

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45214400-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO - BUDYNEK A - CENTRUM KOMPUTEROWE  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Niemierzyńska dz. nr 3/7, 3/5 i 1/8  
INWESTOR : Szczeciński Park Naukowo-Techniczny  
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Kolumba  
BRANŻA : Roboty budowlane - STWiOR nr 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. G. Jarmołowicz

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERYŃSKIEJ W SZCZECINIE - ROBOTY BUDOWLANE BUDYNEK A - CENTRUM KOMPUTEROWE</b>					
1	45000000-7	Roboty budowlane - STWiOR nr 2			
1.1	45214400-4	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym			
1.1.1		Budynek A - Centrum Komputerowe			
1.1.1.1		Słupy żelbetowe			
1 d.1.1.1.1	<b>KNNR 2 0103-04</b>	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
	B/3, B/4	parter 0,65*4*5,95*2	m <sup>2</sup>	30,940	
	B/2	0,6*4*5,95	m <sup>2</sup>	14,280	
	B/5, A/2, A/3, A/4, (A/5), C/5, (A/1), B/1, C/1, C/2, (C/3), (E/3), (E/4), E/5, D/5, D/3 D/2, (E/2)	0,5*4*5,95*11	m <sup>2</sup>	130,900	
		0,5*4*6,1*5	m <sup>2</sup>	61,000	
		0,5*4*12,13*2	m <sup>2</sup>	48,520	
	B/3, B/4	I piętro 0,65*4*5,68*2	m <sup>2</sup>	29,536	
	B/2	0,6*4*5,68	m <sup>2</sup>	13,632	
	B/5, A/2, A/3, A/4, (A/5), C/5, (A/1), B/1, C/1, C/2, (C/3), (E/3), (E/4), E/5, D/5, D/3 D/2, (E/2)	0,5*4*5,68*16	m <sup>2</sup>	181,760	
		II piętro 0,65*4*3,68*2	m <sup>2</sup>	19,136	
	B/2	0,6*4*3,68	m <sup>2</sup>	8,832	
	B/5, A/2, A/3, A/4, (A/5), C/5, C/2, (C/3), (E/3), (E/4), E/5, D/5, D/3, D/2, (E/2)	0,5*4*3,68*15	m <sup>2</sup>	110,400	
	TZ.A-1	trzępienie 0,25*4,85*2*20	m <sup>2</sup>	48,500	
	TZ.A-2	0,25*4,85*2*4	m <sup>2</sup>	9,700	
	TZ.A-3	0,25*2,95*2*24	m <sup>2</sup>	35,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>742,536</b>
2 d.1.1.1.1	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8-10 mm	t		
	K-33	0,565	t	0,565	
	K-34	0,94	t	0,940	
	K-35	1,048	t	1,048	
	K-36	0,293	t	0,293	
	K-95	0,806	t	0,806	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,652</b>
3 d.1.1.1.1	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-14 mm	t		
	K-95	1,977	t	1,977	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,977</b>
4 d.1.1.1.1	<b>KNNR 2 0104-05</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16-20 mm	t		
	K-33	0,625	t	0,625	
		2,077	t	2,077	
	K-34	2,542	t	2,542	
	K-35	2,973	t	2,973	
	K-36	0,382	t	0,382	
		0,621	t	0,621	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,220</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 d.1. 1.1. 1	<b>KNNR 7 0208-04</b>	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg	t		
	<b>K-35</b>	0,101	t	0,101	
	<b>K-36</b>	0,014	t	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,115</b>
6 d.1. 1.1. 1	<b>KNNR 2 0110-03</b>	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30	m <sup>3</sup>		
	<b>B/3, B/4</b>	parter 0,65*0,65*5,95*2	m <sup>3</sup>	5,028	
	<b>B/2</b>	0,6*0,6*5,95	m <sup>3</sup>	2,142	
	<b>B/5, A/2, A/3, A/4, (A/5), C/5, (A/1), B/1, C/1, C/2, (C/3), (E/3), (E/4), E/5, D/5, D/3 D/2, (E/2)</b>	0,5*0,5*5,95*11	m <sup>3</sup>	16,363	
		0,5*0,5*6,1*5	m <sup>3</sup>	7,625	
		0,5*0,5*12,13*2	m <sup>3</sup>	6,065	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,223</b>
7 d.1. 1.1. 1	<b>KNNR 2 0110-03</b>	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m <sup>3</sup>		
	<b>B/3, B/4</b>	I piętro 0,65*0,65*5,68*2	m <sup>3</sup>	4,800	
	<b>B/2</b>	0,6*0,6*5,68	m <sup>3</sup>	2,045	
	<b>B/5, A/2, A/3, A/4, (A/5), C/5, (A/1), B/1, C/1, C/2, (C/3), (E/3), (E/4), E/5, D/5, D/3</b>	0,5*0,5*5,68*16	m <sup>3</sup>	22,720	
	<b>B/3, B/4</b>	II piętro 0,65*0,65*3,68*2	m <sup>3</sup>	3,110	
	<b>B/2</b>	0,6*0,6*3,68	m <sup>3</sup>	1,325	
	<b>B/5, A/2, A/3, A/4, (A/5), C/5, C/2, (C/3), (E/3), (E/4), E/5, D/5, D/3, D/2, (E/2)</b>	0,5*0,5*3,68*15	m <sup>3</sup>	13,800	
	<b>TZ.A-1</b>	trzępienie 0,25*4,85*0,25*20	m <sup>3</sup>	6,063	
	<b>TZ.A-2</b>	0,25*4,85*0,25*4	m <sup>3</sup>	1,213	
	<b>TZ.A-3</b>	0,25*2,95*0,25*24	m <sup>3</sup>	4,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,501</b>
8 d.1. 1.1. 1	<b>KNNR 2 rozdz. 1 pkt. 5.2</b>	Czas pracy deskowań systemowych za okres dojrzewania betonu	m-g		
		742,536*10*10*0,01	m-g	742,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>742,536</b>
1.1. 1.2		<b>Ściany żelbetowe</b>			
9 d.1. 1.1. 2	<b>KNNR 2 0103-03</b>	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych żelbetowych	m <sup>2</sup>		
	<b>SC.A-1</b>	ściany wewnętrzne parter 11,45*6,2*2	m <sup>2</sup>	141,980	
		0,5*5,95*2	m <sup>2</sup>	5,950	
		-1,5*2,1*2	m <sup>2</sup>	-6,300	
		-1*2*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
	<b>SC.A-2</b>	5,5*6,2*2	m <sup>2</sup>	68,200	
		-1,5*2,12*2	m <sup>2</sup>	-6,360	
	<b>SC.A-3</b>	5,55*6,2*2	m <sup>2</sup>	68,820	
		-2,58*2,56*2	m <sup>2</sup>	-13,210	
	<b>SC.A-4</b>	5,95*6,2*2	m <sup>2</sup>	73,780	
		-2,58*2,56*2	m <sup>2</sup>	-13,210	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SC.A-5	8,83*6,2*2	m <sup>2</sup>	109,492	
		-1,5*2,6*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
	SC.A-6	2,88*6,2*2	m <sup>2</sup>	35,712	
	SC.A-7	2,88*6,2*2	m <sup>2</sup>	35,712	
	SC.A-8	8,83*6,2*2	m <sup>2</sup>	109,492	
		-1,5*2,6*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
		ściany wewnętrzne I piętro			
	SC.A-1	11,45*5,78*2	m <sup>2</sup>	132,362	
		0,5*5,68*2	m <sup>2</sup>	5,680	
		-1,5*2,6*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
		-1*2*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
	SC.A-2	5,5*5,78*2	m <sup>2</sup>	63,580	
		-1,5*2,12*2	m <sup>2</sup>	-6,360	
	SC.A-3	5,55*5,78*2	m <sup>2</sup>	64,158	
		-2,58*2,56*2	m <sup>2</sup>	-13,210	
	SC.A-4	5,95*5,78*2	m <sup>2</sup>	68,782	
	SC.A-5	8,83*5,78*2	m <sup>2</sup>	102,075	
		-1,5*2,6*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
	SC.A-6	2,88*5,78*2	m <sup>2</sup>	33,293	
	SC.A-7	2,88*5,78*2	m <sup>2</sup>	33,293	
	SC.A-8	8,83*5,78*2	m <sup>2</sup>	102,075	
		-1,5*2,6*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
		ściany wewnętrzne II piętro			
	SC.A-1	11,45*3,78*2	m <sup>2</sup>	86,562	
		0,5*3,68*2	m <sup>2</sup>	3,680	
		-1,5*2,6*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
		-1*2*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
	SC.A-2	5,5*3,78*2	m <sup>2</sup>	41,580	
		-1,5*2,12*2	m <sup>2</sup>	-6,360	
	SC.A-3	5,55*3,78*2	m <sup>2</sup>	41,958	
		-2,58*2,56*2	m <sup>2</sup>	-13,210	
	SC.A-4	5,95*3,78*2	m <sup>2</sup>	44,982	
	SC.A-5	8,83*3,78*2	m <sup>2</sup>	66,755	
		-1,5*2,6*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
	SC.A-6	2,88*3,78*2	m <sup>2</sup>	21,773	
	SC.A-7	2,88*3,78*2	m <sup>2</sup>	21,773	
	SC.A-8	8,83*3,78*2	m <sup>2</sup>	66,755	
		-1,5*2,6*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
		ściany wewnętrzne dach			
	SC.A-1	5,5*2,63*2	m <sup>2</sup>	28,930	
		5,5*0,33*0,5*2	m <sup>2</sup>	1,815	
	SC.A-2	5,5*2,63*2	m <sup>2</sup>	28,930	
		5,5*0,33*0,5*2	m <sup>2</sup>	1,815	
		-1,3*2,32*2	m <sup>2</sup>	-6,032	
	SC.A-3	5,95*0,33*2	m <sup>2</sup>	3,927	
	SC.A-4	5,95*0,33*2	m <sup>2</sup>	3,927	
	SC.A-5	3,5*3,42*2	m <sup>2</sup>	23,940	
		2,88*0,33*2	m <sup>2</sup>	1,901	
	SC.A-6	2,88*0,33*2	m <sup>2</sup>	1,901	
	SC.A-7	2,88*0,33*2	m <sup>2</sup>	1,901	
	SC.A-8	2,88*0,33*2	m <sup>2</sup>	1,901	
		3,5*2,8*2	m <sup>2</sup>	19,600	
		ściany zewnętrzne dach			
	ATTYKA.A-1	104,3*1,41*2	m <sup>2</sup>	294,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 906,216</b>
10 d.1. 1.1. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 7 mm	t		
	K-46:51	0,151	t	0,151	
		0,119	t	0,119	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,270</b>
11 d.1. 1.1. 2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 16-20 mm	t		
	K-46:51	0,033	t	0,033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,033</b>
12 d.1. 1.1. 2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8-10 mm	t		
	K-46:51	2,321	t	2,321	
		3,472	t	3,472	
		2,527	t	2,527	
		2,803	t	2,803	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,123</b>
13 d.1. 1.1. 2	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-14 mm	t		
	<b>K-46:51</b>	0,078	t	0,078	
		0,031	t	0,031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,109</b>
14 d.1. 1.1. 2	<b>KNNR 2 0110-02</b>	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m <sup>3</sup>		
	<b>SC.A-1</b>	ściany wewnętrzne parter 11,45*6,2*0,25 0,5*5,95*0,25 -1,5*2,1*0,25 -1*2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,748 0,744 -0,788 -0,500	
	<b>SC.A-2</b>	5,5*6,2*0,25 -1,5*2,12*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,525 -0,795	
	<b>SC.A-3</b>	5,55*6,2*0,2 -2,58*2,56*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,882 -1,321	
	<b>SC.A-4</b>	5,95*6,2*0,2 -2,58*2,56*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,378 -1,321	
	<b>SC.A-5</b>	5,95*6,2*0,25 2,88*6,2*0,2 -1,5*2,6*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,223 3,571 -0,975	
