
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		2.06*2.73	m ²	5.6238	
		łazienka			
		(0.33+0.21)*2.73	m ²	1.4742	
		MIESZKANIE NR 24			
		łazienka z wc			
		(0.33*2+0.3-0.12+0.12*2+1.44+0.33)*2.73	m ²	7.7805	
		MIESZKANIE NR 25			
		łazienka z wc			
		(0.21+1.55)*2.73	m ²	4.8048	
		korytarz klatki schodowej			
		(0.33*2+0.63)*2.73	m ²	3.5217	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.25+2.73)*0.5*2.3+0.25+(4.17+2.73)*0.5*(5.4-2.3)*0.25$	m ³	3.818000	
		$-1.03*2.06*0.25*2$	m ³	-1.060900	
				RAZEM	69.161177
73	KNNR 2	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm	m ³		
d.4	0306-04				
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		przedpokój			
		$(1.76+1.07+0.84)*2.73$		10.019100	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		łazienka z wc			
		$(1.46+0.12+0.88+0.93+0.12)*2.73$		9.582300	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		kuchnia			
		$0.97*2.73$		2.648100	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 8			
		pokój			
		$5.45*2.73$		14.878500	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		łazienka z wc			
		$1.93*2.73$		5.268900	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój			
		$(1.46+1.07+0.51+0.33)*2.73$		9.200100	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		łazienka z wc			
		$(1.67+1.93)*2.73$		9.828000	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		kuchnia			
		$0.97*2.73$		2.648100	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		przedpokój			
		$(1.46+1.07+0.51+0.33)*2.73$		9.200100	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		łazienka z wc			
		$(1.67+1.93)*2.73$		9.828000	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		kuchnia			
		$1.25*2.73$		3.412500	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		pokój			
		$(4.86-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.3)*0.5$		11.623300	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		MIESZKANIE NR 15			
		przedpokój			
		$(1.46+1.07+0.32+0.52)*2.73$		9.200100	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		łazienka z wc			
		$(1.46+1.93)*2.73$		9.254700	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		kuchnia			
		$1.25*2.73$		3.412500	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		pokój			
		$(4.86-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.3)*0.5$		11.623300	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			
		przedpokój			
		$(3.17+0.12+1.56)*2.73$		13.240500	
		$-0.93*2.06$		-1.915800	
		łazienka z wc			
		$1.69*2.73$		4.613700	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój (0.45+1.29)*2*6.19	m ²	21.5412	
		MIESZKANIE NR 15 kuchnia i łazienka (0.45+2.22)*2*5.68	m ²	30.3312	
		pokój (1.03+0.64)*2*6.19	m ²	20.6746	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 26 pokój (0.45+2.13)*2*6.19	m ²	31.9404	
		MIESZKANIE NR 27 przedpokój (0.45+0.87)*2*6.19	m ²	16.3416	
		MIESZKANIE NR 28 pokój (0.45+3.3)*2*6.19	m ²	46.4250	
		łazienka (0.33+0.21)*2*6.19	m ²	6.6852	
		MIESZKANIE NR 29 łazienka z wc (0.45+2.86)*2*6.19	m ²	40.9778	
		MIESZKANIE NR 30 łazienka z wc (0.45+1.5)*2*6.19	m ²	24.1410	
		korytarz klatki schodowej (0.45+0.87)*2*6.19	m ²	16.3416	
				RAZEM	396.2170
75	KNR 2-02 d.4 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 97 cm	szt		
		WG WYKAZU RYS. X typ 009 o wym w świetle muru 0,87*1,14 m	szt	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
76	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,27m	szt		
		WG WYKAZU RYS. X typ 016 o wym w świetle muru 1,17*1,44 m	szt	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
77	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,57m	szt		
		WG WYKAZU RYS. X typ 021 o wym w świetle muru 1,47*1,14 m	szt	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
78	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,87 m	szt		
		WG WYKAZU RYS. X typ 027 o wym w świetle muru 1,77*1,14 m	szt	9.00	
		9			
				RAZEM	9.00
79	KNR 2 d.4 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m		
		PARTER KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1 łazienka z wc i kuchnia 2.73*4	m	10.92	
		MIESZKANIE NR 2 przedpokój z aneksem kuchennym 2.73*5 łazienka z wc	m	13.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.73*2	m	5.46	
		MIESZKANIE NR 3			
		łazienka z wc			
		2.73*1	m	2.73	
		kuchnia			
		2.73*3	m	8.19	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		pokój			
		2.73*3	m	8.19	
		kuchnia			
		2.73*3	m	8.19	
		MIESZKANIE NR 11			
		kuchnia i łazienka z wc			
		2.73/0.24*4	m	45.50	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16			
		pokój z aneksem kuchennym			
		2.73*4	m	10.92	
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój			
		2.73*1	m	2.73	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		2.73*5	m	13.65	
		pokój			
		2.73*3	m	8.19	
		MIESZKANIE NR 19			
		łazienka z wc			
		2.73*5	m	13.65	
		MIESZKANIE NR 20			
		łazienka z wc			
		2.73*3	m	8.19	
		korytarz klatki schodowej			
		2.73*2	m	5.46	
		A (suma częściowa)	m	165.62	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		łazienka z wc i kuchnia			
		2.73*7	m	19.11	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		2.73*7	m	19.11	
		łazienka z wc			
		2.73*3	m	8.19	
		MIESZKANIE NR 6			
		łazienka z wc			
		2.73*2	m	5.46	
		kuchnia			
		2.73*5	m	13.65	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		pokój			
		2.73*4	m	10.92	
		kuchnia			
		2.73*5	m	13.65	
		MIESZKANIE NR 13			
		kuchnia i łazienka z wc			
		2.73*7	m	19.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		KLATKA C MIESZKANIE NR 21 pokój z aneksem kuchennym 2.73*7	m	19.11	
		MIESZKANIE NR 22 przedpokój 2.73*2	m	5.46	
		MIESZKANIE NR 23 przedpokój z aneksem kuchennym 2.73*7	m	19.11	
		pokój 2.73*5	m	13.65	
		MIESZKANIE NR 24 łazienka z wc 2.73*9	m	24.57	
		MIESZKANIE NR 25 łazienka z wc 2.73*5	m	13.65	
		korytarz klatki schodowej 2.73*3	m	8.19	
		B (suma częściowa)	m	212.94	
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7 łazienka z wc i kuchnia 2.73*10	m	27.30	
		MIESZKANIE NR 8 przedpokój z aneksem kuchennym 2.73*9	m	24.57	
		łazienka z wc 2.73*4	m	10.92	
		MIESZKANIE NR 9 łazienka z wc 2.73*3	m	8.19	
		kuchnia 2.73*6	m	16.38	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14 pokój 2.73*5	m	13.65	
		kuchnia 2.73*6	m	16.38	
		MIESZKANIE NR 15 kuchnia i łazienka z wc 2.73*9	m	24.57	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26 pokój z aneksem kuchennym 2.73*10	m	27.30	
		MIESZKANIE NR 27 przedpokój 2.73*3	m	8.19	
		MIESZKANIE NR 28 przedpokój z aneksem kuchennym 2.73*9	m	24.57	
		pokój 2.73*6	m	16.38	
		MIESZKANIE NR 29			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc 2.73*12	m	32.76	
		MIESZKANIE NR 30 łazienka z wc 2.73*7	m	19.11	
		korytarz klatki schodowej 2.73*4	m	10.92	
				RAZEM	659.75
80	KNNR 2 d.4 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c dł. 1,2m wg rys. nr 10 101	otw.		
			otw.	101.00	
				RAZEM	101.00
81	KNNR 2 d.4 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c dł. 1,2m wg rys. nr 10 40	otw.		
			otw.	40.00	
				RAZEM	40.00
82	KNNR 2 d.4 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c dł. 1,8m wg rys. nr 10 3.	otw.		
			otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
83	KNNR 2 d.4 0107-06	Wypełnienie betonem w nadprożu prefabrykowanym, B -25 wg rys. nr 10 6.5	m ³		
			m ³	6.50	
				RAZEM	6.50
84	KNR-W 2- d.4 02 0249-05	Nadproża zewnętrzne w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - wariant II, beton B25 wg rys. nr 10 0.32*0.24*(108/4+13.6/4+104/4+288/4)	m ³		
			m ³	9.86112	
				RAZEM	9.86112
85	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm, AIII śr. 12 mm wg rys. nr 10 nadproże zewnętrzne stal AIII śr 12 mm (108+13.6+104+288)*0.000888	t		
			t	0.456077	
				RAZEM	0.456077
86	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki- mi o śr. do 14 mm, A0 śr. 6 mm wg rys. nr 10 nadproże zewnętrzne stal A0 śr 6 mm 470*0.000222	t		
			t	0.10434	
				RAZEM	0.10434
5 DACH					
87	KNNR 2 d.5 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykle 8*16 cm	m		
		krokwie 8*16 cm dł. 7,1 m dach nad kłatkami A i B 7.1*(14+14)	m	198.80	
		krokwie krótsze od 7,1 m od osi 1 do osi 6 (1.96+2.45+0.7*2+3.55+3.18+5.88+4.41*2+3.55*2+4.16+0.49+3.31+3.55+ 5.51+6.49+3.31+2.08+1.84*2)	m	66.92	
		krokwie krótsze od 7,1 m od osi 6 do osi 10 (3.21+2.08+6.98+6.37+3.55*2+3.18*2+3.67*2+6.49+6.73+1.84*2)	m	56.34	
		krokwie krótsze od 7,1 m od osi 10 do osi 15 od D do F (6.37*2+2.94+3.67+6.0+4.77+2.45+1.59+0.73+6.73+1.84+4.04+3.06+ 1.96+0.76)	m	53.28	
		(0.86+1.96+3.06+4.16+1.22+5.88+6.61+3.55*3+0.5+0.98+1.84+3.18+ 4.41+5.39+6.61+1.84*2+2.45+3.92+5.51)	m	72.87	
		dach nad klatką C 7.1*31	m	220.10	
		KROKWIE LUKARN nad klatką schodową 2.3*2*4*2	m	36.80	
		lukarny w osi D			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.3*2*3*4	m	31.20	
		lukarny w osi 11 1.3*2*3	m	7.80	
		lukarny w osi 15 1.3*2*3*2	m	15.60	
		1.0*2*3	m	6.00	
		1.1*2*3	m	6.60	
		lukarny w osi F 1.3*2*3*2	m	15.60	
		1.1*2*3*4	m	26.40	
		wymiany przy kominach przy osi 10 i 10'			
		(0.93*2+0.68-0.08*2)*2	m	4.76	
		(1.0+0.75-0.08*2)*2	m	3.18	
		(0.45)*2	m	0.90	
		wymiany przy kominach przy osi 6			
		(1.08+0.85-0.08*2)*2	m	3.54	
		(0.63+0.45-0.08*2)*2	m	1.84	
		(0.75+0.09)*2	m	1.68	
		(0.85+0.09)*2	m	1.88	
		(1.56)*2	m	3.12	
		wymiany przy kominach przy osi 5			
		(0.75+0.45-0.08*2)*2	m	2.08	
		(0.63+0.45-0.08)*2	m	2.00	
		wymiany przy kominach przy osi 2			
		(0.88+0.85-0.08*2)*2	m	3.14	
		wymiany przy kominach przy osi 1			
		(0.5-0.08)*2	m	0.84	
		wymiany przy kominach przy osi D			
		(0.93+0.42-0.08)*2	m	2.54	
		(0.93-0.08)*2	m	1.70	
		(0.7-0.08)*2	m	1.24	
		wymiany przy kominach przy osi E i 14			
		(0.7-0.08)*2	m	1.24	
		(0.84-0.08)*2	m	1.52	
		wymiany inne od osi 1 do 6			
		(0.9+0.18+0.08)*2	m	2.32	
		wymiany inne od osi 6 do 10			
		(0.9+0.18+0.08)*2	m	2.32	
		wymiany inne przy osi D od 10 do 11			
		(1.8+0.08)	m	1.88	
		wymiany inne przy osi 11 od A do D			
		(1.2+0.08)	m	1.28	
		(1.12+0.08)	m	1.20	
				RAZEM	860.51
88	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 8*	m ³		
d.5	0402-05	16 cm			
		krokwie 8*16 cm dł. 7,1 m			
		dach nad kłatkami A i B			
		0.08*0.16*7.1*(14+14)	m ³	2.544640	
		krokwie krótsze od 7,1 m od osi 1 do osi 6			
		0.08*0.16*(1.96+2.45+0.7*2+3.55+3.18+5.88+4.41*2+3.55*2+4.16+0.49+3.31+3.55+5.51+6.49+3.31+2.08+1.84*2)	m ³	0.856576	
		krokwie krótsze od 7,1 m od osi 6 do osi 10			
		0.08*0.16*(3.21+2.08+6.98+6.37+3.55*2+3.18*2+3.67*2+6.49+6.73+1.84*2)	m ³	0.721152	
		krokwie krótsze od 7,1 m od osi 10 do osi 15 od D do F			
		0.08*0.16*(6.37*2+2.94+3.67+6.0+4.77+2.45+1.59+0.73+6.73+1.84+4.04+3.06+1.96+0.76)	m ³	0.681984	
		0.08*0.16*(0.86+1.96+3.06+4.16+1.22+5.88+6.61+3.55*3+0.5+0.98+1.84+3.18+4.41+5.39+6.61+1.84*2+2.45+3.92+5.51)	m ³	0.932736	
		dach nad kłatką C			
		0.08*0.16*7.1*31	m ³	2.817280	
		KROKWIE LUKARN			
		nad kłatką schodową			
		0.08*0.16*2.3*2*4*2	m ³	0.471040	
		lukarny w osi D			
		0.08*0.16*1.3*2*3*4	m ³	0.399360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		lukarny w osi 11 0.08*0.16*1.3*2*3	m ³	0.099840	
		lukarny w osi 15 0.08*0.16*1.3*2*3*2	m ³	0.199680	
		0.08*0.16*1.0*2*3	m ³	0.076800	
		0.08*0.16*1.1*2*3	m ³	0.084480	
		lukarny w osi F 0.08*0.16*1.3*2*3*2	m ³	0.199680	
		0.08*0.16*1.1*2*3*4	m ³	0.337920	
		wymiany przy kominach przy osi 10 i 10'			
		0.08*0.16*(0.93*2+0.68-0.08*2)*2	m ³	0.060928	
		0.08*0.16*(1.0+0.75-0.08*2)*2	m ³	0.040704	
		0.08*0.16*(0.45)*2	m ³	0.011520	
		wymiany przy kominach przy osi 6			
		0.08*0.16*(1.08+0.85-0.08*2)*2	m ³	0.045312	
		0.08*0.16*(0.63+0.45-0.08*2)*2	m ³	0.023552	
		0.08*0.16*(0.75+0.09)*2	m ³	0.021504	
		0.08*0.16*(0.85+0.09)*2	m ³	0.024064	
		0.08*0.16*(1.56)*2	m ³	0.039936	
		wymiany przy kominach przy osi 5			
		0.08*0.16*(0.75+0.45-0.08*2)*2	m ³	0.026624	
		0.08*0.16*(0.63+0.45-0.08)*2	m ³	0.025600	
		wymiany przy kominach przy osi 2			
		0.08*0.16*(0.88+0.85-0.08*2)*2	m ³	0.040192	
		wymiany przy kominach przy osi 1			
		0.08*0.16*(0.5-0.08)*2	m ³	0.010752	
		wymiany przy kominach przy osi D			
		0.08*0.16*(0.93+0.42-0.08)*2	m ³	0.032512	
		0.08*0.16*(0.93-0.08)*2	m ³	0.021760	
		0.08*0.16*(0.7-0.08)*2	m ³	0.015872	
		wymiany przy kominach przy osi E i 14			
		0.08*0.16*(0.7-0.08)*2	m ³	0.015872	
		0.08*0.16*(0.84-0.08)*2	m ³	0.019456	
		wymiany inne od osi 1 do 6			
		0.08*0.16*(0.9+0.18+0.08)*2	m ³	0.029696	
		wymiany inne od osi 6 do 10			
		0.08*0.16*(0.9+0.18+0.08)*2	m ³	0.029696	
		wymiany inne przy osi D od 10 do 11			
		0.08*0.16*(1.8+0.08)	m ³	0.024064	
		wymiany inne przy osi 11 od A do D			
		0.08*0.16*(1.2+0.08)	m ³	0.016384	
		0.08*0.16*(1.12+0.08)	m ³	0.015360	
				RAZEM	11.014528
89	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe	m		
d.5	0402-06	10.04*2	m	20.08	
				RAZEM	20.08
90	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe	m ³		
d.5	0402-06	0.12*0.14*10.04*2	m ³	0.337344	
				RAZEM	0.337344
91	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - murlaty 14*14 cm	m		
d.5	0402-01	murlaty połaci dachu (5.7*3+3.0-0.12*2) (10.2+3.89+0.12-0.12) (8.4+6.0+5.1-0.12+0.12) (6.6+1.8-0.12-0.12) (3.0-0.12+0.24) (4.5-0.12*2) (4.2-0.12*2)*3	m m m m m m m	19.86 14.09 19.50 8.16 3.12 4.26 11.88	
		murlaty lukarn 3.3*2*2 (1.08*2-0.08)*3*(4+2+1+1) (0.93+0.93-0.08)*3*(4+1) (1.26-0.08)*3*1	m m m m	13.20 49.92 26.70 3.54	
				RAZEM	174.23
92	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty 14*14 cm	m ³		
d.5	0402-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14*0.14*(5.7*3+3.0-0.12*2)	m ³	0.389256	
		0.14*0.14*(10.2+3.89+0.12-0.12)	m ³	0.276164	
		0.14*0.14*(8.4+6.0+5.1-0.12+0.12)	m ³	0.382200	
		0.14*0.14*(6.6+1.8-0.12-0.12)	m ³	0.159936	
		0.14*0.14*(3.0-0.12+0.24)	m ³	0.061152	
		0.14*0.14*(4.5-0.12*2)	m ³	0.083496	
		0.14*0.14*(4.2-0.12*2)*3	m ³	0.232848	
		mułaty lukarn			
		3.3*2*2*0.14*0.14	m ³	0.258720	
		(1.08*2-0.08)*3*(4+2+1+1)*0.14*0.14	m ³	0.978432	
		(0.93+0.93-0.08)*3*(4+1)*0.14*0.14	m ³	0.523320	
		((1.26-0.08)*3*1)*0.14*0.14	m ³	0.069384	
				RAZEM	3.414908
93	KNNR 2 d.5 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - płatwie 14*18 cm	m		
		platew 14*18 cm			
		(5.7*3+3.0*2-0.12*2)*2	m	45.72	
		(11.4+7.8+5.6+2.2+11.0+5.8)	m	43.80	
				RAZEM	89.52
94	KNNR 2 d.5 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 14*18 cm	m ³		
		platew 14*18 cm			
		0.14*0.18*(5.7*3+3.0*2-0.12*2)*2	m ³	1.152144	
		0.14*0.18*(11.4+7.8+5.6+2.2+11.0+5.8)	m ³	1.103760	
				RAZEM	2.255904
95	KNNR 2 d.5 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - jętki 8*16 cm	m		
		6.0*(9+7+4)	m	120.00	
		6.0*9	m	54.00	
		1.8*4*2	m	14.40	
				RAZEM	188.40
96	KNNR 2 d.5 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - jętki 8*16 cm	m ³		
		0.08*0.16*6.0*(9+7+4)	m ³	1.53600	
		0.08*0.16*6.0*9	m ³	0.69120	
		0.08*0.16*1.8*4*2	m ³	0.18432	
				RAZEM	2.41152
97	KNNR 2 d.5 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - słupy 14*14 cm	m		
		2.77*(4+2+2+1+2)	m	30.47	
		słupki mansard			
		1.74*2*15	m	52.20	
				RAZEM	82.67
98	KNNR 2 d.5 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 14*14 cm	m ³		
		0.14*0.14*2.77*(4+2+2+1+2)	m ³	0.597212	
		słupki mansard			
		0.14*0.14*1.74*2*15	m ³	1.023120	
				RAZEM	1.620332
99	KNNR 2 d.5 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		dach nad klatkami A i B między osiami 1 i 10 oraz D i A			
		połacie dachowe			
		7.1*(11.7+11.4-0.12-0.25)*2	m ²	322.7660	
		minus okna połaciowe			
		-0.78*1.6*4	m ²	-4.9920	
		mansardy			
		-(3.2*2.24+2.24*1.6*0.5)*5	m ²	-44.8000	
		(3.2*1.47*2+2.4*0.98*0.5)*5	m ²	52.9200	
		1.42*3.2*0.5*2*5	m ²	22.7200	
		-(3.2*2.04+2.04*1.35*0.5)*2	m ²	-15.8100	
		(3.2*1.35*2+2.2*0.98*0.5)*2	m ²	19.4360	
		1.42*3.2*0.5*2*2	m ²	9.0880	
		klatki schodowe			
		-(3.52*1.96+3.52*2.35*0.5)*2	m ²	-22.0704	
		(2.15*3.0*2+2.15*2.35*0.5)*2	m ²	30.8525	
		1.42*1.96*0.5*2*2	m ²	5.5664	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.7*2+2.4)*(6+4)	m	78.00	
		(2.7*2+1.9)	m	7.30	
		(2.7*2+2.3)*4	m	30.80	
		3.9*2*2	m	15.60	
				RAZEM	131.70
110	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		obróbki ogniomurów			
		7.1*2*0.36	m ²	5.112	
		7.1*2*0.5	m ²	7.100	
		7.1*2*0.25	m ²	3.550	
				RAZEM	15.762
111	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		pasy nadrynnowe mansard poz.109*0.37	m ²	48.7290	
		pas nadrynnowy poz.108*0.37	m ²	32.7783	
		pas podrynnowy poz.108*0.56	m ²	49.6104	
		obróbki ogniomurów			
		7.1*2*0.74	m ²	10.5080	
		7.1*2*0.5	m ²	7.1000	
		7.1*2*0.60*2	m ²	17.0400	
		7.1*2*0.5*2	m ²	14.2000	
		7.1*2*0.45	m ²	6.3900	
		7.1*2*0.5*2	m ²	14.2000	
		obróbki daszków wejść do klatki A i B 2.8*2*0.6*2*2	m ²	13.4400	
		obróbki kominów			
		(0.45+2.2)*2*0.45	m ²	2.3850	
		(1.08+0.45)*2*0.45	m ²	1.3770	
		(0.45+2.17)*2*0.45	m ²	2.3580	
		(0.45+0.87)*2*0.45	m ²	1.1880	
		(0.45+1.56)*2*0.45	m ²	1.8090	
		(0.45+1.56)*2*0.45	m ²	1.8090	
		(0.45+1.29)*2*0.45	m ²	1.5660	
		(0.45+2.22)*2*0.45	m ²	2.4030	
		(1.03+0.64)*2*0.45	m ²	1.5030	
		(0.45+2.13)*2*0.45	m ²	2.3220	
		(0.45+0.87)*2*0.45	m ²	1.1880	
		(0.45+3.3)*2*0.45	m ²	3.3750	
		(0.33+0.21)*2*0.45	m ²	0.4860	
		(0.45+2.86)*2*0.45	m ²	2.9790	
		(0.45+1.5)*2*0.45	m ²	1.7550	
		(0.45+0.87)*2*0.45	m ²	1.1880	
		obróbki mansard			
		3.2*0.35*2*(6+5+4)	m ²	33.6000	
		1.84*0.35*2*(6+5+4)	m ²	19.3200	
		1.83*0.35*2*2	m ²	2.5620	
		2.94*0.35*2*2	m ²	4.1160	
				RAZEM	303.2847
112	KNR 2-02 d.5 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
113	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm - z blachy ocynkowanej	m		
		12*6.73	m	80.76	
				RAZEM	80.76
6 STOLARKA DRZWIOWA					
114	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych o wym. w świetle muru 1,0*2,05m	m ²		
		WG WYKAZU RYS. X ościeżnice o wym. w świetle muru 1,0*2,05m typ d11 < lewe>1.0*2.05*15	m ²	30.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		typ dp1 <prawe>1.0*2.05*15	m ²	30.75	
		typ tdp <prawe>1.0*2.05*2	m ²	4.10	
		typ tdl <lewe>1.0*2.05*3	m ²	6.15	
				RAZEM	71.75
115	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych o wym. w świetle muru 0,9*2,05m WG WYKAZU RYS. X ościeżnice o wym. w świetle muru 0,9*2,05m typ dl9a <lewe>0.9*2.05*9	m ²	16.605	
		typ dl9 <lewe>0.9*2.05*33	m ²	60.885	
		typ dp9a <prawe>0.9*2.05*21	m ²	38.745	
		typ dp9 <prawe>0.9*2.05*24	m ²	44.280	
				RAZEM	160.515
116	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych typ d1 WG WYKAZU RYS. X typ dl1 <lewe>0.9*2.0*15	m ²		
		typ dp1 <prawe>0.9*2.0*15	m ²	27.00	
			m ²	27.00	
				RAZEM	54.00
117	KNNR 2 d.6 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych z szybą małą typ d9a WG WYKAZU RYS. X typ dl9a <lewe>0.9*2.0*9	m ²	16.20	
		typ dp9a <prawe>0.9*2.0*21	m ²	37.80	
				RAZEM	54.00
118	KNNR 2 d.6 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych z szybą dużą typ d9 WG WYKAZU RYS. X typ dl9 <lewe>0.9*2.0*33	m ²	59.40	
		typ dp9 <prawe>0.9*2.0*24	m ²	43.20	
				RAZEM	102.60
119	KNNR 2 d.6 1104-03	Montaż drzwi piwnicznych ażurowych o wym. w świetle ościeżnicy 0,9*2,05m WG WYKAZU RYS. X drzwi piwniczne typ pdp <prawe> 18 <lewe> 14	m ²	18.00	
			m ²	14.00	
				RAZEM	32.00
120	KNNR-W 2- d.6 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, typ dw1 o wym. w świetle muru 1,3*2,05m WG WYKAZU RYS. X typ dw1 <lewe>1.3*2.05*3 <prawe>1.3*2.05*3	m ²		
			m ²	7.995	
			m ²	7.995	
				RAZEM	15.990
121	KNNR 0-19 d.6 1022-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.6 m2, typ 007 o wym w świetle muru 0,87*0,54 m WG WYKAZU RYS. X typ 007 o wym w świetle muru 0,87*0,54 m 0.87*0.54*5	m ²		
			m ²	2.349	
				RAZEM	2.349

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		klatka schodowa B 5.0 1.0 5.2*2 3.85*2 1.47 0.2*3 klatka schodowa C 5.0 6.0*2 4.64*2 1.47 0.2*3	 m m m m m m m m m m m	 5.00 1.00 10.40 7.70 1.47 0.60 5.00 12.00 9.28 1.47 0.60	
				RAZEM	80.69
133	KNNR 2 d.6 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		klatka schodowa A 5.0 klatka schodowa B 5.0 klatka schodowa C 5.0	 m m m	 5.00 5.00 5.00	
				RAZEM	15.00
134	KNNR 2 d.6 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste	m		
		I PIĘTRO (1.62+3.02)*4	m	18.56	
				RAZEM	18.56
7 TYNKI ŚCIAN					
135	KNNR 2 d.7 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		PARTER			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.79	
		pokój			
		20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc			
		2.92	m ²	2.92	
		kuchnia			
		7.94	m ²	7.94	
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		6.29	m ²	6.29	
		pokój			
		16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc			
		2.96	m ²	2.96	
		MIESZKANIE NR 3			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		pokój			
		18.79	m ²	18.79	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		7.86	m ²	7.86	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		18.65	m ²	18.65	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kuchnia			
		8.32	m ²	8.32	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 11			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc			
		2.92	m ²	2.92	
		kuchnia			
		8.39	m ²	8.39	
		pokój			
		18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.32	m ²	25.32	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.69	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój			
		4.04	m ²	4.04	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc			
		3.20	m ²	3.20	
		pokój			
		13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.35	m ²	7.35	
		pokój			
		16.51	m ²	16.51	
		łazienka z wc			
		3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój			
		6.61	m ²	6.61	
		pokój			
		19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc			
		3.14	m ²	3.14	
		kuchnia			
		9.42	m ²	9.42	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		8.77	m ²	8.77	
		pokój			
		17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc			
		3.12	m ²	3.12	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.79	
		pokój			
		20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc			
		2.86	m ²	2.86	
		kuchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.82	m ²	7.82	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		6.08	m ²	6.08	
		pokój			
		16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc			
		2.9	m ²	2.90	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		pokój			
		18.73	m ²	18.73	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		7.74	m ²	7.74	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		18.59	m ²	18.59	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		8.20	m ²	8.20	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc			
		2.86	m ²	2.86	
		kuchnia			
		8.27	m ²	8.27	
		pokój			
		18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.14	m ²	25.14	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.69	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój			
		3.98	m ²	3.98	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc			
		3.20	m ²	3.20	
		pokój			
		13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.14	m ²	7.14	
		pokój			
		16.39	m ²	16.39	
		łazienka z wc			
		3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 24			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przedpokój 7.14	m ²	7.14	
		pokój 19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.14	
		kuchnia 9.28	m ²	9.28	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.12	
		PODDASZE KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		przedpokój 4.79	m ²	4.79	
		pokój 20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc 2.80	m ²	2.80	
		kuchnia 7.76	m ²	7.76	
		MIESZKANIE NR 8			
		przedpokój z aneksem kuchennym 6.08	m ²	6.08	
		pokój 16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc 2.84	m ²	2.84	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój 4.34	m ²	4.34	
		pokój 18.67	m ²	18.67	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 7.68	m ²	7.68	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 18.53	m ²	18.53	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 8.14	m ²	8.14	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 15			
		przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc 2.80	m ²	2.80	
		kuchnia 8.21	m ²	8.21	
		pokój 18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przedpokój 6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym 24.96	m ²	24.96	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.69	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 27			
		przedpokój 3.92	m ²	3.92	
		pokój z aneksem kuchennym 25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc 3.20	m ²	3.20	
		pokój 13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 28			
		przedpokój z aneksem kuchennym 7.14	m ²	7.14	
		pokój 16.33	m ²	16.33	
		łazienka z wc 3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 29			
		przedpokój 6.46	m ²	6.46	
		pokój 19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.14	
		kuchnia 9.22	m ²	9.22	
		MIESZKANIE NR 30			
		przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.12	
				RAZEM	1119.52
136	KNNR 2 d.7 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		PIWNICE			
		KLATKA A			
		suszarnia SU.1 $((4.76+2.18)*2)*2.35$	m ²	32.61800	
		KLATKA B			
		kotłownia PT.1 $((5.46+4.86)*2)*2.35$	m ²	48.50400	
		pom. techniczne PT.2 $((3.95+3.8)*2)*2.35$	m ²	36.42500	
		suszarnia SU.2 $((4.76+1.9)*2)*2.35$	m ²	31.30200	
		KLATKA C			
		suszarnia SU.3 $((5.06+2.06)*2)*2.35$	m ²	33.46400	
		PARTER			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój $(1.76+1.07+0.84+.51+1.56)*2.73$	m ²	15.67020	
		$(0.97+1.5*2)*2.73$	m ²	10.83810	
		pokój $(5.76+4.26+4.08+1.76+1.07+0.84+1.67)*2.73$	m ²	53.07120	
		łazienka z wc $((0.33+1.48)+(0.12+0.93+0.88))*2*2.73$	m ²	20.42040	
		kuchnia $(2.76+3.49)*2*2.73$	m ²	34.12500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		$(1.93+(2.04+0.33+0.08))*2*2.73$	m ²	23.91480	
		0.61*2*2.73	m ²	3.33060	
		pokój			
		$(5.45+2.81)*2*2.73$	m ²	45.09960	
		łazienka z wc			
		$(1.93+(1.17+0.61))*2*2.73$	m ²	20.25660	
		MIESZKANIE NR 3			
		przedpokój			
		$((0.1+1.03+0.43)+1.46+1.07+0.51+0.33+1.21)*2.73$	m ²	16.76220	
		$(1.51*2+0.97)*2.73$	m ²	10.89270	
		pokój			
		$(3.96+(4.08+0.83+0.51+0.33)+4.08+1.46+1.07+0.51+0.33+0.33+1.34)*2.73$	m ²	51.40590	
		łazienka z wc			
		$(1.67+1.93)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		kuchnia			
		$((0.67+2.81)+2.75)*2*2.73$	m ²	34.01580	
		korytarz			
		$((3.76+1.84)*2+2.76+1.41)*2.73$	m ²	41.96010	
		wietrołap			
		$(2.76+1.9)*2*2.73$	m ²	25.44360	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		przedpokój			
		$(1.46+1.07+0.51+0.33+0.92+(0.43+1.03+0.1))*2.73$	m ²	15.97050	
		$(1.25+1.94*2)*2.73$	m ²	14.00490	
		pokój			
		$(4.08+3.96+5.76+0.92+0.75+0.33+0.51+1.07+1.46)*2.73$	m ²	51.43320	
		łazienka z wc			
		$(1.67+1.93)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		kuchnia			
		$(3.04+3.05)*2*2.73$	m ²	33.25140	
		pokój			
		$(4.86+2.29)*2*2.73$	m ²	39.03900	
		MIESZKANIE NR 11			
		przedpokój			
		$(1.46+1.04+0.32+0.52+0.92+(0.1+1.03+0.43))*2.73$	m ²	15.88860	
		$(1.94*2+1.25)*2.73$	m ²	14.00490	
		pokój			
		$(4.08+1.46+1.07+0.32+0.91+0.52+0.76+0.52+0.32+0.83+4.08+3.96)*2.73$	m ²	51.40590	
		łazienka z wc			
		$(1.67+(0.88+0.93))*2*2.73$	m ²	19.00080	
		kuchnia			
		$(3.04+3.05)*2*2.73$	m ²	33.25140	
		pokój			
		$(4.86+2.3)*2*2.73$	m ²	39.09360	
		korytarz			
		$((3.76+1.84)*2+2.76+1.41)*2.73$	m ²	41.96010	
		wietrołap			
		$(2.76+1.84)*2*2.73$	m ²	25.11600	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16			
		przedpokój			
		$(1.56*2+(0.32+0.93+1.8)+1.94*2+1.24)*2.73$	m ²	30.82170	
		pokój z aneksem kuchennym			
		$(5.46*2+5.76*2)*2.73$	m ²	61.26120	
		łazienka z wc			
		$(2.29+1.69)*2*2.73$	m ²	21.73080	
		pokój			
		$(3.65+3.05)*2*2.73$	m ²	36.58200	
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((1.09+1.03+0.12+0.34)+(0.54+1.15))*2*2.73$	m ²	23.31420	
		pokój z aneksem kuchennym			
		$(6.6+4.86)*2*2.73$	m ²	62.57160	
		łazienka z wc			
		$(1.69+1.99)*2*2.73$	m ²	20.09280	
		pokój			
		$(3.24+4.86)*2*2.73$	m ²	44.22600	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		$(1.46*2+0.65+1(1.34+0.72))*2.73$			
		$(2.06*2+(1.34+0.72)+0.65)*2.73$	m ²	18.64590	
		pokój			
		$(2.97+5.75)*2*2.73$	m ²	47.61120	
		łazienka z wc			
		$(1.7+1.73+0.33)*2*2.73$	m ²	20.52960	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój			
		$((0.31+0.93+1.21)+4.13)*2*2.73$	m ²	35.92680	
		pokój			
		$(3.90+5.16)*2*2.73$	m ²	49.46760	
		łazienka z wc			
		$(1.44+2.4)*2*2.73$	m ²	20.96640	
		kuchnia			
		$(4.14+2.58)*2*2.73$	m ²	36.69120	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		$(3.79+2.44)*2*2.73$	m ²	34.01580	
		pokój			
		$(3.2+5.46)*2*2.73$	m ²	47.28360	
		łazienka z wc			
		$(1.55+2.11)*2*2.73$	m ²	19.98360	
		korytarz klatki schodowej			
		$(2.32+(0.58+1.35)+4.32+(0.58+1.35+1.41)+(2.32+4.32+1.52)+(1.35+1.41)+1.52)*2.73$	m ²	66.47550	
		wietrolap			
		$(1.83+0.33+1.44)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		A (suma częściowa)	m ²	1740.10560	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój			
		$(1.76+1.07+0.84+1.51+1.56)*2.73$	m ²	18.40020	
		$(0.97+1.5*2)*2.73$	m ²	10.83810	
		pokój			
		$(5.76+4.26+4.08+1.76+1.07+0.84+1.67)*2.73$	m ²	53.07120	
		łazienka z wc			
		$((0.66+1.27)+1.67)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		kuchnia			
		$(2.76+3.49)*2*2.73$	m ²	34.12500	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		$(1.93+(2.04+0.33+0.08))*2*2.73$	m ²	23.91480	
		$0.61*2*2.73$	m ²	3.33060	
		pokój			
		$(5.45+2.81)*2*2.73$	m ²	45.09960	
		łazienka z wc			
		$(1.93+(0.96+0.75))*2*2.73$	m ²	19.87440	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój			
		$((0.1+1.03+0.43)+1.46+1.07+0.51+0.33+1.21)*2.73$	m ²	16.76220	
		$(1.51*2+0.97)*2.73$	m ²	10.89270	
		pokój			
		$(3.96+5.76+4.08+1.46+1.07+0.51+0.54+0.33+1.13)*2.73$	m ²	51.43320	
		łazienka z wc			
		$(1.67+(0.88+0.93+0.12))*2*2.73$	m ²	19.65600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kuchnia $((0.67+2.81)+2.75)*2*2.73$	m ²	34.01580	
		korytarz klatki shodowej $((4.81+0.54+2.21)*2+2.76*2)*2.73$	m ²	56.34720	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój $(1.46+1.07+0.51+0.33+(0.43+1.03+0.1)+0.92)*2.73$	m ²	15.97050	
		$(1.25+1.94*2)*2.73$	m ²	14.00490	
		pokój $(4.08+3.96+5.76+0.71+0.96+0.33+0.51+1.07+1.46)*2.73$	m ²	51.43320	
		łazienka z wc $(1.67+1.93)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		kuchnia $(3.04+3.05)*2*2.73$	m ²	33.25140	
		pokój $(4.86+2.29)*2*2.73$	m ²	39.03900	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój $(1.46+1.07+0.32+0.52+0.92+(0.1+1.03+0.43))*2.73$	m ²	15.97050	
		$(1.94*2+1.25)*2.73$	m ²	14.00490	
		pokój $(4.08+1.46+1.07+0.32+0.91+0.52+0.76+0.52+5.24+3.96)*2.73$	m ²	51.43320	
		łazienka z wc $(1.67+1.93)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		kuchnia $(3.04+3.05)*2*2.73$	m ²	33.25140	
		pokój $(4.86+2.3)*2*2.73$	m ²	39.09360	
		korytarz klatki shodowej $((4.81+0.54+2.21)*2+2.76*2)*2.73$	m ²	56.34720	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój $(1.56*2+(0.32+0.93+1.8)+1.94*2+1.24)*2.73$	m ²	30.82170	
		pokój z aneksem kuchennym $(5.46*2+5.76*2)*2.73$	m ²	61.26120	
		łazienka z wc $(2.29+1.69)*2*2.73$	m ²	21.73080	
		pokój $(3.65+3.05)*2*2.73$	m ²	36.58200	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój $((0.12+0.93+0.25+0.93+0.34)+(0.33+1.36))*2*2.73$	m ²	23.25960	
		pokój z aneksem kuchennym $(6.6+4.86)*2*2.73$	m ²	62.57160	
		łazienka z wc $(1.69+1.99)*2*2.73$	m ²	20.09280	
		pokój $(3.24+4.86)*2*2.73$	m ²	44.22600	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym $(1.46*2+0.65+2.06)*2.73$	m ²	15.36990	
		$(2.06+2.07*2+0.65)*2.73$	m ²	18.70050	
		pokój $(2.98+5.75)*2*2.73$	m ²	47.66580	
		łazienka z wc $(1.7+2.06)*2*2.73$	m ²	20.52960	
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój $((0.31+0.93+1.21)+4.13)*2*2.73$	m ²	35.92680	
		pokój $(3.90+5.16)*2*2.73$	m ²	49.46760	
		łazienka z wc $(1.44+2.28)*2*2.73$	m ²	20.31120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kuchnia (4.14+2.58)*2*2.73	m ²	36.69120	
		MIESZKANIE NR 25 przedpokój z aneksem kuchennym (3.79+2.44)*2*2.73	m ²	34.01580	
		pokój (3.2+5.46)*2*2.73	m ²	47.28360	
		łazienka z wc (1.55+2.11)*2*2.73	m ²	19.98360	
		korytarz (2.76+(2.79+1.03+2.88+1.03+0.43)+(1.46+0.87+3.13)+2.16+2.7+(0.16+4.32+1.52))*2*2.73	m ²	74.36520	
		B (suma częściowa)	m ²	1541.38530	
		PODDASZE ŚCIANY DZIAŁOWE			
		KLATKA A MIESZKANIE NR 7 przedpokój ((1.76+1.07+0.84)*2.73)*2	m ²	20.03820	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc ((1.46+0.12+0.88+0.93+0.12)*2.73)*2	m ²	19.16460	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia 0.97*2.73*2	m ²	5.29620	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 8 pokój 5.45*2.73*2	m ²	29.75700	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc 1.93*2.73*2	m ²	10.53780	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 9 przedpokój ((1.46+1.07+0.51+0.33)*2.73)*2	m ²	18.40020	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc ((1.67+1.93)*2.73)*2	m ²	19.65600	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia 0.97*2.73*2	m ²	5.29620	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 14 przedpokój ((1.46+1.07+0.51+0.33)*2.73)*2	m ²	18.40020	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc ((1.67+1.93)*2.73)*2	m ²	19.65600	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia 1.25*2.73*2	m ²	6.82500	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		pokój ((4.86-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.3)*0.5)*2	m ²	23.24660	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 15 przedpokój ((1.46+1.07+0.32+0.52)*2.73)*2	m ²	18.40020	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc ((1.46+1.93)*2.73)*2	m ²	18.50940	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.25*2.73*2	m ²	6.82500	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		pokój			
		((4.86-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.3)*0.5)*2	m ²	23.24660	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			
		przedpokój			
		((3.17+0.12+1.56)*2.73)*2	m ²	26.48100	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		1.69*2.73*2	m ²	9.22740	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		pokój			
		3.65*2.73*2	m ²	19.92900	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 27			
		pokój z aneksem kuchennym			
		((3.55+1.81)*2.73)*2	m ²	29.26560	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		1.69*2.73*2	m ²	9.22740	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		pokój			
		((1.81+0.24+0.93+0.07)*2.73)*2	m ²	16.65300	
		((3.05-2.3)*2.73+2.3*(2.7+1.3)*0.5)*2	m ²	13.29500	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 28			
		pokój			
		5.75*2.73*2	m ²	31.39500	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		2.06*2.73*2	m ²	11.24760	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 29			
		pokój			
		((5.16-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.3)*0.5)*2	m ²	24.88460	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		((1.44+2.41*2+0.12*2)*2.73)*2	m ²	35.49000	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia			
		1.45*2.73*2	m ²	7.91700	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 30			
		pokój			
		((5.46-2.3)*(1.3+2.73)*0.5+2.3*(2.73+1.3)*0.5)*2	m ²	22.00380	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		2.11*2.73*2	m ²	11.52060	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		PODDASZE			
		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE Z PUSTAKÓW			
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE GR. 24 CM			
		ściana w osi F-F od osi 1 do osi 15			
		((3.0*2+5.7*3-0.12+0.26+3.9+1.8+8.4-0.12)*0.89)	m ²	33.12580	
		ściana w osi 1-1 od osi D do osi F			
		((5.1+6.0+0.12*2)*(1.3+5.41)*0.5)	m ²	38.04570	
		ściany klatek schodowych w osi 3 i 4 od D do F			
		((2.21+3.51+1.87)*2.7*2)*2	m ²	163.94400	
		ściana w osi C-C od osi 3 do osi 4, i od 7 do 9			
		((3.48-0.12*2)*2.7*2)	m ²	17.49600	
		2.5*0.8*0.5*2	m ²	2.00000	
		-1.2*1.84*2	m ²	-4.41600	
		oś 10 od osi D do F			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((5.1+6.0+0.12*2-0.25)*(1.3+5.41)*0.5)$ oś 10' od osi D do F	m ²	37.20695	
		$((5.1+6.0+0.12*2-0.25)*(1.3+5.41)*0.5)$	m ²	37.20695	
		ściany klatki schodowej w klatce C			
		$((2.46+0.24+4.2+1.52-0.12)+(5.46+0.24))*2.7)*2$	m ²	75.60000	
		-1.03*2.06*2*2	m ²	-8.48720	
		ściana w osi D-D od osi 1 do osi 11			
		$((4.5+4.2*3+0.26+3.0+0.24-0.12-0.12*4-0.24*2)*0.89)$	m ²	17.37280	
		ściana w osi 11 od osi A do osi D			
		$((2.4+6.0+0.12+0.12)*0.89)$	m ²	7.68960	
		ściana w osi A-A od osi 11 do osi 15			
		$((5.7+5.4-0.12*2)*(5.41+1.3)*0.5)$	m ²	36.43530	
		ściana w osi 15 od osi A do osi F			
		$((6.0*2+5.1+2.4+0.12*2)*0.89)$	m ²	17.56860	
		ŚCIANY PODDASZA			
		TYNK ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH Z CEGŁY PEŁNEJ			
		oś 2 od osi E do F			
		$((5.1-0.125-0.12-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.25)*0.5)*2$	m ²	23.10430	
		oś 5 od osi E do F			
		$((5.1-0.125-0.12-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.25)*0.5)*2$	m ²	23.10430	
		oś 6 od osi E do D			
		$((5.1+6.0-0.12*2)*(1.3+5.41)*0.5)*2$	m ²	72.87060	
		oś 8 od osi E do F			
		$((5.1-0.125-0.12-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.25)*0.5)*2$	m ²	23.10430	
		oś 12 od osi E do F			
		$((5.1-0.125-0.12-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.25)*0.5)*2$	m ²	23.10430	
		oś E od osi 1 do 10			
		$((3.0*2-0.12+5.7*3+0.12-0.12)*4.17)*2$	m ²	191.65320	
		ściana w osi 14 od osi A do osi E			
		$((6.0*2+2.4-0.12*2)*4.17)*2$	m ²	118.09440	
		ściana w osi E od osi 10' do osi 14			
		$((3.0+5.7-0.12)*4.17)*2$	m ²	71.55720	
		ściana w osi E od osi 14 do osi 15			
		$((1.25+2.73)*0.5*2.3+(4.17+2.73)*0.5*(5.4-2.3))*2$	m ²	30.54400	
		kominy poz.74	m ²	396.21700	
				RAZEM	5146.30880
137	KNNR 2 d.7 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m ²		
		klatka schodowa A			
		5.0*1.23	m ²	6.1500	
		1.0*1.23	m ²	1.2300	
		5.2*2*1.23	m ²	12.7920	
		3.85*2*1.23	m ²	9.4710	
		1.47*1.23	m ²	1.8081	
		0.2*3*1.23	m ²	0.7380	
		klatka schodowa B			
		5.0*1.23	m ²	6.1500	
		1.0*1.23	m ²	1.2300	
		5.2*2*1.23	m ²	12.7920	
		3.85*2*1.23	m ²	9.4710	
		1.47*1.23	m ²	1.8081	
		0.2*3*1.23	m ²	0.7380	
		klatka schodowa C			
		5.0*1.23	m ²	6.1500	
		6.0*2*1.23	m ²	14.7600	
		4.64*2*1.23	m ²	11.4144	
		1.47*1.23	m ²	1.8081	
		0.2*3*1.23	m ²	0.7380	
				RAZEM	99.2487
138	KNNR 2 d.7 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PARTER			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		łazienka z wc nr 0103			
		$((0.33+1.48)+(0.12+0.93+0.88))*2*2.0$	m ²	14.96	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 0104			
		$1.0*(1.46+2.21+0.6+0.3+1.34)$	m ²	5.91	
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 0203			
		$(1.93+(2.04+0.33)*2+0.61)*1.0$	m ²	7.28	
		-0.7*1.0	m ²	-0.70	
		łazienka z wc nr 0201			
		$(1.93+(1.17+0.61))*2*2.0$	m ²	14.84	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 3			
		łazienka z wc nr 0303			
		$(1.67+1.93)*2*2.0$	m ²	14.40	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 0302			
		$1.0*(1.47+2.0+0.81+0.33+1.46)$	m ²	6.07	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		łazienka z wc nr 1003			
		$(1.71+1.93)*2*2.0$	m ²	14.56	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 1004			
		$1.0*(1.46+0.33+2.81+0.98)$	m ²	5.58	
		MIESZKANIE NR 11			
		łazienka z wc nr 1104			
		$(1.67+(0.88+0.93+0.12))*2*2.0$	m ²	14.40	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 1103			
		$1.0*(1.46+0.33+2.81+1.2)$	m ²	5.80	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16			
		pokój z aneksem kuchennym nr 1602			
		$1.0*(1.33+0.96+1.35+0.33+1.35+0.33)$	m ²	5.65	
		łazienka z wc nr 1603			
		$(2.29+1.69)*2*2.0$	m ²	15.92	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 17			
		pokój z aneksem kuchennym nr 1703			
		$1.0*(1.81+3.05+0.73)$	m ²	5.59	
		łazienka z wc nr 1704			
		$(1.69+1.99)*2*2.0$	m ²	14.72	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 1801			
		$1.0*(2.06+1.34+0.72+0.33+0.33+1.22)$	m ²	6.00	
		łazienka z wc nr 1803			
		$(1.7+1.73+0.33)*2*2.0$	m ²	15.04	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 19			
		łazienka z wc nr 1902			