	<b>SC.A-6</b>	2,88*6,2*0,2	m <sup>3</sup>	3,571	
	<b>SC.A-7</b>	2,88*6,2*0,2	m <sup>3</sup>	3,571	
	<b>SC.A-8</b>	8,83*6,2*0,2 -1,5*2,6*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,949 -0,780	
	<b>SC.A-1</b>	ściany wewnętrzne I piętro 11,45*5,78*0,25 0,5*5,68*0,25 -1,5*2,6*0,25 -1*2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,545 0,710 -0,975 -0,500	
	<b>SC.A-2</b>	5,5*5,78*0,25 -1,5*2,12*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,948 -0,795	
	<b>SC.A-3</b>	5,55*5,78*0,2 -2,58*2,56*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,416 -1,321	
	<b>SC.A-4</b>	5,95*5,78*0,2	m <sup>3</sup>	6,878	
	<b>SC.A-5</b>	5,95*5,78*0,25 2,88*5,78*0,2 -1,5*2,6*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,598 3,329 -0,975	
	<b>SC.A-6</b>	2,88*5,78*0,2	m <sup>3</sup>	3,329	
	<b>SC.A-7</b>	2,88*5,78*0,2	m <sup>3</sup>	3,329	
	<b>SC.A-8</b>	8,83*5,78*0,2 -1,5*2,6*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,207 -0,780	
	<b>SC.A-1</b>	ściany wewnętrzne II piętro 11,45*3,78*0,25 0,5*3,68*0,25 -1,5*2,6*0,25 -1*2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,820 0,460 -0,975 -0,500	
	<b>SC.A-2</b>	5,5*3,78*0,25 -1,5*2,12*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,198 -0,795	
	<b>SC.A-3</b>	5,55*3,78*0,2 -2,58*2,56*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,196 -1,321	
	<b>SC.A-4</b>	5,95*3,78*0,2	m <sup>3</sup>	4,498	
	<b>SC.A-5</b>	5,95*3,78*0,25 2,88*3,78*0,2 -1,5*2,6*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,623 2,177 -0,975	
	<b>SC.A-6</b>	2,88*3,78*0,2	m <sup>3</sup>	2,177	
	<b>SC.A-7</b>	2,88*3,78*0,2	m <sup>3</sup>	2,177	
	<b>SC.A-8</b>	8,83*3,78*0,2 -1,5*2,6*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,675 -0,780	
	<b>SC.A-1</b>	ściany wewnętrzne dach 5,5*2,63*0,25 5,5*0,33*0,5*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,616 0,227	
	<b>SC.A-2</b>	5,5*2,63*0,25 5,5*0,33*0,5*0,25 -1,3*2,32*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,616 0,227 -0,754	
	<b>SC.A-3</b>	5,95*0,33*0,2	m <sup>3</sup>	0,393	
	<b>SC.A-4</b>	5,95*0,33*0,2	m <sup>3</sup>	0,393	
	<b>SC.A-5</b>	3,5*3,42*0,25 2,88*0,33*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,993 0,190	
	<b>SC.A-6</b>	2,88*0,33*0,2	m <sup>3</sup>	0,190	
	<b>SC.A-7</b>	2,88*0,33*0,2	m <sup>3</sup>	0,190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>SC.A-8</b>	2,88*0,33*0,2	m <sup>3</sup>	0,190	
		3,5*2,8*0,2	m <sup>3</sup>	1,960	
	<b>ATTYKA.A-1</b>	ściany zewnętrzne dach			
		104,3*1,41*0,18	m <sup>3</sup>	26,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,182</b>
15 d.1. 1.1. 2	<b>KNNR 2 rozdz. 1 pkt. 5.2</b>	Czas pracy deskowań systemowych za okres dojrzewania betonu	m-g		
		1906,216*10*10*0,01	m-g	1 906,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 906,216</b>
<b>1.1. 1.3</b>		<b>Belki, podciągi, nadciągi i wieńce żelbetowe</b>			
16 d.1. 1.1. 3	<b>KNNR 2 0103-05</b>	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe belek podciągów i wieńców	m <sup>2</sup>		
	<b>NW.A-4.1</b>	(0,25+0,75*2)*21,8	m <sup>2</sup>	38,150	
	<b>NW.A-4.2</b>	(0,25+0,15*2)*12,5	m <sup>2</sup>	6,875	
		0,5*2*12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
	<b>NW.A-4.3</b>	(0,25+0,7*2)*12,2	m <sup>2</sup>	20,130	
	<b>NW.A-4.4</b>	(0,25+0,75*2)*64,7	m <sup>2</sup>	113,225	
		0,6*2*64,7	m <sup>2</sup>	77,640	
	<b>NW.A-4.5</b>	(0,25+0,75*2)*1	m <sup>2</sup>	1,750	
		0,5*2*1	m <sup>2</sup>	1,000	
	<b>NW.A-5.1</b>	(0,25+0,28*2)*86,2	m <sup>2</sup>	69,822	
	<b>NW.A-5.2</b>	(0,25+0,18*2)*22,3	m <sup>2</sup>	13,603	
		0,1*2*22,3	m <sup>2</sup>	4,460	
	<b>NW.A-5.3</b>	(0,25+0,28*2)*1	m <sup>2</sup>	0,810	
		0,1*2*1	m <sup>2</sup>	0,200	
	<b>NW.A-5.3</b>	(0,25+0,28*2)*1	m <sup>2</sup>	0,810	
	<b>NW.A-6.1</b>	(0,25+0,78*2)*105	m <sup>2</sup>	190,050	
	<b>wieńce pośrednie</b>	185*0,25*2	m <sup>2</sup>	92,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>643,525</b>
17 d.1. 1.1. 3	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 7 mm	t		
	<b>K-94</b>	0,288	t	0,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,288</b>
18 d.1. 1.1. 3	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8-14 mm	t		
	<b>K-94</b>	2,414	t	2,414	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,414</b>
19 d.1. 1.1. 3	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8-10 mm	t		
	<b>K-94</b>	0,961	t	0,961	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,961</b>
20 d.1. 1.1. 3	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-14 mm	t		
	<b>K-94</b>	4,19	t	4,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,190</b>
21 d.1. 1.1. 3	<b>KNNR 2 0110-04</b>	Betonowanie belek podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m <sup>3</sup>		
	<b>NW.A-4.1</b>	(0,25*0,75)*21,8	m <sup>3</sup>	4,088	
	<b>NW.A-4.2</b>	(0,25*0,15)*12,5	m <sup>3</sup>	0,469	
		0,5*0,25*12,5	m <sup>3</sup>	1,563	
	<b>NW.A-4.3</b>	(0,25*0,7)*12,2	m <sup>3</sup>	2,135	
	<b>NW.A-4.4</b>	(0,25*0,75)*64,7	m <sup>3</sup>	12,131	
		0,6*0,25*64,7	m <sup>3</sup>	9,705	
	<b>NW.A-4.5</b>	(0,25*0,75)*1	m <sup>3</sup>	0,188	
		0,5*0,25*1	m <sup>3</sup>	0,125	
	<b>NW.A-5.1</b>	(0,25*0,28)*86,2	m <sup>3</sup>	6,034	
	<b>NW.A-5.2</b>	(0,25*0,18)*22,3	m <sup>3</sup>	1,004	
		0,1*0,25*22,3	m <sup>3</sup>	0,558	
	<b>NW.A-5.3</b>	(0,25*0,28)*1	m <sup>3</sup>	0,070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>NW.A-6.1</b> <b>wieńce po-</b> <b>średnie</b>	0,1*0,25*1 (0,25*0,78)*105 185*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,025 20,475 11,563	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,133</b>
22 d.1. 1.1. 3	<b>KNNR 2</b> <b>rozdz. 1</b> <b>pkt. 5.2</b>	Czas pracy deskowań systemowych za okres dojrzewania betonu  643,525*12*10*0,01	m-g  m-g	  772,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>772,230</b>
1.1. 1.4		<b>Stropy żelbetowe</b>			
23 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2</b> <b>0103-06</b>	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m <sup>2</sup>		
	<b>K-87 i 88</b>	nad parterem 25,7*14,2 0,79*0,5 17,35*8,78 15,5*5,22 1,8*0,25*4*12 1,8*0,1*4*4 -5,5*3 -3,67*2,88 -0,6*2,88 -0,8*2,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364,940 0,395 152,333 80,910 21,600 2,880 -16,500 -10,570 -1,728 -2,304	
	<b>K-89 i 90</b>	nad I piętrem 23,5*0,8 26,5*14,2 23,5*14 1,8*0,1*4*20 -5,5*3 -3,67*2,88 -0,6*2,88 -0,8*2,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,800 376,300 329,000 14,400 -16,500 -10,570 -1,728 -2,304	
	<b>K-91 i 92</b>	stropodach 23,5*29 1,8*0,1*4*18 -5,5*3 -3,67*2,88 -0,6*2,88 -0,8*2,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	681,500 12,960 -16,500 -10,570 -1,728 -2,304	
	<b>K-53</b>	5,95*3,5 -1,2*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,825 -1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 982,097</b>
24 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2</b> <b>0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 7 mm	t		
	<b>K-93</b>	0,177	t	0,177	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,177</b>
25 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2</b> <b>0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8-14 mm	t		
	<b>K-93</b>	0,241	t	0,241	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,241</b>
26 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2</b> <b>0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 7 mm	t		
	<b>K-88</b>	0,019	t	0,019	
	<b>K-91</b>	0,059	t	0,059	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,078</b>
27 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2</b> <b>0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8-10 mm	t		
	<b>K-87</b>	1,237	t	1,237	
		0,042	t	0,042	
	<b>K-88</b>	0,196	t	0,196	
	<b>K-89</b>	3,725	t	3,725	
		0,074	t	0,074	
	<b>K-90</b>	3,625	t	3,625	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K-91	5,567	t	5,567	
	K-92	0,199	t	0,199	
		3,826	t	3,826	
	K-53	0,143	t	0,143	
		0,008	t	0,008	
	K-93	1,662	t	1,662	
		0,042	t	0,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,346</b>
28 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-14 mm	t		
	K-87	5,094	t	5,094	
	K-88	4,689	t	4,689	
	K-90	0,561	t	0,561	
	K-91	0,372	t	0,372	
	K-92	0,033	t	0,033	
	K-53	0,071	t	0,071	
	K-93	0,963	t	0,963	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,783</b>
29 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2 0104-05</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16-20 mm	t		
	K-88	0,174	t	0,174	
		6,271	t	6,271	
	K-90	0,128	t	0,128	
	K-92	4,561	t	4,561	
	K-93	1,619	t	1,619	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,753</b>
30 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2 0104-06</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. powyżej 20 mm	t		
	K-90	6,849	t	6,849	
	K-92	0,782	t	0,782	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,631</b>