		$(1.44+2.4)*2*2.0$	m ²	15.36	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 1903			
		$(1.0*(2.73+0.36+0.35+2.22+0.6))$			
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2001			
		$1.0*(2.7+1.54+2.06)$	m ²	6.30	
		0.9*0.1	m ²	0.09	
		łazienka z wc nr 2002			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.55+2.11)*2*2.0$	m ²	14.64	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		łazienka z wc nr 0403			
		$(1.67+(1.27+0.66))*2*2.0$	m ²	14.40	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 0404			
		$1.0*(1.46+2.81+0.3+1.34)$	m ²	5.91	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 0503			
		$(1.93+2.04*2+0.61)*1.0$	m ²	6.62	
		$-0.7*1.0$	m ²	-0.70	
		łazienka z wc nr 0501			
		$(1.93+(0.96+0.75))*2*2.0$	m ²	14.56	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 6			
		łazienka z wc nr 0603			
		$(1.67+1.93)*2*2.0$	m ²	14.40	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 0602			
		$1.0*(1.47+2.81+0.33+1.46)$	m ²	6.07	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		łazienka z wc nr 1203			
		$(1.67+1.93)*2*2.0$	m ²	14.40	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 1204			
		$1.0*(1.46+0.33+2.81+0.98)$	m ²	5.58	
		MIESZKANIE NR 13			
		łazienka z wc nr 1304			
		$(1.67+(0.88+0.93+0.12))*2*2.0$	m ²	14.40	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 1303			
		$1.0*(1.46+0.33+2.81+1.2)$	m ²	5.80	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		pokój z aneksem kuchennym nr 2102			
		$1.0*(1.33+0.96+1.35+0.33+1.35+0.33)$	m ²	5.65	
		łazienka z wc nr 2103			
		$(2.29+1.69)*2*2.0$	m ²	15.92	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 22			
		pokój z aneksem kuchennym nr 2203			
		$1.0*(1.81+3.05+0.73)$	m ²	5.59	
		łazienka z wc nr 2204			
		$(1.69+1.99)*2*2.0$	m ²	14.72	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2301			
		$1.0*(2.06+1.34+0.72+0.33+0.33+1.22)$	m ²	6.00	
		łazienka z wc nr 2303			
		$(1.7+1.73+0.33)*2*2.0$	m ²	15.04	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 24			
		łazienka z wc nr 2402			
		$(1.44+2.4)*2*2.0$	m ²	15.36	
		$-0.93*2.0$	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 2403			
		$(1.0*(2.73+0.36+0.35+2.22+0.6))$			
		MIESZKANIE NR 25			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2501			
		1.0*(2.7+1.54+2.06)	m ²	6.30	
		0.9*0.1	m ²	0.09	
		łazienka z wc nr 2502			
		(1.55+2.11)*2*2.0	m ²	14.64	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		łazienka z wc nr 0703			
		(1.67+(1.27+0.66))*2*2.0	m ²	14.40	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 0704			
		1.0*(1.46+2.81+0.3+1.34)	m ²	5.91	
		MIESZKANIE NR 8			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 0803			
		(1.93+2.04*2+0.61)*1.0	m ²	6.62	
		-0.7*1.0	m ²	-0.70	
		łazienka z wc nr 0801			
		(1.93+(0.96+0.75))*2*2.0	m ²	14.56	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 9			
		łazienka z wc nr 0903			
		(1.67+1.93)*2*2.0	m ²	14.40	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 0902			
		1.0*(1.47+2.81+0.33+1.46)	m ²	6.07	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		łazienka z wc nr 1403			
		(1.67+1.93)*2*2.0	m ²	14.40	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 1404			
		1.0*(1.46+0.33+2.81+0.98)	m ²	5.58	
		MIESZKANIE NR 15			
		łazienka z wc nr 1504			
		(1.67+(0.88+0.93+0.12))*2*2.0	m ²	14.40	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 1503			
		1.0*(1.46+0.33+2.81+1.2)	m ²	5.80	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			
		pokój z aneksem kuchennym nr 2602			
		1.0*(1.33+0.96+1.35+0.33+1.35+0.33)	m ²	5.65	
		łazienka z wc nr 2603			
		(1.99+1.69)*2*2.0	m ²	14.72	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 27			
		pokój z aneksem kuchennym nr 2703			
		1.0*(1.81+3.05+0.73)	m ²	5.59	
		łazienka z wc nr 2704			
		(1.69+2.06)*2*2.0	m ²	15.00	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 28			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2801			
		1.0*(2.06+1.34+0.72+0.33+0.33+1.22)	m ²	6.00	
		łazienka z wc nr 2803			
		(1.69+2.06)*2*2.0	m ²	15.00	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		MIESZKANIE NR 29			
		łazienka z wc nr 2902			
		(1.44+2.28)*2*2.0	m ²	14.88	
		-0.93*2.0	m ²	-1.86	
		kuchnia nr 2903			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1,0*(2,73+0,36+0,35+2,22+0,6)			
		MIESZKANIE NR 30			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 3001			
		1.0*(2.7+2.44+1.83)	m ²	6.97	
		łazienka z wc nr 3002	m ²	14.64	
		(1.55+2.11)*2*2.0	m ²	-1.86	
		-0.93*2.0			
		A (suma częściowa)	m ²	547.25	
		PIWNICE			
		KLATKA A			
		suszarnia SU.1			
		((4.76+2.18)*2)*2.0	m ²	27.76	
		-1.03*2.0	m ²	-2.06	
		KLATKA B			
		kotłownia PT.1			
		((5.46+4.86)*2)*2.0	m ²	41.28	
		-1.03*2	m ²	-2.06	
		pom. techniczne PT.2			
		((3.95+3.8)*2)*2.0	m ²	31.00	
		-1.03*2.0	m ²	-2.06	
		suszarnia SU.2			
		((4.76+1.9)*2)*2.0	m ²	26.64	
		-1.03*2.0	m ²	-2.06	
		KLATKA C			
		suszarnia SU.3			
		((5.06+2.06)*2)*2.0	m ²	28.48	
		-1.03*2.0	m ²	-2.06	
				RAZEM	692.11
8. PODŁOGI					
139	KNNR 2	Podkłady z ubitego piasku gr. 10 cm pod podłogi i posadzki - PIWNICE	m ³		
d.8	1201-03				
		piasek gr. 10 cm			
		PIWNICE			
		KLATKA A			
		piwnica nr P.01			
		7.64*0.1	m ³	0.764	
		piwnica nr P.02			
		8.06*0.1	m ³	0.806	
		piwnica nr P.03			
		3.79*0.1	m ³	0.379	
		piwnica nr P.04			
		6.67*0.1	m ³	0.667	
		piwnica nr P.05			
		7.39*0.1	m ³	0.739	
		piwnica nr P.06			
		6.65*0.1	m ³	0.665	
		piwnica nr P.07			
		3.77*0.1	m ³	0.377	
		piwnica nr P.08			
		7.09*0.1	m ³	0.709	
		piwnica nr P.09			
		7.45*0.1	m ³	0.745	
		suszarnia SU.1			
		10.34*0.1	m ³	1.034	
		piwnica administracyjna PA.1			
		3.18*0.1	m ³	0.318	
		klatka schodowa A			
		16.11*0.1	m ³	1.611	
		komunikacja piwnic KM.A			
		28.1*0.1	m ³	2.810	
		KLATKA B			
		piwnica nr P.10			
		6.95*0.1	m ³	0.695	
		piwnica nr P.11			
		7.58*0.1	m ³	0.758	
		piwnica nr P.12			
		4.88*0.1	m ³	0.488	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		piwnica nr P.13 4.67*0.1	m ³	0.467	
		kotłownia PT.1 26.48*0.1	m ³	2.648	
		pom. techniczne PT.2 15.01*0.1	m ³	1.501	
		susznarnia SU.2 9.01*0.1	m ³	0.901	
		klatka schodowa B 16.11*0.1	m ³	1.611	
		komunikacja piwnic KM.B 24.93*0.1	m ³	2.493	
		KLATKA C			
		piwnica nr P.13 4.67*0.1	m ³	0.467	
		piwnica nr P.14 6.6*0.1	m ³	0.660	
		piwnica nr P.15 6.57*0.1	m ³	0.657	
		piwnica nr P.16 6.61*0.1	m ³	0.661	
		piwnica nr P.17 8.54*0.1	m ³	0.854	
		piwnica nr P.18 8.59*0.1	m ³	0.859	
		piwnica nr P.19 10.9*0.1	m ³	1.090	
		piwnica nr P.20 8.15*0.1	m ³	0.815	
		piwnica nr P.21 8.54*0.1	m ³	0.854	
		piwnica nr P.22 7.08*0.1	m ³	0.708	
		piwnica nr P.23 5.44*0.1	m ³	0.544	
		piwnica nr P.24 5.43*0.1	m ³	0.543	
		piwnica nr P.25 7.01*0.1	m ³	0.701	
		piwnica nr P.26 7.02*0.1	m ³	0.702	
		piwnica nr P.27 9.76*0.1	m ³	0.976	
		piwnica nr P.28 9.75*0.1	m ³	0.975	
		piwnica nr P.29 10.66*0.1	m ³	1.066	
		piwnica nr P.30 14.89*0.1	m ³	1.489	
		klatka schodowa C 17.78*0.1	m ³	1.778	
		susznarnia SU.3 10.39*0.1	m ³	1.039	
		piwnica administracyjna PA.2 4.26*0.1	m ³	0.426	
		klatka schodowa C 17.78*0.1	m ³	1.778	
		komunikacja piwnic KM.C 43.65*0.1	m ³	4.365	
				RAZEM	47.193
140 d.8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe gr 15 cm B15 pod podłogi i posadzki - PIWNICE	m ³		
		beton zatarty na gładko gr. 15 cm			
		PIWNICE			
		KLATKA A			
		piwnica nr P.01 7.64*0.15	m ³	1.1460	
		piwnica nr P.02 8.06*0.15	m ³	1.2090	
		piwnica nr P.03			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.79*0.15	m ³	0.5685	
		piwnica nr P.04			
		6.67*0.15	m ³	1.0005	
		piwnica nr P.05			
		7.39*0.15	m ³	1.1085	
		piwnica nr P.06			
		6.65*0.15	m ³	0.9975	
		piwnica nr P.07			
		3.77*0.15	m ³	0.5655	
		piwnica nr P.08			
		7.09*0.15	m ³	1.0635	
		piwnica nr P.09			
		7.45*0.15	m ³	1.1175	
		suszarnia SU.1			
		10.34*0.15	m ³	1.5510	
		piwnica administracyjna PA.1			
		3.18*0.15	m ³	0.4770	
		klatka schodowa A			
		16.11*0.15	m ³	2.4165	
		komunikacja piwnic KM.A			
		28.1*0.15	m ³	4.2150	
		KLATKA B			
		piwnica nr P.10			
		6.95*0.15	m ³	1.0425	
		piwnica nr P.11			
		7.58*0.15	m ³	1.1370	
		piwnica nr P.12			
		4.88*0.15	m ³	0.7320	
		piwnica nr P.13			
		4.67*0.15	m ³	0.7005	
		kotłownia PT.1			
		26.48*0.15	m ³	3.9720	
		pom. techniczne PT.2			
		15.01*0.15	m ³	2.2515	
		suszarnia SU.2			
		9.01*0.15	m ³	1.3515	
		klatka schodowa B			
		16.11*0.15	m ³	2.4165	
		komunikacja piwnic KM.B			
		24.93*0.15	m ³	3.7395	
		KLATKA C			
		piwnica nr P.13			
		4.67*0.15	m ³	0.7005	
		piwnica nr P.14			
		6.6*0.15	m ³	0.9900	
		piwnica nr P.15			
		6.57*0.15	m ³	0.9855	
		piwnica nr P.16			
		6.61*0.15	m ³	0.9915	
		piwnica nr P.17			
		8.54*0.15	m ³	1.2810	
		piwnica nr P.18			
		8.59*0.15	m ³	1.2885	
		piwnica nr P.19			
		10.9*0.15	m ³	1.6350	
		piwnica nr P.20			
		8.15*0.15	m ³	1.2225	
		piwnica nr P.21			
		8.54*0.15	m ³	1.2810	
		piwnica nr P.22			
		7.08*0.15	m ³	1.0620	
		piwnica nr P.23			
		5.44*0.15	m ³	0.8160	
		piwnica nr P.24			
		5.43*0.15	m ³	0.8145	
		piwnica nr P.25			
		7.01*0.15	m ³	1.0515	
		piwnica nr P.26			
		7.02*0.15	m ³	1.0530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		piwnica nr P.27 9.76*0.15	m ³	1.4640	
		piwnica nr P.28 9.75*0.15	m ³	1.4625	
		piwnica nr P.29 10.66*0.15	m ³	1.5990	
		piwnica nr P.30 14.89*0.15	m ³	2.2335	
		klatka schodowa C 17.78*0.15	m ³	2.6670	
		suszarnia SU.3 10.39*0.15	m ³	1.5585	
		piwnica administracyjna PA.2 4.26*0.15	m ³	0.6390	
		klatka schodowa C 17.78*0.15	m ³	2.6670	
		komunikacja piwnic KM.C 43.65*0.15	m ³	6.5475	
		A (suma częściowa)	m ³	70.7895	
				RAZEM	70.7895
141 d.8	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe - PIWNICE PIWNICE	m ²		
		KLATKA A			
		piwnica nr P.01 7.64	m ²	7.64	
		piwnica nr P.02 8.06	m ²	8.06	
		piwnica nr P.03 3.79	m ²	3.79	
		piwnica nr P.04 6.67	m ²	6.67	
		piwnica nr P.05 7.39	m ²	7.39	
		piwnica nr P.06 6.65	m ²	6.65	
		piwnica nr P.07 3.77	m ²	3.77	
		piwnica nr P.08 7.09	m ²	7.09	
		piwnica nr P.09 7.45	m ²	7.45	
		suszarnia SU.1 10.34	m ²	10.34	
		piwnica administracyjna PA.1 3.18	m ²	3.18	
		klatka schodowa A 16.11	m ²	16.11	
		komunikacja piwnic KM.A 28.1	m ²	28.10	
		KLATKA B			
		piwnica nr P.10 6.95	m ²	6.95	
		piwnica nr P.11 7.58	m ²	7.58	
		piwnica nr P.12 4.88	m ²	4.88	
		piwnica nr P.13 4.67	m ²	4.67	
		kotłownia PT.1 26.48	m ²	26.48	
		pom. techniczne PT.2 15.01	m ²	15.01	
		suszarnia SU.2 9.01	m ²	9.01	
		klatka schodowa B 16.11	m ²	16.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		komunikacja piwnic KM.B 24.93	m ²	24.93	
		KLATKA C piwnica nr P.13 4.67	m ²	4.67	
		piwnica nr P.14 6.6	m ²	6.60	
		piwnica nr P.15 6.57	m ²	6.57	
		piwnica nr P.16 6.61	m ²	6.61	
		piwnica nr P.17 8.54	m ²	8.54	
		piwnica nr P.18 8.59	m ²	8.59	
		piwnica nr P.19 10.9	m ²	10.90	
		piwnica nr P.20 8.15	m ²	8.15	
		piwnica nr P.21 8.54	m ²	8.54	
		piwnica nr P.22 7.08	m ²	7.08	
		piwnica nr P.23 5.44	m ²	5.44	
		piwnica nr P.24 5.43	m ²	5.43	
		piwnica nr P.25 7.01	m ²	7.01	
		piwnica nr P.26 7.02	m ²	7.02	
		piwnica nr P.27 9.76	m ²	9.76	
		piwnica nr P.28 9.75	m ²	9.75	
		piwnica nr P.29 10.66	m ²	10.66	
		piwnica nr P.30 14.89	m ²	14.89	
		klatka schodowa C 17.78	m ²	17.78	
		suszarnia SU.3 10.39	m ²	10.39	
		piwnica administracyjna PA.2 4.26	m ²	4.26	
		klatka schodowa C 17.78	m ²	17.78	
		komunikacja piwnic KM.C 43.65	m ²	43.65	
				RAZEM	471.93
142 d.8	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm - PIWNI- CE PIWNI-CE	m ²		
		KLATKA A piwnica nr P.01 7.64	m ²	7.64	
		piwnica nr P.02 8.06	m ²	8.06	
		piwnica nr P.03 3.79	m ²	3.79	
		piwnica nr P.04 6.67	m ²	6.67	
		piwnica nr P.05 7.39	m ²	7.39	
		piwnica nr P.06 6.65	m ²	6.65	
		piwnica nr P.07 3.77	m ²	3.77	
		piwnica nr P.08 7.09	m ²	7.09	
		piwnica nr P.09 7.45	m ²	7.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		suszarnia SU.1			
		10.34	m ²	10.34	
		piwnica administracyjna PA.1			
		3.18	m ²	3.18	
		klatka schodowa A			
		16.11	m ²	16.11	
		kommunikacja piwnic KM.A			
		28.1	m ²	28.10	
		KLATKA B			
		piwnica nr P.10			
		6.95	m ²	6.95	
		piwnica nr P.11			
		7.58	m ²	7.58	
		piwnica nr P.12			
		4.88	m ²	4.88	
		piwnica nr P.13			
		4.67	m ²	4.67	
		kotłownia PT.1			
		26.48	m ²	26.48	
		pom. techniczne PT.2			
		15.01	m ²	15.01	
		suszarnia SU.2			
		9.01	m ²	9.01	
		klatka schodowa B			
		16.11	m ²	16.11	
		kommunikacja piwnic KM.B			
		24.93	m ²	24.93	
		KLATKA C			
		piwnica nr P.13			
		4.67	m ²	4.67	
		piwnica nr P.14			
		6.6	m ²	6.60	
		piwnica nr P.15			
		6.57	m ²	6.57	
		piwnica nr P.16			
		6.61	m ²	6.61	
		piwnica nr P.17			
		8.54	m ²	8.54	
		piwnica nr P.18			
		8.59	m ²	8.59	
		piwnica nr P.19			
		10.9	m ²	10.90	
		piwnica nr P.20			
		8.15	m ²	8.15	
		piwnica nr P.21			
		8.54	m ²	8.54	
		piwnica nr P.22			
		7.08	m ²	7.08	
		piwnica nr P.23			
		5.44	m ²	5.44	
		piwnica nr P.24			
		5.43	m ²	5.43	
		piwnica nr P.25			
		7.01	m ²	7.01	
		piwnica nr P.26			
		7.02	m ²	7.02	
		piwnica nr P.27			
		9.76	m ²	9.76	
		piwnica nr P.28			
		9.75	m ²	9.75	
		piwnica nr P.29			
		10.66	m ²	10.66	
		piwnica nr P.30			
		14.89	m ²	14.89	
		klatka schodowa C			
		17.78	m ²	17.78	
		suszarnia SU.3			
		10.39	m ²	10.39	
		piwnica administracyjna PA.2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.26	m ²	4.26	
		klatka schodowa C			
		17.78	m ²	17.78	
		komunikacja piwnic KM.C			
		43.65	m ²	43.65	
		minus terakota			
		-poz.145	m ²	-71.23	
				RAZEM	400.70
143	KNNR 2 d.8 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm - PIWNICE	m ²		
		Krotność = 1.5			
		poz.142	m ²	400.70	
				RAZEM	400.70
144	KNNR 2 d.8 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm -PIWNICE	m ²		
		poz.145	m ²	71.23	
				RAZEM	71.23
145	KNNR 2 d.8 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z terakoty o wym. do 15x15 cm - PIWNICE	m ²		
		PIWNICE			
		KLATKA A			
		suszarnia SU.1			
		10.34	m ²	10.34	
		KLATKA B			
		kotłownia PT.1			
		26.48	m ²	26.48	
		pom. techniczne PT.2			
		15.01	m ²	15.01	
		suszarnia SU.2			
		9.01	m ²	9.01	
		KLATKA C			
		suszarnia SU.3			
		10.39	m ²	10.39	
				RAZEM	71.23
146	KNNR 2 d.8 1209-05	Cokoliki z kształtek z terakoty układanych na zaprawie klejowej -PIWNICE	m		
		PIWNICE			
		KLATKA A			
		suszarnia SU.1			
		(4.76+2.18)*2	m	13.88	
		-1.03	m	-1.03	
		KLATKA B			
		kotłownia PT.1			
		(5.46+4.86)*2	m	20.64	
		-1.03	m	-1.03	
		pom. techniczne PT.2			
		(3.95+3.8)*2	m	15.50	
		-1.03	m	-1.03	
		suszarnia SU.2			
		(4.76+1.9)*2	m	13.32	
		-1.03	m	-1.03	
		KLATKA C			
		suszarnia SU.3			
		(5.06+2.06)*2	m	14.24	
		-1.03	m	-1.03	
				RAZEM	72.43
147	KNNR 2 d.8 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 8cm PS-E FS20 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo PARTER	m ²		
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.79	
		pokój			
		20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc			
		2.92	m ²	2.92	
		kuchnia			
		7.94	m ²	7.94	
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.29	m ²	6.29	
		pokój			
		16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc			
		2.96	m ²	2.96	
		MIESZKANIE NR 3			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		pokój			
		18.79	m ²	18.79	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		7.86	m ²	7.86	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		18.65	m ²	18.65	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		8.32	m ²	8.32	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 11			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc			
		2.92	m ²	2.92	
		kuchnia			
		8.39	m ²	8.39	
		pokój			
		18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.32	m ²	25.32	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.69	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój			
		4.04	m ²	4.04	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc			
		3.20	m ²	3.20	
		pokój			
		13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.35	m ²	7.35	
		pokój			
		16.51	m ²	16.51	
		łazienka z wc			
		3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój			
		6.61	m ²	6.61	
		pokój			
		19.74	m ²	19.74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.14	
		kuchnia 9.42	m ²	9.42	
		MIESZKANIE NR 20 przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.12	
				RAZEM	374.48
148 d.8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 4 cm PS-E FS20 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo PARTER	m ²		
		KLATKA A MIESZKANIE NR 1 przedpokój 4.79	m ²	4.79	
		pokój 20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc 2.92	m ²	2.92	
		kuchnia 7.94	m ²	7.94	
		MIESZKANIE NR 2 przedpokój z aneksem kuchennym 6.29	m ²	6.29	
		pokój 16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc 2.96	m ²	2.96	
		MIESZKANIE NR 3 przedpokój 4.34	m ²	4.34	
		pokój 18.79	m ²	18.79	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 7.86	m ²	7.86	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 10 przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 18.65	m ²	18.65	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 8.32	m ²	8.32	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 11 przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc 2.92	m ²	2.92	
		kuchnia 8.39	m ²	8.39	
		pokój 18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 16 przedpokój 6.89	m ²	6.89	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój z aneksem kuchennym 25.32	m ²	25.32	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.69	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój 4.04	m ²	4.04	
		pokój z aneksem kuchennym 25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc 3.20	m ²	3.20	
		pokój 13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym 7.35	m ²	7.35	
		pokój 16.51	m ²	16.51	
		łazienka z wc 3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój 6.61	m ²	6.61	
		pokój 19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.14	
		kuchnia 9.42	m ²	9.42	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.12	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój 4.79	m ²	4.79	
		pokój 20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc 2.86	m ²	2.86	
		kuchnia 7.82	m ²	7.82	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym 6.08	m ²	6.08	
		pokój 16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc 2.9	m ²	2.90	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój 4.34	m ²	4.34	
		pokój 18.73	m ²	18.73	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 7.74	m ²	7.74	
		KLATKA B			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		18.59	m ²	18.59	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		8.20	m ²	8.20	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc			
		2.86	m ²	2.86	
		kuchnia			
		8.27	m ²	8.27	
		pokój			
		18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.14	m ²	25.14	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.69	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój			
		3.98	m ²	3.98	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc			
		3.20	m ²	3.20	
		pokój			
		13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.14	m ²	7.14	
		pokój			
		16.39	m ²	16.39	
		łazienka z wc			
		3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój			
		6.52	m ²	6.52	
		pokój			
		19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc			
		3.14	m ²	3.14	
		kuchnia			
		9.28	m ²	9.28	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		8.77	m ²	8.77	
		pokój			
		17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc			
		3.12	m ²	3.12	
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przedpokój 4.79	m ²	4.79	
		pokój 20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc 2.80	m ²	2.80	
		kuchnia 7.76	m ²	7.76	
		MIESZKANIE NR 8			
		przedpokój z aneksem kuchennym 6.08	m ²	6.08	
		pokój 16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc 2.84	m ²	2.84	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój 4.34	m ²	4.34	
		pokój 18.67	m ²	18.67	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 7.68	m ²	7.68	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 18.53	m ²	18.53	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 8.14	m ²	8.14	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 15			
		przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc 2.80	m ²	2.80	
		kuchnia 8.21	m ²	8.21	
		pokój 18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			
		przedpokój 6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym 24.96	m ²	24.96	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.69	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 27			
		przedpokój 3.92	m ²	3.92	
		pokój z aneksem kuchennym 25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc 3.20	m ²	3.20	
		pokój 13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 28			
		przedpokój z aneksem kuchennym			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.14 pokój	m ²	7.14	
		16.33 łazienka z wc	m ²	16.33	
		3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 29			
		przedpokój			
		6.46	m ²	6.46	
		19.74 pokój	m ²	19.74	
		3.14 łazienka z wc	m ²	3.14	
		9.22 kuchnia	m ²	9.22	
		MIESZKANIE NR 30			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		8.77	m ²	8.77	
		17.11 pokój	m ²	17.11	
		3.12 łazienka z wc	m ²	3.12	
				RAZEM	1118.90
149	KNNR 2 d.8 0602-03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt STYROFLEX 33/30 gr 3 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo PARTER	m ²		
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.79	
		20.14 pokój	m ²	20.14	
		2.92 łazienka z wc	m ²	2.92	
		7.94 kuchnia	m ²	7.94	
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		6.29	m ²	6.29	
		16.0 pokój	m ²	16.00	
		2.96 łazienka z wc	m ²	2.96	
		MIESZKANIE NR 3			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		18.79 pokój	m ²	18.79	
		3.06 łazienka z wc	m ²	3.06	
		7.86 kuchnia	m ²	7.86	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		18.65 pokój	m ²	18.65	
		3.06 łazienka z wc	m ²	3.06	
		8.32 kuchnia	m ²	8.32	
		10.86 pokój	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 11			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		10.86 pokój	m ²	10.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc 2.92	m ²	2.92	
		kuchnia 8.39	m ²	8.39	
		pokój 18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 16			
		przedpokój 6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym 25.32	m ²	25.32	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.69	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój 4.04	m ²	4.04	
		pokój z aneksem kuchennym 25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc 3.20	m ²	3.20	
		pokój 13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym 7.35	m ²	7.35	
		pokój 16.51	m ²	16.51	
		łazienka z wc 3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój 6.61	m ²	6.61	
		pokój 19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.14	
		kuchnia 9.42	m ²	9.42	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.12	
		I PIĘTRO KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój 4.79	m ²	4.79	
		pokój 20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc 2.86	m ²	2.86	
		kuchnia 7.82	m ²	7.82	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym 6.08	m ²	6.08	
		pokój 16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc 2.9	m ²	2.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		pokój			
		18.73	m ²	18.73	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		7.74	m ²	7.74	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		18.59	m ²	18.59	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		8.20	m ²	8.20	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc			
		2.86	m ²	2.86	
		kuchnia			
		8.27	m ²	8.27	
		pokój			
		18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.14	m ²	25.14	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.69	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój			
		3.98	m ²	3.98	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc			
		3.20	m ²	3.20	
		pokój			
		13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.14	m ²	7.14	
		pokój			
		16.39	m ²	16.39	
		łazienka z wc			
		3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój			
		6.52	m ²	6.52	
		pokój			
		19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc			
		3.14	m ²	3.14	
		kuchnia			
		9.28	m ²	9.28	
		MIESZKANIE NR 25			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.12	
		PODDASZE KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		przedpokój 4.79	m ²	4.79	
		pokój 20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc 2.80	m ²	2.80	
		kuchnia 7.76	m ²	7.76	
		MIESZKANIE NR 8			
		przedpokój z aneksem kuchennym 6.08	m ²	6.08	
		pokój 16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc 2.84	m ²	2.84	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój 4.34	m ²	4.34	
		pokój 18.67	m ²	18.67	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 7.68	m ²	7.68	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 18.53	m ²	18.53	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 8.14	m ²	8.14	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 15			
		przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc 2.80	m ²	2.80	
		kuchnia 8.21	m ²	8.21	
		pokój 18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			
		przedpokój 6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym 24.96	m ²	24.96	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.69	
		pokój 10.86	m ²	10.86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 27 przedpokój 3.92 pokój z aneksem kuchennym 25.18 łazienka z wc 3.20 pokój 13.15	m ² m ² m ² m ²	3.92 25.18 3.20 13.15	
		MIESZKANIE NR 28 przedpokój z aneksem kuchennym 7.14 pokój 16.33 łazienka z wc 3.23	m ² m ² m ²	7.14 16.33 3.23	
		MIESZKANIE NR 29 przedpokój 6.46 pokój 19.74 łazienka z wc 3.14 kuchnia 9.22	m ² m ² m ² m ²	6.46 19.74 3.14 9.22	
		MIESZKANIE NR 30 przedpokój z aneksem kuchennym 8.77 pokój 17.11 łazienka z wc 3.12	m ² m ² m ²	8.77 17.11 3.12	
				RAZEM	1118.90
150 d.8	KNNR 2 0604-01	izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		PARTER			
		KLATKA A MIESZKANIE NR 1 przedpokój 4.79 pokój 20.14 łazienka z wc 2.92 kuchnia 7.94	m ² m ² m ² m ²	4.79 20.14 2.92 7.94	
		MIESZKANIE NR 2 przedpokój z aneksem kuchennym 6.29 pokój 16.0 łazienka z wc 2.96	m ² m ² m ²	6.29 16.00 2.96	
		MIESZKANIE NR 3 przedpokój 4.34 pokój 18.79 łazienka z wc 3.06 kuchnia 7.86	m ² m ² m ² m ²	4.34 18.79 3.06 7.86	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 10 przedpokój 5.29 pokój 18.65	m ² m ²	5.29 18.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 8.32	m ²	8.32	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 11			
		przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc 2.92	m ²	2.92	
		kuchnia 8.39	m ²	8.39	
		pokój 18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16			
		przedpokój 6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym 25.32	m ²	25.32	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.69	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój 4.04	m ²	4.04	
		pokój z aneksem kuchennym 25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc 3.20	m ²	3.20	
		pokój 13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym 7.35	m ²	7.35	
		pokój 16.51	m ²	16.51	
		łazienka z wc 3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój 6.61	m ²	6.61	
		pokój 19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.14	
		kuchnia 9.42	m ²	9.42	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.12	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój 4.79	m ²	4.79	
		pokój 20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.86	m ²	2.86	
		kuchnia			
		7.82	m ²	7.82	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		6.08	m ²	6.08	
		pokój			
		16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc			
		2.9	m ²	2.90	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		pokój			
		18.73	m ²	18.73	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		7.74	m ²	7.74	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		18.59	m ²	18.59	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		8.20	m ²	8.20	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc			
		2.86	m ²	2.86	
		kuchnia			
		8.27	m ²	8.27	
		pokój			
		18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.14	m ²	25.14	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.69	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój			
		3.98	m ²	3.98	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc			
		3.20	m ²	3.20	
		pokój			
		13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.14	m ²	7.14	
		pokój			
		16.39	m ²	16.39	
		łazienka z wc			
		3.23	m ²	3.23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój			
		6.52	m ²	6.52	
		pokój			
		19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc			
		3.14	m ²	3.14	
		kuchnia			
		9.28	m ²	9.28	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		8.77	m ²	8.77	
		pokój			
		17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc			
		3.12	m ²	3.12	
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.79	
		pokój			
		20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc			
		2.80	m ²	2.80	
		kuchnia			
		7.76	m ²	7.76	
		MIESZKANIE NR 8			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		6.08	m ²	6.08	
		pokój			
		16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc			
		2.84	m ²	2.84	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		pokój			
		18.67	m ²	18.67	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		7.68	m ²	7.68	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		18.53	m ²	18.53	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		8.14	m ²	8.14	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 15			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc			
		2.80	m ²	2.80	
		kuchnia			
		8.21	m ²	8.21	
		pokój			
		18.42	m ²	18.42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym			
		24.96	m ²	24.96	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.69	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 27			
		przedpokój			
		3.92	m ²	3.92	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc			
		3.20	m ²	3.20	
		pokój			
		13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 28			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.14	m ²	7.14	
		pokój			
		16.33	m ²	16.33	
		łazienka z wc			
		3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 29			
		przedpokój			
		6.46	m ²	6.46	
		pokój			
		19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc			
		3.14	m ²	3.14	
		kuchnia			
		9.22	m ²	9.22	
		MIESZKANIE NR 30			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		8.77	m ²	8.77	
		pokój			
		17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc			
		3.12	m ²	3.12	
				RAZEM	1118.90
151	KNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na	m ²		
d.8	1202-01	ostro, gr. 20 mm			
		PARTER			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.79	
		pokój			
		20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc			
		2.92	m ²	2.92	
		kuchnia			
		7.94	m ²	7.94	
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		6.29	m ²	6.29	
		pokój			
		16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc			
		2.96	m ²	2.96	
		MIESZKANIE NR 3			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		pokój			
		18.79	m ²	18.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 7.86	m ²	7.86	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 10 przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 18.65	m ²	18.65	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.06	
		kuchnia 8.32	m ²	8.32	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 11 przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc 2.92	m ²	2.92	
		kuchnia 8.39	m ²	8.39	
		pokój 18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 16 przedpokój 6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym 25.32	m ²	25.32	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.69	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 17 przedpokój 4.04	m ²	4.04	
		pokój z aneksem kuchennym 25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc 3.20	m ²	3.20	
		pokój 13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 18 przedpokój z aneksem kuchennym 7.35	m ²	7.35	
		pokój 16.51	m ²	16.51	
		łazienka z wc 3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 19 przedpokój 6.61	m ²	6.61	
		pokój 19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.14	
		kuchnia 9.42	m ²	9.42	
		MIESZKANIE NR 20 przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.12	m ²	3.12	
		A (suma częściowa)	m ²	374.48	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.79	
		pokój			
		20.14	m ²	20.14	
		łazienka z wc			
		2.86	m ²	2.86	
		kuchnia			
		7.82	m ²	7.82	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		6.08	m ²	6.08	
		pokój			
		16.0	m ²	16.00	
		łazienka z wc			
		2.9	m ²	2.90	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		pokój			
		18.73	m ²	18.73	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		7.74	m ²	7.74	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		18.59	m ²	18.59	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.06	
		kuchnia			
		8.20	m ²	8.20	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc			
		2.86	m ²	2.86	
		kuchnia			
		8.27	m ²	8.27	
		pokój			
		18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.14	m ²	25.14	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.69	
		pokój			
		10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój			
		3.98	m ²	3.98	
		pokój z aneksem kuchennym			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.18 łazienka z wc	m ²	25.18	
		3.20 pokój	m ²	3.20	
		13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.14	m ²	7.14	
		16.39 pokój	m ²	16.39	
		3.23 łazienka z wc	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój			
		6.52	m ²	6.52	
		19.74 pokój	m ²	19.74	
		3.14 łazienka z wc	m ²	3.14	
		9.28 kuchnia	m ²	9.28	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		8.77	m ²	8.77	
		17.11 pokój	m ²	17.11	
		3.12 łazienka z wc	m ²	3.12	
		B (suma częściowa)	m ²	372.69	
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.79	
		20.14 pokój	m ²	20.14	
		2.80 łazienka z wc	m ²	2.80	
		7.76 kuchnia	m ²	7.76	
		MIESZKANIE NR 8			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		6.08	m ²	6.08	
		16.0 pokój	m ²	16.00	
		2.84 łazienka z wc	m ²	2.84	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój			
		4.34	m ²	4.34	
		18.67 pokój	m ²	18.67	
		3.06 łazienka z wc	m ²	3.06	
		7.68 kuchnia	m ²	7.68	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.29	
		18.53 pokój	m ²	18.53	
		3.06 łazienka z wc	m ²	3.06	
		8.14 kuchnia	m ²	8.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 15 przedpokój 5.29	m ²	5.29	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		łazienka z wc 2.80	m ²	2.80	
		kuchnia 8.21	m ²	8.21	
		pokój 18.42	m ²	18.42	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 26 przedpokój 6.89	m ²	6.89	
		pokój z aneksem kuchennym 24.96	m ²	24.96	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.69	
		pokój 10.86	m ²	10.86	
		MIESZKANIE NR 27 przedpokój 3.92	m ²	3.92	
		pokój z aneksem kuchennym 25.18	m ²	25.18	
		łazienka z wc 3.20	m ²	3.20	
		pokój 13.15	m ²	13.15	
		MIESZKANIE NR 28 przedpokój z aneksem kuchennym 7.14	m ²	7.14	
		pokój 16.33	m ²	16.33	
		łazienka z wc 3.23	m ²	3.23	
		MIESZKANIE NR 29 przedpokój 6.46	m ²	6.46	
		pokój 19.74	m ²	19.74	
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.14	
		kuchnia 9.22	m ²	9.22	
		MIESZKANIE NR 30 przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.77	
		pokój 17.11	m ²	17.11	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.12	
		C (suma częściowa)	m ²	371.73	
				RAZEM	1118.90
152 d.8	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.151	m ²		
			m ²	1118.90	
				RAZEM	1118.90
153 d.8	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek GRES o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm PARTER PARTER KLATKA A	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PRZEDSIONEK			
		4.9	m ²	4.9000	
		KLATKA B			
		PRZEDSIONEK			
		4.9	m ²	4.9000	
		KLATKA C			
		PRZEDSIONEK			
		3.2	m ²	3.2000	
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		łazienka z wc nr 0103			
		2.92	m ²	2.9200	
		kuchnia nr 0104			
		7.94	m ²	7.9400	
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 0203			
		2.37*1.93-0.33*1.21	m ²	4.1748	
		łazienka z wc nr 202			
		2.96	m ²	2.9600	
		MIESZKANIE NR 3			
		łazienka z wc nr 0303			
		3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia nr 0302			
		7.86	m ²	7.8600	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		łazienka z wc nr 1003			
		3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia nr 1004			
		8.32	m ²	8.3200	
		MIESZKANIE NR 11			
		łazienka z wc nr 1104			
		2.92	m ²	2.9200	
		kuchnia nr 1103			
		8.39	m ²	8.3900	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16			
		pokój z aneksem kuchennym nr 1602			
		$((1.33+0.96)*(1.35+0.33)-0.33*0.96)$	m ²	3.5304	
		łazienka z wc nr 1603			
		3.69	m ²	3.6900	
		MIESZKANIE NR 17			
		pokój z aneksem kuchennym nr 1703			
		3.05*1.81	m ²	5.5205	
		łazienka z wc nr 1704			
		3.20	m ²	3.2000	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 1801			
		2.06*2.06+0.33*0.72	m ²	4.4812	
		łazienka z wc nr 1803			
		3.23	m ²	3.2300	
		MIESZKANIE NR 19			
		łazienka z wc nr 1902			
		3.14	m ²	3.1400	
		kuchnia nr 1903			
		9.42	m ²	9.4200	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2001			
		2.44*2.7	m ²	6.5880	
		łazienka z wc nr 2002			
		3.12	m ²	3.1200	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 4			
		łazienka z wc nr 0403			
		2.86	m ²	2.8600	
		kuchnia nr 0404			
		7.82	m ²	7.8200	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 0501			
		1.93*2.04	m ²	3.9372	
		łazienka z wc nr 0502			
		2.9	m ²	2.9000	
		MIESZKANIE NR 6			
		łazienka z wc nr 0603			
		3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia nr 0602			
		7.74	m ²	7.7400	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		łazienka z wc nr 1203			
		3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia nr 1204			
		8.20	m ²	8.2000	
		MIESZKANIE NR 13			
		łazienka z wc nr 1304			
		2.86	m ²	2.8600	
		kuchnia nr 1303			
		8.27	m ²	8.2700	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		pokój z aneksem kuchennym nr 2102			
		(2.29*1.68-0.33*1.59)	m ²	3.3225	
		łazienka z wc nr 2103			
		3.69	m ²	3.6900	
		MIESZKANIE NR 22			
		pokój z aneksem kuchennym nr 2203			
		3.05*1.81	m ²	5.5205	
		łazienka z wc nr 2204			
		3.20	m ²	3.2000	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2301			
		2.06*2.07	m ²	4.2642	
		łazienka z wc nr 2303			
		3.23	m ²	3.2300	
		MIESZKANIE NR 24			
		łazienka z wc nr 2402			
		3.14	m ²	3.1400	
		kuchnia nr 2403			
		9.28	m ²	9.2800	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2501			
		2.7*2.44	m ²	6.5880	
		łazienka z wc nr 2502			
		3.12	m ²	3.1200	
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		łazienka z wc nr 0703			
		2.80	m ²	2.8000	
		kuchnia nr 0704			
		7.76	m ²	7.7600	
		MIESZKANIE NR 8			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 0801			
		2.04*1.92	m ²	3.9168	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc nr 0802 2.84	m ²	2.8400	
		MIESZKANIE NR 9 łazienka z wc nr 0903 3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia nr 0902 7.68	m ²	7.6800	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 14 łazienka z wc nr 1403 3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia nr 1404 8.14	m ²	8.1400	
		MIESZKANIE NR 15 łazienka z wc nr 1504 2.80	m ²	2.8000	
		kuchnia nr 1503 8.21	m ²	8.2100	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 26 pokój z aneksem kuchennym nr 2602 1.35*2.29	m ²	3.0915	
		łazienka z wc nr 2603 3.69	m ²	3.6900	
		MIESZKANIE NR 27 pokój z aneksem kuchennym nr 2703 3.05*1.81	m ²	5.5205	
		łazienka z wc nr 2703 3.20	m ²	3.2000	
		MIESZKANIE NR 28 przedpokój z aneksem kuchennym nr 2801 2.07*2.06	m ²	4.2642	
		łazienka z wc nr 2803 3.23	m ²	3.2300	
		MIESZKANIE NR 29 łazienka z wc nr 2902 3.14	m ²	3.1400	
		kuchnia nr 2903 9.22	m ²	9.2200	
		MIESZKANIE NR 30 przedpokój z aneksem kuchennym nr 3001 2.38*2.7	m ²	6.4260	
		łazienka z wc nr 3002 3.12	m ²	3.1200	
				RAZEM	301.7563
154	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z GRES układanych na zaprawie klejowej	m		
d.8	1209-05	PARTER			
		PARTER			
		KLATKA A			
		PRZEDSIONEK			
		2.76*2+1.92*2	m	9.36	
		-1.33*2-1.03	m	-3.69	
		KLATKA B			
		PRZEDSIONEK			
		2.76*2+1.92*2	m	9.36	
		-1.33*2-1.03	m	-3.69	
		KLATKA C			
		PRZEDSIONEK			
		1.83*2+1.44*2	m	6.54	
		-1.33*2	m	-2.66	
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		kuchnia nr 0104			
		2.76*2+3.94*2	m	13.40	
		-0.93	m	-0.93	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 2 przedpokój z aneksem kuchennym nr 0203 2.37+1.93+1.8+0.61	m	6.71	
		MIESZKANIE NR 3 kuchnia nr 0302 2.75*2+3.48*2 -0.93	m m	12.46 -0.93	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 10 kuchnia nr 1004 2.81*2+3.04*2 -0.93	m m	11.70 -0.93	
		MIESZKANIE NR 11 kuchnia nr 1103 3.04*2+3.05*2 -0.93	m m	12.18 -0.93	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 16 pokój z aneksem kuchennym nr 1602 1.35*2+2.29	m	4.99	
		MIESZKANIE NR 17 pokój z aneksem kuchennym nr 1703 3.05+1.81*2	m	6.67	
		MIESZKANIE NR 18 przedpokój z aneksem kuchennym nr 1801 2.06+2.06+1.55	m	5.67	