31 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2 0110-05</b>	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30	m <sup>3</sup>		
	K-87 i 88	nad parterem	m <sup>3</sup>	91,235	
		25,7*14,2*0,25	m <sup>3</sup>	0,099	
		0,79*0,5*0,25	m <sup>3</sup>	38,083	
		17,35*8,78*0,25	m <sup>3</sup>	20,228	
		15,5*5,22*0,25	m <sup>3</sup>	9,720	
		1,8*0,25*1,8*12	m <sup>3</sup>	1,296	
		1,8*0,1*1,8*4	m <sup>3</sup>	-4,125	
		-5,5*3*0,25	m <sup>3</sup>	-2,642	
		-3,67*2,88*0,25	m <sup>3</sup>	-0,432	
		-0,6*2,88*0,25	m <sup>3</sup>	-0,576	
		-0,8*2,88*0,25	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>152,886</b>
32 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2 0110-05</b>	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25	m <sup>3</sup>		
	K-89 i 90	nad I piętrem	m <sup>3</sup>	4,136	
		23,5*0,8*0,22	m <sup>3</sup>	82,786	
		26,5*14,2*0,22	m <sup>3</sup>	72,380	
		23,5*14*0,22	m <sup>3</sup>	6,480	
		1,8*0,1*1,8*20	m <sup>3</sup>	-3,630	
		-5,5*3*0,22	m <sup>3</sup>	-2,325	
		-3,67*2,88*0,22	m <sup>3</sup>	-0,380	
		-0,6*2,88*0,22	m <sup>3</sup>	-0,507	
		-0,8*2,88*0,22	m <sup>3</sup>		
	K-91 i 92	stropodach	m <sup>3</sup>	136,300	
		23,5*29*0,2	m <sup>3</sup>	5,832	
		1,8*0,1*1,8*18	m <sup>3</sup>	-3,300	
		-5,5*3*0,2	m <sup>3</sup>	-2,114	
		-3,67*2,88*0,2	m <sup>3</sup>	-0,346	
		-0,6*2,88*0,2	m <sup>3</sup>	-0,461	
		-0,8*2,88*0,2	m <sup>3</sup>	3,332	
	K-53	5,95*3,5*0,16	m <sup>3</sup>	-0,230	
		-1,2*1,2*0,16	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>297,953</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1. 1.1. 4	<b>KNNR 2 rozdz. 1 pkt. 5.2</b>	Czas pracy deskowań systemowych za okres dojrzewania betonu  1982,097*10*10*0,01	m-g  m-g	  1 982,097	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 982,097</b>
<b>1.1. 1.5</b>		<b>Klatki schodowe żelbetowe</b>			
34 d.1. 1.1. 5	<b>KNNR 2 0103-06</b>	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt spocznikowych  klatka schodowa A-1 PS-2 1,25*3*5 PS-3 1,41*3*5 PS-4 1,69*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,750 21,150 5,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,970</b>
35 d.1. 1.1. 5	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8-14 mm  K-52 0,313	t  t	  0,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,313</b>
36 d.1. 1.1. 5	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8-10 mm  K-52 0,227 0,508	t  t t	  0,227 0,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,735</b>
37 d.1. 1.1. 5	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12-14 mm  K-52 0,338	t  t	  0,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,338</b>
38 d.1. 1.1. 5	<b>KNNR 2 0110-05</b>	Betonowanie płyt spocznikowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B25  klatka schodowa A-1 PS-2 1,25*3*0,09*5 1,13*3*0,09*5 PS-3 1,41*3*0,09*5 1,29*3*0,09*5 PS-4 1,69*3*0,09 1,57*3*0,09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,688 1,526 1,904 1,742 0,456 0,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,740</b>
39 d.1. 1.1. 5	<b>KNNR 2 rozdz. 1 pkt. 5.2</b>	Czas pracy deskowań systemowych za okres dojrzewania betonu  44,97*10*10*0,01	m-g  m-g	  44,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,970</b>
40 d.1. 1.1. 5	<b>KNNR 2 0204-03</b>	Montaż prefabrykowanych biegów schodowych  klatka schodowa A-1 PB-3,4 10 PB-5 1	elem.  elem. elem.	  10,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>1.1. 1.6</b>		<b>Witryny aluminiowe</b>			
41 d.1. 1.1. 6	<b>KNNR 7 0204-04</b>	Podkonstrukcje stalowe pod witryny aluminiowe  K-97 1,816 K-98 2,655 1,532 K-99 0,523	t  t t t	  1,816 2,655 1,532 0,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,526</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41' d.1. 1.1. 6	<b>KNNR 7 0904-02</b>	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową podkonstrukcji witryn	t		
		6,526	t	6,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,526</b>
42 d.1. 1.1. 6	<b>KNNR 7 0504-02</b>	Konstrukcje aluminiowe ścian fasadowych kompletnych mocowanych do konstrukcji stalowych	m <sup>2</sup>		
	<b>NR 1</b>	12,475*11,68	m <sup>2</sup>	145,708	
	<b>NR 2</b>	6,403*11,68	m <sup>2</sup>	74,787	
		7,04*5,65	m <sup>2</sup>	39,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,271</b>
43 d.1. 1.1. 6	<b>KNNR 7 0504-03</b>	Konstrukcje aluminiowe ścian fasadowych kompletnych mocowanych do konstrukcji żelbetowych lub muru	m <sup>2</sup>		
	<b>SO1</b>	2*10	m <sup>2</sup>	20,000	
	<b>SO2</b>	2*16,6	m <sup>2</sup>	33,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,200</b>
<b>1.1. 1.7</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>			
44 d.1. 1.1. 7	<b>KNNR K-02 0103-09</b>	Ściany z bloków SILKA gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>		
	<b>oś A+</b>	parter			
		1,5*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	6,975	
		4,05*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	18,833	
		3,9*(3,15+1,5)*3	m <sup>2</sup>	54,405	
		2,35*(3,15+1,5)*2	m <sup>2</sup>	21,855	
		2*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	9,300	
	<b>oś C</b>	0,55*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	2,558	
		3,45*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	16,043	
		6*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	27,900	
		1,05*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	4,883	
		1,5*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	6,975	
		-1,1*2,55	m <sup>2</sup>	-2,805	
	<b>oś E+</b>	1,3*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	6,045	
		3,9*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	18,135	
		2,8*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	13,020	
		-3,9*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
	<b>oś 1+</b>	1,75*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	8,138	
		3,9*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	18,135	
		1,85*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	8,603	
		3,95*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	18,368	
		1,25*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	5,813	
	<b>oś 4</b>	1,25*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	5,813	
	<b>oś 5+</b>	1,75*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	8,138	
		3,9*(3,15+1,5)*2	m <sup>2</sup>	36,270	
		2,1*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	9,765	
		0,8*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	3,720	
		3,6*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	16,740	
		3,08*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	14,322	
		4,43*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	20,600	
		2,15*(3,15+1,5)	m <sup>2</sup>	9,998	
		-1,5*2,9*3	m <sup>2</sup>	-13,050	
	<b>oś A+</b>	I piętro			
		1,5*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	7,875	
		4,05*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	21,263	
		3,9*(3,45+1,8)*3	m <sup>2</sup>	61,425	
		2,35*(3,45+1,8)*2	m <sup>2</sup>	24,675	
		2*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	10,500	
		-3,9*2*3	m <sup>2</sup>	-23,400	
		-2,35*2	m <sup>2</sup>	-4,700	
		-2*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
	<b>oś C</b>	0,55*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	2,888	
		3,45*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	18,113	
		6*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	31,500	
		1,05*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	5,513	
		1,5*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	7,875	
		-0,55*2	m <sup>2</sup>	-1,100	
	<b>oś D:E</b>	1,55*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	8,138	
	<b>oś E+</b>	1,55*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	8,138	
		3,9*(3,45+1,8)*2	m <sup>2</sup>	40,950	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,35*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	12,338	
		2,8*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	14,700	
		-3,9*2*2	m <sup>2</sup>	-15,600	
	oś 1+	1,75*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	9,188	
		3,9*(3,45+1,8)*2	m <sup>2</sup>	40,950	
		1,9*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	9,975	
		1,75*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	9,188	
		1,25*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	6,563	
		-3,9*2*2	m <sup>2</sup>	-15,600	
		-1,9*2	m <sup>2</sup>	-3,800	
		-1,25*2	m <sup>2</sup>	-2,500	
	oś 3	3,22*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	16,905	
		1,25*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	6,563	
	oś 5+	1,75*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	9,188	
		3,9*(3,45+1,8)*2	m <sup>2</sup>	40,950	
		2,1*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	11,025	
		0,8*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	4,200	
		3,6*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	18,900	
		3,08*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	16,170	
		4,43*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	23,258	
		2,15*(3,45+1,8)	m <sup>2</sup>	11,288	
		-1,75*2	m <sup>2</sup>	-3,500	
		-3,9*2*2	m <sup>2</sup>	-15,600	
	oś A+	II piętro			
		2,8*3*2	m <sup>2</sup>	16,800	
		3,9*3*3	m <sup>2</sup>	35,100	
		2,35*3*2	m <sup>2</sup>	14,100	
		-3,9*2,5*3	m <sup>2</sup>	-29,250	
	oś C	1,25*3	m <sup>2</sup>	3,750	
	oś E+	9,55*3	m <sup>2</sup>	28,650	
		3,9*3*2	m <sup>2</sup>	23,400	
		2,35*3	m <sup>2</sup>	7,050	
		2,8*3	m <sup>2</sup>	8,400	
		-3,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	-19,500	
	oś 2+	2,55*3*2	m <sup>2</sup>	15,300	
		3,9*3*3	m <sup>2</sup>	35,100	
		1,9*3*2	m <sup>2</sup>	11,400	
		6,15*3	m <sup>2</sup>	18,450	
		-3,9*2*2	m <sup>2</sup>	-15,600	
		-3,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	-19,500	
	oś 5+	2,55*3	m <sup>2</sup>	7,650	
		3,9*3*2	m <sup>2</sup>	23,400	
		2,1*3	m <sup>2</sup>	6,300	
		4,65*3	m <sup>2</sup>	13,950	
		3,08*3	m <sup>2</sup>	9,240	
		4,43*3	m <sup>2</sup>	13,290	
		2,15*3	m <sup>2</sup>	6,450	
		-3,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	-19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>982,527</b>
45 d.1. 1.1. 7	<b>KNR K-02 0103-06</b>	Ściany z bloków SILKA gr. 18 cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>		
		parter			
	oś A+	0,46*6,1	m <sup>2</sup>	2,806	
		1,73*6,2	m <sup>2</sup>	10,726	
		-1*2	m <sup>2</sup>	-2,000	
	oś C:D	0,95*6,2	m <sup>2</sup>	5,890	
		2,51*6,2	m <sup>2</sup>	15,562	
	oś 1:2	0,3*6,1	m <sup>2</sup>	1,830	
		0,3*6,2*2	m <sup>2</sup>	3,720	
	oś 4:5	0,77*6,2	m <sup>2</sup>	4,774	
		2,12*6,2	m <sup>2</sup>	13,144	
		1,87*6,2	m <sup>2</sup>	11,594	
		-1*2	m <sup>2</sup>	-2,000	
		I piętro			
	oś A+	0,46*5,65	m <sup>2</sup>	2,599	
		0,25*5,75	m <sup>2</sup>	1,438	
	oś C:D	0,95*5,75	m <sup>2</sup>	5,463	
		2,51*5,75	m <sup>2</sup>	14,433	
	oś 1:2	0,3*5,65	m <sup>2</sup>	1,695	
		0,3*5,75	m <sup>2</sup>	1,725	
	oś 4:5	0,77*5,75	m <sup>2</sup>	4,428	
		2,12*5,75	m <sup>2</sup>	12,190	
		1,87*5,75	m <sup>2</sup>	10,753	
		-1*2	m <sup>2</sup>	-2,000	
		II piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś C:D	0,95*3,78	m <sup>2</sup>	3,591	
		2,51*3,78	m <sup>2</sup>	9,488	
	oś 4:5	0,77*3,78	m <sup>2</sup>	2,911	
		2,12*3,78	m <sup>2</sup>	8,014	
		1,87*3,78	m <sup>2</sup>	7,069	
		-1*2	m <sup>2</sup>	-2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,843</b>
46 d.1. 1.1. 7	<b>KNR K-02 0105-07</b>	Ścianki działowe z bloków SILKA gr. 12 cm o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>		
		parter			
	oś C:D	1,2*6,2	m <sup>2</sup>	7,440	
	oś 4:5	1,7*6,2	m <sup>2</sup>	10,540	
		I piętro			
	oś C:D	1,2*5,75	m <sup>2</sup>	6,900	
	oś 4:5	1,7*5,75	m <sup>2</sup>	9,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,655</b>
47 d.1. 1.1. 7	<b>KNR K-02 0105-05</b>	Ścianki działowe z bloków SILKA gr. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m <sup>2</sup>		
		II piętro			
	oś C:D	1,2*3,78	m <sup>2</sup>	4,536	
	oś 4:5	1,7*3,78	m <sup>2</sup>	6,426	
		dach			
	rys. A6	1,44*1,75	m <sup>2</sup>	2,520	
		1,2*1,75	m <sup>2</sup>	2,100	
		0,95*1,75	m <sup>2</sup>	1,663	
		2,39*1,75	m <sup>2</sup>	4,183	
		0,92*1,75*2	m <sup>2</sup>	3,220	
		1,065*1,75*2	m <sup>2</sup>	3,728	
		2,88*1,75*4	m <sup>2</sup>	20,160	
		0,77*1,75	m <sup>2</sup>	1,348	
		2,12*1,75*2	m <sup>2</sup>	7,420	
		1,7*1,75	m <sup>2</sup>	2,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,279</b>
48 d.1. 1.1. 7	<b>NNRNKB 202 2024-03</b>	Ścianki działowe gr. 150 mm z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioochronnych na pojedynczych rusztach metalowych 100 dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym, izolowane wełną mineralną gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
		parter			
	oś C:E	2,02*5,82	m <sup>2</sup>	11,756	
		3,275*5,82	m <sup>2</sup>	19,061	
		6,25*5,82	m <sup>2</sup>	36,375	
		6*5,82	m <sup>2</sup>	34,920	
		1,25*5,82	m <sup>2</sup>	7,275	
		7,75*5,82	m <sup>2</sup>	45,105	
		-1*2,55*2	m <sup>2</sup>	-5,100	
		-1,1*2,55*2	m <sup>2</sup>	-5,610	
	oś 4:5	4,1*5,82	m <sup>2</sup>	23,862	
		2,63*5,82	m <sup>2</sup>	15,307	
		1,8*5,82*2	m <sup>2</sup>	20,952	
		-1*2,05	m <sup>2</sup>	-2,050	
		-1*2,55	m <sup>2</sup>	-2,550	
		I piętro			
	oś C:E	2,02*5,75	m <sup>2</sup>	11,615	
		6,1*5,75	m <sup>2</sup>	35,075	
		4,5*5,75	m <sup>2</sup>	25,875	
		1,25*5,75	m <sup>2</sup>	7,188	
		7,75*5,75	m <sup>2</sup>	44,563	
		-1*2,55*3	m <sup>2</sup>	-7,650	
		-1*2,05*2	m <sup>2</sup>	-4,100	
	oś 4:5	6,1*5,75	m <sup>2</sup>	35,075	
		1,58*5,75*2	m <sup>2</sup>	18,170	
		2,07*5,75	m <sup>2</sup>	11,903	
		-1*2,55	m <sup>2</sup>	-2,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,467</b>
49 d.1. 1.1. 7	<b>NNRNKB 202 2024-02</b>	Ścianki działowe gr. 125 mm z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioochronnych na pojedynczych rusztach metalowych 75 dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym, izolowane wełną mineralną gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
		II piętro			
	oś A:E	9,125*3,78	m <sup>2</sup>	34,493	
		2,045*3,78	m <sup>2</sup>	7,730	
		6,125*3,78	m <sup>2</sup>	23,153	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,25*3 6*3 1,05*3,78 4,5*3,78 1,25*3,78 7,75*3,78 -1*2,55*5 -1*2,05*2 1,25*3 6*3 4,375*3 1,5*3,78*2 5,5*3,78 6,125*3,78 1,63*3,78*2 2,07*3,78 -1*2,55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,750 18,000 3,969 17,010 4,725 29,295 -12,750 -4,100 3,750 18,000 13,125 11,340 20,790 23,153 12,323 7,825 -5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,481</b>
50 d.1. 1.1. 7	<b>NNRNKB 202 2026-02</b>	Ścianki działowe gr. 205 mm z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioochron- nych na podwójnych rusztach metalowych 75 dwuwarstwowe z pokryciem obus- tronnym, izolowane wełną mineralną gr. 70 mm	m <sup>2</sup>		
	<b>oś A:C</b>	parter 0,3*5,82 3,45*5,82 5,93*5,82*2 6,35*5,82 0,45*5,82 13,245*5,82 -1,1*2,25*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,746 20,079 69,025 36,957 2,619 77,086 -14,850	
	<b>oś 1:5</b>	6,25*5,82 1,5*5,82 4,295*5,82*3 0,45*5,82 6,295*5,82 1,425*5,82 6*5,82 -1,1*2,25*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,375 8,730 74,991 2,619 36,637 8,294 34,920 -14,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,378</b>
51 d.1. 1.1. 7	<b>NNRNKB 202 2026-02</b>	Ścianki działowe gr. 225 mm z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioochron- nych na podwójnych rusztach metalowych 75 i 100 dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym, izolowane wełną mineralną gr. 70 mm	m <sup>2</sup>		
	<b>oś 2:4</b>	parter 3,8*5,82 3,22*5,82 -1,3*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,116 18,740 -3,315	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,541</b>
52 d.1. 1.1. 7	<b>KNNR 2 1702-03</b>	Ścianki tylne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo bez izolacji	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.11</b>	parter 1,25*5,82 0,1*5,82 2,455*5,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,275 0,582 14,288	
	<b>A.0.10</b>	1*5,82 0,17*5,82 I piętro	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,820 0,989	
	<b>A.1.07</b>	2,3*5,75 2,07*5,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,225 11,903	
	<b>A.1.05</b>	2,07*5,75 II piętro	m <sup>2</sup>	11,903	
	<b>A.2.06</b>	2,3*3,78 2,07*3,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,694 7,825	
	<b>A.2.04</b>	2,07*3,78	m <sup>2</sup>	7,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,329</b>
53 d.1. 1.1. 7	<b>KNNR 2 1703-01</b>	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, słupach, bel- kach i ościeżach	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.01</b>	parter 4,69*5,82 4,98*0,58 3,4*0,58 1,775*5,82 2,58*0,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,296 2,888 1,972 10,331 1,496	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>A.0.02</b>	1,12*5,82 -1,1*2,55 3,355*5,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,518 -2,805 19,526	
	<b>A.1.01</b>	I piętro 3,275*5,75 1,55*5,75 8,705*5,75 -1,5*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,831 8,913 50,054 -3,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,195</b>
54 d.1. 1.1. 7	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Ścianki ustępowe z laminatu kompaktowego z drzwiami	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.11</b>	parter 1,57*2	m <sup>2</sup>	3,140	
	<b>A.1.07</b>	I piętro 2,07*2	m <sup>2</sup>	4,140	
	<b>A.1.05</b>	1,48*2 2,07*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,960 4,140	
	<b>A.2.06</b>	1,43*2 II piętro 2,07*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,860 4,140	
	<b>A.2.06</b>	1,48*2 2,07*2 1,43*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,960 4,140 2,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,340</b>
55 d.1. 1.1. 7	<b>KNNR 2 0302-07</b>	Osadzenie podokienników wewnętrznych z płyty MDF	m		