		MIESZKANIE NR 19 kuchnia nr 1903 4.1*2+2.58*2 -0.93	m m	13.36 -0.93	
		MIESZKANIE NR 20 przedpokój z aneksem kuchennym nr 2001 2.44+2.7+2.0	m	7.14	
		I PIĘTRO KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4 kuchnia nr 0404 2.76*2+3.49*2 -0.93	m m	12.50 -0.93	
		MIESZKANIE NR 5 przedpokój z aneksem kuchennym nr 0501 2.04+1.93+1.4	m	5.37	
		MIESZKANIE NR 6 kuchnia nr 0602 2.75*2+3.48*2 -0.93	m m	12.46 -0.93	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 12 kuchnia nr 1204 3.04*2+3.05*2 -0.93	m m	12.18 -0.93	
		MIESZKANIE NR 13 kuchnia nr 1303 3.05*2+3.04*2 -0.93	m m	12.18 -0.93	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 21 pokój z aneksem kuchennym nr 2102 1.35+0.33*2+2.29	m	4.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 22 pokój z aneksem kuchennym nr 2203 3.05+1.81*2	m	6.67	
		MIESZKANIE NR 23 przedpokój z aneksem kuchennym nr 2301 2.07+2.06+0.61+1.55	m	6.29	
		MIESZKANIE NR 24 kuchnia nr 2403 2.58*2+3.81*2 -0.93	m m	12.78 -0.93	
		MIESZKANIE NR 25 przedpokój z aneksem kuchennym nr 2501 2.44+2.7+2.1	m	7.24	
		PODDASZE KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7 kuchnia nr 0704 3.49*2+2.43*2 -0.93	m m	11.84 -0.93	
		MIESZKANIE NR 8 przedpokój z aneksem kuchennym nr 0801 2.04+0.61+1.93+1.8	m	6.38	
		MIESZKANIE NR 9 kuchnia nr 0902 3.48*2+2.42*2 -0.93	m m	11.80 -0.93	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 14 kuchnia nr 1404 3.06*2+3.04*2 -0.93	m m	12.20 -0.93	
		MIESZKANIE NR 15 kuchnia nr 1503 3.04*2+3.05*2 -0.93	m m	12.18 -0.93	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 26 pokój z aneksem kuchennym nr 2602 2.29+1.35*2	m	4.99	
		MIESZKANIE NR 27 pokój z aneksem kuchennym nr 2703 3.05+1.81*2	m	6.67	
		MIESZKANIE NR 28 przedpokój z aneksem kuchennym nr 2801 2.06+1.77+2.06+0.65	m	6.54	
		MIESZKANIE NR 29 kuchnia nr 2903 2.58*2+(0.33+2.41+0.35+0.93+0.12)*2 -0.93	m m	13.44 -0.93	
		MIESZKANIE NR 30 przedpokój z aneksem kuchennym nr 3001 2.7+2.38+2.0	m	7.08	
		PARTER KLATKA A korytarz ((3.76+1.84)*2+2.76+1.41) -1.03*3-1.33 KLATKA B	m m	15.37 -4.42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz ((3.76+1.84)*2+2.76+1.41) -1.03*3-1.33 KLATKA C korytarz klatki schodowej (2.32+(0.58+1.35)+4.32+(0.58+1.35+1.41)+(2.32+4.32+1.52)+(1.35+1.41)+1.52) -1.03*5-1.33 I PIĘTRO KLATKA A korytarz klatki schodowej ((4.81+0.54+2.21)*2+2.76*2) -1.03*2 KLATKA B korytarz klatki schodowej ((4.81+0.54+2.21)*2+2.76*2) -1.03*2 KLATKA C korytarz (2.76+(2.79+1.03+2.88+1.03+0.43)+(1.46+0.87+3.13)+2.16+2.7+(0.16+4.32+1.52)) -1.03*5 PODDASZE korytarz klatki schodowej ((4.81+0.54+2.21)*2+2.76*2) -1.03*2 KLATKA B korytarz klatki schodowej ((4.81+0.54+2.21)*2+2.76*2) -1.03*2 KLATKA C korytarz (2.76+(2.79+1.03+2.88+1.03+0.43)+(1.46+0.87+3.13)+2.16+2.7+(0.16+4.32+1.52)) -1.03*5	m m m m m m m m m m m m m m m m m m	15.37 -4.42 24.35 -6.48 20.64 -2.06 20.64 -2.06 27.24 -5.15 20.64 -2.06 20.64 -2.06 27.24 -5.15	
				RAZEM	438.91
155 d.8	NNRNKB 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm PARTER KLATKA A 14.72 KLATKA B 14.72 KLATKA C 22.31 I PIĘTRO KLATKA A 20.05 KLATKA B 20.05 KLATKA C 27.05 PODDASZE KLATKA A 15.14 KLATKA B 15.14 KLATKA C 21.22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.72 14.72 22.31 20.05 20.05 27.05 15.14 15.14 21.22	
				RAZEM	170.40
156 d.8	KNNR 2 1209-01	Posadzki z GRESU mrozoodpornego o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - balkony I PIĘTRO KLATKA A MIESZKANIE NR 4 balkon nr 0405 4.66 MIESZKANIE NR 6 balkon nr 0605 4.66	m ² m ² m ²	4.66 4.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		KLATKA B MIESZKANIE NR 12 balkon nr 1206 4.66 MIESZKANIE NR 13 balkon nr 1306 4.66	m ² m ²	4.66 4.66	
				RAZEM	18.64
157	KNNR 2 d.8 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm balkony poz.156	m ² m ²		
				RAZEM	18.64
158	KNNR 2 d.8 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 balkony poz.156	m ² m ²		
				RAZEM	18.64
159	KNNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową balkony poz.156	m ² m ²		
				RAZEM	18.64
160	KNNR 2 d.8 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe balkony poz.156	m ² m ²		
				RAZEM	18.64
161	KNNR 2 d.8 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki balkony poz.156*0.005	m ³ m ³		
				RAZEM	0.0932
162	KNNR 2 d.8 0602-02	Izolacje poziome z płyt styropianowych TERMO-W gr 2 cm balkony poz.156	m ² m ²		
				RAZEM	18.64
163	KNNR 2 d.8 1209-05	Cokoliki z GRESU mrozoodpornego układane na zaprawie klejowej I PIĘTRO KLATKA A MIESZKANIE NR 4 balkon nr 0405 1.5+2.9 MIESZKANIE NR 6 balkon nr 0605 1.5+2.9 KLATKA B MIESZKANIE NR 12 balkon nr 1206 1.5+2.9 MIESZKANIE NR 13 balkon nr 1306 1.5+2.9	m m m m m		
				RAZEM	17.60
164	KNNR 2 d.8 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych NORAPLAN PARTER KLATKA A MIESZKANIE NR 1 przedpokój nr 0101 4.79 pokój nr 0102 20.14 MIESZKANIE NR 2 przedpokój z aneksem kuchennym nr 0201 6.29 -(2.37*1.93-0.33*1.21) pokój nr 0203	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	17.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.0	m ²	16.0000	
		MIESZKANIE NR 3 przedpokój nr 0301			
		4.34	m ²	4.3400	
		pokój nr 0304			
		18.79	m ²	18.7900	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10 przedpokój nr 1001			
		5.29	m ²	5.2900	
		pokój nr 1002			
		18.65	m ²	18.6500	
		pokój nr 1005			
		10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 11 przedpokój nr 1101			
		5.29	m ²	5.2900	
		pokój nr 1102			
		10.86	m ²	10.8600	
		pokój nr 1105			
		18.42	m ²	18.4200	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16 przedpokój nr 1601			
		6.89	m ²	6.8900	
		pokój z aneksem kuchennym nr 1602			
		25.32	m ²	25.3200	
		$-((1.33+0.96)*(1.35+0.33)-0.33*0.96)$	m ²	-3.5304	
		pokój nr 1604			
		10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 17 przedpokój nr 1701			
		4.04	m ²	4.0400	
		pokój z aneksem kuchennym nr 1703			
		25.18	m ²	25.1800	
		$-3.05*1.81$	m ²	-5.5205	
		pokój nr 1702			
		13.15	m ²	13.1500	
		MIESZKANIE NR 18 przedpokój z aneksem kuchennym nr 1801			
		7.35	m ²	7.3500	
		$-(2.06*2.06+0.33*0.72)$	m ²	-4.4812	
		pokój nr 1802			
		16.51	m ²	16.5100	
		MIESZKANIE NR 19 przedpokój nr 1901			
		6.61	m ²	6.6100	
		pokój nr 1904			
		19.74	m ²	19.7400	
		MIESZKANIE NR 20 przedpokój z aneksem kuchennym nr 2001			
		8.77	m ²	8.7700	
		$-2.44*2.7$	m ²	-6.5880	
		pokój nr 2003			
		17.11	m ²	17.1100	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4 przedpokój nr 0401			
		4.79	m ²	4.7900	
		pokój nr 0402			
		20.14	m ²	20.1400	
		MIESZKANIE NR 5 przedpokój z aneksem kuchennym nr 0501			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.08	m ²	6.0800	
		-1.93*2.04	m ²	-3.9372	
		pokój nr 0503			
		16.0	m ²	16.0000	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój nr 0601			
		4.34	m ²	4.3400	
		pokój nr 604			
		18.73	m ²	18.7300	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój nr 1201			
		5.29	m ²	5.2900	
		pokój nr 1202			
		18.59	m ²	18.5900	
		pokój nr 1205			
		10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój nr 1301			
		5.29	m ²	5.2900	
		pokój nr 1302			
		10.86	m ²	10.8600	
		pokój nr 1305			
		18.42	m ²	18.4200	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój nr 2101			
		6.89	m ²	6.8900	
		pokój z aneksem kuchennym nr 2102			
		-(2.29*1.68-0.33*1.59)	m ²	-3.3225	
		25.14	m ²	25.1400	
		pokój nr 2104			
		10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój nr 2201			
		3.98	m ²	3.9800	
		pokój z aneksem kuchennym nr 2203			
		-3.05*1.81	m ²	-5.5205	
		25.18	m ²	25.1800	
		pokój nr 2202			
		13.15	m ²	13.1500	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2301			
		-2.06*2.07	m ²	-4.2642	
		7.14	m ²	7.1400	
		pokój nr 2302			
		16.39	m ²	16.3900	
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój nr 2401			
		6.52	m ²	6.5200	
		pokój nr 2404			
		19.74	m ²	19.7400	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2501			
		-2.7*2.44	m ²	-6.5880	
		8.77	m ²	8.7700	
		pokój nr 2503			
		17.11	m ²	17.1100	
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		przedpokój nr 0701			
		4.79	m ²	4.7900	
		pokój nr 0702			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.14	m ²	20.1400	
		MIESZKANIE NR 8			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 0801			
		-2.04*1.92	m ²	-3.9168	
		6.08	m ²	6.0800	
		pokój nr 0803			
		16.0	m ²	16.0000	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój nr 0901			
		4.34	m ²	4.3400	
		pokój nr 0904			
		18.67	m ²	18.6700	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		przedpokój nr 1401			
		5.29	m ²	5.2900	
		pokój nr 1402			
		18.53	m ²	18.5300	
		pokój nr 1405			
		10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 15			
		przedpokój nr 1501			
		5.29	m ²	5.2900	
		pokój nr 1502			
		10.86	m ²	10.8600	
		pokój nr 1505			
		18.42	m ²	18.4200	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			
		przedpokój nr 2601			
		6.89	m ²	6.8900	
		pokój z aneksem kuchennym nr 2602			
		-1.35*2.29	m ²	-3.0915	
		24.96	m ²	24.9600	
		pokój nr 2604			
		10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 27			
		przedpokój nr 2701			
		3.92	m ²	3.9200	
		pokój z aneksem kuchennym nr 2703			
		-3.05*1.81	m ²	-5.5205	
		25.18	m ²	25.1800	
		pokój nr 2702			
		13.15	m ²	13.1500	
		MIESZKANIE NR 28			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 2801			
		-2.07*2.06	m ²	-4.2642	
		7.14	m ²	7.1400	
		pokój nr 2802			
		16.33	m ²	16.3300	
		MIESZKANIE NR 29			
		przedpokój nr 2901			
		6.46	m ²	6.4600	
		pokój nr 2904			
		19.74	m ²	19.7400	
		MIESZKANIE NR 30			
		przedpokój z aneksem kuchennym nr 3001			
		-2.38*2.7	m ²	-6.4260	
		8.77	m ²	8.7700	
		pokój nr 3003			
		17.11	m ²	17.1100	
				RAZEM	830.1437
165	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie drewniane	m		
d.8	1206-06	PARTER			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój			
		(1.76+1.07+0.84+.51+1.56)	m	5.7400	
		(0.97+1.5*2)	m	3.9700	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój			
		(5.76+4.26+4.08+1.76+1.07+0.84+1.67)	m	19.4400	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		1.18+0.61+1.93+1.1	m	4.8200	
		-0.93*2	m	-1.8600	
		pokój			
		(5.45+2.81)*2	m	16.5200	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 3			
		przedpokój			
		((0.1+1.03+0.43)+1.46+1.07+0.51+0.33+1.21)	m	6.1400	
		(1.51*2+0.97)	m	3.9900	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(3.96+(4.08+0.83+0.51+0.33)+4.08+1.46+1.07+0.51+0.33+0.33+1.34)	m	18.8300	
		-0.93	m	-0.9300	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		przedpokój			
		(1.46+1.07+0.51+0.33+0.92+(0.43+1.03+0.1))	m	5.8500	
		(1.25+1.94*2)	m	5.1300	
		-0.93*5	m	-4.6500	
		pokój			
		(4.08+3.96+5.76+0.92+0.75+0.33+0.51+1.07+1.46)	m	18.8400	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(4.86+2.29)*2	m	14.3000	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 11			
		przedpokój			
		(1.46+1.04+0.32+0.52+0.92+(0.1+1.03+0.43))	m	5.8200	
		(1.94*2+1.25)	m	5.1300	
		-0.93*5	m	-4.6500	
		pokój			
		(4.08+1.46+1.07+0.32+0.91+0.52+0.76+0.52+0.32+0.83+4.08+3.96)	m	18.8300	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(4.86+2.3)*2	m	14.3200	
		-0.93	m	-0.9300	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 16			
		przedpokój			
		(1.56*2+(0.32+0.93+1.8)+1.94*2+1.24)	m	11.2900	
		-0.93*4			
		pokój z aneksem kuchennym			
		5.46+4.08*2+3.17	m	16.7900	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(3.65+3.05)*2	m	13.4000	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój			
		((1.09+1.03+0.12+0.34)+(0.54+1.15))*2	m	8.5400	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój z aneksem kuchennym			
		6.6+3.05+3.55	m	13.2000	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(3.24+4.86)*2	m	16.2000	
		-0.93	m	-0.9300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		1.46*2+2.06+0.65	m	5.6300	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(2.97+5.75)*2	m	17.4400	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój			
		((0.31+0.93+1.21)+4.13)*2	m	13.1600	
		pokój			
		(3.90+5.16)*2*2.73	m	49.4676	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		2.44+0.8+1.03	m	4.2700	
		-0.93*2	m	-1.8600	
		pokój			
		(3.2+5.46)*2	m	17.3200	
		-0.93	m	-0.9300	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój			
		(1.76+1.07+0.84+1.51+1.56)	m	6.7400	
		(0.97+1.5*2)	m	3.9700	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój			
		(5.76+4.26+4.08+1.76+1.07+0.84+1.67)	m	19.4400	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		1.03+0.61+1.93+1.1	m	4.6700	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(5.45+2.81)*2	m	16.5200	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój			
		((0.1+1.03+0.43)+1.46+1.07+0.51+0.33+1.21)	m	6.1400	
		(1.51*2+0.97)	m	3.9900	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój			
		(3.96+5.76+4.08+1.46+1.07+0.51+0.54+0.33+1.13)	m	18.8400	
		-0.93	m	-0.9300	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój			
		(1.46+1.07+0.51+0.33+(0.43+1.03+0.1)+0.92)	m	5.8500	
		(1.25+1.94*2)	m	5.1300	
		-0.93*5	m	-4.6500	
		pokój			
		(4.08+3.96+5.76+0.71+0.96+0.33+0.51+1.07+1.46)	m	18.8400	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(4.86+2.29)*2	m	14.3000	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój			
		(1.46+1.07+0.32+0.52+0.92+(0.1+1.03+0.43))	m	5.8500	
		(1.94*2+1.25)	m	5.1300	
		-0.93*5	m	-4.6500	
		pokój			
		(4.08+1.46+1.07+0.32+0.91+0.52+0.76+0.52+5.24+3.96)	m	18.8400	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.86+2.3)*2	m	14.3200	
		-0.93	m	-0.9300	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój			
		(1.56*2+(0.32+0.93+1.8)+1.94*2+1.24)	m	11.2900	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój z aneksem kuchennym			
		5.46+4.08*2+3.17	m	16.7900	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(3.65+3.05)*2	m	13.4000	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój			
		((0.12+0.93+0.25+0.93+0.34)+(0.33+1.36))*2	m	8.5200	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój z aneksem kuchennym			
		6.6+3.05*2+3.55	m	16.2500	
		-0.93	m	-0.9300	
		pokój			
		(3.24+4.86)*2	m	16.2000	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		1.46*2+0.65+2.06	m	5.6300	
		-0.93*2	m	-1.8600	
		pokój			
		(2.98+5.75)*2	m	17.4600	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój			
		((0.31+0.93+1.21)+4.13)*2	m	13.1600	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój			
		(3.90+5.16)*2	m	18.1200	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		1.03+2.44+0.8	m	4.2700	
		-0.93*2	m	-1.8600	
		pokój			
		(3.2+5.46)*2	m	17.3200	
		-0.93	m	-0.9300	
		PODDASZE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		przedpokój			
		0.97+1.5+1.51+1.56+1.76+1.07+2.4	m	10.7700	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój			
		4.26+5.76+1.67+0.84+1.07+1.76+4.08	m	19.4400	
		-0.93	m	-0.9300	
		MIESZKANIE NR 8			
		pokój			
		5.45*5+2.81*2	m	32.8700	
		-0.93	m	-0.9300	
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		1.18+0.61+1.92+0.8	m	4.5100	
		-0.93*2	m	-1.8600	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój			
		0.97+1.51+1.21+1.56+1.46+1.07+2.4	m	10.1800	
		-0.93*4	m	-3.7200	
		pokój			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.96+4.08+1.46+1.07+0.49+0.75+0.33+0.92+5.76 -0.93	m m	18.8200 -0.9300	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 14 przedpokój 1.25+1.94+0.92+1.56+1.46+0.07*2+0.93+2.8 -0.93*5	m m	11.0000 -4.6500	
		pokój 3.96+5.43+4.08+0.5+0.33+1.17+0.51+1.07+1.46 -0.93	m m	18.5100 -0.9300	
		pokój 4.86*2+2.29*2 -0.93	m m	14.3000 -0.9300	
		MIESZKANIE NR 15 przedpokój 1.25+1.94+0.92+1.56+1.46+0.07*2+0.93+2.8 -0.93*5	m m	11.0000 -4.6500	
		pokój 3.96+5.43+4.08+0.5+0.33+1.17+0.51+1.07+1.46 -0.93	m m	18.5100 -0.9300	
		pokój 4.86*2+2.29*2 -0.93	m m	14.3000 -0.9300	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 26 przedpokój 1.94+1.81+1.56+1.8+0.923+0.32+1.24+(1.56+1.94) -0.93*4	m m	13.0930 -3.7200	
		pokój 3.65*2+3.05*2 -0.93	m m	13.4000 -0.9300	
		pokój z aneksem kuchennym 5.46+4.08*2+3.27 -0.93	m m	16.8900 -0.9300	
		MIESZKANIE NR 27 pokój z aneksem kuchennym 6.6*2+3.05*2 -0.93	m m	19.3000 -0.9300	
		pokój 4.86*2+3.24*2 -0.93	m m	16.2000 -0.9300	
		przedpokój (2.57+1.69)*2 -0.93*4	m m	8.5200 -3.7200	
		MIESZKANIE NR 28 pokój 2.98*2+5.52*2 -0.93	m m	17.0000 -0.9300	
		przedpokój z aneksem 1.46+0.65+2.06+1.0 -0.93*2	m m	5.1700 -1.8600	
		MIESZKANIE NR 29 pokój 5.16*2+3.99*2 -0.93	m m	18.3000 -0.9300	
		przedpokój (1.4+2.41+0.33)*2+(0.32+0.93+1.21)*2 -0.93*4	m m	13.2000 -3.7200	
		MIESZKANIE NR 30 pokój 5.46*2+3.24*2 -0.93	m m	17.4000 -0.9300	
		przedpokój z aneksem 1.03+2.38+1.1 -0.93*2	m m	4.5100 -1.8600	
				RAZEM	898.3506
166 d.8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania -ŚCIANY	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PARTER			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój			
		$(1.76+1.07+0.84+0.51+1.56)*2.73$	m ²	15.67020	
		$(0.97+1.5*2)*2.73$	m ²	10.83810	
		pokój			
		$(5.76+4.26+4.08+1.76+1.07+0.84+1.67)*2.73$	m ²	53.07120	
		łazienka z wc			
		$((0.33+1.48)+(0.12+0.93+0.88))*2.73$	m ²	20.42040	
		kuchnia			
		$(2.76+3.49)*2*2.73$	m ²	34.12500	
		MIESZKANIE NR 2			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		$(1.93+(2.04+0.33+0.08))*2*2.73$	m ²	23.91480	
		$0.61*2*2.73$	m ²	3.33060	
		pokój			
		$(5.45+2.81)*2*2.73$	m ²	45.09960	
		łazienka z wc			
		$(1.93+(1.17+0.61))*2*2.73$	m ²	20.25660	
		MIESZKANIE NR 3			
		przedpokój			
		$((0.1+1.03+0.43)+1.46+1.07+0.51+0.33+1.21)*2.73$	m ²	16.76220	
		$(1.51*2+0.97)*2.73$	m ²	10.89270	
		pokój			
		$(3.96+(4.08+0.83+0.51+0.33)+4.08+1.46+1.07+0.51+0.33+0.33+1.34)*2.73$	m ²	51.40590	
		łazienka z wc			
		$(1.67+1.93)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		kuchnia			
		$((0.67+2.81)+2.75)*2*2.73$	m ²	34.01580	
		korytarz			
		$((3.76+1.84)*2+2.76+1.41)*2.73$	m ²	41.96010	
		wietrolap			
		$(2.76+1.9)*2*2.73$	m ²	25.44360	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 10			
		przedpokój			
		$(1.46+1.07+0.51+0.33+0.92+(0.43+1.03+0.1))*2.73$	m ²	15.97050	
		$(1.25+1.94*2)*2.73$	m ²	14.00490	
		pokój			
		$(4.08+3.96+5.76+0.92+0.75+0.33+0.51+1.07+1.46)*2.73$	m ²	51.43320	
		łazienka z wc			
		$(1.67+1.93)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		kuchnia			
		$(3.04+3.05)*2*2.73$	m ²	33.25140	
		pokój			
		$(4.86+2.29)*2*2.73$	m ²	39.03900	
		MIESZKANIE NR 11			
		przedpokój			
		$(1.46+1.04+0.32+0.52+0.92+(0.1+1.03+0.43))*2.73$	m ²	15.88860	
		$(1.94*2+1.25)*2.73$	m ²	14.00490	
		pokój			
		$(4.08+1.46+1.07+0.32+0.91+0.52+0.76+0.52+0.32+0.83+4.08+3.96)*2.73$	m ²	51.40590	
		łazienka z wc			
		$(1.67+(0.88+0.93))*2*2.73$	m ²	19.00080	
		kuchnia			
		$(3.04+3.05)*2*2.73$	m ²	33.25140	
		pokój			
		$(4.86+2.3)*2*2.73$	m ²	39.09360	
		korytarz			
		$((3.76+1.84)*2+2.76+1.41)*2.73$	m ²	41.96010	
		wietrolap			
		$(2.76+1.84)*2*2.73$	m ²	25.11600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 17			
		przedpokój			
		$(1.56*2+(0.32+0.93+1.8)+1.94*2+1.24)*2.73$	m ²	30.82170	
		pokój z aneksem kuchennym			
		$(5.46*2+5.76*2)*2.73$	m ²	61.26120	
		łazienka z wc			
		$(2.29+1.69)*2*2.73$	m ²	21.73080	
		pokój			
		$(3.65+3.05)*2*2.73$	m ²	36.58200	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój			
		$((1.09+1.03+0.12+0.34)+(0.54+1.15))*2*2.73$	m ²	23.31420	
		pokój z aneksem kuchennym			
		$(6.6+4.86)*2*2.73$	m ²	62.57160	
		łazienka z wc			
		$(1.69+1.99)*2*2.73$	m ²	20.09280	
		pokój			
		$(3.24+4.86)*2*2.73$	m ²	44.22600	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		$(1.46*2+0.65+1(1.34+0.72))*2.73$			
		$(2.06*2+(1.34+0.72)+0.65)*2.73$	m ²	18.64590	
		pokój			
		$(2.97+5.75)*2*2.73$	m ²	47.61120	
		łazienka z wc			
		$(1.7+1.73+0.33)*2*2.73$	m ²	20.52960	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój			
		$((0.31+0.93+1.21)+4.13)*2*2.73$	m ²	35.92680	
		pokój			
		$(3.90+5.16)*2*2.73$	m ²	49.46760	
		łazienka z wc			
		$(1.44+2.4)*2*2.73$	m ²	20.96640	
		kuchnia			
		$(4.14+2.58)*2*2.73$	m ²	36.69120	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		$(3.79+2.44)*2*2.73$	m ²	34.01580	
		pokój			
		$(3.2+5.46)*2*2.73$	m ²	47.28360	
		łazienka z wc			
		$(1.55+2.11)*2*2.73$	m ²	19.98360	
		korytarz klatki schodowej			
		$(2.32+(0.58+1.35)+4.32+(0.58+1.35+1.41)+(2.32+4.32+1.52)+(1.35+1.41)+1.52)*2.73$	m ²	66.47550	
		wietrolap			
		$(1.83+0.33+1.44)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		A (suma częściowa)	m ²	1557.79260	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój			
		$(1.76+1.07+0.84+1.51+1.56)*2.73$	m ²	18.40020	
		$(0.97+1.5*2)*2.73$	m ²	10.83810	
		pokój			
		$(5.76+4.26+4.08+1.76+1.07+0.84+1.67)*2.73$	m ²	53.07120	
		łazienka z wc			
		$((0.66+1.27)+1.67)*2*2.73$	m ²	19.65600	