	<b>rys. A11</b>	3,9*23 1,9 2,05 2,35	m m m m	89,700 1,900 2,050 2,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
56 d.1. 1.1. 7	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - beton B15	m <sup>2</sup>		
	<b>rys. A7</b>	1,02*3,22 1,165*3,22 0,95*1,11 1,54*2,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,284 3,751 1,055 3,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,878</b>
<b>1.1. 1.8</b>		<b>Wykończenie dachu</b>			
57 d.1. 1.1. 8	<b>KNNR 2 0507-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
	<b>przekr. L</b>	2,82*13,84 23,14*28,64 -5,95*3,28 -1,44*1,35 -2,39*1,01 -5,95*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,029 662,730 -19,516 -1,944 -2,414 -20,825	
	<b>przekr. M</b>	6,19*3,74 -1,3*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,151 -1,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,521</b>
58 d.1. 1.1. 8	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
	<b>przekr. L</b>	2,82*13,84*2 23,14*28,64*2 -5,95*3,28*2 -1,44*1,35*2 -2,39*1,01*2 -5,95*3,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,058 1 325,459 -39,032 -3,888 -4,828 -41,650	
	<b>przekr. M</b>	6,19*3,74 -1,3*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,151 -1,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 335,580</b>
59 d.1. 1.1. 8	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 22 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>przekr. L</b>	2,82*13,84 23,14*28,64 -5,95*3,28 -1,44*1,35 -2,39*1,01 -5,95*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,029 662,730 -19,516 -1,944 -2,414 -20,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>657,060</b>
60 d.1. 1.1. 8	<b>KNNR 2 0507-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
	<b>przekr. M</b>	6,19*3,74 -1,3*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,151 -1,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,461</b>
61 d.1. 1.1. 8	<b>KNNR 2 0507-01 p/a</b>	Pokrycie dachów membraną dachową jednowarstwową	m <sup>2</sup>		
	<b>przekr. L</b>	2,82*13,84 23,14*28,64 -5,95*3,28 -1,44*1,35 -2,39*1,01 -5,95*3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,029 662,730 -19,516 -1,944 -2,414 -20,825	
	<b>przekr. M</b>	6,19*3,74 -1,3*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,151 -1,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,521</b>
62 d.1. 1.1. 8	<b>KNNR 2 0506-01</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
	<b>rys. A7</b>	3,74	m	3,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,740</b>
63 d.1. 1.1. 8	<b>KNNR 2 0506-03</b>	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
	<b>rys. A34</b>	2,4	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
64 d.1. 1.1. 8	<b>KNNR 7 0506-01</b>	Aluminiowe daszki systemowe nad drzwiami	m <sup>2</sup>		
	<b>rys. A3</b>	3,8*1,5 7*1,5 1,5*9,335	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,700 10,500 14,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,203</b>
1.1. 1.9		<b>Podkonstrukcje pod urządzenia na dachu</b>			
65 d.1. 1.1. 9	<b>Kalkulacja indywidual- na</b>	Dostawa i montaż podkonstrukcji pod urządzenia dachowe - rama C4	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
66 d.1. 1.1. 9	<b>Kalkulacja indywidual- na</b>	Dostawa i montaż podkonstrukcji pod urządzenia dachowe - element S5	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
67 d.1. 1.1. 9	<b>Kalkulacja indywidual- na</b>	Dostawa i montaż podkonstrukcji pod urządzenia dachowe - element S7	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68 d.1. 1.1. 9	<b>Kalkulacja indywidual- na</b>	Dostawa i montaż podkonstrukcji pod urządzenia dachowe - element S8	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.1. 1.10		<b>Okna i drzwi zewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1. 1.1. 10	<b>KNNR 7 0503-06</b>	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m <sup>2</sup>		
	<b>O1</b>	3,9*2	m <sup>2</sup>	7,800	
	<b>O2</b>	3,9*2*2	m <sup>2</sup>	15,600	
	<b>O3</b>	3,9*2,5*6	m <sup>2</sup>	58,500	
	<b>O4</b>	3,9*2,5*6	m <sup>2</sup>	58,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,400</b>
70 d.1. 1.1. 10	<b>KNNR 7 0503-03</b>	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m <sup>2</sup>		
	<b>SO3</b>	3,9*2*7	m <sup>2</sup>	54,600	
	<b>SO4</b>	1,9*2	m <sup>2</sup>	3,800	
	<b>SO5</b>	1,5*2	m <sup>2</sup>	3,000	
		0,55*2	m <sup>2</sup>	1,100	
	<b>SO6</b>	2,35*2	m <sup>2</sup>	4,700	
	<b>SO7</b>	2*2*2	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,200</b>
71 d.1. 1.1. 10	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	<b>Dz1</b>	1,5*2,85*3	m <sup>2</sup>	12,825	
	<b>Dz5</b>	1,3*2,3	m <sup>2</sup>	2,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,815</b>
<b>1.1. 1.11</b>		<b>Podłoga i posadzki</b>			
72 d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
		parter			
	<b>A.0.01</b>	90,3	m <sup>2</sup>	90,300	
	<b>A.0.02</b>	16,68	m <sup>2</sup>	16,680	
	<b>A.0.03</b>	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	<b>A.0.04</b>	39,71	m <sup>2</sup>	39,710	
	<b>A.0.05</b>	13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
	<b>A.0.07</b>	20,54	m <sup>2</sup>	20,540	
	<b>A.0.08</b>	9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
	<b>A.0.09</b>	9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
	<b>A.0.10</b>	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	<b>A.0.11</b>	9,47	m <sup>2</sup>	9,470	
	<b>A.0.12</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
	<b>A.0.13</b>	9,52	m <sup>2</sup>	9,520	
	<b>A.0.14</b>	15,97	m <sup>2</sup>	15,970	
	<b>A.0.15</b>	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	<b>A.0.16</b>	13,81	m <sup>2</sup>	13,810	
	<b>A.0.17</b>	14,93	m <sup>2</sup>	14,930	
	<b>A.0.18</b>	27,2	m <sup>2</sup>	27,200	
	<b>A.0.19</b>	29,72	m <sup>2</sup>	29,720	
	<b>A.0.20</b>	80,15	m <sup>2</sup>	80,150	
	<b>A.0.21</b>	97,5	m <sup>2</sup>	97,500	
	<b>A.0.22</b>	31,47	m <sup>2</sup>	31,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,200</b>
73 d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 28 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
	<b>jw.</b>	555,2	m <sup>2</sup>	555,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,200</b>
74 d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 1201-01</b>	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu - beton B15	m <sup>3</sup>		
	<b>z poz. jw.</b>	555,2*0,1	m <sup>3</sup>	55,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,520</b>
74' d.1. 1.1. 11	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	<b>z poz. jw.</b>	555,2	m <sup>2</sup>	555,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>555,200</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.1. 1.1. 11	<b>KNR 2-02</b> <b>0602-09 p/a</b>	Gruntowanie przeciwpłytkowe podłoża	m <sup>2</sup>		
		parter			
	<b>A.0.01</b>	90,3	m <sup>2</sup>	90,300	
	<b>A.0.02</b>	16,68	m <sup>2</sup>	16,680	
	<b>A.0.03</b>	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	<b>A.0.04</b>	39,71	m <sup>2</sup>	39,710	
	<b>A.0.05</b>	13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
	<b>A.0.07</b>	20,54	m <sup>2</sup>	20,540	
	<b>A.0.08</b>	9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
	<b>A.0.09</b>	9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
	<b>A.0.10</b>	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	<b>A.0.11</b>	9,47	m <sup>2</sup>	9,470	
	<b>A.0.12</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
	<b>A.0.13</b>	9,52	m <sup>2</sup>	9,520	
	<b>A.0.14</b>	15,97	m <sup>2</sup>	15,970	
	<b>A.0.15</b>	2,69	m <sup>2</sup>	2,690	
	<b>A.0.16</b>	13,81	m <sup>2</sup>	13,810	
	<b>A.0.17</b>	14,93	m <sup>2</sup>	14,930	
	<b>A.0.18</b>	27,2	m <sup>2</sup>	27,200	
	<b>A.0.19</b>	29,72	m <sup>2</sup>	29,720	
	<b>A.0.20</b>	80,15	m <sup>2</sup>	80,150	
	<b>A.0.21</b>	97,5	m <sup>2</sup>	97,500	
	<b>A.0.22</b>	31,47	m <sup>2</sup>	31,470	
		I piętro			
	<b>A.1.01</b>	29,46	m <sup>2</sup>	29,460	
	<b>A.1.02</b>	13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
	<b>A.1.04</b>	22,55	m <sup>2</sup>	22,550	
	<b>A.1.05</b>	8,86	m <sup>2</sup>	8,860	
	<b>A.1.06</b>	2,21	m <sup>2</sup>	2,210	
	<b>A.1.07</b>	13,76	m <sup>2</sup>	13,760	
	<b>A.1.08</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
	<b>A.1.09</b>	81,13	m <sup>2</sup>	81,130	
	<b>A.1.10</b>	337,81	m <sup>2</sup>	337,810	
		II piętro			
	<b>A.2.01</b>	13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
	<b>A.2.03</b>	21	m <sup>2</sup>	21,000	
	<b>A.2.04</b>	9,23	m <sup>2</sup>	9,230	
	<b>A.2.05</b>	2,28	m <sup>2</sup>	2,280	
	<b>A.2.06</b>	13,82	m <sup>2</sup>	13,820	
	<b>A.2.07</b>	5,57	m <sup>2</sup>	5,570	
	<b>A.2.08</b>	22,1	m <sup>2</sup>	22,100	
	<b>A.2.09</b>	199,24	m <sup>2</sup>	199,240	
	<b>A.2.10</b>	158,91	m <sup>2</sup>	158,910	
	<b>A.2.11</b>	148,61	m <sup>2</sup>	148,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 664,690</b>
76 d.1. 1.1. 11	<b>KNR K-04</b> <b>0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		parter			