		kuchnia			
		$(2.76+3.49)*2*2.73$	m ²	34.12500	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		$(1.93+(2.04+0.33+0.08))*2*2.73$	m ²	23.91480	
		$0.61*2*2.73$	m ²	3.33060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokój (5.45+2.81)*2*2.73	m ²	45.09960	
		łazienka z wc (1.93+(0.96+0.75))*2*2.73	m ²	19.87440	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój ((0.1+1.03+0.43)+1.46+1.07+0.51+0.33+1.21)*2.73	m ²	16.76220	
		(1.51*2+0.97)*2.73	m ²	10.89270	
		pokój (3.96+5.76+4.08+1.46+1.07+0.51+0.54+0.33+1.13)*2.73	m ²	51.43320	
		łazienka z wc (1.67+(0.88+0.93+0.12))*2*2.73	m ²	19.65600	
		kuchnia ((0.67+2.81)+2.75)*2*2.73	m ²	34.01580	
		korytarz klatki szkodowej ((4.81+0.54+2.21)*2+2.76*2)*2.73	m ²	56.34720	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój (1.46+1.07+0.51+0.33+(0.43+1.03+0.1)+0.92)*2.73	m ²	15.97050	
		(1.25+1.94*2)*2.73	m ²	14.00490	
		pokój (4.08+3.96+5.76+0.71+0.96+0.33+0.51+1.07+1.46)*2.73	m ²	51.43320	
		łazienka z wc (1.67+1.93)*2*2.73	m ²	19.65600	
		kuchnia (3.04+3.05)*2*2.73	m ²	33.25140	
		pokój (4.86+2.29)*2*2.73	m ²	39.03900	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój (1.46+1.07+0.32+0.52+0.92+(0.1+1.03+0.43))*2.73	m ²	15.97050	
		(1.94*2+1.25)*2.73	m ²	14.00490	
		pokój (4.08+1.46+1.07+0.32+0.91+0.52+0.76+0.52+5.24+3.96)*2.73	m ²	51.43320	
		łazienka z wc (1.67+1.93)*2*2.73	m ²	19.65600	
		kuchnia (3.04+3.05)*2*2.73	m ²	33.25140	
		pokój (4.86+2.3)*2*2.73	m ²	39.09360	
		korytarz klatki szkodowej ((4.81+0.54+2.21)*2+2.76*2)*2.73	m ²	56.34720	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój (1.56*2+(0.32+0.93+1.8)+1.94*2+1.24)*2.73	m ²	30.82170	
		pokój z aneksem kuchennym (5.46*2+5.76*2)*2.73	m ²	61.26120	
		łazienka z wc (2.29+1.69)*2*2.73	m ²	21.73080	
		pokój (3.65+3.05)*2*2.73	m ²	36.58200	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój ((0.12+0.93+0.25+0.93+0.34)+(0.33+1.36))*2*2.73	m ²	23.25960	
		pokój z aneksem kuchennym (6.6+4.86)*2*2.73	m ²	62.57160	
		łazienka z wc (1.69+1.99)*2*2.73	m ²	20.09280	
		pokój (3.24+4.86)*2*2.73	m ²	44.22600	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym (1.46*2+0.65+2.06)*2.73	m ²	15.36990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.06+2.07*2+0.65)*2.73	m ²	18.70050	
		pokój			
		(2.98+5.75)*2*2.73	m ²	47.66580	
		łazienka z wc			
		(1.7+2.06)*2*2.73	m ²	20.52960	
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój			
		((0.31+0.93+1.21)+4.13)*2*2.73	m ²	35.92680	
		pokój			
		(3.90+5.16)*2*2.73	m ²	49.46760	
		łazienka z wc			
		(1.44+2.28)*2*2.73	m ²	20.31120	
		kuchnia			
		(4.14+2.58)*2*2.73	m ²	36.69120	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		(3.79+2.44)*2*2.73	m ²	34.01580	
		pokój			
		(3.2+5.46)*2*2.73	m ²	47.28360	
		łazienka z wc			
		(1.55+2.11)*2*2.73	m ²	19.98360	
		korytarz			
		(2.76+(2.79+1.03+2.88+1.03+0.43)+(1.46+0.87+3.13)+2.16+2.7+(0.16+4.32+1.52))*2.73	m ²	74.36520	
		B (suma częściowa)	m ²	1541.38530	
		PODDASZE			
		ŚCIANY DZIAŁOWE			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 7			
		przedpokój			
		((1.76+1.07+0.84)*2.73)*2	m ²	20.03820	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		((1.46+0.12+0.88+0.93+0.12)*2.73)*2	m ²	19.16460	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia			
		0.97*2.73*2	m ²	5.29620	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 8			
		pokój			
		5.45*2.73*2	m ²	29.75700	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		1.93*2.73*2	m ²	10.53780	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 9			
		przedpokój			
		((1.46+1.07+0.51+0.33)*2.73)*2	m ²	18.40020	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		((1.67+1.93)*2.73)*2	m ²	19.65600	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia			
		0.97*2.73*2	m ²	5.29620	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 14			
		przedpokój			
		((1.46+1.07+0.51+0.33)*2.73)*2	m ²	18.40020	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		((1.67+1.93)*2.73)*2	m ²	19.65600	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.25*2.73*2	m ²	6.82500	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		pokój			
		((4.86-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.3)*0.5)*2	m ²	23.24660	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 15			
		przedpokój			
		((1.46+1.07+0.32+0.52)*2.73)*2	m ²	18.40020	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		((1.46+1.93)*2.73)*2	m ²	18.50940	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia			
		1.25*2.73*2	m ²	6.82500	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		pokój			
		((4.86-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.3)*0.5)*2	m ²	23.24660	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 26			
		przedpokój			
		((3.17+0.12+1.56)*2.73)*2	m ²	26.48100	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		1.69*2.73*2	m ²	9.22740	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		pokój			
		3.65*2.73*2	m ²	19.92900	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 27			
		pokój z aneksem kuchennym			
		((3.55+1.81)*2.73)*2	m ²	29.26560	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		1.69*2.73*2	m ²	9.22740	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		pokój			
		((1.81+0.24+0.93+0.07)*2.73)*2	m ²	16.65300	
		((3.05-2.3)*2.73+2.3*(2.7+1.3)*0.5)*2	m ²	13.29500	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 28			
		pokój			
		5.75*2.73*2	m ²	31.39500	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		2.06*2.73*2	m ²	11.24760	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 29			
		pokój			
		((5.16-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.3)*0.5)*2	m ²	24.88460	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		((1.44+2.41*2+0.12*2)*2.73)*2	m ²	35.49000	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		kuchnia			
		1.45*2.73*2	m ²	7.91700	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		MIESZKANIE NR 30			
		pokój			
		((5.46-2.3)*(1.3+2.73)*0.5+2.3*(2.73+1.3)*0.5)*2	m ²	22.00380	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		łazienka z wc			
		2.11*2.73*2	m ²	11.52060	
		-0.93*2.06*2	m ²	-3.83160	
		PODDASZE			
		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE Z PUSTAKÓW			
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE GR. 24 CM			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściana w osi F-F od osi 1 do osi 15 ((3.0*2+5.7*3-0.12+0.26+3.9+1.8+8.4-0.12)*0.89)	m ²	33.12580	
		ściana w osi 1-1 od osi D do osi F ((5.1+6.0+0.12*2)*(1.3+5.41)*0.5)	m ²	38.04570	
		ściany klatek schodowych w osi 3 i 4 od D do F ((2.21+3.51+1.87)*2.7*2*2)*2	m ²	163.94400	
		ściana w osi C-C od osi 3 do osi 4, i od 7 do 9 ((3.48-0.12*2)*2.7*2)	m ²	17.49600	
		2.5*0.8*0.5*2	m ²	2.00000	
		-1.2*1.84*2	m ²	-4.41600	
		oś 10 od osi D do F ((5.1+6.0+0.12*2-0.25)*(1.3+5.41)*0.5)	m ²	37.20695	
		oś 10' od osi D do F ((5.1+6.0+0.12*2-0.25)*(1.3+5.41)*0.5)	m ²	37.20695	
		ściany klatki schodowej w klatce C (((2.46+0.24+4.2+1.52-0.12)+(5.46+0.24))*2.7)*2	m ²	75.60000	
		-1.03*2.06*2*2	m ²	-8.48720	
		ściana w osi D-D od osi 1 do osi 11 ((4.5+4.2*3+0.26+3.0+0.24-0.12-0.12*4-0.24*2)*0.89)	m ²	17.37280	
		ściana w osi 11 od osi A do osi D ((2.4+6.0+0.12+0.12)*0.89)	m ²	7.68960	
		ściana w osi A-A od osi 11 do osi 15 ((5.7+5.4-0.12*2)*(5.41+1.3)*0.5)	m ²	36.43530	
		ściana w osi 15 od osi A do osi F ((6.0*2+5.1+2.4+0.12*2)*0.89)	m ²	17.56860	
		ŚCIANY PODDASZA			
		TYNK ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH Z CEGŁY PEŁNEJ			
		oś 2 od osi E do F ((5.1-0.125-0.12-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.25)*0.5)*2	m ²	23.10430	
		oś 5 od osi E do F ((5.1-0.125-0.12-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.25)*0.5)*2	m ²	23.10430	
		oś 6 od osi E do D ((5.1+6.0-0.12*2)*(1.3+5.41)*0.5)*2	m ²	72.87060	
		oś 8 od osi E do F ((5.1-0.125-0.12-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.25)*0.5)*2	m ²	23.10430	
		oś 12 od osi E do F ((5.1-0.125-0.12-2.3)*2.73+2.3*(2.73+1.25)*0.5)*2	m ²	23.10430	
		oś E od osi 1 do 10 ((3.0*2-0.12+5.7*3+0.12-0.12)*4.17)*2	m ²	191.65320	
		ściana w osi 14 od osi A do osi E ((6.0*2+2.4-0.12*2)*4.17)*2	m ²	118.09440	
		ściana w osi E od osi 10' do osi 14 ((3.0+5.7-0.12)*4.17)*2	m ²	71.55720	
		ściana w osi E od osi 14 do osi 15 (((1.25+2.73)*0.5*2.3+(4.17+2.73)*0.5*(5.4-2.3))*2	m ²	30.54400	
		korytarz klatki schodowej 2.16*0.89	m ²	1.92240	
		(2.46+0.24+1.35+1.41)*(0.89+2.61)*0.5	m ²	9.55500	
		(1.52+4.32+2.32)*2.61	m ²	21.29760	
		2.76*2.61	m ²	7.20360	
		minus glazura w łazienkach i kuchniach -poz.138A	m ²	-547.25000	
				RAZEM	4060.50740
167	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez	m ²		
d.8	1401-05	gruntowania -SUFITY			
		PARTER			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 1			
		przedpokój			
		4.79	m ²	4.7900	
		pokój			
		20.14	m ²	20.1400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc 2.92	m ²	2.9200	
		kuchnia 7.94	m ²	7.9400	
		MIESZKANIE NR 2 przedpokój z aneksem kuchennym 6.29	m ²	6.2900	
		pokój 16.0	m ²	16.0000	
		łazienka z wc 2.96	m ²	2.9600	
		MIESZKANIE NR 3 przedpokój 4.34	m ²	4.3400	
		pokój 18.79	m ²	18.7900	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia 7.86	m ²	7.8600	
		korytarz klatki schodowej 14.72	m ²	14.7200	
		przedsionek klatki schodowej 4.9	m ²	4.9000	
		KLATKA B MIESZKANIE NR 10 przedpokój 5.29	m ²	5.2900	
		pokój 18.65	m ²	18.6500	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia 8.32	m ²	8.3200	
		pokój 10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 11 przedpokój 5.29	m ²	5.2900	
		pokój 10.86	m ²	10.8600	
		łazienka z wc 2.92	m ²	2.9200	
		kuchnia 8.39	m ²	8.3900	
		pokój 18.42	m ²	18.4200	
		korytarz klatki schodowej 14.72	m ²	14.7200	
		przedsionek klatki schodowej 4.9	m ²	4.9000	
		KLATKA C MIESZKANIE NR 16 przedpokój 6.89	m ²	6.8900	
		pokój z aneksem kuchennym 25.32	m ²	25.3200	
		łazienka z wc 3.69	m ²	3.6900	
		pokój 10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 17 przedpokój 4.04	m ²	4.0400	
		pokój z aneksem kuchennym 25.18	m ²	25.1800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka z wc 3.20	m ²	3.2000	
		pokój 13.15	m ²	13.1500	
		MIESZKANIE NR 18			
		przedpokój z aneksem kuchennym 7.35	m ²	7.3500	
		pokój 16.51	m ²	16.5100	
		łazienka z wc 3.23	m ²	3.2300	
		MIESZKANIE NR 19			
		przedpokój 6.61	m ²	6.6100	
		pokój 19.74	m ²	19.7400	
		łazienka z wc 3.14	m ²	3.1400	
		kuchnia 9.42	m ²	9.4200	
		MIESZKANIE NR 20			
		przedpokój z aneksem kuchennym 8.77	m ²	8.7700	
		pokój 17.11	m ²	17.1100	
		łazienka z wc 3.12	m ²	3.1200	
		korytarz klatki schodowej 22.31	m ²	22.3100	
		przedsionek klatki schodowej 3.2	m ²	3.2000	
		A (suma częściowa)	m ²	439.2300	
		I PIĘTRO			
		KLATKA A			
		MIESZKANIE NR 4			
		przedpokój 4.79	m ²	4.7900	
		pokój 20.14	m ²	20.1400	
		łazienka z wc 2.86	m ²	2.8600	
		kuchnia 7.82	m ²	7.8200	
		MIESZKANIE NR 5			
		przedpokój z aneksem kuchennym 6.08	m ²	6.0800	
		pokój 16.0	m ²	16.0000	
		łazienka z wc 2.9	m ²	2.9000	
		MIESZKANIE NR 6			
		przedpokój 4.34	m ²	4.3400	
		pokój 18.73	m ²	18.7300	
		łazienka z wc 3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia 7.74	m ²	7.7400	
		korytarz klatki schodowej 20.05	m ²	20.0500	
		KLATKA B			
		MIESZKANIE NR 12			
		przedpokój			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.29	m ²	5.2900	
		pokój			
		18.59	m ²	18.5900	
		łazienka z wc			
		3.06	m ²	3.0600	
		kuchnia			
		8.20	m ²	8.2000	
		pokój			
		10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 13			
		przedpokój			
		5.29	m ²	5.2900	
		pokój			
		10.86	m ²	10.8600	
		łazienka z wc			
		2.86	m ²	2.8600	
		kuchnia			
		8.27	m ²	8.2700	
		pokój			
		18.42	m ²	18.4200	
		korytarz klatki schodowej			
		20.05	m ²	20.0500	
		KLATKA C			
		MIESZKANIE NR 21			
		przedpokój			
		6.89	m ²	6.8900	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.14	m ²	25.1400	
		łazienka z wc			
		3.69	m ²	3.6900	
		pokój			
		10.86	m ²	10.8600	
		MIESZKANIE NR 22			
		przedpokój			
		3.98	m ²	3.9800	
		pokój z aneksem kuchennym			
		25.18	m ²	25.1800	
		łazienka z wc			
		3.20	m ²	3.2000	
		pokój			
		13.15	m ²	13.1500	
		MIESZKANIE NR 23			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		7.14	m ²	7.1400	
		pokój			
		16.39	m ²	16.3900	
		łazienka z wc			
		3.23	m ²	3.2300	
		MIESZKANIE NR 24			
		przedpokój			
		6.52	m ²	6.5200	
		pokój			
		19.74	m ²	19.7400	
		łazienka z wc			
		3.14	m ²	3.1400	
		kuchnia			
		9.28	m ²	9.2800	
		MIESZKANIE NR 25			
		przedpokój z aneksem kuchennym			
		1.09*2.44	m ²	2.6596	
		2.7*2.44	m ²	6.5880	
		pokój			
		3.2*5.46	m ²	17.4720	
		łazienka z wc			
		1.55*2.11	m ²	3.2705	
		korytarz klatki schodowej			
		27.05	m ²	27.0500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	440.8301	
				RAZEM	880.0601
168 d.8	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych -SUFITY	m ²		
		dach nad mieszkaniami klatek A i B			
		12.4*(4.5+3.0+4.2*3+3.0*2)	m ²	323.640	
		(-3.2*2.3+2.3*1.3*0.5)*6	m ²	-35.190	
		(3.2*1.7*2+1.7*2*1.3*0.5)*6	m ²	78.540	
		(-3.2*2.06+2.06*1.5*0.5)*4	m ²	-20.188	
		(3.2*1.4*2+1.4*2*1.5*0.4)*4	m ²	42.560	
		(-3.84*3.2+3.84*1.7*0.5)*2	m ²	-18.048	
		(2.1*3.2*2+2.1*1.7*0.5)*2	m ²	30.450	
		dach nad mieszkaniami klatki C			
		6.2*((0.12+2.64+0.5+5.29)+2.64+0.12)*0.5	m ²	35.061	
		6.2*((14.1+0.12+0.2)+(0.12+2.64+0.5+5.29))*0.5	m ²	71.207	
		6.2*(6.6+1.8-0.2-0.36)	m ²	48.608	
		6.2*((19.98+0.2)-(6.6+1.8-0.2-0.36))*0.5	m ²	38.254	
		6.2*(13.8-(6.6+1.8-0.2-0.36))*0.5	m ²	18.476	
		(-3.2*2.3+2.3*1.3*0.5)*3	m ²	-17.595	
		(-3.2*1.4+1.4*1.5*0.5)*1	m ²	-3.430	
		(3.2*1.0*2+1.0*1.5*0.5)	m ²	7.150	
		KLATKI SCHODOWE poz. 137	m ²	99.249	
				RAZEM	698.744
169 d.8	KNNR 2 1401-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną - PIWNICE	m ²		
		PIWNICE SUFITY			
		KLATKA A			
		piwnica nr P.01			
		7.64	m ²	7.640	
		piwnica nr P.02			
		8.06	m ²	8.060	
		piwnica nr P.03			
		3.79	m ²	3.790	
		piwnica nr P.04			
		6.67	m ²	6.670	
		piwnica nr P.05			
		7.39	m ²	7.390	
		piwnica nr P.06			
		6.65	m ²	6.650	
		piwnica nr P.07			
		3.77	m ²	3.770	
		piwnica nr P.08			
		7.09	m ²	7.090	
		piwnica nr P.09			
		7.45	m ²	7.450	
		suszarnia SU.1			
		10.34	m ²	10.340	
		piwnica administracyjna PA.1			
		3.18	m ²	3.180	
		klatka schodowa A			
		16.11	m ²	16.110	
		komunikacja piwnic KM.A			
		28.1	m ²	28.100	
		KLATKA B			
		piwnica nr P.10			
		6.95	m ²	6.950	
		piwnica nr P.11			
		7.58	m ²	7.580	
		piwnica nr P.12			
		4.88	m ²	4.880	
		piwnica nr P.13			
		4.67	m ²	4.670	
		kotłownia PT.1			
		26.48	m ²	26.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. techniczne PT.2			
		15.01	m ²	15.010	
		suszarnia SU.2			
		9.01	m ²	9.010	
		klatka schodowa B			
		16.11	m ²	16.110	
		komunikacja piwnic KM.B			
		24.93	m ²	24.930	
		KLATKA C			
		piwnica nr P.13			
		4.67	m ²	4.670	
		piwnica nr P.14			
		6.6	m ²	6.600	
		piwnica nr P.15			
		6.57	m ²	6.570	
		piwnica nr P.16			
		6.61	m ²	6.610	
		piwnica nr P.17			
		8.54	m ²	8.540	
		piwnica nr P.18			
		8.59	m ²	8.590	
		piwnica nr P.19			
		10.9	m ²	10.900	
		piwnica nr P.20			
		8.15	m ²	8.150	
		piwnica nr P.21			
		8.54	m ²	8.540	
		piwnica nr P.22			
		7.08	m ²	7.080	
		piwnica nr P.23			
		5.44	m ²	5.440	
		piwnica nr P.24			
		5.43	m ²	5.430	
		piwnica nr P.25			
		7.01	m ²	7.010	
		piwnica nr P.26			
		7.02	m ²	7.020	
		piwnica nr P.27			
		9.76	m ²	9.760	
		piwnica nr P.28			
		9.75	m ²	9.750	
		piwnica nr P.29			
		10.66	m ²	10.660	
		piwnica nr P.30			
		14.89	m ²	14.890	
		klatka schodowa C			
		17.78	m ²	17.780	
		suszarnia SU.3			
		10.39	m ²	10.390	
		piwnica administracyjna PA.2			
		4.26	m ²	4.260	
		klatka schodowa C			
		17.78	m ²	17.780	
		komunikacja piwnic KM.C			
		43.65	m ²	43.650	
		ŚCIANY			
		KLATKA A			
		suszarnia SU.1			
		$((4.76+2.18)*2)*0.35$	m ²	4.858	
		KLATKA B			
		kotłownia PT.1			
		$((5.46+4.86)*2)*0.35$	m ²	7.224	
		pom. techniczne PT.2			
		$((3.95+3.8)*2)*0.35$	m ²	5.425	
		suszarnia SU.2			
		$((4.76+1.9)*2)*0.35$	m ²	4.662	
		KLATKA C			
		suszarnia SU.3			
		$((5.06+2.06)*2)*0.35$	m ²	4.984	
				RAZEM	499.083
	9 ELEWACJA				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.1	COKÓŁ				
170 d.9. 1	ZKNR C-1 0302-04	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwe - powierzchnie pionowe. preparat gruntu-jący CERESIT C 17 Ściany fundamentów: ściana w osi F-F (8.4+1.8+3.9+0.26+5.7+3.0+5.7+3.0+0.12*2)*0.5 ściana w osi 15-15 (5.1+6.0*2+2.4+0.12*2)*0.5 ściana w osi A-A (5.7+5.4+0.12*2)*0.5 ściana w osi 11-11 i 11'-11' od osi A do osi D (7.8+0.6-0.18)*0.5 ściana w osi D-D od osi 1 do 11 (0.12+4.5+3.0+0.12+0.12+0.18+7.79+0.12+3.0+0.12+0.18+3.9+0.26+3.29)*0.5 (1.2+0.6-0.18)*2*2*0.5 ściana w osi 1-1 (5.1+6.0+0.12*2)*0.5	m² m² m² m² m² m² m² m²	16.00 9.87 5.67 4.11 13.35 3.24 5.67	
				RAZEM	57.91
171 d.9. 1	KNNR 2 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 ścian i elementów zewnętrznych na klej CERSIT CT 85 Ściany fundamentów: ściana w osi F-F (8.4+1.8+3.9+0.26+5.7+3.0+5.7+3.0+0.12*2)*0.5 ściana w osi 15-15 (5.1+6.0*2+2.4+0.12*2)*0.5 ściana w osi A-A (5.7+5.4+0.12*2)*0.5 ściana w osi 11-11 i 11'-11' od osi A do osi D (7.8+0.6-0.18)*0.5 ściana w osi D-D od osi 1 do 11 (0.12+4.5+3.0+0.12+0.12+0.18+7.79+0.12+3.0+0.12+0.18+3.9+0.26+3.29)*0.5 (1.2+0.6-0.18)*2*2*0.5 ściana w osi 1-1 (5.1+6.0+0.12*2)*0.5	m² m² m² m² m² m² m² m²	16.00 9.87 5.67 4.11 13.35 3.24 5.67	
				RAZEM	57.91
9.2	Ocieplenie elewacji				
172 d.9. 2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 23.46*6.73 11.58*10.95 19.98*6.73 11.58*10.95 (4.5+8.4+4.2+0.26+3.0)*6.73 1.68*2*7.77*2 3.24*9.24*2 (0.24+3.2+0.12+2.44+0.24+0.33+1.83)*6.73	m² m² m² m² m² m² m² m²	157.8858 126.8010 134.4654 126.8010 137.0228 52.2144 59.8752 56.5320	
				RAZEM	851.5976
173 d.9. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.172	m² m²	851.60	
				RAZEM	851.60
174 d.9. 2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.172	m² m²	851.60	
				RAZEM	851.60
175 d.9. 2	wyc. ind.	Czas pracy rusztowań za okres wykonywania robót (przyjmuje Wykonawca w zależności od składu zespołu roboczego) 400	mg mg	400.00	
				RAZEM	400.00
176 d.9. 2	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. zabezpieczenie okien folią malarską typ 007 o wym w świetle muru 0,87*0,54 m 0.87*0.54*5 typ 009 o wym w świetle muru 0,87*1,14 m 0.87*1.14*1	m² m² m²	2.3490 0.9918	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		balkony poz.156	m ²	18.64	
				RAZEM	898.68
183	ZKNR C-1 d.9. 0107-01 2	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko- warstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.172 balkony poz.156	m ² m ² m ²	 851.60 18.64	
				RAZEM	870.24
184	ZKNR C-1 d.9. 0107-03 2	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko- warstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.172 balkony poz.156	m ² m ² m ²	 851.60 18.64	
				RAZEM	870.24
185	KNR 2-02 d.9. 0916-07 2	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokoś- ci w rozwinięciu do 40 cm gzyms 104	m m	 104.00	
				RAZEM	104.00
186	ZKNR C-1 d.9. 0104-02 2	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 37.94+19.98 11.58+11.58 4.5+1.8+3.48+1.8+7.92+1.8+3.48+1.8+4.08+2.88 6.6+1.8 -1.33*3	m m m m m m	 57.92 23.16 33.54 8.40 -3.99	
				RAZEM	119.03
187	KNR 2-02 d.9. 0923-04 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obróbki okien 0.87*0.2*5 0.87*0.2*1 0.87*0.2*17 1.17*0.2*4 1.47*0.2*5 1.77*0.2*9 1.47*0.2*10 1.77*0.2*16 obróbka gzymsu 104.0*0.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.870 0.174 2.958 0.936 1.470 3.186 2.940 5.664	
				RAZEM	59.798
188	NNRNKB d.9. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne obróbki okien 0.97*0.35*5 0.97*0.35*1 0.97*0.35*17 1.27*0.35*4 1.57*0.35*5 1.87*0.35*9 1.57*0.35*10 1.87*0.35*16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.6975 0.3395 5.7715 1.7780 2.7475 5.8905 5.4950 10.4720	
				RAZEM	34.1915
189	NNRNKB d.9. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms obróbka gzymsu 104.0*0.6	m ² m ²	 62.40	
				RAZEM	62.40
190	KNR 2-02 d.9. 1219-08 2	Uchwyty do flag 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	KNR 4-01	Wykonanie włączów kominarskich	szt.		
d.9.	0415-03				
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
192	KNR 4-01	Wykonanie poziomych ław kominarskich -typ o jakości nie gorszej niż	m		
d.9.	0416-01	ławy kominarskie f-my MAGE Polska			
2		63	m	63.00	
				RAZEM	63.00
193	KNR 2-02	Klamry włazowe typowe	szt.		
d.9.	1219-04				
2		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
194	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m ²		
d.9.	202 0541-02	25 cm			
2		obróbki balkonów	m ²	6.160	
		(2.9+1.5)*0.35*4	m ²	4.928	
		(2.9+1.5)*0.28*4			
				RAZEM	11.088