	<b>A.0.09</b>	9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
	<b>A.0.10</b>	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	<b>A.0.11</b>	9,47	m <sup>2</sup>	9,470	
	<b>A.0.12</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
		I piętro			
	<b>A.1.05</b>	8,86	m <sup>2</sup>	8,860	
	<b>A.1.06</b>	2,21	m <sup>2</sup>	2,210	
	<b>A.1.07</b>	13,76	m <sup>2</sup>	13,760	
	<b>A.1.08</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
		II piętro			
	<b>A.2.04</b>	9,23	m <sup>2</sup>	9,230	
	<b>A.2.05</b>	2,28	m <sup>2</sup>	2,280	
	<b>A.2.06</b>	13,82	m <sup>2</sup>	13,820	
	<b>A.2.07</b>	5,57	m <sup>2</sup>	5,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,590</b>
77 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 15 cm i gr. płyty 2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		parter			
	<b>A.0.01</b>	90,3	m <sup>2</sup>	90,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,300</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 16,4 cm i gr. płyty 3,6 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.05</b>	parter 13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,750</b>
79 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 17,2 cm i gr. płyty 2,8 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.09</b>	parter 9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
	<b>A.0.10</b>	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	<b>A.0.11</b>	9,47	m <sup>2</sup>	9,470	
	<b>A.0.12</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,410</b>
80 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 17,9 cm i gr. płyty 3,6 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.04</b>	parter 39,71	m <sup>2</sup>	39,710	
	<b>A.0.07</b>	20,54	m <sup>2</sup>	20,540	
	<b>A.0.13</b>	9,52	m <sup>2</sup>	9,520	
	<b>A.0.14</b>	15,97	m <sup>2</sup>	15,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,740</b>
81 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 18,7 cm i gr. płyty 2,8 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.02</b>	parter 16,68	m <sup>2</sup>	16,680	
	<b>A.0.03</b>	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	<b>A.0.08</b>	9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,530</b>
82 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 62,9 cm i gr. płyty 3,6 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>parter ogó- łem potrącenia</b>	parter 555,2	m <sup>2</sup>	555,200	
		-90,3	m <sup>2</sup>	-90,300	
		-13,75	m <sup>2</sup>	-13,750	
		-29,41	m <sup>2</sup>	-29,410	
		-85,74	m <sup>2</sup>	-85,740	
		-38,53	m <sup>2</sup>	-38,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,470</b>
83 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 9,4 cm i gr. płyty 3,6 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.1.02</b>	I piętro 13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,750</b>
84 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 10,9 cm i gr. płyty 3,6 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.1.01</b>	I piętro 29,46	m <sup>2</sup>	29,460	
	<b>A.1.04</b>	22,55	m <sup>2</sup>	22,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,010</b>
85 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB</b> <b>202 1136-01</b> <b>p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 11,7 cm i gr. płyty 2,8 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.1.09</b>	I piętro 81,13	m <sup>2</sup>	81,130	
	<b>A.2.03</b>	II piętro 21	m <sup>2</sup>	21,000	
	<b>A.2.08</b>	22,1	m <sup>2</sup>	22,100	
	<b>A.2.09</b>	199,24	m <sup>2</sup>	199,240	
	<b>A.2.10</b>	158,91	m <sup>2</sup>	158,910	
	<b>A.2.11</b>	148,61	m <sup>2</sup>	148,610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>630,990</b>
86 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB 202 1136-01 p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 55,9 cm i gr. płyty 3,6 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.1.10</b>	I piętro 337,81	m <sup>2</sup>	337,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>337,810</b>
87 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB 202 1136-01 p/a</b>	Podłoga podniesiona modułowa z płyt niepalnych, gipsowo-włóknowych o wys. stopki 10,2 cm i gr. płyty 2,8 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.2.01</b>	II piętro 13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,750</b>
88 d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 1202-02</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.01</b>	parter 90,3	m <sup>2</sup>	90,300	
	<b>A.1.05</b>	I piętro 8,86	m <sup>2</sup>	8,860	
	<b>A.1.06</b>	2,21	m <sup>2</sup>	2,210	
	<b>A.1.07</b>	13,76	m <sup>2</sup>	13,760	
	<b>A.1.08</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
	<b>A.2.04</b>	II piętro 9,23	m <sup>2</sup>	9,230	
	<b>A.2.05</b>	2,28	m <sup>2</sup>	2,280	
	<b>A.2.06</b>	13,82	m <sup>2</sup>	13,820	
	<b>A.2.07</b>	5,57	m <sup>2</sup>	5,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,480</b>
88' d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.01</b>	parter 90,3	m <sup>2</sup>	90,300	
	<b>A.1.05</b>	I piętro 8,86	m <sup>2</sup>	8,860	
	<b>A.1.06</b>	2,21	m <sup>2</sup>	2,210	
	<b>A.1.07</b>	13,76	m <sup>2</sup>	13,760	
	<b>A.1.08</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
	<b>A.2.04</b>	II piętro 9,23	m <sup>2</sup>	9,230	
	<b>A.2.05</b>	2,28	m <sup>2</sup>	2,280	
	<b>A.2.06</b>	13,82	m <sup>2</sup>	13,820	
	<b>A.2.07</b>	5,57	m <sup>2</sup>	5,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,480</b>
89 d.1. 1.1. 11	<b>KNR BC-02 0407-04</b>	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej grubowarstwowa gładka gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.01</b>	parter 90,3	m <sup>2</sup>	90,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,300</b>
89' d.1. 1.1. 11	<b>KNR BC-02 0407-05</b>	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.01</b>	parter 90,3	m <sup>2</sup>	90,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,300</b>
90 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.05</b>	parter 13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
	<b>A.1.02</b>	I piętro 13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
	<b>A.2.01</b>	II piętro 13,75	m <sup>2</sup>	13,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,250</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1. 1.1. 11	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.06</b>	parter - I piętro 16,5	m <sup>2</sup>	16,500	
	<b>A.2.02</b>	I piętro - II piętro 16,5	m <sup>2</sup>	16,500	
	<b>A.3.01</b>	II piętro - dach 16,5	m <sup>2</sup>	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
92 d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 1209-03</b>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.09</b>	parter 9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
	<b>A.0.10</b>	4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	<b>A.0.11</b>	9,47	m <sup>2</sup>	9,470	
	<b>A.0.12</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
	<b>A.1.05</b>	I piętro 8,86	m <sup>2</sup>	8,860	
	<b>A.1.06</b>	2,21	m <sup>2</sup>	2,210	
	<b>A.1.07</b>	13,76	m <sup>2</sup>	13,760	
	<b>A.1.08</b>	5,45	m <sup>2</sup>	5,450	
	<b>A.2.04</b>	II piętro 9,23	m <sup>2</sup>	9,230	
	<b>A.2.05</b>	2,28	m <sup>2</sup>	2,280	
	<b>A.2.06</b>	13,82	m <sup>2</sup>	13,820	
	<b>A.2.07</b>	5,57	m <sup>2</sup>	5,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,590</b>
93 d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 1207-01</b>	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.04</b>	parter 39,71	m <sup>2</sup>	39,710	
	<b>A.0.07</b>	20,54	m <sup>2</sup>	20,540	
	<b>A.0.13</b>	9,52	m <sup>2</sup>	9,520	
	<b>A.0.14</b>	15,97	m <sup>2</sup>	15,970	
	<b>A.0.02</b>	16,68	m <sup>2</sup>	16,680	
	<b>A.0.03</b>	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	<b>A.0.08</b>	9,99	m <sup>2</sup>	9,990	
	<b>wynikowa</b>	297,47	m <sup>2</sup>	297,470	
	<b>A.1.01</b>	I piętro 29,46	m <sup>2</sup>	29,460	
	<b>A.1.04</b>	22,55	m <sup>2</sup>	22,550	
	<b>A.1.10</b>	337,81	m <sup>2</sup>	337,810	
	<b>A.1.09</b>	81,13	m <sup>2</sup>	81,130	
	<b>A.2.03</b>	II piętro 21	m <sup>2</sup>	21,000	
	<b>A.2.08</b>	22,1	m <sup>2</sup>	22,100	
	<b>A.2.09</b>	199,24	m <sup>2</sup>	199,240	
	<b>A.2.10</b>	158,91	m <sup>2</sup>	158,910	
	<b>A.2.11</b>	148,61	m <sup>2</sup>	148,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 442,550</b>
94 d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>		
	<b>A.1.09</b>	I piętro 81,13*1,05	m <sup>2</sup>	85,187	
	<b>A.2.09</b>	II piętro 199,24*1,05	m <sup>2</sup>	209,202	
	<b>A.2.10</b>	158,91*1,05	m <sup>2</sup>	166,856	
	<b>A.2.11</b>	148,61*1,05	m <sup>2</sup>	156,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>617,286</b>
95 d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 1206-02</b>	Posadzki z wykładzin PCV z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>		