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kotłownia					
1.1 Urządzenia technologiczne					
1	KNNR 4	Kocioł gazowy dwustopniowy AtmoCRAFT VK 1154/9 Vaillant	kocioł		
d.1.	0502-01				
1		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4	Zasobnikowy podgrzewacz wody VIHR 500 Vaillant	szt.		
d.1.	0508-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4	Naczynie wzbiorcze N 300 Reflex	szt.		
d.1.	0511-05				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4	Naczynie wzbiorcze N 18 Reflex	szt.		
d.1.	0511-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4	Naczynie wzbiorcze DT5 Junior 60 Reflex	szt.		
d.1.	0511-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 25 mm - SYR 1915	szt.		
d.1.	0525-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm - SYR 2115	szt.		
d.1.	0525-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 7-07	Pompa obiegowa UPE 15-60 130 Grundfos	kpl.		
d.1.	0101-01				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 7-07	Pompa obiegowa UPS 32-30F Grundfos	kpl.		
d.1.	0101-01				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 7-07	Pompa obiegowa UPE 25-B 180 Grundfos	kpl.		
d.1.	0101-01				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 7-07	Pompa obiegu kotłowego TPE 65-30/4 Grundfos	kpl.		
d.1.	0101-02				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Zawór mieszający HFE 3 o śr. 32 mm z siłownikiem Danfoss	szt.		
d.1.	0520-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Zawór mieszający HRE 3 o śr. 25 mm z siłownikiem Danfoss	szt.		
d.1.	0519-03				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Filtr o śr. nominalnej 25 mm typ IFM Infracorr	szt.		
d.1.	0519-03				
1	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4	Filtr o śr. nominalnej 32 mm typ IFM Infracorr	szt.		
d.1.	0519-04				
1					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Zbiornik odmulający EB 60 Reflex	szt.		
d.1.	0527-02				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Filtr mechaniczny do wody zimnej FA 76 SF o śr. nominalnej 32 mm Honeywell	kpl.		
d.1.	0140-04				
1	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4	Stacja uzdatniania wody typ ZE-040-OB EKOIDEA	kpl.		
d.1.	0144-02				
1					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4	Sprzęgło hydrauliczne VH 95 Vaillant	szt.		
d.1.	0514-04				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4	Łączniki amortyzacyjne o połączeniach kolnierzowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.1.	0520-07				
1	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4	Zawór kulowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0519-06				
1					
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 4	Zawór kulowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1.	0519-05				
1					
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 4	Zawór kulowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.	0519-04				
1					
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 4	Zawór kulowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0519-03				
1					
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 4	Zawór zwrotny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0519-06				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4	Zawór zwrotny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1.	0519-05				
1					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4	Zawór zwrotny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.	0519-04				
1					
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 4	Zawory spustowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0519-02				
1					
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 4	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi	szt.		
d.1.	0529-02				
1					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Aparatura kontrolno-pomiarowa					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 7-08	Montaż regulatora kotła VRC 630 Vaillant	ukł.		
d.1.	0203-01				
2	analogia				
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 7-08	Moduł mieszany VR 60 Vaillant	ukł.		
d.1.	0402-01				
2					
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 7-08	Zabezpieczenie stanu wody SYR 0933	ukł.		
d.1.	0403-03				
2					
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 7-08	Czujnik ciągu kominowego Vaillant	ukł.		
d.1.	0402-01				
2					
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 7-08	Czujnik temperatury zewnętrznej Vaillant	ukł.		
d.1.	0402-01				
2					
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 7-08	Czujnik temperatury zasilania Vaillant	ukł.		
d.1.	0402-01				
2					
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 7-08	Czujnik temperatury powrotu Vaillant	ukł.		
d.1.	0402-01				
2					
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 7-08	Czujnik temperatury kotła Vaillant	ukł.		
d.1.	0402-01				
2					
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 7-08	Czujnik temperatury podgrzewacza zasobnikowego Vaillant	ukł.		
d.1.	0402-01				
2					
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1.	0531-03				
2					
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1.	0531-04				
2					
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
1.3 Instalacja odprowadzenia spalin					
41	KNR 2-17	Montaż instalacji odprowadzenia spalin ze stali kwasoodpornej Dn 225	m ²		
d.1.	0115-03				
3					
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
1.4 Rurociagi					
42	KNR 4	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 150 mm	m		
d.1.	0514-04				
4					
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 4	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-06				
4					
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
44	KNR 4	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-05				
4					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
45	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach	m		
d.1.	0403-04	spawanych na ścianach w budynkach			
4		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
46	KNNR 4	Płukanie instalacji	m		
d.1.	0128-02				
4		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
47	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach	m		
d.1.	0406-02				
4		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
1.5 Powłoki antykorozyjne i izolacje rurociągów					
48	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0101-04				
5		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
49	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.1.	0105-04				
5		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
50	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1.	0201-04	Krotność = 2			
5		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
51	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1.	0210-04	Krotność = 2			
5		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
52	KNZ-15 30-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1.					
5		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNZ-15 29-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1.					
5		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
54	KNZ-15 28-05	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1.					
5		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.6 Wentylacja kotłowni					
55	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-03				
6		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNR 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne typ A 350x140 mm	szt.		
d.1.	0146-01				
6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A 350x140 mm	szt.		
d.1.	0138-02				
6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja centralnego ogrzewania					
2.1 Grzejniki					
58	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytowe 11 K - 500 - 400 VNH	szt.		
d.2.	0418-01				
1		1	szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
59	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 400 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 520 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
61	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 600 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 720 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 800 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 920 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 1200 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 1400 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 900 - 400 VNH	szt.		
d.2.	0418-03				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 400 VNH	szt.		
d.2.	0418-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 520 VNH	szt.		
d.2.	0418-07				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 920 VNH	szt.		
d.2.	0418-07				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 1000 VNH	szt.		
d.2.	0418-07				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 1200 VNH	szt.		
d.2.	0418-07				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 1400 VNH	szt.		
d.2.	0418-07				
1		1	szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
74	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22 K - 600 - 520 VNH	szt.		
d.2.	0418-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22 K - 600 - 1000 VNH	szt.		
d.2.	0418-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe 33 K - 600 - 520 VNH	szt.		
d.2.	0418-11				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe 33 K - 900 - 920 VNH	szt.		
d.2.	0418-11				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNNR 4	Grzejniki stalowe łazienkowe GL-0 Instal Projekt	szt.		
d.2.	0425-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNNR 4	Grzejniki stalowe łazienkowe GL-1 Instal Projekt	szt.		
d.2.	0425-01				
1		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
80	KNNR 4	Grzejniki stalowe łazienkowe GL-2 Instal Projekt	szt.		
d.2.	0425-02				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNNR 4	Montaż głowic termostatycznych RTS 3600 - Danfoss	szt.		
d.2.	0412-01				
1	analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.2 Rurociągi					
82	S-215 0900-	Sieci przewodów z PE - rury PE-RT z osłoną antydyfuzyjną 14x2 Kan-Therm	m		
d.2.	05				
2		980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
83	S-215 0900-	Sieci przewodów z PE - rury PE-RT z osłoną antydyfuzyjną 18x2 Kan-Therm	m		
d.2.	05				
2		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
84	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-01				
2		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
85	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-02				
2		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
86	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-03				
2		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
87	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-04				
2		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
88	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-06				
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
89	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.	0436-01				
2		102	urz.	102.000	
				RAZEM	102.000
90	KNNR 4	Płukanie instalacji	m		
d.2.	0128-02				
2		1475	m	1 475.000	
				RAZEM	1 475.000
91	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.2.	0406-03				
2		30	próba	30.000	
				RAZEM	30.000
92	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.2.	0406-04				
2		102	urząd.	102.000	
				RAZEM	102.000
93	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
d.2.	0406-02				
2		794	m	794.000	
				RAZEM	794.000
94	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt)	próba		
d.2.	0406-02				
2		4	próba	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3 Powłoki antykorozyjne i izolacje rurociągów					
95	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2.	0101-04				
3		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
96	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.2.	0105-04				
3		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
97	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2.	0201-04				
3		Krotność = 2			
		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
98	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami italowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2.	0210-04				
3		Krotność = 2			
		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
99	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
d.2.	0101-14				
3		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
100	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
d.2.	0101-15				
3		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
101	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
d.2.	0101-15				
3		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
102	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
d.2.	0101-15				
3		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 0-34 d.2. 0101-20 3	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.4 Armatura					
104	KNNR 4 d.2. 0411-01 4	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
105	KNNR 4 d.2. 0411-04 4	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
106	KNNR 4 d.2. 0411-06 4	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNNR 4 d.2. 0412-01 4	Zawór termostatyczny kątowy RA-N dn 15 - Danfoss	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNNR 4 d.2. 0412-01 4	Zawór termostatyczny kątowy RTD-N dn 10 - Danfoss	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
109	KNNR 4 d.2. 0411-03 4	Regulator różnicy ciśnienia o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Hydromat DP Oventrop	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNNR 4 d.2. 0411-03 4	Zawór regulacyjno-pomiarowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Hydrocontrol R Oventrop	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNNR 4 d.2. 0411-01 4	Filtr o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm Herz	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
112	KNNR 4 d.2. 0411-01 4	Zawór równoważący o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm ASV-M Danfoss	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
113	KNNR 4 d.2. 0411-01 4	Zawór równoważący o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm ASV-I Danfoss	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
114	KNNR 4 d.2. 0411-01 4	Zestaw przyłączeniowy z nastawą wstępną o śr. nominalnej 15 mm RTD-K Danfoss	szt.		
		69	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
115	KNNR 4 d.2. 0411-01 4	Zawór odcinający o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10 mm RLV Danfoss	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
116	KNNR 4 d.2. 0434-01 4 analogia	Odpowietrzniki automatyczne z zaworem stopowym dn 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNNR 4 d.2. 0412-01 4 analogia	Montaż głowic termostatycznych RTS Everis - Danfoss	szt.		
		102	szt.	102.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	102.000
118	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do ciepłomierzy o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.2.	0122-01				
4		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
119	KNNR 4	Ciepłomierze kompaktowe CQM-II-K JS-90-0,6 Apator	kpl.		
d.2.	0140-03				
4		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
3 Instalacja gazowa					
120	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0304-01	355	m	355.000	
				RAZEM	355.000
121	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0304-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
122	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0304-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
123	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0304-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
124	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0304-06	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
125	KNNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3	0101-04	37.5	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
126	KNNR 7-12	Odłuszczenie rurociągów	m ²		
d.3	0105-04	37.5	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
127	KNNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.3	0201-04	37.5	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
128	KNNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami łkalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.3	0210-04	37.5	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
129	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.3	0312-01	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
130	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.3	0312-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
131	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.3	0312-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNNR 4	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
d.3	0314-09	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
133	KNNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0118-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
134	KNNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 15 mm na ścianach	kpl.		
d.3	0308-01	30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
135	KNNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do kotła o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.3	0308-02				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 2-15 d.3 0633-01 analogia	Przygotowanie instalacji gazowej do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob		
		30	pkt.pob	30.000	
				RAZEM	30.000
137	KNR-W 2-15 d.3 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		5	100 m	5.000	
				RAZEM	5.000
138	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		30	lokal.	30.000	
				RAZEM	30.000
139	KNR 7-08 d.3 0401-02	Detektor DEX-12	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 7-08 d.3 0301-02	Moduł alarmowy MD-2	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 2-19 d.3 0210-01	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe PRK-60/R70-G25-1 EM-GAZ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Instalacja wodociągowa					
4.1 Rurociągi					
142	KNNR 4 d.4 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
143	KNNR 4 d.4 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
144	KNNR 4 d.4 0111-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
145	KNNR 4 d.4 0111-03 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
146	KNNR 4 d.4 0111-04 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
147	KNNR 4 d.4 0111-05 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
148	KNNR 4 d.4 0111-06 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
149	KNNR 4 d.4 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green Stabi	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
150	KNNR 4 d.4 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green Stabi	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green Stabi	m		
d.4.	0111-02		m	40.000	
1		40		RAZEM	40.000
152	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green Stabi	m		
d.4.	0111-03		m	30.000	
1		30		RAZEM	30.000
153	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green Stabi	m		
d.4.	0111-04		m	40.000	
1		40		RAZEM	40.000
154	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Tigris Green Stabi	m		
d.4.	0111-05		m	5.000	
1		5		RAZEM	5.000
155	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.4.	0128-01		m	1 400.000	
1		1400		RAZEM	1 400.000
156	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.4.	0127-01		prob.	34.000	
1		34		RAZEM	34.000
157	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.4.	0127-02		m	1 400.000	
1		1400		RAZEM	1 400.000
4.2 Izolacje rurociągów					
158	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.4.	0101-03		m	270.000	
2		270		RAZEM	270.000
159	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.4.	0101-03		m	40.000	
2		40		RAZEM	40.000
160	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.4.	0101-04		m	310.000	
2		310		RAZEM	310.000
161	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.4.	0101-04		m	10.000	
2		10		RAZEM	10.000
162	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.4.	0101-04		m	35.000	
2		35		RAZEM	35.000
163	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.4.	0101-04		m	25.000	
2		25		RAZEM	25.000
164	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 63 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.4.	0101-05		m	25.000	
2		25		RAZEM	25.000
165	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.4.	0101-10		m	270.000	
2		270			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	270.000
166	KNR 0-34 d.4. 0101-10 2	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
167	KNR 0-34 d.4. 0101-11 2	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
168	KNR 0-34 d.4. 0101-11 2	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
169	KNR 0-34 d.4. 0101-11 2	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
170	KNR 0-34 d.4. 0101-11 2	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Tubolit DG - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
4.3 Armatura					
171	KNNR 4 d.4. 0116-01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 212	szt. szt.	 212.000	
				RAZEM	212.000
172	KNNR 4 d.4. 0116-08 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
173	KNNR 4 d.4. 0132-01 3	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
174	KNNR 4 d.4. 0132-02 3	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
175	KNNR 4 d.4. 0132-03 3	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
176	KNNR 4 d.4. 0132-04 3	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
177	KNNR 4 d.4. 0132-05 3	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
178	KNNR 4 d.4. 0132-06 3	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNNR 4 d.4. 0132-07 3	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
180	KNNR 4 d.4. 0132-01 3	Zawory termostatyczne do cyrkulacji instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm TA-THERM	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
181	KNNR 4	Zawory termostatyczne do cyrkulacji instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm TA-THERM	szt.		
d.4.	0132-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.4.	0123-05				
3		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
183	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.4.	0123-06				
3		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
184	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 63 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.4.	0123-04				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.4.	0140-02				
3		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
186	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.4.	0140-03				
3		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
187	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
d.4.	0140-05				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
188	KNNR 4	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm typ EA	szt.		
d.4.	0132-05				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Instalacja kanalizacji					
189	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.5	0208-01	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
190	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.5	0208-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
191	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.5	0208-03	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
192	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.5	0208-04	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
193	KNNR 4	Rury wywiewne PCV o śr. 110 mm	szt.		
d.5	0212-03				
analogia		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
194	KNNR 4	Rury wywiewne PCV o śr. 75 mm	szt.		
d.5	0212-02				
analogia		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
195	KNNR 4	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.5	0222-03				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 91	szt.		
			szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
197	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
198	KNNR 4 d.5 0224-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNNR 4 d.5 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
200	KNNR 4 d.5 0223-01 analogia	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Białe montaż					
201	KNNR 4 d.6 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
202	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
203	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
204	KNNR 4 d.6 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	KNNR 4 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 30	kpl.		
			kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
206	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 30	kpl.		
			kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
207	KNNR 4 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 30	kpl.		
			kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
208	KNNR 4 d.6 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
209	KNNR 4 d.6 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNNR 4 d.6 0231-04	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego bez obudowy 30	kpl.		
			kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 526.546	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.710	0.00	0.00
2.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	3.800	0.00	0.00
3.	asfaltoza P1,P2	kg	0.160	0.00	0.00
4.	azot gazowy sprężony techniczny	m ³	1.800	0.00	0.00
5.	Bateria umywalk stojąca fi 15 mm	szt	30.000	0.00	0.00
6.	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	30.000	0.00	0.00
7.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	30.000	0.00	0.00
8.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.000	0.00	0.00
9.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm ³	9.651	0.00	0.00
10.	benzyna do lakierów	dm ³	0.769	0.00	0.00
11.	Beton zwykły B-10	m ³	0.240	0.00	0.00
12.	blachy stalowe grube-walcowane na gorąco St0 grub.5-19 mm	kg	24.300	0.00	0.00
13.	cegła ceramiczna pełna	szt	16.000	0.00	0.00
14.	cement portlandzki zwykły 35	t	0.033	0.00	0.00
15.	Ciepłomierze kompaktowe CQM-II-K JS-90-0,6 Apator	szt	30.000	0.00	0.00
16.	czepnie powietrza ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt	1.000	0.00	0.00
17.	Czujnik ciągu kominowego Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
18.	Czujnik temperatury kotła Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
19.	Czujnik temperatury podgrzewacza zasobnikowego Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
20.	Czujnik temperatury powrotu Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
21.	Czujnik temperatury zasilania Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
22.	Czujnik temperatury zewnętrznej Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
23.	Czyszczak kanaliz. z PCW fi 160 mm	szt	3.000	0.00	0.00
24.	Detektor DEX-12	szt	1.000	0.00	0.00
25.	druk ocynkowany 0,7 mm	kg	0.718	0.00	0.00
26.	druk stalowy do spawania śr. 2,5-4 mm	kg	0.270	0.00	0.00
27.	Farba ftal. do grunt.p./rdzewna miniowa 60%	dm ³	15.338	0.00	0.00
28.	Farba ftal. nawierzchn. og. stos.-czerwona	dm ³	9.418	0.00	0.00
29.	Farba olejna nawierzchniowa og.stos.-biała	dm ³	4.050	0.00	0.00
30.	Filtr mechaniczny do wody zimnej FA 76 SF o śr. nominalnej 32 mm Honeywell	szt	1.000	0.00	0.00
31.	Filtr o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm Herz	szt	30.000	0.00	0.00
32.	Filtr o śr. nominalnej 25 mm typ IFM Infracorr	szt	5.000	0.00	0.00
33.	Filtr o śr. nominalnej 32 mm typ IFM Infracorr	szt	1.000	0.00	0.00
34.	głowice termostatyczne RTS 3600 - Danfoss	szt	16.000	0.00	0.00
35.	głowice termostatyczne RTS Everis - Danfoss	szt	102.000	0.00	0.00
36.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 1000 VNH	szt	4.000	0.00	0.00
37.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 1200 VNH	szt	8.000	0.00	0.00
38.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 1400 VNH	szt	1.000	0.00	0.00
39.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 400 VNH	szt	1.000	0.00	0.00
40.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 520 VNH	szt	6.000	0.00	0.00
41.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21 K - 600 - 920 VNH	szt	5.000	0.00	0.00
42.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 K - 600 - 1000 VNH	szt	1.000	0.00	0.00
43.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22 K - 600 - 520 VNH	szt	1.000	0.00	0.00
44.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 500 - 400 VNH	szt	1.000	0.00	0.00
45.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 1200 VNH	szt	5.000	0.00	0.00
46.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 1400 VNH	szt	1.000	0.00	0.00
47.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 400 VNH	szt	3.000	0.00	0.00
48.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 520 VNH	szt	9.000	0.00	0.00
49.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 600 VNH	szt	7.000	0.00	0.00
50.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 720 VNH	szt	4.000	0.00	0.00
51.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 800 VNH	szt	1.000	0.00	0.00
52.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 600 - 920 VNH	szt	5.000	0.00	0.00
53.	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11 K - 900 - 400 VNH	szt	3.000	0.00	0.00
54.	Grzejniki stalowe łazienkowe GŁ-0 Instal Projekt	szt	2.000	0.00	0.00
55.	Grzejniki stalowe łazienkowe GŁ-1 Instal Projekt	szt	22.000	0.00	0.00
56.	Grzejniki stalowe łazienkowe GŁ-2 Instal Projekt	szt	6.000	0.00	0.00
57.	Grzejniki stalowe trzy płytkowe 33 K - 600 - 520 VNH	szt	3.000	0.00	0.00
58.	Grzejniki stalowe trzy płytkowe 33 K - 900 - 920 VNH	szt	3.000	0.00	0.00
59.	klej Theraflex 474	dm ³	24.571	0.00	0.00
60.	klipsy montażowe Theraclips	szt	10 125.000	0.00	0.00
61.	klucze stalowe do kurków gazowych	szt	65.000	0.00	0.00
62.	Kocioł gazowy dwustopniowy AtmoCRAFT VK 1154/9 Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
63.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 32 mm gr. 30 mm	szt	7.200	0.00	0.00
64.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 40 mm gr. 30 mm	szt	3.360	0.00	0.00
65.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. 50 mm o gr. 30 mm	szt	4.200	0.00	0.00
66.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania dn 20	szt	4.000	0.00	0.00
67.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania dn 25	szt	2.000	0.00	0.00
68.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 32 mm	szt	3.000	0.00	0.00
69.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 65 mm	szt	4.000	0.00	0.00
70.	Komin wraz z czopuchem EW/Alkon Dn 225 RAAB	szt	1.000	0.00	0.00
71.	konstrukcja wsporcza	kpl	34.000	0.00	0.00
72.	Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	kg	23.760	0.00	0.00
73.	konstrukcje stalowe wsporcze	szt	60.000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1200 mm	szt	1.000	0.00	0.00
75.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 800 mm	szt	1.000	0.00	0.00
76.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	192.000	0.00	0.00
77.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt	62.100	0.00	0.00
78.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	289.200	0.00	0.00
79.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt	28.200	0.00	0.00
80.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	1.400	0.00	0.00
81.	kształtki z polietylenu (gwintowane) śr. 20 mm	szt	1.800	0.00	0.00
82.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 16 mm	szt	250.000	0.00	0.00
83.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	158.000	0.00	0.00
84.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt	120.000	0.00	0.00
85.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt	6.000	0.00	0.00
86.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 40 mm	szt	10.000	0.00	0.00
87.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 50 mm	szt	8.000	0.00	0.00
88.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 63 mm	szt	10.000	0.00	0.00
89.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	604.800	0.00	0.00
90.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1 046.800	0.00	0.00
91.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	315.000	0.00	0.00
92.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	33.200	0.00	0.00
93.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	54.000	0.00	0.00
94.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	21.300	0.00	0.00
95.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 63 mm	szt	17.500	0.00	0.00
96.	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarn.gaz.	szt	30.000	0.00	0.00
97.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 25 mm	szt	3.000	0.00	0.00
98.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	60.170	0.00	0.00
99.	kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt	2.000	0.00	0.00
100.	Kurki manometr.mos.gwint.1,0MPa 525 fi 4mm	szt	17.000	0.00	0.00
101.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 15 mm	szt	150.000	0.00	0.00
102.	Łącznik żel.reduk.do gazomierza fi 25 mm	szt	2.000	0.00	0.00
103.	Łączniki amortyzacyjne o połączeniach kolnierzowych o śr. nominalnej 65 mm	szt	2.000	0.00	0.00
104.	Łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylącza 20 mm	szt	60.000	0.00	0.00
105.	Łączniki z żeliwa ciągłego czarne dn 25	szt	128.000	0.00	0.00
106.	Łączniki z żeliwa ciągłego czarne o śr.przylącza 20 mm	szt	240.000	0.00	0.00
107.	Łączniki z żeliwa ciągłego czarne o śr.przylącza 25 mm	szt	8.000	0.00	0.00
108.	Łączniki z żeliwa ciągłego czarne śr.15 mm	szt	2.750	0.00	0.00
109.	Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm	szt	5.250	0.00	0.00
110.	Łuk o śr. zewnętrznej 14 mm	szt	362.600	0.00	0.00
111.	Łuk o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	122.000	0.00	0.00
112.	Łuki gładkie z rur stalowych bez szwu o śr. 25 mm	szt	2.000	0.00	0.00
113.	Łuki stalowe gładkie czarne o śr. nominalnej 40 mm	szt	4.080	0.00	0.00
114.	Łuki stalowe gładkie czarne o śr. nominalnej 50 mm	szt	8.500	0.00	0.00
115.	mankiet 20 mm o dł. 10 m	m	1.920	0.00	0.00
116.	mankiet 30 mm o dł. 10 m	m	3.200	0.00	0.00
117.	mankiet 40 mm o dł. 10 m	m	2.700	0.00	0.00
118.	Manometr zwykły fi 160mm, typ 160 0-1,6MPa	szt	17.000	0.00	0.00
119.	Moduł alarmowy MD-2	szt	1.000	0.00	0.00
120.	Moduł mieszany VR 60 Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
121.	Naczynia wzbiorcze N 18 Reflex	szt	1.000	0.00	0.00
122.	Naczynie wzbiorcze DT5 Junior 60 Reflex	szt	2.000	0.00	0.00
123.	Naczynie wzbiorcze N 300 Reflex	szt	1.000	0.00	0.00
124.	nity plastikowe	szt	782.000	0.00	0.00
125.	Odpowietrznik aut.mosięż.fi 15mm do pionów	szt	4.000	0.00	0.00
126.	osłony na zawory i zasuwę z płaszczem z PCV o śr. 50 mm	szt	3.600	0.00	0.00
127.	otulina PUR o śr. 32 mm i gr. 30 mm	m	40.400	0.00	0.00
128.	otulina PUR o śr. 40 mm i gr. 30 mm	m	24.240	0.00	0.00
129.	otulina PUR o śr. 50 mm i gr. 30 mm	m	30.300	0.00	0.00
130.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm dn 15	m	121.000	0.00	0.00
131.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm dn 20	m	33.000	0.00	0.00
132.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm dn 25	m	77.000	0.00	0.00
133.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm dn 32	m	71.500	0.00	0.00
134.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm dn 50	m	23.000	0.00	0.00
135.	otuliny Tubolit DG gr. 20 mm dz 16	m	297.000	0.00	0.00
136.	otuliny Tubolit DG gr. 20 mm dz 20	m	330.000	0.00	0.00
137.	otuliny Tubolit DG gr. 20 mm dz 25	m	44.000	0.00	0.00
138.	otuliny Tubolit DG gr. 20 mm dz 32	m	33.000	0.00	0.00
139.	otuliny Tubolit DG gr. 20 mm dz 40	m	44.000	0.00	0.00
140.	otuliny Tubolit DG gr. 20 mm dz 50	m	5.500	0.00	0.00
141.	otuliny Tubolit DG gr. 9 mm dz 16	m	297.000	0.00	0.00
142.	otuliny Tubolit DG gr. 9 mm dz 20	m	44.000	0.00	0.00
143.	otuliny Tubolit DG gr. 9 mm dz 25	m	341.000	0.00	0.00
144.	otuliny Tubolit DG gr. 9 mm dz 32	m	11.000	0.00	0.00
145.	otuliny Tubolit DG gr. 9 mm dz 40	m	38.500	0.00	0.00
146.	otuliny Tubolit DG gr. 9 mm dz 50	m	27.500	0.00	0.00
147.	otuliny Tubolit DG gr. 9 mm dz 63	m	28.750	0.00	0.00
148.	Piasek zwykły.	m ³	0.110	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
149.	piersień zaciskowy o śr. zewnętrznej 14 mm	szt	362.600	0.00	0.00
150.	piersień zaciskowy o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	74.000	0.00	0.00
151.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	1.450	0.00	0.00
152.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt	1.400	0.00	0.00
153.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 800 mm	szt	1.000	0.00	0.00
154.	Pompa obiegowa UPE 15-60 130 Grundfos	szt	2.000	0.00	0.00
155.	Pompa obiegowa UPE 25-B 180 Grundfos	szt	1.000	0.00	0.00
156.	Pompa obiegowa UPS 32-30F Grundfos	szt	2.000	0.00	0.00
157.	Pompa obiegu kotłowego TPE 65-30/4 Grundfos	szt	1.000	0.00	0.00
158.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt	30.000	0.00	0.00
159.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m ²	3.750	0.00	0.00
160.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	30.000	0.00	0.00
161.	Regulator kotła VRC 630 Vaillant	szt	1.000	0.00	0.00
162.	Regulator różnicy ciśnienia o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Hydromat DP Oventrop	szt	4.000	0.00	0.00
163.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm ³	1.077	0.00	0.00
164.	rozdzielące z rur stalowych bez szwu wraz zkróćcami	m	3.000	0.00	0.00
165.	Rura osłonowa do kabli z PVC o śr. 110 mm	m	20.400	0.00	0.00
166.	Rura osłonowa do kabli z PVC o śr. 75 mm	m	7.200	0.00	0.00
167.	rura Peschla osłonowa 12-14	m	1 215.400	0.00	0.00
168.	Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm	szt	10.000	0.00	0.00
169.	Rura wywiewna z PCW fi 75/160 mm	szt	3.000	0.00	0.00
170.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	158.100	0.00	0.00
171.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 160 mm	m	75.600	0.00	0.00
172.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	53.100	0.00	0.00
173.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 75 mm	m	60.000	0.00	0.00
174.	rurki syfonowe	szt	17.000	0.00	0.00
175.	rury PE-RT z osłoną antydyfuzyjną 14x2 Kan-Therm	m	1 058.400	0.00	0.00
176.	rury PE-RT z osłoną antydyfuzyjną 18x2 Kan-Therm	m	276.000	0.00	0.00
177.	rury PVC przepustowe o śr. 160 mm	m	10.800	0.00	0.00
178.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	492.150	0.00	0.00
179.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. nominalnej 20 mm	m	41.600	0.00	0.00
180.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. nominalnej 25 mm	m	106.100	0.00	0.00
181.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. nominalnej 32 mm	m	128.750	0.00	0.00
182.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. nominalnej 40 mm	m	24.000	0.00	0.00
183.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. nominalnej 50 mm	m	106.650	0.00	0.00
184.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm	m	5.150	0.00	0.00
185.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	297.000	0.00	0.00
186.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm Stabi	m	297.000	0.00	0.00
187.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	112.000	0.00	0.00
188.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm Stabi	m	330.000	0.00	0.00
189.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	334.800	0.00	0.00
190.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm Stabi	m	43.200	0.00	0.00
191.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	10.800	0.00	0.00
192.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm Stabi	m	32.400	0.00	0.00
193.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	37.800	0.00	0.00
194.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm Stabi	m	43.200	0.00	0.00
195.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	m	27.000	0.00	0.00
196.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm Stabi	m	5.400	0.00	0.00
197.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 63 mm	m	27.000	0.00	0.00
198.	sedesy typu kompakt	szt	30.000	0.00	0.00
199.	Sprzęgło hydrauliczne VH 95 Vaillant	m	1.000	0.00	0.00
200.	Stacja uzdatniania wody typ ZE-040-OB EKOIDEA	szt	1.000	0.00	0.00
201.	Stopień włazowy żeliwny do studzienek	szt	3.000	0.00	0.00
202.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	30.000	0.00	0.00
203.	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe PRK-60/R70-G25-1 EM-GAZ	szt	1.000	0.00	0.00
204.	Szybkozłącze gazowe z przył.elast.dł.50 cm	szt	30.000	0.00	0.00
205.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.450	0.00	0.00
206.	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt	4.082	0.00	0.00
207.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	172.454	0.00	0.00
208.	Termometr przemysłowy prosty i kątowy	szt	4.000	0.00	0.00
209.	tlen techniczny	m ³	1.040	0.00	0.00
210.	trójnik zaciskany o śr. zewnętrznej 14/14/14 mm	szt	98.000	0.00	0.00
211.	trójnik zaciskany o śr. zewnętrznej 18/14/14 mm	szt	40.000	0.00	0.00
212.	trójnik zaciskany o śr. zewnętrznej 18/14/18 mm	szt	20.000	0.00	0.00
213.	Uchwyt do rur PCW fi 110 mm	szt	166.000	0.00	0.00
214.	Uchwyt do rur PCW fi 160 mm	szt	72.000	0.00	0.00
215.	Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm	szt	425.150	0.00	0.00
216.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25 mm	szt	128.000	0.00	0.00
217.	Uchwyt do rurociąg.fi 32-40 mm	szt	59.990	0.00	0.00
218.	Uchwyt do rurociąg.pion.fi 50-65 mm	szt	46.600	0.00	0.00
219.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt	3.900	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
220.	uchwyty do rur z polietylenu podwójne 14-20	szt	649.000	0.00	0.00
221.	uchwyty do rur z polietylenu pojedyncze 14-20	szt	1 298.000	0.00	0.00
222.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	136.000	0.00	0.00
223.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt	48.000	0.00	0.00
224.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	60.000	0.00	0.00
225.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt	60.000	0.00	0.00
226.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	772.200	0.00	0.00
227.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	698.200	0.00	0.00
228.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	437.500	0.00	0.00
229.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	44.400	0.00	0.00
230.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	75.000	0.00	0.00
231.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	27.000	0.00	0.00
232.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	szt	22.000	0.00	0.00
233.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	30.000	0.00	0.00
234.	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gal.I	szt	30.000	0.00	0.00
235.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt	7.400	0.00	0.00
236.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1200 mm	szt	1.040	0.00	0.00
237.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe dn 20	szt	4.000	0.00	0.00
238.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe dn 25	szt	2.000	0.00	0.00
239.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe dn 32	szt	3.000	0.00	0.00
240.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe dn 65	szt	4.000	0.00	0.00
241.	wanny z tworzyw sztucznych	szt	30.000	0.00	0.00
242.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m ²	1.960	0.00	0.00
243.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.002	0.00	0.00
244.	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt	1.000	0.00	0.00
245.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	30.000	0.00	0.00
246.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	30.000	0.00	0.00
247.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 50 mm	szt	1.000	0.00	0.00
248.	wsporniki do umywalk	szt	30.000	0.00	0.00
249.	Zabezpieczenie stanu wody SYR 0933	szt	1.000	0.00	0.00
250.	Zasobnikowy podgrzewacz wody VIHHR 500 Vaillant	szt	2.000	0.00	0.00
251.	Zawór termostatyczny kątowy RA-N dn 15 - Danfoss	szt	3.000	0.00	0.00
252.	Zawór termostatyczny kątowy RTD-N dn 10 - Danfoss	szt	30.000	0.00	0.00
253.	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm typ EA	szt	1.000	0.00	0.00
254.	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm - SYR 2115	szt	2.000	0.00	0.00
255.	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 25 mm - SYR 1915	szt	1.000	0.00	0.00
256.	Zawory napowietrzające fi 50 mm	szt	1.000	0.00	0.00
257.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	13.600	0.00	0.00
258.	Zawory termostatyczne do cyrkulacji instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm TA-THERM	szt	2.000	0.00	0.00
259.	Zawory termostatyczne do cyrkulacji instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm TA-THERM	szt	2.000	0.00	0.00
260.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 65 mm	szt	4.000	0.00	0.00
261.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	13.600	0.00	0.00
262.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	32.000	0.00	0.00
263.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 20 mm	szt	30.000	0.00	0.00
264.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 25 mm	szt	30.000	0.00	0.00
265.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 32 mm	szt	21.000	0.00	0.00
266.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 40 mm	szt	10.000	0.00	0.00
267.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 50 mm	szt	15.000	0.00	0.00
268.	Zawór mieszający HFE 3 o śr. 32 mm z siłownikiem Danfoss	szt	1.000	0.00	0.00
269.	Zawór mieszający HRE 3 o śr. 25 mm z siłownikiem Danfoss	szt	2.000	0.00	0.00
270.	Zawór odcinający o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10 mm RLV Danfoss	szt	30.000	0.00	0.00
271.	Zawór przelot.żel.z kurkiem spust.fi 20 mm	szt	5.000	0.00	0.00
272.	Zawór regulacyjno-pomiarowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Hydrocontrol R Oventrop	szt	4.000	0.00	0.00
273.	Zawór równoważący o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm ASV-I Danfoss	szt	30.000	0.00	0.00
274.	Zawór równoważący o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm ASV-M Danfoss	szt	30.000	0.00	0.00
275.	Zawór zwrotny,przelot.z żel.ciag.fi 32 mm	szt	5.000	0.00	0.00
276.	Zawór zwrotny,przelot.z żel.ciag.fi 40 mm	szt	2.000	0.00	0.00
277.	Zawór zwrotny,przelot.z żel.ciag.fi 50 mm	szt	1.000	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
278.	Zbiornik odmulający EB 60 Reflex	szt	1.000	0.00	0.00
279.	zestaw montażowy do VNH	szt	72.000	0.00	0.00
280.	Zestaw przyłączeniowy z nastawą wstępną o śr. nominalnej 15 mm RTD-K Danfoss	szt	69.000	0.00	0.00
281.	zestawy przelewowo-spustowe do wanien	szt	30.000	0.00	0.00
282.	Zlewozmywak 1-kom.z płytą ociek z tw.sztu.	szt	1.000	0.00	0.00
283.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	30.000	0.00	0.00
284.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.137	0.00	0.00
2.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.137	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	24.684	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.272	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.600	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.093	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3.730	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