	<b>wynikowa</b>	1442,55*1,05-617,286	m <sup>2</sup>	897,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>897,392</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95' d.1. 1.1. 11	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		897,392	m <sup>2</sup>	897,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>897,392</b>
<b>1.1. 1.12</b>		<b>Tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie</b>			
96 d.1. 1.1. 12	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Tynki gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach żelbetowych i murowanych	m <sup>2</sup>		
		parter			
	<b>A.0.01</b>	0,5*4*5,82*3	m <sup>2</sup>	34,920	
	<b>A.0.02</b>	0,5*4*5,82	m <sup>2</sup>	11,640	
	<b>A.0.03</b>	3,28*5,82	m <sup>2</sup>	19,090	
		3,675*5,82	m <sup>2</sup>	21,389	
	<b>A.0.04</b>	8*5,82	m <sup>2</sup>	46,560	
		1,75*5,82	m <sup>2</sup>	10,185	
		0,4*5,82	m <sup>2</sup>	2,328	
		0,25*5,82	m <sup>2</sup>	1,455	
		4,97*5,82	m <sup>2</sup>	28,925	
		0,4*4*5,82	m <sup>2</sup>	9,312	
		-3,9*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
	<b>A.0.05</b>	5,5*5,82*2	m <sup>2</sup>	64,020	
		2,5*5,82	m <sup>2</sup>	14,550	
		1*5,82	m <sup>2</sup>	5,820	
		-2,58*2,3	m <sup>2</sup>	-5,934	
		-1,5*2,55	m <sup>2</sup>	-3,825	
	<b>A.0.06</b>	5,5*5,82*2	m <sup>2</sup>	64,020	
		3*5,82*2	m <sup>2</sup>	34,920	
	<b>A.0.07</b>	6,1*5,82	m <sup>2</sup>	35,502	
		1,525*5,82	m <sup>2</sup>	8,876	
		1,85*5,82	m <sup>2</sup>	10,767	
		0,5*5,82	m <sup>2</sup>	2,910	
		0,35*5,82*2	m <sup>2</sup>	4,074	
		-1,5*2,9*2	m <sup>2</sup>	-8,700	
	<b>A.0.08</b>	2,655*5,82	m <sup>2</sup>	15,452	
	<b>A.0.09</b>	2,655*5,82	m <sup>2</sup>	15,452	
		-1,5*2,9	m <sup>2</sup>	-4,350	
	<b>A.0.10</b>	0,48*5,82	m <sup>2</sup>	2,794	
	<b>A.0.11</b>	1,755*5,82	m <sup>2</sup>	10,214	
		4,1*5,82	m <sup>2</sup>	23,862	
		1,57*5,82	m <sup>2</sup>	9,137	
	<b>A.0.12</b>	2,3*5,82	m <sup>2</sup>	13,386	
		3*5,82	m <sup>2</sup>	17,460	
		0,95*5,82	m <sup>2</sup>	5,529	
		2,15*5,82	m <sup>2</sup>	12,513	
	<b>A.0.13</b>	0,45*5,82	m <sup>2</sup>	2,619	
		0,075*5,82	m <sup>2</sup>	0,437	
		1,5*5,82	m <sup>2</sup>	8,730	
	<b>A.0.14</b>	0,65*5,82	m <sup>2</sup>	3,783	
		0,075*5,82*2	m <sup>2</sup>	0,873	
	<b>A.0.16</b>	3,215*5,82	m <sup>2</sup>	18,711	
	<b>A.0.17</b>	3,375*5,82	m <sup>2</sup>	19,643	
		0,25*5,82*2	m <sup>2</sup>	2,910	
	<b>A.0.18</b>	6*5,82	m <sup>2</sup>	34,920	
		0,25*5,82	m <sup>2</sup>	1,455	
	<b>A.0.19</b>	4,8*5,82	m <sup>2</sup>	27,936	
		6,25*5,82	m <sup>2</sup>	36,375	
		0,5*5,82*2	m <sup>2</sup>	5,820	
		0,25*5,82*4	m <sup>2</sup>	5,820	
	<b>A.0.20</b>	11,395*5,82	m <sup>2</sup>	66,319	
		7,245*5,82	m <sup>2</sup>	42,166	
		0,48*5,82*2	m <sup>2</sup>	5,587	
		0,65*5,82	m <sup>2</sup>	3,783	
		0,5*5,82*14	m <sup>2</sup>	40,740	
		0,3*5,82*4	m <sup>2</sup>	6,984	
		0,37*5,82*2	m <sup>2</sup>	4,307	
	<b>A.0.21</b>	13,6*5,82	m <sup>2</sup>	79,152	
		7,245*5,82	m <sup>2</sup>	42,166	
		0,65*5,82	m <sup>2</sup>	3,783	
		0,5*5,82*9	m <sup>2</sup>	26,190	
		0,37*5,82*2	m <sup>2</sup>	4,307	
		0,295*5,82*2	m <sup>2</sup>	3,434	
	<b>A.0.22</b>	5,245*5,82	m <sup>2</sup>	30,526	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*5,82	m <sup>2</sup>	34,920	
		0,5*5,82	m <sup>2</sup>	2,910	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	1 093,759	
	A.1.02	I piętro			
		5,5*5,75*2	m <sup>2</sup>	63,250	
		2,5*5,75*2	m <sup>2</sup>	28,750	
		-1,5*2,55*2	m <sup>2</sup>	-7,650	
		-2,58*2,3	m <sup>2</sup>	-5,934	
	A.1.03	5,5*5,75*2	m <sup>2</sup>	63,250	
		3*5,75*2	m <sup>2</sup>	34,500	
	A.1.04	1,5*5,75	m <sup>2</sup>	8,625	
		0,5*5,75	m <sup>2</sup>	2,875	
		7,95*5,75	m <sup>2</sup>	45,713	
		1,7*5,75	m <sup>2</sup>	9,775	
		-1,5*2,55*2	m <sup>2</sup>	-7,650	
	A.1.05	0,88*5,75	m <sup>2</sup>	5,060	
	A.1.07	3,05*5,75	m <sup>2</sup>	17,538	
		0,5*5,75	m <sup>2</sup>	2,875	
		2,3*5,75	m <sup>2</sup>	13,225	
		6,125*5,75	m <sup>2</sup>	35,219	
		0,35*5,75*2	m <sup>2</sup>	4,025	
	A.1.08	2,97*5,75	m <sup>2</sup>	17,078	
		0,95*5,75	m <sup>2</sup>	5,463	
		2,15*5,75	m <sup>2</sup>	12,363	
	A.1.09	15*5,75	m <sup>2</sup>	86,250	
		7,25*5,75	m <sup>2</sup>	41,688	
		5,925*5,75*2	m <sup>2</sup>	68,138	
		0,5*5,75*8	m <sup>2</sup>	23,000	
		0,25*5,75*2	m <sup>2</sup>	2,875	
		-3,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	-19,500	
	A.1.10	25,2*5,75*2	m <sup>2</sup>	289,800	
		13,7*5,75*2	m <sup>2</sup>	157,550	
		0,5*5,75*40	m <sup>2</sup>	115,000	
		0,25*5,75*6	m <sup>2</sup>	8,625	
		-0,55*2	m <sup>2</sup>	-1,100	
		-1,25*2	m <sup>2</sup>	-2,500	
		-3,9*2*7	m <sup>2</sup>	-54,600	
		-1,9*2	m <sup>2</sup>	-3,800	
		-2,35*2	m <sup>2</sup>	-4,700	
		-4*2	m <sup>2</sup>	-8,000	
		-1,5*2,55	m <sup>2</sup>	-3,825	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	1 043,251	
	A.2.01	II piętro			
		5,5*3,78*2	m <sup>2</sup>	41,580	
		2,5*3,78*2	m <sup>2</sup>	18,900	
		-1,5*2,55*2	m <sup>2</sup>	-7,650	
		-2,58*2,3	m <sup>2</sup>	-5,934	
	A.2.02	5,5*3,78*2	m <sup>2</sup>	41,580	
		3*3,78*2	m <sup>2</sup>	22,680	
	A.2.03	1,5*3,78*2	m <sup>2</sup>	11,340	
		0,5*3,78	m <sup>2</sup>	1,890	
		7,75*3,78	m <sup>2</sup>	29,295	
		-1,5*2,55*2	m <sup>2</sup>	-7,650	
	A.2.06	3,05*3,78	m <sup>2</sup>	11,529	
		0,5*3,78	m <sup>2</sup>	1,890	
		2,3*3,78	m <sup>2</sup>	8,694	
		6,125*3,78	m <sup>2</sup>	23,153	
		0,375*3,78*2	m <sup>2</sup>	2,835	
	A.2.07	2,995*3,78	m <sup>2</sup>	11,321	
		0,95*3,78	m <sup>2</sup>	3,591	
		2,175*3,78	m <sup>2</sup>	8,222	
	A.2.08	7,45*3,78	m <sup>2</sup>	28,161	
		0,375*3,78*4	m <sup>2</sup>	5,670	
		0,5*3,78	m <sup>2</sup>	1,890	
		6,375*3,78	m <sup>2</sup>	24,098	
		-1,5*2,55*2	m <sup>2</sup>	-7,650	
	A.2.09	15,125*3,78	m <sup>2</sup>	57,173	
		6,125*3,78	m <sup>2</sup>	23,153	
		14,25*3,78	m <sup>2</sup>	53,865	
		0,5*3,78*18	m <sup>2</sup>	34,020	
		0,375*3,78*4	m <sup>2</sup>	5,670	
		-3,9*2,5*4	m <sup>2</sup>	-39,000	
	A.2.10	7,75*3,78	m <sup>2</sup>	29,295	
		20,625*3,78	m <sup>2</sup>	77,963	
		0,5*3,78*16	m <sup>2</sup>	30,240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>A.2.11</b>	0,375*3,78*3 -3,9*2,5*4 5,95*3,78 23*3,78 7,75*3,78 6,125*3,78 2,78*3,78 1,155*3,78 0,5*3,78*18 -3,9*2,5*4 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,253 -39,000 22,491 86,940 29,295 23,153 10,508 4,366 34,020 -39,000 -----	
	<b>A.3.01</b>	dach 5,5*2,63*2 5,5*0,33*0,5*2 3*2,63 3*2,96 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	678,840 28,930 1,815 7,890 8,880 -----	
			m <sup>2</sup>	47,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 863,365</b>
97 d.1. 1.1. 12	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Tynki gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
	<b>pomiesz- czenia ogó- łem</b>	1664,69	m <sup>2</sup>	1 664,690	
	<b>klatka scho- dowa</b>	49,5+16,5	m <sup>2</sup>	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 730,690</b>
98 d.1. 1.1. 12	<b>KNR 2 0805-02</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	<b>A.0.09</b>	parter 3,8*5,5*2 2,63*5,5*2 -1,5*2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,800 28,930 -4,275	
	<b>A.0.10</b>	2,5*5,5*2 1,8*5,5*2 -1,1*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,500 19,800 -2,805	
	<b>A.0.11</b>	1,755*5,5*2 1,8*5,5*2 1,57*5,5*2 4,1*5,5*2 -1*2,55 -1*2,05*2 -1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,305 19,800 17,270 45,100 -2,550 -4,100 -2,000	
	<b>A.0.12</b>	2,995*5,5 2,15*5,5 -1*2,55 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,473 11,825 -2,550 -----	
			m <sup>2</sup>	229,523	
	<b>A.1.05</b>	I piętro 1,81*3,5*2 1,58*3,5*2 2,755*3,5*2 2,07*3,5*2 -1*2,55 -1*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,670 11,060 19,285 14,490 -2,550 -4,100	
	<b>A.1.06</b>	1,4*3,5*2 1,58*3,5*2 -1*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,800 11,060 -2,050	
	<b>A.1.07</b>	2,59*3,5*2 1,58*3,5*2 0,35*3,5*2 2,905*3,5*2 4,37*3,5*2 -1*2,55 -1*2,05*2 -1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,130 11,060 2,450 20,335 30,590 -2,550 -4,100 -2,000	
	<b>A.1.08</b>	2,97*3,5*2 2,15*3,5*2 -1*2,55 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,790 15,050 -2,550 -----	
		II piętro	m <sup>2</sup>	176,870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>A.2.04</b>	1,81*3,2*2 1,58*3,2*2 2,755*3,2*2 2,07*3,2*2 -1*2,55 -1*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,584 10,112 17,632 13,248 -2,550 -4,100	
	<b>A.2.05</b>	1,4*3,2*2 1,58*3,2*2 -1*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,960 10,112 -2,050	
	<b>A.2.06</b>	2,59*3,2*2 1,58*3,2*2 0,35*3,2*2 2,905*3,2*2 4,37*3,2*2 -1*2,55 -1*2,05*2 -1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,576 10,112 2,240 18,592 27,968 -2,550 -4,100 -2,000	
	<b>A.2.07</b>	2,97*3,2*2 2,15*3,2*2 -1*2,55 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,008 13,760 -2,550 -----	
			m <sup>2</sup>	160,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>566,397</b>
99 d.1. 1.1. 12	<b>KNNR 7 0702-02</b>	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
	<b>zliczenie</b>	parter 2,49*3 5,4*0,6*2 0,6*1,2*2 3,7*2,53 7,7*1,8 1,5*8,8 15*1,4 0,6*0,6*23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,470 6,480 1,440 9,361 13,860 13,200 21,000 8,280	
	<b>zliczenie</b>	I piętro 6,6*0,6 13,8*4,2 7,7*1,6 1,5*6,2 5,4*0,6*2 0,6*1,2*2 23,4*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,960 57,960 12,320 9,300 6,480 1,440 280,800	
	<b>zliczenie</b>	II piętro 21,6*4,2 7,8*3 6,6*1,2 7,7*1,4 1,5*6,3 5,4*0,6*2 0,6*1,2*2 8,8*1,5 1,3*6,3 6,6*19,2 4,8*1,8 13,8*11,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,720 23,400 7,920 10,780 9,450 6,480 1,440 13,200 8,190 126,720 8,640 156,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>916,921</b>
100 d.1. 1.1. 12	<b>KNNR 2 1402-03</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m <sup>2</sup>		
	<b>ściany</b>	2863,365	m <sup>2</sup>	2 863,365	
	<b>sufity</b>	1730,69	m <sup>2</sup>	1 730,690	
	<b>potrącenie</b>	-566,397*0,5	m <sup>2</sup>	-283,199	
	<b>potrącenie</b>	-916,921	m <sup>2</sup>	-916,921	
	<b>sufity</b>				
	<b>podw.</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>3 393,935</b>
101 d.1. 1.1. 12	<b>KNNR 2 1402-05</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>		
	<b>zliczenie</b>	374,467*2 230,481*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	748,934 460,962	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	potrącenie płytki	380,378*2 37,541*2 90,329 141,195 -566,397*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	760,756 75,082 90,329 141,195 -283,199	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 994,059</b>
<b>1.1.</b>		<b>Drzwi wewnętrzne</b>			
<b>1.1.3</b>					
102 d.1. 1.1. 13	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
	<b>D1</b>	1*2,6*4	m <sup>2</sup>	10,400	
	<b>D2</b>	1*2,6	m <sup>2</sup>	2,600	
	<b>D3</b>	1*2,6*4	m <sup>2</sup>	10,400	
	<b>D4</b>	1*2,1*5	m <sup>2</sup>	10,500	
	<b>D6</b>	1*2,6*2	m <sup>2</sup>	5,200	
	<b>D7</b>	1*2,6*2	m <sup>2</sup>	5,200	
	<b>D11</b>	1,1*2,3*4	m <sup>2</sup>	10,120	
	<b>D12</b>	1,1*2,3*4	m <sup>2</sup>	10,120	
	<b>D13</b>	1,1*2,1	m <sup>2</sup>	2,310	
	<b>D23</b>	1*2,6*2	m <sup>2</sup>	5,200	
	<b>D24</b>	1*2,6	m <sup>2</sup>	2,600	
	<b>D25</b>	1,1*2,6	m <sup>2</sup>	2,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,510</b>
103 d.1. 1.1. 13	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
	<b>D4</b>	0,9*2*5	m <sup>2</sup>	9,000	
	<b>D11</b>	1*2,2*4	m <sup>2</sup>	8,800	
	<b>D12</b>	1*2,2*4	m <sup>2</sup>	8,800	
	<b>D13</b>	1*2	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,600</b>
104 d.1. 1.1. 13	<b>KNNR 2 1103-02</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
	<b>D1</b>	0,9*2,5*4	m <sup>2</sup>	9,000	
	<b>D2</b>	0,9*2,5	m <sup>2</sup>	2,250	
	<b>D3</b>	0,9*2,5*4	m <sup>2</sup>	9,000	
	<b>D6</b>	0,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	4,500	
	<b>D7</b>	0,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,250</b>
105 d.1. 1.1. 13	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych EI30	m <sup>2</sup>		
	<b>D23</b>	0,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	4,500	
	<b>D24</b>	0,9*2,5	m <sup>2</sup>	2,250	
	<b>D25</b>	1*2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,250</b>
106 d.1. 1.1. 13	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	<b>D27</b>	1,3*2,1	m <sup>2</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
107 d.1. 1.1. 13	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne EI30	m <sup>2</sup>		
	<b>D28</b>	1,5*2,6*5	m <sup>2</sup>	19,500	
	<b>D29</b>	1,5*2,1*3	m <sup>2</sup>	9,450	
	<b>D30</b>	1,5*2,6	m <sup>2</sup>	3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,850</b>
108 d.1. 1.1. 13	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne EI60	m <sup>2</sup>		
	<b>D35</b>	1,5*2,1	m <sup>2</sup>	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.1. 1.1. 13	<b>KNNR 2 1302-03</b>	Montaż drzwi stalowych do szachtów	m <sup>2</sup>		
	<b>Ds2</b>	1,1*2,1*7	m <sup>2</sup>	16,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,170</b>
<b>1.1. 1.14</b>		<b>Elementy kowalsko-ślusarskie</b>			
110 d.1. 1.1. 14	<b>KNNR 2 1301-01</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		2,76*11	m	30,360	
		1,35	m	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,710</b>
111 d.1. 1.1. 14	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki wewnętrzne z wkładem rypсовym zagłębione w posadzce wym. 190x150 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.1. 1.15</b>		<b>Elewacja</b>			
112 d.1. 1.1. 15	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
	<b>oś 1-2</b>	tynk			
		14,2*12,8	m <sup>2</sup>	181,760	
		1,5*11,35	m <sup>2</sup>	17,025	
		-3,9*2*2	m <sup>2</sup>	-15,600	
		-1,9*2	m <sup>2</sup>	-3,800	
		-1,5*2	m <sup>2</sup>	-3,000	
	<b>oś E</b>	4,44*12,8	m <sup>2</sup>	56,832	
		-0,67*2	m <sup>2</sup>	-1,340	
	<b>oś 5</b>	13,62*11,35	m <sup>2</sup>	154,587	
		-3,9*2*2	m <sup>2</sup>	-15,600	
		-2*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
	<b>oś A</b>	25,94*11,35	m <sup>2</sup>	294,419	
		3,12*1,45	m <sup>2</sup>	4,524	
		-3,9*2*3	m <sup>2</sup>	-23,400	
		-2,35*2	m <sup>2</sup>	-4,700	
		-2*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	633,707	
	<b>oś 1-2</b>	obudowa z płyt aluminiowych			
		0,88*5,99	m <sup>2</sup>	5,271	
		14,44*4,99	m <sup>2</sup>	72,056	
		14,08*5,99	m <sup>2</sup>	84,339	
		-3,9*2*2	m <sup>2</sup>	-15,600	
		-3,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	-19,500	
	<b>oś E</b>	8*5,99	m <sup>2</sup>	47,920	
		7*11,99	m <sup>2</sup>	83,930	
		8,82*17,34	m <sup>2</sup>	152,939	
		-3,9*2	m <sup>2</sup>	-7,800	
		-3,9*2,5*5	m <sup>2</sup>	-48,750	
	<b>oś 5</b>	14,9*17,34	m <sup>2</sup>	258,366	
		14,5*5,99	m <sup>2</sup>	86,855	
		-1,5*2,9*3	m <sup>2</sup>	-13,050	
		-3,9*2,5*2	m <sup>2</sup>	-19,500	
	<b>oś A</b>	0,88*11,35	m <sup>2</sup>	9,988	
		23,7*5,99	m <sup>2</sup>	141,963	
		-3,9*2,5*3	m <sup>2</sup>	-29,250	
	<b>nadbudów- ka na dachu</b>	6*2,63*2	m <sup>2</sup>	31,560	
		6*0,33*0,5*2	m <sup>2</sup>	1,980	
		3,5*3,42	m <sup>2</sup>	11,970	
		3,5*2,8	m <sup>2</sup>	9,800	
		-1,3*2,32	m <sup>2</sup>	-3,016	
	<b>podcienie</b>	8,2*1,5	m <sup>2</sup>	12,300	
		1,52*12,7	m <sup>2</sup>	19,304	
		23,9*0,88	m <sup>2</sup>	21,032	
		0,88*13,62	m <sup>2</sup>	11,986	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	907,093	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540,800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.1. 1.1. 15	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
	<b>ATTYKA.A-1 kominy</b>	104,3*1,08 1,44*1,75 1,2*1,75 0,95*1,75 2,39*1,75 0,92*1,75*2 1,065*1,75*2 2,88*1,75*4 0,77*1,75 2,12*1,75*2 1,7*1,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112,644 2,520 2,100 1,663 4,183 3,220 3,728 20,160 1,348 7,420 2,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,961</b>
114 d.1. 1.1. 15	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		633,707	m <sup>2</sup>	633,707	
				<b>RAZEM</b>	<b>633,707</b>
115 d.1. 1.1. 15	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		161,961	m <sup>2</sup>	161,961	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,961</b>
116 d.1. 1.1. 15	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		633,707 161,961	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	633,707 161,961	
				<b>RAZEM</b>	<b>795,668</b>
117 d.1. 1.1. 15	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		795,668	m <sup>2</sup>	795,668	
				<b>RAZEM</b>	<b>795,668</b>
118 d.1. 1.1. 15	<b>KNNR 7 0601-05</b>	Obudowa z płyt:ALUCOIL LARSEN na podkonstrukcji systemowej	m <sup>2</sup>		
	<b>ściany i podcienie attyka</b>	907,093 104,3*0,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	907,093 58,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>965,501</b>
119 d.1. 1.1. 15	<b>KNNR 2 1501-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
	<b>oś 1-2</b>	tynk 14,2*12,8 1,5*11,35 4,44*12,8 13,62*11,35 25,94*11,35 3,12*1,45 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181,760 17,025 56,832 154,587 294,419 4,524 -----	
	<b>oś 1-2</b>	obudowa z płyt aluminiowych 0,88*5,99 14,44*4,99 14,08*5,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	709,147 5,271 72,056	
	<b>oś E</b>	8*5,99 7*11,99 8,82*17,34 14,9*17,34 14,5*5,99 0,88*11,35 23,7*5,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84,339 47,920 83,930 152,939 258,366 86,855 9,988	
	<b>oś 5</b>			141,963	
	<b>oś A</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>1 652,774</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.1. 1.1. 15	<b>KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:112,113,114,115,116,117,118)			
<b>1.1. 1.16</b>		<b>Wypożyczenie</b>			
121 d.1. 1.1. 16	<b>Cena do- stawcy</b>	Dostawa i montaż dźwigu towarowego SCHINDLER 2600 - ilość przystanków 4  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>