OBIEKT: SEROCK ul. Pułtуска nr ew. dz. 29/2 obręb 12
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Instalacje elektryczne i teletechniczne

W-1. PRZEDMIAR ROBÓT wyk.dn:2007.01.07 str. 1

Lp.	PODST.NAKŁ. W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I	I l o ś ć
	Jednostka miary	
1.	Rozdzielnice główne RG1 - RG4	
10	KNR 5-08 0802-01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i średnica do 10mm 1 szt	16.0
20	0809-01 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie 1 szt	16.0
30	0404-08 Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg,mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1 szt	8.0
40	0402-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5kg - zaciski KE 34 do 35mm2 1 szt	4.0
50	0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - wył. nadmiarowo-prądowy S 301 B6 1 szt	2.0
60	0403-04 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 5 kg o ilości otworów mocujących do 4 1 szt	2.0
70	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 0408-16 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - listwa zaciskowa 1 szt	4.0
80	KNR 5-08 0403-02 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4 - wyłącznik nadm. prąd. S 314 C40 1 szt	2.0
90	0403-02 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4 - ogranicznik przepięć VS7-280 4-bieg 1 szt	2.0

Lp.	PODST.NAKŁ. W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I Jednostka miary	I l o ś ć
100	0403-02 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4 - podstaw bezpiecznikowych Bi-Gk 3x63A 1 szt	31.0
110	KNR 5-14 0517-02 Układanie przewodów w wiązkach w szafach i na tablicach - przekrój przewodów 2.5mm2 1 m	4.0
120	KNR 5-08 0620-03 Montaż mostków bocznikujących łączonych na obejmy, średnica rury do 100mm 1 szt	2.0

2. Szafki pomiarowe

130	KNR 5-08 0802-01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i średnica do 10mm 1 szt	124.0
140	0809-01 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie 1 szt	124.0
150	0404-07 Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1 kpl	31.0

3. Montaż wlv. do lokali mieszkalnych - tablice TM i tablice TA

160	KNR 4-03 1001-05 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły 1 m	877.0
170	KNR 5-08 0210-03 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, o łącznym przekroju żył do 30mm2 Cu, do 40mm2 Al w podłożu różnym od betonu 1 m	877.0
180	KNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd o szer.do 25mm 1 m	877.0
190	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 0804-03 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce przekrój żyły do 6mm2 1 szt	310.0
200	KNR 4-03 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1202-02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach 1 pomiar	31.0

4. Tablice mieszkaniowe TM

Lp.	PODST.NAKŁ. W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I Jednostka miary	I l o ś ć
-----	--	-----------

210	KNR 4-01 0330-02 Wykucie w ścianach wnek o głębokości do 1/2 cegły na zaprawie wapiennej 1 m2	6.0
220	KNR 5-08 0404-07 Tablica rozdzielcza TM (rozdz. 1x13 modułowa) 1 szt	30.0
230	0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - wył. ochronny różnicowo-prądowy P302 40/30mA 1 szt	30.0
240	0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - wył. nadmiarowo-prądowy S 301 B-10 1 szt	90.0
250	0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - wył. nadmiarowo-prądowy S 301 B16 1 szt	60.0
260	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 0408-02 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - listwy przyłączeniowej (zaciskowej) "N" i "PE" 1 szt	60.0
270	0408-04 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - szyny łączeniowej 1-biegunowej 1 szt	30.0

5. Układanie przewodów - instalacja wewnętrzna w lokalach mieszkalnych i klatkach schodowych

280	KNR 4-03 1001-05 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły 1 m	165.0
290	1012-01 Zaprawianie bruzd o szer.do 25mm 1 m	165.0
300	KNR 5-10 0313-07 Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebijaniem otworów gr.stropu lub ściany do 1 1/2 cegły, Dz rury do 40mm 1 przepustów	105.0
310	KNR 5-08 0210-01 Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd w podłożu różnym od betonu 1 m	162.0
320	0210-01 Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd w podłożu różnym od betonu 1 m	498.0

Lp.	PODST.NAKŁ. W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I	I l o ś ć
	Jednostka miary	
330	0210-01 Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd w podłożu różnym od betonu 1 m	75.0
340	0210-02 Przewody kabelkowe YDYp 5x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd w podłożu różnym od betonu 1 m	63.0
350	0210-02 Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd w podłożu różnym od betonu 1 m	1274.0
360	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 0804-01 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce przekrój żyły do 2.5mm2 1 szt	462.0
370	KNR 4-03 1202-01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy 1 pomiar	150.0
380	KNR 4-03 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1209-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza 1 próba	30.0

6. Osprzęt - instalacja wewnętrzna w lokalach mieszkalnych i klatkach schodowych

390	KNR 4-03 1011-09 Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglanym,obj.do 0.50dm3 1 szt	592.0
400	KNR 5-08 0302-01 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60mm o 1 wylocie,sposób mocowania gips-cement 1 szt	284.0
410	0302-02 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 80mm o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2.5mm2,sposób mocowania gips-cement 1 szt	308.0
420	0307-02 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t.w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk 1 szt	96.0
430	0307-03 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t.w puszcze instalacyjnej świecznikowy 1 szt	30.0
440	0307-02 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t.w puszcze instalacyjnej - przycisk 1 szt	44.0

Lp.	PODST.NAKŁ. WY SZ C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I	I l o ś ć
	Jednostka miary	
450	0309-03 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t.2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	1 szt 114.0
460	0309-02 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t.2-biegunowych bryzgoszczelnych	1 szt 30.0
470	0309-02 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych bryzgoszczelnych podwójnych	1 szt 90.0
480	0504-03 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych końcowych	1 szt 30.0

7. Tablica administracyjna TA

490	KNR 5-08 0802-01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i średnica do 10mm	1 szt 4.0
500	0809-01 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie	1 szt 4.0
510	0404-09 Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg, mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	1 szt 1.0
520	0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - wyłą. ochronny różnicowo-prądowy P 302 25/0,03A	1 szt 2.0
530	0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - wyłą. nadmiarowo-prądowy S 301 B6	1 szt 12.0
540	0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - wyłą. nadmiarowo-prądowy S 301 B10	1 szt 13.0
550	0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - transformator bezpieczeństwa 230/24V; 100VA	1 szt 1.0
560	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 0408-02 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - listwy przyłączowej (zaciskowej) "N" i "PE"	1 szt 4.0

Lp.	PODST.NAKŁ. W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I	I l o ś ć
	Jednostka miary	
570	KNR 5-08 0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - programator PCm 05 1k 1 szt	1.0
580	KNR 5-08 0403-01 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg - stycznik ESB 20-30 230V 1 szt	1.0
590	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 0408-04 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - szyny łączeniowej 1-biegunowej 1 szt	1.0

8. Układanie przewodów - piwnice

600	KNR 5-10 0313-07 Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z cegły z mechanicznym przebijaniem otworów gr.stropu lub ściany do 1 1/2 cegły, Dz rury do 40mm 1 przepustów	21.0
610	KNR 5-08 0210-01 Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd w podłożu różnym od betonu 1 m	72.0
620	0210-01 Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd w podłożu różnym od betonu 1 m	462.0
630	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 0804-01 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce przekrój żyły do 2.5mm2 1 szt	595.0
640	KNR 4-03 1202-01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy 1 pomiar	25.0
650	KNR 4-03 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1209-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza 1 próba	2.0

9. Osprzęt - piwnice

660	KNR 4-03 1011-09 Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglany, obj.do 0.50dm3 1 szt	93.0
670	KNR 5-08 0302-02 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 80mm o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2.5mm2, sposób mocowania gips-cement 1 szt	55.0

Lp.	PODST.NAKŁ. W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I	I l o ś ć
	Jednostka miary	
680	0308-01 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie 1-biegunowy	1 szt 38.0
690	0309-06 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych przykręcanych bryzgoszczelnych 2-biegunowych 24V; obciążalność 16A przekrój przewodu do 2.5mm ²	1 szt 14.0
700	0502-09 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	1 kpl 44.0
710	0504-03 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych końcowych	1 szt 40.0
720	0504-08 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgoodpornych strugoodpornych porcelanowych przykręcanych przelotowych	1 szt 4.0

10. Instalacja połączeń wyrównawczych

730	KNR 5-08 0802-01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i średnica do 10mm	1 szt 44.0
740	0809-01 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie	1 szt 44.0
750	0602-05 Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, mocowanej na wspornikach na betonie, kucie mechaniczne, przekrój bednarki do 120mm ²	1 m 22.0
760	0620-03 Montaż mostków bocznikujących łączonych na obejmę, średnica rury do 100mm	1 szt 5.0

11. Instalacja odgromowa budynku

770	KNR 5-08 0604-06 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10mm na dachu stromym krytym gontem	1 m 238.0
780	KNR 4-01 0339-01 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	1 m 72.0
790	KNR 5-08 0607-02 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach podłóża z cegły, wyk.otworu ręczne, pret o średnicy do 10mm	1 m 72.0

Lp.	PODST.NAKŁ. W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I	I l o ś ć
	Jednostka miary	
800	KNR 4-01 0325-01 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/4 cegły	1 m 724.0
810	KNR 5-08 0603-07 Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych, mocowanej na wspornikach na cegle, kucie ręczne, przekrój bednarki do 120mm ²	1 m 27.0
820	KNR 5-10 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 0809-02 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III o głębokości wykopu 0.6m	1 m 126.0
830	KNR 5-08 0612-01 Montaż skrzynki probierczej	1 szt 9.0
840	0618-01 Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	1 szt 35.0
850	0619-06 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik	1 szt 9.0
860	KNR 4-03 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1205-03 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1 pomiar 1.0
870	1205-04 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następny	1 pomiar 8.0

12. Instalacje teletechniczne (domofon, telefon, TV) - orurowanie

880	KNR 5-08 0110-04 Rury winidurowe układane n.t.na gotowych uchwytych - rura o średnicy do 47mm	1 m 149.0
890	KNR 4-03 1001-09 Wykucie bruzd mechanicznie dla rur:RIP16,RIS16,RL22,podłoże z cegły	1 m 149.0
900	KNR 5-08 0109-06 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t.w bruzdach w innym podłożu - rura o średnicy d: 21mm	1 m 365.0
910	0204-01 Przewody wciągane do rur stalowe o średnicy 1mm ² - Analogia	1 m 365.0
920	KNR 4-03 1011-09 Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglany, obj. do 0,50dm ³	1 szt 30.0

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : Serock, ul. Pułtуска Nr ew. działki 29/2 obręb 12
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Serock
ADRES INWESTORA : 05-140 Serock, Rynek 21
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : *mgr inż. Danuta Gulczyńska*
upr. bud. nr St-5/88

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2006

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze kanalizacji					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 d.1. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
2	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-wywózka na 15 km Krotność = 14	m ³		
		9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
3	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		70.2	m ³	70.200	
				RAZEM	70.200
4	KNNR 1 d.1. 0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		34.2	m ³	34.200	
				RAZEM	34.200
5	KNNR 1 d.1. 0313-04 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
		227.8	m ²	227.800	
				RAZEM	227.800
6	KNNR 4 d.1. 1411-03 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
7	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		104.4	m ³	104.400	
				RAZEM	104.400
1.2 Roboty montażowe					
8	kalk. własna d.1. 2	Włączenie do istniejącej studzienki o śr. 1200	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4 d.1. 1610-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		3	odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Przyłącze wodociągowe					
2.1 Roboty ziemne					
13	KNNR 1 d.2. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 1 d.2. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-wywózka na 15 km Krotność = 14	m ³		
		10	m ³	10.000	

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
15	KNNR 1 d.2. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 113.5	m ³ m ³	 113.500	
				RAZEM	113.500
16	KNNR 1 d.2. 0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV 52.9	m ³ m ³	 52.900	
				RAZEM	52.900
17	KNNR 1 d.2. 0313-04 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 352.8	m ² m ²	 352.800	
				RAZEM	352.800
18	KNNR 4 d.2. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 1 d.2. 0214-02 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 166.4	m ³ m ³	 166.400	
				RAZEM	166.400
2.2 Roboty montażowe					
20	KNNR 4-051 d.2. 0112-02 2	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczel- nionego folią aluminiową o śr.nom. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2. 1009-04 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110x10 mm 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
22	KNNR 4 d.2. 1009-01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63x5,8 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNNR 4 d.2. 1010-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 110 mm 7	złącz. złącz.	 7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 4 d.2. 1011-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - trójnik 110/63 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2. 1011-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - kolano 110 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2. 1011-01 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm - trójnik 63/63 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.2. 1012-02 2	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze- niach zgrzewano-kolnierzowych (tuleje kolnierzowe na luźny kolnierz) o śr.ze- wnętrznej 110-140 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.2. 1101-03 2	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu- minową o śr.100 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2. 1110-01 2	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 63 mm montowane na rurociągach PE analogia	kpl.		

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2.	1119-01				
2			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.2.	1606-01				
2			200m - 1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2.	1611-01				
2			odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2.	1612-01				
2			odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm	10m różn.		
d.2.	9914c-02				
2			10m różn.	-10.000	
		-10			
				RAZEM	-10.000
35	KNNR 4	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.		
d.2.	9915-01				
2			10m różn.	-10.000	
		-10			
				RAZEM	-10.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	781.776	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.538	0.00	0.00
2.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.090	0.00	0.00
3.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.464	0.00	0.00
4.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.180	0.00	0.00
5.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm	kg	3.360	0.00	0.00
6.	Hydrant nadziemny fi 80 mm gł.zabud. 1800	szt	1.000	0.00	0.00
7.	kineta studzienki z PE	szt	2.000	0.00	0.00
8.	klamry ciesielskie	kg	64.260	0.00	0.00
9.	Kolano stopowe koln.do hydrantu fi 80 mm	szt	1.000	0.00	0.00
10.	kolnierz stalowy ocynkowany luźny o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	1.000	0.00	0.00
11.	kolnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt	0.200	0.00	0.00
12.	krawędziaki iglaste obrzynane nasyczone kl.II	m ³	0.025	0.00	0.00
13.	króćce przejściowe żeliwne jednokolnierzowe	szt	0.100	0.00	0.00
14.	króćce żeliwne bosc o śr.100 mm	szt	2.000	0.00	0.00
15.	króćce żeliwne bosc o śr.nom. 100 mm	szt	1.000	0.00	0.00
16.	kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 110 mm - kolano 110	szt	1.000	0.00	0.00
17.	kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 110 mm - trójnik 110/63	szt	1.000	0.00	0.00
18.	kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 63 mm - trójnik 63/63	szt	2.000	0.00	0.00
19.	nasuwki żeliwne ciśnieniowe 100-125mm	szt	1.000	0.00	0.00
20.	nasuwki żeliwne o śr.100 mm	szt	1.000	0.00	0.00
21.	Obudowa do zasuwki żel.kat.025AiB fi 80 mm	szt	1.000	0.00	0.00
22.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt	1.000	0.00	0.00
23.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.100 mm	szt	1.000	0.00	0.00
24.	pale szalunkowe stalowe	t	0.174	0.00	0.00
25.	Piasek zwykły	m ³	24.570	0.00	0.00
26.	podchloryn sodowy	kg	0.400	0.00	0.00
27.	pokrywa żeliwna	szt	2.000	0.00	0.00
28.	rura teleskopowa	szt	2.000	0.00	0.00
29.	rury PVC-U kanalizacji zewnętrznej kielichowe klasy S o śr. zewn. 160 mm	m	18.360	0.00	0.00
30.	rury PVC-U kanalizacji zewnętrznej kielichowe klasy S o śr. zewn. 200 mm	m	35.700	0.00	0.00
31.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1.500	0.00	0.00
32.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm	m	6.000	0.00	0.00
33.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 110 mm	m	71.400	0.00	0.00
34.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m	30.600	0.00	0.00
35.	Skrzynka ulicz. do zasuwki kat.857W(woda)	szt	2.000	0.00	0.00
36.	Skrzynka ulicz.do hydrant.fi80-100 mm duża	szt	1.000	0.00	0.00
37.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	6.880	0.00	0.00
38.	trójniki żeliwne ciśnieniowe kielichowe do połączeń sztywnych 100mm	szt	1.000	0.00	0.00
39.	trzon studzienki rura karbowana	m	2.100	0.00	0.00
40.	tuleje kolnierzowa, ciśnieniowa PE, PEHD o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	1.200	0.00	0.00
41.	uszczelka	szt	4.000	0.00	0.00
42.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kolnierzowych o śr. 80 mm	szt	5.000	0.00	0.00
43.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kolnierzowych o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	1.000	0.00	0.00
44.	woda	m ³	17.020	0.00	0.00
45.	zasuwa typu "E" o śr. 63 z końcówkami do zgrzewania mm	szt	1.000	0.00	0.00
46.	zasuwa żeliwna kielichowa klinowa owalna o śr.100 mm	szt	1.000	0.00	0.00
47.	zwężka 425/315	szt	2.000	0.00	0.00
48.	zwężka żeliwna o śr. 80 mm	szt	1.000	0.00	0.00
49.	materiały pomocnicze	zl			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	2.275	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	6.471	0.00	0.00
3.	prościarka do rur PE	m-g	1.275	0.00	0.00
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.108	0.00	0.00
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	11.310	0.00	0.00
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	14.949	0.00	0.00
7.	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	7.474	0.00	0.00
8.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	14.160	0.00	0.00
9.	Zespół prądotwórczy 3-faz.20kVA	m-g	5.870	0.00	0.00
10.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	5.870	0.00	0.00
11.	żuraw samochodowy	m-g	2.576	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł