
**PRZEDMIAR
PR-1**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : Radom, ul. S. Sempołowskiej i A. Rapackiego; działki nr ew. 270/8, 270/9, 270/10, 271/7, 271/8, 271/9, obręb 0020 - Gołębiów, ark. 11, kat obiektu XIII, jedn. ewid.. 146301_1, m. Radom
INWESTOR : Radomskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego
ADMINISTRATOR Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. Waryńskiego 16
BRANŻA : Budowlana - roboty budowlano - montażowe
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Olęder
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017 rok

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. S. Sempołowskiej i A. Rapackiego w Radomiu					
1		Roboty ziemne - kod CPV 45111200-0 SST: B.SEM.01.01.00			
1	KNNR 1	Wykopy szerokoprzestrzenne wykonywane na odkład koparkami w	m ³		
d.1	0209-08	gruncie kat. I-II			
	oś 2-29/B-G	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,5*2+0,6*2)*(10,7+0,5+1,6+0,6)*3,05	m ³	3728,161	
		(0,9+0,68)*(10,2+0,5*2+0,6*2)*3,05*5	m ³	298,778	
		(1,0+0,28)*(4,5+0,5*2+0,6*2)*3,05*2	m ³	52,314	
		(17,7+0,3+3,0+0,3*2)/2*1,6*3,05*2	m ³	105,408	
		(17,7+0,13+3,0+0,3*2)/2*1,6*3,05*2	m ³	104,578	
		(17,7+0,13*2+3,0+0,3*2)/2*1,6*3,05	m ³	52,606	
		-0,5*0,4*0,3*(3,0+0,3*2)*5	m ³	-1,080	
		-0,5*0,43*0,3*(7,65*2+7,1*4+7,5*3+7,2)	m ³	-4,734	
		1,0*(3,0+0,3*2)*(3,05-0,3)*5	m ³	49,500	
		1,0*(7,65*2+7,1*4+7,5*3+7,2)*(3,05-0,3)	m ³	201,850	
		-(1,08+4,734)	m ³	-5,814	
		0,6*(3,05-0,3)*1,0*2	m ³	3,300	
		-0,5*0,4*0,3*0,6*4	m ³	-0,144	
		(2,6+0,6)*(3,0+0,3*2)*(3,05-0,6)*5	m ³	141,120	
		(4,2+2,6+0,6*2)/2*(7,5+0,6)*(3,05-0,6)*2	m ³	158,760	
		(4,2+2,6+0,6*2)/2*(7,2-0,3)*(3,05-0,6)*4	m ³	270,480	
		(4,2+2,6+0,6*2)/2*(7,5-0,3+0,13)*(3,05-0,6)*3	m ³	215,502	
		(4,2+2,6+0,6*2)/2*(7,2-0,3+0,13)*(3,05-0,6)	m ³	68,894	
		A (suma częściowa)			
			m ³	5439,479	
	skarpy - oś	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,5*2+0,6*2+1,58*10)*0,5*3,05*0,6*3,05	m ³	298,666	
	A-B				
	os J	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,3*2+0,6*2)*0,5*2,45*0,6*2,45	m ³	163,544	
	oś 1-2, 29-30	(10,7+0,5+1,2+0,6+1,28*2)*0,5*3,05*0,6*3,05*2	m ³	86,848	
		(4,2+0,6)*0,5*2,45*0,6*2,45*2	m ³	17,287	
		1,4*0,5*(3,05+2,45)/2*0,6*(3,05+2,45)/2*2	m ³	6,353	
		B (suma częściowa)			
			m ³	572,698	
				RAZEM	6012,177
2	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku samochodami	m ³		
d.1	0301-01;	mi samowyladowczymi na miejsce zwalki (grunt kat. I-II)			
	0208-02 *...				
	chudy beton	83,423	m ³	83,423	
	P2	0,5*(0,9+1,7)*1,2*12	m ³	18,720	
				RAZEM	102,143
3	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi z załadunkiem koparkami w gr.kat. I-III z	m ³		
d.1	0205-04;	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce			
	0208-02 *...	zwalki			
	ławy funda-	277,504	m ³	277,504	
	mentowe				
	podkład z	142,504	m ³	142,504	
	piasku				
	budynek	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,2*2)*(10,7+0,2*2)*(164,3-161,68)	m ³	2600,512	
		0,9*(10,2+0,2*2)*(164,3-161,68)*5	m ³	124,974	
		0,94*(0,24+0,08*2)*(164,3-161,68)*10	m ³	9,851	
		1,05*(4,5+0,2*2)*(164,3-161,68)*2	m ³	26,960	
		0,54*(0,24+0,08*2)*(164,3-161,68)*2	m ³	1,132	
		1,0*(10,2+0,2*2)*(164,3-161,68)*5	m ³	138,860	
		0,6*(3,0+0,2*2)*(164,3-161,68)*5	m ³	26,724	
		3,3*(0,25-0,08)*(164,3-161,68)*2	m ³	2,940	
	docieplenie				
	oś 2 i 29	(5,0-0,08+0,25)*(0,24+0,25)*(164,3-161,68)*2	m ³	13,274	
	ściany oś G-I	(5,0-0,08+0,25)*(0,24+0,08*2)*(164,3-161,68)*2	m ³	10,836	
		(5,0-0,08+0,25)*(0,5+0,08*2)*(164,3-161,68)*2	m ³	17,880	
		(3,4-0,08+0,25)*(0,24+0,08)*(164,3-161,68)*2*5	m ³	29,931	
	U	-1,0*0,3*(0,49*2+0,4*2+0,32*10+0,66*2)	m ³	-1,890	
		-(3,2+0,37)*0,6*(0,49*2+0,4*2+0,66*2)	m ³	-6,640	
		-(1,6+0,37)*0,6*0,32*2*5	m ³	-3,782	
		(7,5-0,12-0,2)*0,49*(164,3-162,28)*2	m ³	14,214	
		(7,2-0,2*2)*0,49*(164,3-162,28)*4	m ³	26,923	
		(7,5-0,2*2)*0,49*(164,3-162,28)*3	m ³	21,083	
		(7,2-0,2*2)*0,49*(164,3-162,28)	m ³	6,731	
		(3,0-0,12*2)*0,24*(164,3-162,28)*5	m ³	6,690	
		(2,76+0,9*2)*0,25*(164,3-162,28)*5	m ³	11,514	
	słupy	0,4*0,4*(164,3-162,28)*14	m ³	4,525	
		0,4*0,62*(164,3-162,28)*2	m ³	1,002	
		A (suma częściowa)			
			m ³	3504,252	
	zasypka	-(1,8*0,4+(0,4+0,8)/2*0,3*2)*(3,0-0,3*2)*5	m ³	-12,960	
	wewnątrz				
	ścian	-(0,8-0,2)*(3,0-0,12*2)*(163,96-161,68)*5	m ³	-18,878	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,0*(3,0-0,12*2)*(163,96-161,98)*5 - (0,7-0,12)*(3,0-0,12*2)*(163,96-162,28)*5 -(2,8*0,4+(0,4+0,8)/2*0,3+1,2*0,4+(0,4+0,8)/2*0,3)/2*(7,5*5+7,2*5-0,3*2*6-(0,3+0,27)*4) -(1,0*0,4+(0,4+0,8)/2*0,3)*(7,5*5+7,2*5-0,3*2*6-(0,3+0,27)*4) -(0,4*0,4+2,0*0,4)/2*(7,5*5+7,2*5-0,3*2*6-(0,3+0,27)*4) 1,0*3,6*0,4*10 -(3,2-0,12+1,6-0,12)/2*(7,5*5+7,2*5-(0,12+0,2)*2-0,2*2*8)*(163,96-162,28) -1,0*(7,5*5+7,2*5-(0,12+0,2)*2-0,2*2*8)*(163,96-161,98) -(0,8-0,2+2,4-0,2)/2*(7,5*5+7,2*5-(0,12+0,2)*2-0,2*2*8)*(163,96-161,68) 1,0*3,6*(163,96-161,68)*10 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	-27,324 -13,447 -66,268 -39,220 -32,458 14,400 -266,826 -137,927 -222,355 82,080 -----	
			m ³	-741,183	
				RAZEM	2763,069
4	KNNR 1	Mechaniczne zasypywanie przestrzeni pomiędzy ścianami i ławami fundamentowymi przy użyciu zagęszczarek; grunt kat. I-II	m ³		
d.1	0321-01	741,183+142,504	m ³	883,687	
				RAZEM	883,687
5	KNNR 1	Zасыпаніе wykopów fundamentowych obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0214-04	6012,177-2763,069	m ³	3249,108	
	poz. 4	-883,687	m ³	-883,687	
				RAZEM	2365,421
2		Fundamentowanie - kod CPV 45262300-4 SST: B.SEM.01.02.00			
6	KNNR 2	Podkłady betonowe z betonu B-10 pod ławami fundamentowymi	m ³		
d.2	1201-01	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,3*2+0,05*2)*(15,7+0,5+0,4+0,55*2)*0,1	m ³	158,804	
	oś 2-29/B-I	(10,7+0,5+0,4+0,05*2)*0,2*0,1*2	m ³	0,468	
		1,05*(4,5+0,5*2+0,05*2)*0,1*2+0,28*(1,0+0,05*2)*0,1*2	m ³	1,238	
		0,9*(10,2+0,5*2+0,05*2)*0,1*5+0,68*(1,0+0,05*2)*0,1*2*5	m ³	5,833	
		-(3,0-0,3*2-0,05*2)*(0,9+0,4-0,3)*0,1*5	m ³	-1,150	
		1,38*(0,6+0,05*2)*0,1*14	m ³	1,352	
		1,38*(0,8+0,05*2)*0,1*2	m ³	0,248	
		A (suma częściowa)		-----	
	wnętrze	-((3,9-0,5-0,6-0,05*2)*(10,7-0,4-0,5-0,05*2)+1,05*(4,5-0,5*2-0,05*2))*0,1*2	m ³	166,793	
		-(6,6-0,6*2-0,05*2)*(5,4-0,5-0,6-0,05*2)*0,1*5	m ³	-5,952	
		-(3,6-0,6*2-0,05*2)*(7,2-0,4-0,6-0,05*2)*0,1*5	m ³	-11,130	
		-(3,6-0,6*2-0,05*2)*(6,6-0,4-0,6-0,05*2)*0,1*5	m ³	-7,015	
		-(3,6-0,6*2-0,05*2)*(6,6-0,4-0,6-0,05*2)*0,1*5	m ³	-6,325	
		-(3,0-0,6*2-0,05*2)*(7,8-0,4-0,6-0,05*2)*0,1*5	m ³	-5,695	
		-(3,6-0,6*2-0,05*2)*(6,0-0,5-0,6-0,05*2)*0,1*5	m ³	-5,520	
		-(3,6-0,6*2-0,05*2)*(10,7-1,2-0,5-0,4-0,05*2)*0,1*2	m ³	-3,864	
		-(3,6-0,6*2-0,05*2)*(10,7-0,5-0,4-0,05*2)*0,1*2	m ³	-4,462	
		-(3,6-0,6-0,67-0,05*2)*(10,7-0,5-0,4-0,05*2)*0,1*4	m ³	-8,652	
		-((4,0-0,4*2-0,05*2)*(7,5-0,3*2-0,05*2)+1,0*(3,9-0,6-0,3-0,05*2))*0,1*2	m ³	-4,796	
		-((4,0-0,4*2-0,05*2)*(7,2-0,3*2-0,05*2)+1,0*(3,6-0,4-0,3-0,05*2))*0,1*5	m ³	-11,475	
		-((4,0-0,4*2-0,05*2)*(7,5-0,3-0,27-0,05*2)+1,0*(3,9-0,4-0,27-0,05*2))*0,1*3	m ³	-7,291	
		-(2,5-0,4-0,3-0,05*2)*(3,0-0,3*2-0,05*2)*0,1*5	m ³	-1,955	
		B (suma częściowa)		-----	
	U1	0,1*2*(0,6+0,05*2)*0,1*14	m ³	-84,132	
		0,1*2*(0,8+0,05*2)*0,1*2	m ³	0,196	
	P2	0,17*2*(1,2+0,05*2)*0,1*12	m ³	0,036	
		C (suma częściowa)	m ³	0,530	
			m ³	-----	
				0,762	
				RAZEM	83,423
7	KNNR 2	Deskowanie systemowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych	m ²		
d.2	0102-01	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,5*2+(1,58+0,68)*2*5)*0,4	m ²	45,048	
	obwód - oś A-B	(15,7+0,5+0,4+(1,05+0,28)*2+0,2+1,38)*0,4	m ²	8,336	
	oś 1-2	8,336	m ²	8,336	
	oś 29-30	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,3*2+(0,9+0,4-0,3)*2*5+1,38*2*15)*0,4	m ²	56,408	
	oś I'-J	A (suma częściowa)		-----	
	wnętrza	(4,95-0,5-0,6+10,7-0,4-0,5)*2*0,4*2	m ²	118,128	
		(6,6-0,6*2+5,4-0,5-0,6)*2*0,4*5	m ²	21,840	
		(3,6-0,6*2+7,2-0,4-0,6)*2*0,4*5	m ²	38,800	
		(3,6-0,6*2+6,6-0,4-0,6)*2*0,4*5	m ²	34,400	
			m ²	32,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,0-0,6*2+7,8-0,4-0,6)*2*0,4*5	m ²	34,400	
		(3,6-0,6*2+6,0-0,5-0,6)*2*0,4*5	m ²	29,200	
		((3,6-0,6*2)*2+10,7-1,2-0,5-0,4)*2*0,4*2	m ²	21,440	
		(3,6-0,6*2+10,7-0,5-0,4)*2*0,4*2	m ²	19,520	
		(3,6-0,6-0,67+10,7-0,5-0,4)*2*0,4*4	m ²	38,816	
		(5,0-0,4*2+7,5-0,3*2)*2*0,4*2	m ²	17,760	
		(5,0-0,4*2+7,2-0,3*2)*2*0,4*5	m ²	43,200	
		(5,0-0,4*2+7,5-0,3-0,27)*2*0,4*3	m ²	26,712	
		(2,5-0,4-0,3+3,0-0,3*2)*2*0,4*5	m ²	16,800	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	374,888	
	U1	(0,8+0,4)/2*0,3*4*16	m ²	11,520	
	P1	(0,2*2+0,3)*(1,0*2+1,2*9)	m ²	8,960	
	P2	((0,9+1,7)/2*0,4*2+(0,4*2+0,3)*1,2)*12	m ²	28,320	
	P3	(0,7*7+1,0*2+1,2*5)*2*0,2	m ²	5,160	
		0,3*3*(1,0*2+1,2*5)	m ²	7,200	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	61,160	
				RAZEM	554,176
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi	t		
d.2	0104-01	gładkimi o średnicy 6 mm			
		0,761	t	0,761	
				RAZEM	0,761
9	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi	t		
d.2	0104-04	żebrowanymi o średnicy 8 mm			
		0,973	t	0,973	
				RAZEM	0,973
10	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi	t		
d.2	0104-04	żebrowanymi o średnicy 12 mm			
		5,754	t	5,754	
				RAZEM	5,754
11	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi	t		
d.2	0104-05	żebrowanymi o średnicy 16 mm			
		0,316	t	0,316	
				RAZEM	0,316
12	KNNR 2	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu	m ³		
d.2	0109-03	systemowym			
		beton C 20/25			
	oś 2-29/B-I	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,3*2)*(15,7+0,5+0,4)*0,4	m ³	595,077	
		(10,7+0,5+0,4)*0,2*0,4*2	m ³	1,856	
		1,05*(4,5+0,5*2)*0,4*2+0,28*1,0*0,4*2	m ³	4,844	
		0,9*(10,2+0,5*2)*0,4*5+0,68*1,0*0,4*2*5	m ³	22,880	
		-(3,0-0,3*2)*(0,9+0,4-0,3)*0,4*5	m ³	-4,800	
		1,38*0,6*0,4*14	m ³	4,637	
		1,38*0,8*0,4*2	m ³	0,883	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	625,377	
	wnętrze	-((3,9-0,5-0,6)*(10,7-0,4-0,5)+1,05*(4,5-0,5*2))*0,4*2	m ³	-24,892	
		-(6,6-0,6*2)*(5,4-0,5-0,6)*0,4*5	m ³	-46,440	
		-(3,6-0,6*2)*(7,2-0,4-0,6)*0,4*5	m ³	-29,760	
		-(3,6-0,6*2)*(6,6-0,4-0,6)*0,4*5	m ³	-26,880	
		-(3,0-0,6*2)*(7,8-0,4-0,6)*0,4*5	m ³	-24,480	
		-(3,6-0,6*2)*(6,0-0,5-0,6)*0,4*5	m ³	-23,520	
		-(3,6-0,6*2)*(10,7-1,2-0,5-0,4)*0,4*2	m ³	-16,512	
		-(3,6-0,6*2)*(10,7-0,5-0,4)*0,4*2	m ³	-18,816	
		-(3,6-0,6-0,67)*(10,7-0,5-0,4)*0,4*4	m ³	-36,534	
		-((4,0-0,4*2)*(7,5-0,3*2)+1,0*(3,9-0,6-0,3))*0,4*2	m ³	-20,064	
		-((4,0-0,4*2)*(7,2-0,3*2)+1,0*(3,6-0,4-0,3))*0,4*5	m ³	-48,040	
		-((4,0-0,4*2)*(7,5-0,3-0,27)+1,0*(3,9-0,4-0,27))*0,4*3	m ³	-30,487	
		-(2,5-0,4-0,3)*(3,0-0,3*2)*0,4*5	m ³	-8,640	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ³	-355,065	
	U1	(0,8+0,4)/2*0,3*(0,6*14+0,8*2)	m ³	1,800	
	P1	-0,2*0,3*(1,0*2+1,2*9)	m ³	-0,768	
	P2	(0,9+1,7)/2*0,4*1,2*12	m ³	7,488	
		-0,3*0,4*1,2*12	m ³	-1,728	
	P3	0,7*1,0*0,2*2	m ³	0,280	
		0,7*1,2*0,2*5	m ³	0,840	
		-0,3*0,3*(1,0*2+1,2*5)	m ³	-0,720	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ³	7,192	
				RAZEM	277,504
3		Ściany podziemia - kod CPV 45262500-6			
		SST: B.SEM.01.04.00			
		SST: B.SEM.01.07.00			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR SEK-02-01 0102-03 zewn oś A-B oś 1-2 oś 29-30 oś I -I'	Ściany podziemia z bloczków betonowych 24 cm na zaprawie cementowej M-7 z wbudowaniem elementów kotwiących ściankę dociskową (35,4+0,12*2+1,84*4)*2,58*2 (17,7+0,12*2+1,84*2)*2,58 (7,4+1,05+1,59)*2,58 (8,3-0,12*2)*2,58 (-1,0*0,3+(3,2-0,12)*0,6) 25,903+20,795-2,148 (35,4+0,12*2+0,9*4)*(164,26-162,28)*2 (17,7+0,12*2+0,9*2)*(164,26-162,28) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 221,880 55,780 25,903 20,795 -2,148 44,550 155,390 39,085	
	wewn oś G-H	(35,4+0,12*2+1,6*4)*2,58*2 -(0,84*3+0,79+0,99+0,69*2+(1,24*4+0,56*4+0,31+0,41*2+0,11))*2,58*2 (17,7+0,12*2+1,6*2)*2,58 -(0,54+0,84+0,99+0,69+(1,24*2+0,56*2+0,41+0,11))*2,58 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 561,235 216,926 -72,859 54,541 -18,524	
	kl nr 1 i 2	((10,7-0,12*2)*6-(2,0+1,8)*3-0,69*2-0,8*2-0,96*4)*2,58 (4,96+4,56)*2+6,0*2+3,6*2+3,36*2-0,56*2)*2,58 ((0,8-0,12)*2,58+1,0*(2,58-0,3)+(0,7-0,12)*(2,58-0,6))*4 (0,8-0,12)*2,58+1,0*(2,58-0,3)+(3,2-0,12)*(2,58-0,6))*2 (2,06*2+2,76)*0,16*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 180,084 114,913 113,107 20,731 20,266	
	pod pode-sem wejściowym Wd2	-0,81*2,21*4 C (suma częściowa)	m ²	-7,160	
	kl nr 3	((10,7-0,12*2)*4-(2,0+1,8)*2-0,69-0,8-0,96*2)*2,58 (4,96+4,56+6,0+3,6+3,36-0,56)*2,58 ((0,8-0,12)*2,58+1,0*(2,58-0,3)+(0,7-0,12)*(2,58-0,6))*2 (0,8-0,12)*2,58+1,0*(2,58-0,3)+(3,2-0,12)*(2,58-0,6))*2 (2,06*2+2,76)*0,16	m ² m ² m ² m ² m ²	 264,059 79,541 56,554 10,366 20,266 1,101	
	pod pode-sem wejściowym Wd2	-0,81*2,21*2 D (suma częściowa)	m ²	-3,580	
	kl nr 4 i 5	264,059 E (suma częściowa)	m ² m ²	164,248 264,059	
			m ²	264,059	
				RAZEM	1433,685
14 d.3	KNR 2-02 0609-10	Dylatacja ścian z płyt styropianowych EPS 70-040 grubości 2 cm na zaprawie klejowej 2,58*0,5*2*2	m ² m ²	 5,160	
				RAZEM	5,160
15 d.3	KNR SEK-02-01 0102-03 oś 1-2 oś I -I'	Obmurowanie ścian podziemia bloczkami betonowymi grubości 12 cm na zaprawie cementowej M-7 (8,3+0,13-0,08)*(164,18-161,68) (-1,0*0,3+(3,2+0,25)*0,6) (7,5+0,25)*((164,18+164,58)/2-162,28)*2 (35,4-7,5+0,12*2+0,9*4)*(164,58-162,28)*2 (17,7+0,12*2+0,9*2)*(164,58-162,28) 20,875-2,37	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20,875 -2,370 32,550 146,004 45,402 18,505	
	oś 29-30		m ²		
				RAZEM	260,966
16 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2*5	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*2*2*5	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.3	NNRNKB 202 0834-01 zewn - oś A-B oś 1-2 oś 29-30	Tynki cementowe rapowe ścian fundamentowych wykonywane ręcznie na ścianach (35,4*2+17,7+0,12*2*3+1,84*10+0,94*10)*((163,95+163,7)/2-161,68) (15,7+0,12*2+1,59*2)*((163,95+164,18)/2-161,68) -1,0*0,3*2-(3,2+0,12)*0,6 8,47*((163,95+164,18)/2-161,68) -1,0*0,3*2-(3,2+0,37)*0,6 (15,7+0,12*2+1,59*2)*((163,7+164,18)/2-161,68) -1,0*0,3*2-(3,2+0,12)*0,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 251,008 45,601 -2,592 20,201 -2,742 43,211 -2,592	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
	oś I-J	8,47*((163,7+164,18)/2-161,68)	m ²	19,142		
		-1,0*0,3*2-(3,2+0,37)*0,6	m ²	-2,742		
		7,5*((164,18+164,58)/2-162,28)*2	m ²	31,500		
		(7,5+0,25)*((164,18+164,58)/2-162,28)*2	m ²	32,550		
		((35,4-7,5)*2+17,7+0,12*2*3+0,9*2*5)*(164,58-162,28)*2	m ²	382,812		
	piwnice wew- nątrz	A (suma częściowa)				
		(3,66+6,36+3,36*2)*0,23*5	m ²	815,357		
			m ²	19,251		
		(10,7-0,12*2+1,05*2)*0,23*2	m ²	5,778		
		(3,66+2,76+3,36*3)*0,23*5	m ²	18,975		
		(4,5+3,84+5,4+3,6)*0,23*5	m ²	19,941		
		(3,36+5,76-0,81)*2*0,23*5	m ²	19,113		
		(6,0+3,84+5,1-0,81*2)*0,23*5	m ²	15,318		
		(5,1*2+0,24)*0,23*2	m ²	4,802		
		(5,1*2+0,48)*0,23	m ²	2,456		
		(4,5*2+0,48)*0,23	m ²	2,180		
		(3,96+0,24*2+4,96*2)*0,23*5	m ²	16,514		
		((0,24+4,56)*2+3,56)*0,23*5	m ²	15,134		
		(5,16+5,56)*0,23*5	m ²	12,328		
		(3,56*2+0,24)*0,23*2	m ²	3,386		
	(3,96*2+0,48)*0,23*2	m ²	3,864			
	pod tarasami	B (suma częściowa)				
		(7,26+1,0)*2,58*5	m ²	159,040		
		(6,96+1,0)*2,58*5	m ²	106,554		
		(7,26+6,96)*(2,58-0,6)*5	m ²	102,684		
		(4,76*2,58-1,0*0,3-(3,2-0,12)*0,6)*10	m ²	140,778		
	pod wiatroła- pami	(3,76*2,58-1,0*0,3-(2,2-0,12)*0,6)*10	m ²	101,328		
C (suma częściowa)		m ²	81,528			
2,76*(2,58*2-0,6)*5		m ²	532,872			
		m ²	62,928			
	(2,26*2,58-1,0*0,3-(0,7-0,12)*0,6)*2*5	m ²	51,828			
	D (suma częściowa)					
		m ²	114,756			
			RAZEM		1622,025	
4		Elementy żelbetowe ścian piwnic - kod CPV45262300-4 SST: B.SEM.01.02.00				
19 d.4	NNRNKB 202 0269-03	Słupy żelbetowe o wys.do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ³			
	S1	0,24*0,96*2,58*10	m ³	5,944		
	S2	0,4*0,4*(2,32+3,34)*14	m ³	12,678		
	S3	0,3*0,4*(2,32+3,34)*4	m ³	2,717		
	T1	0,24*0,84*2,58*7	m ³	3,641		
	T2	0,24*0,69*2,58*9	m ³	3,845		
	T3	0,24*0,79*2,58*2	m ³	0,978		
	T4	0,24*0,54*2,58	m ³	0,334		
	T5	0,24*0,99*2,58*3	m ³	1,839		
	T6	0,24*(0,55+0,8+0,76)*2,58*2	m ³	2,613		
	T7	0,24*(0,65+0,76+0,8)*2,58*5	m ³	6,842		
	T8	0,24*(0,35+0,76+0,8)*2,58*3	m ³	3,548		
	T9	0,24*(0,56+0,8)*2,58*5	m ³	4,211		
				RAZEM	49,190	
20 d.4	NNRNKB 202 0270-03	Słupy żelbetowe o wys.do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - beton C25/30 - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m	m ³			
	S2	12,678	m ³	12,678		
	S3	2,717	m ³	2,717		
				RAZEM	15,395	
5		Strop nad piwnicami - kod CPV 45262300-4 SST: B.SEM.01.02.00				
21 d.5	NNRNKB 202 0230f-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach z betonu sprężonego z wypełnieniem pustakami z betonu wibroprasowanego o wysokości 16 cm, pokrytych warstwą nadbetonu C 25/30 ((10,7-0,12*2)*(3,9-0,12*2)+1,05*(4,5-0,12*2))*2 (6,6-0,12*2)*(5,4-0,12*2)*5 (3,6-0,12*2)*(7,2-0,12*2)*5 (12,6-0,12*2-0,24)*(3,6-0,12*2)*5 (10,7-0,12*2)*(3,6-0,12*2)*5 (10,7-0,12*2)*(3,9-0,12*2)*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	85,513 164,088 116,928 203,616 175,728 114,851		
				RAZEM	860,724	
22 d.5	NNRNKB 202 0268a- 03; 0268a-04 *6	Spoczniki międzypiętrowe żelbetowe monolityczne w deskowaniu systemowym - płyta grubości 16 cm - beton C 25/30 (2,06*3,24-1,27*0,285)*5	m ² m ²	 31,562		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,855*1,43*5	m ²	13,263	
				RAZEM	44,825
23	KNR 2-02	Wierce monolityczne żelbetowe na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C 25/30	m ³		
d.5	0212-12	(35,4+0,12*2+1,84*4)*0,24*0,24*2	m ³	4,954	
	zewn oś A-B	(17,7+0,12*2+1,84*2)*0,24*0,24	m ³	1,245	
	oś 1-2	(15,7-0,12*2+1,05+1,59)*0,24*0,24	m ³	1,043	
	oś 29-30	1,043	m ³	1,043	
	oś I-J	(35,4+0,12*2+0,9*4)*0,24*0,24*2	m ³	4,520	
		(17,7+0,12*2+0,9*2)*0,24*0,24	m ³	1,137	
	oś G-H	(35,4+1,6*4)*0,24*0,24*2	m ³	4,815	
		(17,7+0,12*2+1,6*2)*0,24*0,24	m ³	1,218	
	oś G-I'	(2,5-0,12*2)*0,24*0,24*2*5	m ³	1,302	
		(5,0-0,12*2)*0,24*0,24*6	m ³	1,645	
				RAZEM	22,922
24	KNR 2-02	Wierce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C 25/30	m ³		
d.5	0212-11	(10,7-0,12*2)*0,24*0,24*12	m ³	7,230	
	kl nr 1-2, 4-5	(12,6-0,12*2)*0,24*0,24*4	m ³	2,848	
		(7,2-0,12*2)*0,24*0,24*4	m ³	1,604	
		(10,2-0,12*2-0,24)*0,24*0,24*4	m ³	2,239	
	Bp1	-3,24*0,24*0,24*4	m ³	-0,746	
	Bp2	-2,48*0,24*0,24*9	m ³	-1,286	
	Bp3	-2,28*0,24*0,24*10	m ³	-1,313	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	10,576	
	kl nr 3	(10,7-0,12*2)*0,24*0,24*4	m ³	2,410	
		(12,6-0,12*2)*0,24*0,24	m ³	0,712	
		(7,2-0,12*2)*0,24*0,24	m ³	0,401	
		(10,2-0,12*2-0,24)*0,24*0,24	m ³	0,560	
	Bp1	-3,24*0,24*0,24	m ³	-0,187	
	Bp2	-2,48*0,24*0,24*3	m ³	-0,429	
	Bp3	-2,28*0,24*0,24*3	m ³	-0,394	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ³	3,073	
				RAZEM	13,649
25	KNR 2-02	Dylatacja stropów z płyt styropianowych EPS 70-040 grubości 2 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.5	0609-10	(10,7+0,12*2)*0,24*2	m ²	5,251	
				RAZEM	5,251
26	NNRNKB	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu systemowym - beton C 25/30	m ³		
d.5	202 0271a-06				
	Bp1	3,24*0,28*0,24*5	m ³	1,089	
	Bp2	2,48*0,28*0,24*12	m ³	2,000	
	Bp3	2,28*0,28*0,24*13	m ³	1,992	
				RAZEM	5,081
27	KNR 2-02	Ława fundamentowa pod bieg klatki schodowej wewnętrznej - beton C 25/30	m ³		
d.5	0201-01	1,27*0,3*1,045*5	m ³	1,991	
				RAZEM	1,991
28	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - beton C 25/30	m ²		
d.5	0218-02; 02018-06 *6				
		3,99*1,27*5	m ²	25,337	
				RAZEM	25,337
6		Izolacje przeciwwilgociowe - kod CPV 45260000-7			
		SST: B.SEM.01.03.00			
29	NNRNKB	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe pod ławami fundamentowymi z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.6	202 0618-03*2				
		(625,377-355,065)/0,4	m ²	675,780	
	U1	0,1*2*0,6*14	m ²	1,680	
		0,1*2*0,8*2	m ²	0,320	
	P2	0,17*2*1,2*12	m ²	4,896	
				RAZEM	682,676
30	KNR 2-02	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z gęstej masy powłokowej SBS, zagruntowane uprzednio rozwtworem asfaltowym modyfikowanym	m ²		
d.6	0603-07; 0603-08				
	ławy fund	554,176	m ²	554,176	
	U1	-0,3*0,24*2*8	m ²	-1,152	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	553,024	
	tynk rapowy	1622,025	m ²	1622,025	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	1622,025	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2175,049
31 d.6	KNR 2-02 0602-07; 0602-08 izolacja z pa- py	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z gęstej masy powłokowej SBS, zagruntowane uprzednio rozwtworem asfaltowym modyfikowanym	m ²		
		675,78	m ²	675,780	
		A (suma częściowa)			
			m ²	675,780	
	zewn oś A-B	-(35,4+0,12*2+1,84*4)*0,24*2	m ²	-20,640	
		-(17,7+0,12*2+1,84*2)*0,24	m ²	-5,189	
	oś 1-2	-(15,7-0,12*2+1,05+1,59)*0,24	m ²	-4,344	
	oś 29-30	-4,344	m ²	-4,344	
	oś I-J	-(35,4+0,12*2+0,9*4)*0,24*2	m ²	-18,835	
		-(17,7+0,12*2+0,9*2)*0,24	m ²	-4,738	
		B (suma częściowa)			
			m ²	-58,090	
	wewn oś G-H	-(35,4+0,12*2+1,6*4)*0,24*2	m ²	-20,179	
		-(17,7+0,12*2+1,6*2)*0,24	m ²	-5,074	
		C (suma częściowa)			
			m ²	-25,253	
	kl nr 1 i 2	-((10,7-0,12*2)*6-(2,0+1,8)*3)*0,24	m ²	-12,326	
		-((4,96+4,56)*2+6,0*2+3,6*2+3,36*2)*0,24	m ²	-10,790	
		-(0,8-0,12+1,0+0,7-0,12)*0,24*4	m ²	-2,170	
		-(0,8-0,12+1,0+3,2-0,12)*0,24*2	m ²	-2,285	
	Wd2	0,81*0,24*4	m ²	0,778	
		D (suma częściowa)			
			m ²	-26,793	
	kl nr 3	-((10,7-0,12*2)*4-(2,0+1,8)*2)*0,24	m ²	-8,218	
		-(4,96+4,56+6,0+3,6+3,36)*0,24	m ²	-5,395	
		-(0,8-0,12+1,0+0,7-0,12)*0,24*2	m ²	-1,085	
		-(0,8-0,12+1,0+3,2-0,12)*0,24*2	m ²	-2,285	
	Wd2	0,81*0,24*2	m ²	0,389	
		E (suma częściowa)			
			m ²	-16,594	
	kl nr 4 i 5	-26,793	m ²	-26,793	
		F (suma częściowa)			
			m ²	-26,793	
				RAZEM	522,257
7		Izolacje cieplne - kod CPV 45320000-6 SST: B.SEM.01.03.00			
32 d.7	ZKNR C-1 0306-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego grub. 8 cm - przyklejenie płyt styroduru do ścian fundamentowych i piwnic	m ²		
	zewn - oś A-B	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,2*2+(1,84+0,94)*2*5)*(164,18-161,68)	m ²	293,050	
	oś 1-2	(7,4+0,12+0,2+1,05+1,59+0,54)*(164,18-161,68)	m ²	27,250	
	oś 29-30	27,25	m ²	27,250	
		A (suma częściowa)			
			m ²	347,550	
	oś G-I	((7,26+1,0+3,68)*(164,5-161,68)-(1,6-0,12)*0,6-1,0*0,3)*2	m ²	64,966	
		((6,96+1,0+3,68+4,68)*(164,5-161,68)-((3,2+1,6-0,12*2)*0,6+1,0*0,3*2))*5	m ²	213,432	
		((7,26+1,0+3,68+4,68)*(164,5-161,68)-((3,2+1,6-0,12*2)*0,6+1,0*0,3*2))*3	m ²	130,597	
		2,76*(164,5-161,68)*5	m ²	38,916	
		B (suma częściowa)			
			m ²	447,911	
				RAZEM	795,461
33 d.7	ZKNR C-1 0306-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego grub. 13 cm - przyklejenie płyt styroduru do ścian fundamentowych i piwnic	m ²		
	oś 1-2	(8,3-0,08)*(164,18-161,68)-(3,2+0,12)*0,6-1,0*0,3	m ²	18,258	
	oś 29-30	18,258	m ²	18,258	
	zewn - oś I'-J	(7,5+0,13)*((164,18+164,58)/2-162,28)*2	m ²	32,046	
		((35,4-7,5)*2+17,7+0,26*2+0,12*2+0,9*2*5)*(164,58-162,28)	m ²	191,498	
				RAZEM	260,060
34 d.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych i piwnic	m ²		
	zewn - oś A-B	(35,4*2+17,7+0,26*2+0,2*2+(1,84+0,94)*2*5)*(164,18-(163,95+163,7)/2)	m ²	41,613	
	oś 1-2	(15,7+0,2+0,37+1,05+0,08-0,25+1,59+0,54)*(164,18-(163,95+164,18)/2)	m ²	2,217	
	oś 29-30	(15,7+0,2+0,37+1,05+0,08-0,25+1,59+0,54)*(164,18-(163,7+164,18)/2)	m ²	4,627	
				RAZEM	48,457

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.7	ZKNR C-1 0306-02	Oślonięcie pionowych izolacji folią wytłaczaną (kebełkową)	m ²		
	zewn - oś A-B	$(35,4*2+17,7+0,26*2+0,2*2+(1,84+0,94)*2*5)*((163,95+163,7)/2-161,68)$	m ²	251,437	
	oś 1-2	$(7,4+0,2*2+1,05+0,08-0,25+1,59+0,54)*((163,95+164,18)/2-161,68)$	m ²	25,782	
	oś 29-30	$(7,4+0,2*2+1,05+0,08-0,25+1,59+0,54)*((163,7+164,18)/2-161,68)$	m ²	24,431	
		A (suma częściowa)			
	oś G-I	$((7,18+1,0+3,68)*(164,5-161,68)-(1,6-0,12)*0,6-1,0*0,3)*2$	m ²	301,650	
		$((6,8+1,0+3,68+4,68)*(164,5-161,68)-((3,2+1,6-0,12*2)*0,6+1,0*0,3*2))*5$	m ²	64,514	
		$((7,1+1,0+3,68+4,68)*(164,5-161,68)-((3,2+1,6-0,12*2)*0,6+1,0*0,3*2))*3$	m ²	211,176	
		2,76*(164,5-161,68)*5	m ²	129,244	
		B (suma częściowa)	m ²	38,916	
			m ²	443,850	
				RAZEM	745,500
8		Ściany parteru - kod CPV 45262500-6 SST: B.SEM.01.04.00			
36 d.8	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków drażonych wapienno-piaskowych klasy 15 grub. 24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie tradycyjnej z wbudowaniem elementów kotwiących ściankę z pustaków łupanych	m ²		
	zewn oś A-B	$(35,4+0,12*2+1,84*4)*3,4*2$	m ²	292,400	
		$(17,7+0,12*2+1,84*2)*3,4$	m ²	73,508	
	OA1	-2,1*2,1*2	m ²	-8,820	
	OA3	-1,5*1,5*10	m ²	-22,500	
	OA4	-2,1*1,5*5	m ²	-15,750	
	OA5	-2,1*2,1*8	m ²	-35,280	
		A (suma częściowa)			
	oś 1-2	$(7,4+1,05+1,59)*3,4$	m ²	283,558	
	OA2	-1,8*2,1	m ²	34,136	
		$(8,3-0,24*2)*3,4$	m ²	-3,780	
	oś 29-30	34,136-3,78+26,588	m ²	26,588	
		B (suma częściowa)		56,944	
	oś I-J	$(35,4+0,12*2+0,9*4)*3,4*2$	m ²	113,888	
		$(17,7+0,12*2+0,9*2)*3,4$	m ²	266,832	
		-1,01*2,76*5	m ²	67,116	
	B3	-0,4*(4,8+0,25*2)*10	m ²	-13,938	
	OA6	-(3,6*2,1+1,2*2,6)*10	m ²	-21,200	
	Dz1	-1,5*2,12*5	m ²	-106,800	
	Bs1	-0,19*2,0*5	m ²	-15,900	
		C (suma częściowa)		-1,900	
	wewn kl. nr 1 i 2	$(0,51*2+(15,46-0,24)*4+5,1*2+(10,3-0,12*-0,24)*2+3,55+1,62*2+3,8)*3,4$	m ²	174,210	
	wieniec +0,90	-(2,475*2+2,76)*0,24*2	m ²	351,382	
	gniazda be- lek	-0,2*0,25*6	m ²	-3,701	
	kl. nr 3	$(1,7+(15,46-0,24)*3+5,1+(10,3+0,12*-0,24)+1,62+3,8)*3,4$	m ²	-0,300	
	wieniec +0,90	-(2,475*2+2,76)*0,24	m ²	231,714	
	gniazda be- lek	-0,2*0,25*3	m ²	-1,850	
	kl. nr 4 i 5	$(0,51+(15,46-0,24)*4+5,1*2+(10,3-0,12*-0,24)*2+3,55+1,62*2+3,8)*3,4$	m ²	-0,150	
	wieniec +0,90	-(2,475*2+2,76)*0,24*2	m ²	349,648	
	gniazda be- lek	-0,2*0,25*7	m ²	-3,701	
	wiatrołapy	$(2,76*2,31-1,5*2,12)*5$	m ²	-0,350	
	Bs1	-0,19*2,0*5	m ²	15,978	
		D (suma częściowa)	m ²	-1,900	
			m ²	936,770	
				RAZEM	1508,426
37 d.8	KNR 2-02 0609-10	Dylatacja ścian i słupów z płyt styropianowych EPS 70-040 grubości 2 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		$3,4*(0,5*2+0,24+0,4)*2$	m ²	11,152	
				RAZEM	11,152
38 d.8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		25+1*2+10	szt	37,000	
				RAZEM	37,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych	szt		
d.8	0126-02	grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	5,000	
	zewn	5	szt	5,000	
	wewn	5			
				RAZEM	10,000
40	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.8	0126-05		m	116,400	
	zewn	(2,4*2*3+1,8*2*2)*5+2,1*2*2			
				RAZEM	116,400
41	KNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych ze sztucznego mar-	m		
d.8	0302-07	murów szer. 30 cm	m	86,100	
		(2,1*3+1,5*2+1,2*2+2,4*2)*5+1,8*2			
				RAZEM	86,100
9		Elementy żelbetowe ścian parteru - kod CPV 45262300-4			
		SST: B.SEM.01.02.00			
42	NNRNKB	Słupy żelbetowe o wys.do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do	m ³		
d.9	202 0269-03	12 w deskowaniu systemowym - beton C25/30			
	S1	0,24*0,96*3,4*10	m ³	7,834	
	T1	0,24*0,84*3,4*7	m ³	4,798	
	T2	0,24*0,69*3,4*9	m ³	5,067	
	T3	0,24*0,79*3,4*2	m ³	1,289	
	T4	0,24*0,54*3,4	m ³	0,441	
	T5	0,24*0,99*3,4*3	m ³	2,424	
	T6	0,24*(0,55+0,8+0,76)*3,4*2	m ³	3,444	
	T7	0,24*(0,65+0,76+0,8)*3,4*5	m ³	9,017	
	T8	0,24*(0,35+0,76+0,8)*3,4*3	m ³	4,676	
	T9	0,24*(0,56+0,8)*3,4*5	m ³	5,549	
				RAZEM	44,539
43	KNR 2-02	Atyka na stropie nad wiatrolapem - beton C 25/30	m ³		
d.9	0219-01		m ³	1,797	
		(0,48*0,24+0,1*0,15)*2,76*5			
				RAZEM	1,797
10		Strop nad parterem - kod CPV 45262300-4			
		SST: B.SEM.01.02.00			
44	NNRNKB	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach z betonu sprężonego z	m ²		
d.10	202 0230f-02	wypełnieniem pustakami z betonu wibroprasowanego o wysokości			
		12 i 16 cm, pokrytych warstwą nadbetonu C 25/30			
		((10,7-0,12*2)*(3,9-0,12*2)+1,05*(4,5-0,12*2))*2	m ²	85,513	
		(6,6-0,12*2)*(5,4-0,12*2)*5	m ²	164,088	
		(3,6-0,12*2)*(7,2-0,12*2)*5	m ²	116,928	
		(12,6-0,12*2-0,24)*(3,6-0,12*2)*5	m ²	203,616	
		(10,7-0,12*2)*(3,6-0,12*2)*5	m ²	175,728	
		(10,7-0,12*2)*(3,9-0,12*2)*3	m ²	114,851	
		(7,26*3,76+3,66*1,0)*5	m ²	154,788	
		(6,96*3,76+3,36*1,0)*5	m ²	147,648	
				RAZEM	1163,160
45	NNRNKB	Spoczniki i podesty międzypiętrowe oraz stropy nad wiatrolapami	m ²		
d.10	202 0268a-03; 0268a-04	żelbetowe monolityczne w deskowaniu systemowym - beton C 25/30			
	*6				
	wiatrolapy	(3,0+0,12*2)*(2,5+0,12*2)*5	m ²	44,388	
	spoczniki - +	2,76*2,235*5	m ²	30,843	
	0,90				
	+2,45	((3,0+0,12*2)*(1,56+1,2)-1,33*0,285)*5	m ²	42,817	
		0,59*1,35*5	m ²	3,983	
	podest	2,76*2,235*5	m ²	30,843	
	+3,54				
				RAZEM	152,874
46	NNRNKB	Płyty balkonowe żelbetowe monolityczne w deskowaniu systemo-	m ²		
d.10	202 0268a-03; 0268a-04	wym - płyta grubości 18 cm - beton C 25/30			
	*8				
	DL-1	(1,61*4,76+1,86*(5,51-1,61))*2	m ²	29,835	
	DL-2	3,0*1,62*5	m ²	24,300	
	DL-3	6,95*1,86*2	m ²	25,854	
	DL-4	7,82*1,86	m ²	14,545	
	DL-5	7,52*1,86	m ²	13,987	
				RAZEM	108,521
47	NNRNKB	Płyty tarasowe żelbetowe monolityczne w deskowaniu systemo-	m ²		
d.10	202 0268a-03; 0268a-04	wym - płyta grubości 20 cm - beton C 25/30			
	*10				
	PL-1	7,74*1,58*2	m ²	24,458	
	PL-2	14,64*1,58*2	m ²	46,262	
	PL-3	15,2*1,58	m ²	24,016	
	PL-4	15,5*1,58	m ²	24,490	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	119,226
48	KNR 2-02	Wieńce monolityczne żelbetowe na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C 25/30	m ³		
d.10	0212-12	(35,4+0,12*2+1,84*4)*0,24*0,24*2	m ³	4,954	
	zewn oś A-B	(17,7+0,12*2+1,84*2)*0,24*0,24	m ³	1,245	
	oś 1-2	(15,7-0,12*2+1,05+1,59)*0,24*0,24	m ³	1,043	
	oś 29-30	1,043	m ³	1,043	
	oś I-J	(35,4+0,12*2-2,76*2+(11,2-2,235)*4)*0,24*0,24*2	m ³	7,601	
		(17,7+0,12*2-2,76+(11,2-2,235)*2)*0,24*0,24	m ³	1,907	
				RAZEM	17,793
49	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C 25/30	m ³		
d.10	0212-11	(35,4-0,12*2*2-3,24*2+1,0*4)*0,24*0,24	m ³	1,869	
	kl nr 1 i 2	(15,7-0,12*2-0,24)*0,24*0,24*2	m ³	1,753	
		(10,7-0,12*2)*0,24*0,24*4	m ³	2,410	
		(5,4+2,235*2)*0,24*0,24*2	m ³	1,137	
		(6,36+3,36)*0,24*0,24*2	m ³	1,120	
	wieniec +0,90	(3,24+2,235*2)*0,24*0,24*2	m ³	0,888	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	9,177	
	kl nr 3	(17,7-0,12*2-3,24+1,0*2)*0,24*0,24	m ³	0,934	
		(15,7-0,12*2)*0,24*0,24*2	m ³	1,781	
		(10,7-0,12*2)*0,24*0,24*2	m ³	1,205	
		(5,4+2,235*2)*0,24*0,24	m ³	0,569	
		(6,36+3,36)*0,24*0,24	m ³	0,560	
	wieniec +0,90	(3,24+2,235*2)*0,24*0,24	m ³	0,444	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ³	5,493	
	kl. nr 4 i 5	9,177	m ³	9,177	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ³	9,177	
				RAZEM	23,847
50	KNR 2-02	Dylatacja stropu z płyt styropianowych EPS 70-040 grubości 2 cm	m ²		
d.10	0609-10	na zaprawie klejowej	m ²	7,651	
		(15,7+0,12*2)*0,24*2			
				RAZEM	7,651
51	NNRNKB	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym - beton C 25/30	m ³		
d.10	202 0271a-03				
	B-3	0,24*0,4*(4,8+0,25*2)*10	m ³	5,088	
				RAZEM	5,088
52	NNRNKB	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu systemowym - beton C 25/30	m ³		
d.10	202 0271a-04				
	B-2	0,24*0,2*(5,36+0,24-0,96)*5	m ³	1,114	
	B-4	0,24*0,2*(9,26-0,96-0,8)*3	m ³	1,080	
	B-5	0,24*0,2*(8,76-0,96-0,8)	m ³	0,336	
	B-6	0,24*0,2*(10,46+0,24-0,8-0,96)	m ³	0,429	
	B-7	0,24*0,2*2,5*20	m ³	2,400	
	B-8	0,24*0,2*(2,25+0,24)*2	m ³	0,239	
	B-9	0,24*0,2*(1,74+0,24)*5	m ³	0,475	
	B-10	0,24*0,2*(2,0+0,24)*3	m ³	0,323	
	Bs-1	0,24*0,19*2,0*2*5	m ³	0,912	
				RAZEM	7,308
53	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - beton C 25/30	m ²		
d.10	0218-02; 0218-06 *4				
		(1,71*1,43+2,85*1,33+1,95*1,35)*5	m ²	44,342	
				RAZEM	44,342
54	KNNR 5	Montaż marek stalowych do mocowania balustrad balkonowych i klatek schodowych za pomocą kotew sworzniowych wbijanych	szt.		
d.10	1101-07; 1201-05				
	balkony	12*5+15*2+16*2+19+149	szt.	290,000	
	kl. sch	9*5	szt.	45,000	
				RAZEM	335,000
11		Ściany I piętra - kod CPV 45262500-6 SST: B.SEM.01.04.00			
55	KNR K-02	Ściany z bloków drażnionych wapienno-piaskowych klasy 15 grub. 24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d.11	0103-09				
	zewn oś A-B	(35,4+0,12*2+1,84*4)*2,7*2	m ²	232,200	
		(17,7+0,12*2+1,84*2)*2,7	m ²	58,374	
	O3	-1,5*1,5*10	m ²	-22,500	
	O7	-1,2*1,5*2	m ²	-3,600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O8	-1,5*1,5*8	m ²	-18,000	
	OB1	-0,9*2,3*10	m ²	-20,700	
	OB2	-2,1*2,3*5	m ²	-24,150	
	oś 1-2	(10,7-0,12*2+1,05+1,59)*2,7	m ²	35,370	
	O1	-1,8*1,5	m ²	-2,700	
	oś 29-30	35,37-2,7	m ²	32,670	
	oś G-H	(35,4+0,12*2+(1,0+0,6)*4)*2,7*2	m ²	227,016	
		(17,7+0,12*2+1,0+0,6)*2,7	m ²	52,758	
		2,76*1,09*5	m ²	15,042	
	O3	-1,5*1,5*10	m ²	-22,500	
	O5a	-1,8*1,5*5	m ²	-13,500	
	O6	-0,9*1,5*5	m ²	-6,750	
	OB1	-0,9*2,07*10	m ²	-18,630	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	500,400	
	wewn kl. nr 1 i 2	((11,1-0,12*2)*4+(10,7-0,12*2)*2+(10,2-0,12*2+0,6)*2)*2,7	m ²	230,796	
	kl. nr 3	((11,1-0,12*2)*2+(10,7-0,12*2)*2+(10,2-0,12*2+0,6))*2,7	m ²	143,640	
	kl. nr 4 i 5	((11,1-0,12*2)*4+(10,7-0,12*2)*2+(10,2-0,12*2+0,6)*2)*2,7	m ²	230,796	
	DPA	-1,01*2,2*3*5	m ²	-33,330	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	571,902	
				RAZEM	1072,302
56 d.11	KNR 2-02 0609-10	Dylatacja ścian z płyt styropianowych EPS 70-040 grubości 2 cm na zaprawie klejowej 2,7*0,5*2*2	m ²		
			m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
57 d.11	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+20+5+5+2+8	szt		
			szt	42,000	
				RAZEM	42,000
58 d.11	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	zewn	20+5	szt	25,000	
	wewn	3*5	szt	15,000	
				RAZEM	40,000
59 d.11	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
	zewn	2,7*2*8+2,4*2*7+2,1*2*(1+1+10)+1,8*2*(10+10)+1,2*2*5	m	211,200	
	wewn	1,2*2*3*5	m	36,000	
				RAZEM	247,200
60 d.11	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych ze sztucznego marmuru szer. 30 cm 1,8*(5+2)+1,5*(18+10)+1,2*2+0,9*5	m		
			m	61,500	
				RAZEM	61,500
12		Elementy żelbetowe ścian I piętra - kod CPV 45262300-4 SST: B.SEM.01.02.00			
61 d.12	NNRNKB 202 0266-01; 0266-02 *2	Ściany balkonów żelbetowe monolityczne o grubości 12 cm w deskowaniu średniowymiarowym ściennym - beton C 25/30	m ²		
	DL-1	(3,36+4,25)*0,87*2	m ²	13,241	
	DL-2	3,0*0,87*5	m ²	13,050	
	DL-3	4,42*0,87*2	m ²	7,691	
	DL-4	5,28*0,87	m ²	4,594	
	DL-5	4,98*0,87	m ²	4,333	
	PL-1	(1,42*2+7,74-0,12*2)*1,055*2	m ²	21,817	
	PL-2	(1,42*2+14,64-0,12*2)*1,055*2	m ²	36,376	
	PL-3	(1,42*2+15,2-0,12*2)*1,055	m ²	18,779	
	PL-4	(1,42*2+15,5-0,12*2)*1,055	m ²	19,096	
				RAZEM	138,977
62 d.12	NNRNKB 202 0269-04 S1	Słupy żelbetowe o wys.do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym - beton C25/30 0,4*0,24*2,7*10	m ³		
			m ³	2,592	
				RAZEM	2,592
13		Strop nad I piętrzem - kod CPV 45262300-4 SST: B.SEM.01.02.00			
63 d.13	NNRNKB 202 0230f-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach z betonu sprężonego z wypełnieniem pustakami z betonu wibroprasowanego o wysokości 12 i 16 cm, pokrytych warstwą nadbetonu C 25/30	m ²		
		((10,7-0,12*2)*(3,9-0,12*2)+1,05*(4,5-0,12*2))*2	m ²	85,513	
		((10,2-0,12*2)*(5,4-0,12*2)+0,6*(3,6-0,12*2))*5	m ²	267,048	
		(3,6-0,12*2)*(7,2-0,12*2)*5	m ²	116,928	
		(6,6-0,12*2-0,24)*(3,6-0,12*2)*5	m ²	102,816	
		(10,7-0,12*2)*(3,6-0,12*2)*5	m ²	175,728	
		(10,7-0,12*2)*(3,9-0,12*2)*3	m ²	114,851	
		A (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szachty instalacyjne	-(0,25*2+0,35)*1,08*2	m ²	862,884	
			m ²	-1,836	
		-(0,25*2+0,4)*0,91*5	m ²	-4,095	
		-(0,49+0,35+0,25)*1,22*3	m ²	-3,989	
		-0,4*(0,75*3+1,2*5+0,46*2)	m ²	-3,668	
		B (suma częściowa)	m ²	-13,588	
				RAZEM	849,296
64 d.13	KNR 2-02 0212-07	Stropy gęstożebrowe - dodatkowe belki żelbetowe monolityczne - beton C25/30	m ³		
		0,25*0,24*1,08*2*2	m ³	0,259	
		0,25*0,24*0,91*2*5	m ³	0,546	
		(0,49+0,25)*0,24*1,22*3	m ³	0,650	
				RAZEM	1,455
65 d.13	NNRNKB 202 0268a-03; 0268a-04*6	Spoczniki i podesty międzypiętrowe żelbetowe monolityczne w deskowaniu systemowym - płyta grubości 16 cm - beton C 25/30	m ²		
	spoczniki - + 5,09	((3,0+0,12*2)*(1,6+0,24)-1,35*0,285)*5	m ²	27,884	
	podest +6,48	2,76*2,235*5	m ²	30,843	
				RAZEM	58,727
66 d.13	NNRNKB 202 0268a-03; 0268a-04*8	Płyty balkonowe żelbetowe monolityczne w deskowaniu systemowym - płyta grubości 18 cm - beton C 25/30	m ²		
	DL-1	(1,61*4,76+1,86*(5,51-1,61))*2	m ²	29,835	
	DL-2	3,0*1,62*5	m ²	24,300	
	DL-3	6,95*1,86*2	m ²	25,854	
	DL-4	7,82*1,86	m ²	14,545	
	DL-5	7,52*1,86	m ²	13,987	
				RAZEM	108,521
67 d.13	KNR 2-02 0212-12 zewn oś A-B	Wieńce monolityczne żelbetowe na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C 25/30	m ³		
		(35,4+0,12*2+1,84*4)*0,24*0,24*2	m ³	4,954	
		(17,7+0,12*2+1,84*2)*0,24*0,24	m ³	1,245	
	oś 1-2	(10,7-0,12*2+1,05+1,59)*0,24*0,24	m ³	0,755	
	oś 29-30	0,755	m ³	0,755	
	oś G-H	(35,4+0,12*2-2,76*2+(1,0+0,6+1,6+2,565)*4)*0,24*0,24*2	m ³	6,126	
		(17,7+0,12*2-2,76+(1,0+0,6+1,6+2,565)*2)*0,24*0,24	m ³	1,538	
				RAZEM	15,373
68 d.13	KNR 2-02 0212-11 kl nr 1 i 2	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C 25/30	m ³		
		(10,7-0,12*2)*0,24*0,24*6	m ³	3,615	
		2,235*0,24*0,24*4	m ³	0,515	
		(10,2-0,12*2)*0,24*0,24*2	m ³	1,147	
		A (suma częściowa)			
	kl nr 3	(10,7-0,12*2)*0,24*0,24*4	m ³	5,277	
		2,235*0,24*0,24*2	m ³	2,410	
		(10,2-0,12*2)*0,24*0,24	m ³	0,257	
		B (suma częściowa)			
	kl. nr 4 i 5	5,277	m ³	3,241	
		C (suma częściowa)	m ³	5,277	
			m ³	5,277	
				RAZEM	13,795
69 d.13	KNR 2-02 0609-10	Dylatacja stropu z płyt styropianowych EPS 70-040 grubości 2 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(10,7+0,12*2)*0,24*2	m ²	5,251	
				RAZEM	5,251
70 d.13	NNRNKB 202 0271a-04	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu systemowym - beton C 25/30	m ³		
	B-1	0,24*0,2*(5,96+0,24*2-0,4)*5	m ³	1,450	
	B-2	0,24*0,2*(5,36+0,24-0,4)*5	m ³	1,248	
				RAZEM	2,698
71 d.13	KNR 2-02 0218-02; 0218-06 *4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - beton C 25/30	m ²		
		(2,85+2,565)*1,35*5	m ²	36,551	
				RAZEM	36,551

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((10,2-0,12*2)*(5,4-0,12*2)+0,6*(3,6-0,12*2))*10$ $(3,6-0,12*2)*(7,2-0,12*2)*10$ $(6,6-0,12*2-0,24)*(3,6-0,12*2)*10$ $(10,7-0,12*2)*(3,6-0,12*2)*10$ $(10,7-0,12*2)*(3,9-0,12*2)*6$ $(6,6-0,12*2)*(3,0-0,12*2)*5$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	534,096 233,856 205,632 351,456 229,702 87,768	
	szachty instalacyjne	$-(0,25*2+0,35)*1,08*2*2$	m ² m ²	1813,536 -3,672	
	wyłązy	$-(0,25*2+0,4)*0,91*5*2$ $-(0,49+0,35+0,25)*1,22*3*3$ $-0,4*(0,75*3+1,2*5+0,46*2)*2$ $-(0,25+1,2+0,31)*(0,7+0,77)*2$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	-8,190 -11,968 -7,336 -5,174	
			m ²	-36,340	
				RAZEM	1777,196
82 d.16	KNR 2-02 0212-07	Stropy gęstożebrowe - belki (wylewki) żelbetowe monolityczne grubości 24 cm - beton C25/30	m ³		
		$0,25*0,24*1,08*2*2*2$	m ³	0,518	
		$0,25*0,24*0,91*2*5*2$	m ³	1,092	
		$(0,49+0,25)*0,24*1,22*3*2$	m ³	1,300	
		$(1,47*1,76-1,2*0,7)*0,24*2$	m ³	0,839	
				RAZEM	3,749
83 d.16	NNRNKB 202 0268a-03; 0268a-04 *6	Spoczniki i podesty międzypiętrowe żelbetowe monolityczne w deskowaniu systemowym - płyta grubości 16 cm - beton C 25/30	m ²		
	spoczniki - + 8,03	$((3,0+0,12*2)*(1,6+0,24)-1,35*0,285)*5$	m ²	27,884	
	podest +9,42	$2,76*2,235*5$	m ²	30,843	
				RAZEM	58,727
84 d.16	NNRNKB 202 0268a-03; 0268a-04 *8	Płyty balkonowe i daszki nad balkonami żelbetowe monolityczne w deskowaniu systemowym - płyta grubości 18 cm - beton C 25/30	m ²		
	DL-1	$(1,61*4,76+1,86*(5,51-1,61))*2$	m ²	29,835	
	DL-2	$3,0*1,62*5$	m ²	24,300	
	DL-3	$6,95*1,86*2$	m ²	25,854	
	DL-4	$7,82*1,86$	m ²	14,545	
	DL-5	$7,52*1,86$	m ²	13,987	
		A (suma częściowa)			
	Plw-1	$(1,56*4,76+1,86*(5,46-1,56))*2$	m ²	108,521	
	Pwl-2	$3,0*1,62*5$	m ²	29,359	
	Pwl-3	$6,95*1,86*2$	m ²	24,300	
	Pwl-4	$7,82*1,86$	m ²	25,854	
	Pwl-5	$7,52*1,86$	m ²	14,545	
	Pwl-6	$7,52*1,86$	m ²	13,987	
	Pwl-7	$4,5*0,51*2$	m ²	4,590	
	Pwl-8	$(1,56*4,3+1,0*(5,46-1,56))*2$	m ²	21,216	
	Pwl-9	$2,76*0,6*5$	m ²	8,280	
	Pwl-10	$6,96*1,0*2$	m ²	13,920	
	Pwl-11	$7,52*1,0$	m ²	7,520	
		B (suma częściowa)	m ²	7,820	
			m ²	171,391	
				RAZEM	279,912
85 d.16	KNR 2-02 0212-12 zewn oś A-B	Wieńce monolityczne żelbetowe na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C 25/30	m ³		
		$(35,4+0,12*2+1,84*4)*0,24*0,24*2*2$	m ³	9,907	
		$(17,7+0,12*2+1,84*2)*0,24*0,24*2$	m ³	2,491	
	oś 1-2	$(10,7-0,12*2+1,05+1,59)*0,24*0,24*2$	m ³	1,509	
	oś 29-30	1,509	m ³	1,509	
	oś G-H - nad II piętrem	$(35,4+0,12*2-2,76*2+(1,0+0,6+1,6+2,565)*4)*0,24*0,24*2$	m ³	6,126	
		$(17,7+0,12*2-2,76+(1,0+0,6+1,6+2,565)*2)*0,24*0,24$	m ³	1,538	
	nad III piętrem	$(35,4+0,12*2+(1,0+0,6)*4)*0,24*0,24*2$	m ³	4,843	
		$(17,7+0,12*2+(1,0+0,6)*2)*0,24*0,24$	m ³	1,218	
				RAZEM	29,141
86 d.16	KNR 2-02 0212-11 kl nr 1 i 2	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton C 25/30	m ³		
		$(10,7-0,12*2)*0,24*0,24*6*2$	m ³	7,230	
		$2,235*0,24*0,24*4$	m ³	0,515	
		$(6,6-0,12*2)*0,24*0,24*4$	m ³	1,465	
		$(10,2-0,12*2)*0,24*0,24*2*2$	m ³	2,295	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kl nr 3	A (suma częściowa) (10,7-0,12*2)*0,24*0,24*4*2 2,235*0,24*0,24*2 (6,6-0,12*2)*0,24*0,24*2 (10,2-0,12*2)*0,24*0,24 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	----- 11,505 4,820 0,257 0,733 0,574 -----	
	kl. nr 4 i 5	11,505 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	6,384 11,505 ----- 11,505	
				RAZEM	29,394
87 d.16	KNR 2-02 0609-10	Dylatacja stropu z płyt styropianowych EPS 70-040 grubości 2 cm na zaprawie klejowej (10,7+0,12*2)*0,24*2*2	m ² m ²	 10,502	
				RAZEM	10,502
88 d.16	NNRNKB 202 0271a-04 B-1 B-2	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu systemowym - beton C 25/30 0,24*0,2*(5,96+0,24*2-0,4)*5*2 0,24*0,2*(5,36+0,24-0,4)*5*2	m ³ m ³ m ³	 2,899 2,496	
				RAZEM	5,395
89 d.16	KNR 2-02 0218-02; 02218-05 *4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton C 25/30 (2,85+2,565)*1,35*5	m ² m ²	 36,551	
				RAZEM	36,551
90 d.16	KNNR 5 1101-07; 1201-05 balkony kl. sch	Montaż marek stalowych do mocowania balustrad balkonowych i klatek schodowych za pomocą kotew sworzniowych wbijanych 12*5+11*2+12*2+14*2+8*10*2 (8+2)*5	szt. szt. szt.	 294,000 50,000	
				RAZEM	344,000
17		Ścianki działowe - kod CPV 45262500-6 SST: B.SEM.01.04.00			
91 d.17	KNNR 2 0307-06 piwnice otwory WD2 D9 DS1 parter - kl. sch balkony I-III piętro	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych drażonych kl. 10 grubości 12 cm (4,71*4+3,36*20+3,66*6)*2,35 5,16*2,35*5 (2,76-1,27)*3,35*5 -0,81*1,98*(23+22) -0,91*2,17*12 -0,91*2,17*(1+2) A (suma częściowa) (1,49*2,31-0,91*2,12)*5 1,6*2,76*3*3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 253,800 60,630 24,958 -72,171 -23,696 -5,924 ----- 237,597 7,564 39,744 ----- 47,308	
				RAZEM	284,905
92 d.17	KNNR 2 0701-01 piwnice	Ścianki działowe z cegieł wapienno-piaskowych pełnych gr.1/4 cegły - analogia ((3,48+3,36+4,98)*4+3,36+4,98)*1,98+3,48*2,35 3,44*1,98*5+4,44*2,35*5 (3,35+5,06)/2*(5,04-1,64)*5	m ² m ² m ² m ²	 118,306 86,226 71,485	
				RAZEM	276,017
93 d.17	KNNR 2 0701-04 piwnice	Ścianki działowe ażurowe z cegieł wapienno-piaskowych pełnych gr.1/4 cegły ((3,48+3,36+4,98)*4+3,36+4,98)*(2,35-1,98) 3,44*(2,35-1,98)*5	m ² m ² m ²	 20,579 6,364	
				RAZEM	26,943
94 d.17	KNNR 2 0701-06 parter - nr U1 U2, U3, U5, U8, U9 U4 U6 U7 U10 wiatrolapy	Zabudowy kanałów i szachtów instalacyjnych z płytek z betonu komórkowego grubości 6 cm na zaprawie cementowo-wapiennej (0,48+0,5+0,51*2+0,34)*3,4 (0,48+0,5+0,22*2+0,2)*3,4*5 (0,48+0,5+0,37*2+0,3)*3,4 (0,48+0,5+0,51*2+0,4)*3,4 (0,48+0,5+0,37*2+0,4)*3,4 (0,48+0,5+0,54*2+0,29)*3,4 (0,45+0,32)*2,49*5 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,956 27,540 6,868 8,160 7,208 7,990 9,587 ----- 75,309	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I piętro - nr 1, 39	(1,08+0,81+0,4)*2,7*2	m ²	12,366	
	nr 2, 11, 20, 29, 38	(0,97+0,4)*2,7*5	m ²	18,495	
	nr 3, 10, 19, 30, 37	(1,26+0,4)*2,7*5	m ²	22,410	
	nr 12, 28	(0,52+0,4)*2,7*2	m ²	4,968	
	nr 21	(0,75+0,4)*2,7	m ²	3,105	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	61,344	
	II-III piętro	(12,366+18,495+22,41+4,968+3,105)*2	m ²	122,688	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	122,688	
	klatki schodowe	(0,36+0,78+0,26*2)*(2,4+2,7*3)*5	m ²	87,150	
		1,0*(2,4-2,0+(2,7-2,0)*3)*5	m ²	12,500	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	99,650	
				RAZEM	358,991
95 d.17	KNNR 2 0701-06	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	I piętro - nr 1, 39	((3,66+3,36+2,9+1,86+2,4+1,16*2+1,93)*2,7-0,91*2,2*4)*2	m ²	83,506	
	nr 2, 11, 20, 29, 38	((5,16+7,08+2,65)*2,7-0,91*2,2*3)*5	m ²	170,985	
	nr 3, 10, 19, 30, 37	((3,36+6,96+2,53+2,9)*2,7-0,91*2,2*4)*5	m ²	172,585	
	nr 12, 21, 28	((3,36+3,66+2,9+1,86+2,4)*2,7-0,91*2,2*3)*3	m ²	96,840	
		(1,3*2+0,35)*2,7*3	m ²	23,895	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	547,811	
	II-III piętro	(83,506+170,985+172,585+96,84+23,895)*2	m ²	1095,622	
		B (suma częściowa)	m ²	1095,622	
				RAZEM	1643,433
96 d.17	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe na rusztach metalowych z profili o szerokości 50 mm, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych grub 40 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi	m ²		
	U1, U4, U6, U7, U10	(1,18*3,3-0,91*2,1)*5	m ²	9,915	
	U2, U3, U5, U8, U9	(1,5*3,3-0,91*2,1)*5	m ²	15,195	
				RAZEM	25,110
97 d.17	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe na rusztach metalowych z profili o szerokości 100 mm, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych grub 50 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi	m ²		
	U1, U4, U6, U7, U10	((3,485+1,18)*3,3-0,91*2,1)*5	m ²	67,418	
	U2, U3, U5, U8, U9	((2,775+1,5)*3,3-0,91*2,1)*5	m ²	60,983	
				RAZEM	128,401
98 d.17	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe na rusztach metalowych z profili o szerokości 100 mm, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych grub 50 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowo płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi	m ²		
	U1, U4, U6, U7, U10	((3,485+2,54)*3,3-0,91*2,1)*5	m ²	89,858	
	U2, U3, U5, U8, U9	(1,74*3,3-0,91*2,1)*5	m ²	19,155	
				RAZEM	109,013
18		Okna - kod CPV 45421000-4 SST: B.SEM.01.10.00			
99 d.18	KNNR 7 0701-03	Okna rozwieralno-uchylne z profili pięciokomorowych z tworzyw sztucznych w kolorze jasnodębowym od zewnątrz, białym od wewnątrz, szklone zestawem trzyszybowym dwukomorowym, spełniające wymagania: U=1,1 W/m ² K, g<0,35 i przepuszczalności powietrza przy ciśnieniu równym 100 Pa nie większej niż 9 m ³ /m ² *h, o powierzchni do 1,5 m ²	m ²		
	O6	0,9*1,5*5	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.18	KNNR 7 0701-04	Okna rozwieralno-uchylne z profili pięciokomorowych z tworzyw sztucznych w kolorze jasnodębowym od zewnątrz, białym od wewnątrz, szklone zestawem trzyszybowym dwukomorowym, spełniające wymagania: U=1,1 W/m2K, g<0,35 i przepuszczalności powietrza przy ciśnieniu równym 100 Pa nie większej niż 9 m3/m2*h, o powierzchni do 2 m2	m2		
	O4	0,9*1,8*5*2	m2	16,200	
	O7	1,2*1,5*2*3	m2	10,800	
				RAZEM	27,000
101 d.18	KNNR 7 0701-05	Okna rozwieralno-uchylne z profili pięciokomorowych z tworzyw sztucznych w kolorze jasnodębowym od zewnątrz, białym od wewnątrz, szklone zestawem trzyszybowym dwukomorowym, spełniające wymagania: U=1,1 W/m2K, g<0,35 i przepuszczalności powietrza przy ciśnieniu równym 100 Pa nie większej niż 9 m3/m2*h, o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	O1	1,8*1,5*2*3	m2	16,200	
	O2	1,8*1,8*5*2	m2	32,400	
	O3	1,5*1,5*20*3	m2	135,000	
	O8	1,5*1,5*8*3	m2	54,000	
				RAZEM	237,600
102 d.18	KNNR 7 0701-06	Drzwi balkonowe z profili pięciokomorowych z tworzyw sztucznych w kolorze jasnodębowym od zewnątrz, białym od wewnątrz, szklone zestawem trzyszybowym dwukomorowym, spełniające wymagania: U=1,1 W/m2K, g<0,35 i przepuszczalności powietrza przy ciśnieniu równym 100 Pa nie większej niż 9 m3/m2*h	m2		
	OB1	0,9*2,3*10*3	m2	62,100	
	OB1	0,9*2,07*10	m2	18,630	
				RAZEM	80,730
103 d.18	KNNR 7 0703-01	Witryny balkonowe z drzwiami z profili pięciokomorowych z tworzyw sztucznych w kolorze jasnodębowym od zewnątrz i białym od wewnątrz, o powierzchni do 7,0 m2, szklone zestawem trzyszybowym dwukomorowym, spełniające wymagania: U=1,1 W/m2K, g<0,35 i przepuszczalności powietrza przy ciśnieniu równym 100 Pa nie większej niż 9 m3/m2*h	m2		
	OB2	2,1*2,3*5*3	m2	72,450	
				RAZEM	72,450
19		Ślusarka aluminiowa - kod CPV 45421100-5 SST: B.SEM.01.10.00			
104 d.19	KNNR 7 0503-08	Drzwi z profili aluminiowych z przegrodą termiczną powlekanych w kolorze RAL 7043, dwuskrzydłowe zewnętrzne w połowie oszklone zestawem z szybą bezpieczną, wyposażone w samozamykacz	m2		
	Dz	1,5*2,1*5	m2	15,750	
				RAZEM	15,750
105 d.19	KNNR 7 0503-08	Drzwi z profili aluminiowych bez przegrody termicznej powlekanych w kolorze RAL 7043, dwuskrzydłowe zewnętrzne w połowie oszklone zestawem z szybą bezpieczną, wyposażone w samozamykacz	m2		
	Dw	1,8*2,1*2	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
106 d.19	KNNR 7 0503-07	Drzwi jednoskrzydłowe wejściowe do usług, całe oszklone zestawem z szybą bezpieczną z profili aluminiowych z przegrodą termiczną powlekanych w kolorze RAL 7043 z witrynami bocznymi stałymi i naświetlami uchylnymi.	m2		
	OA6	(4,8*2,1+1,2*0,5)*10	m2	106,800	
				RAZEM	106,800
107 d.19	KNNR 7 0503-06	Okna rozwieralno-uchylne w standardzie okien energooszczędnych o powierzchni ponad 2 m2 z profili aluminiowych MB-70 Aluprof w kolorze RAL 7043, szklone zestawem szybowym dwukomorowym. U dla całej konstrukcji <1,3 W/m2K	m2		
	O5 kl	1,8*1,8*5*2	m2	32,400	
	O5a kl	1,8*1,5*5	m2	13,500	
	OA1	2,1*2,1*2	m2	8,820	
	OA2	1,8*2,1*2	m2	7,560	
	OA3	1,5*1,5*10	m2	22,500	
	OA4	2,1*1,5*5	m2	15,750	
	OA5	2,1*2,1*8	m2	35,280	
				RAZEM	135,810
20		Zbrojenie konstrukcji - kod CPV 45262310-7 SST: B.SEM.01.02.00			
108 d.20	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 6 mm	t		
	słupy i trzpie- nie	0,273+0,513+1,266+0,205	t	2,257	
	ścianki	0,249+0,26	t	0,509	
	wieńce	2,045	t	2,045	
	kl sch	0,784	t	0,784	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,595
109 d.20	KNNR 2 0104-01 belki	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 8 mm 1,331	t t	1,331	
				RAZEM	1,331
110 d.20	KNNR 2 0104-04 ścianki strop gęsto- żebrowy	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 8 mm 0,894+0,823 0,379*2+0,311*2+0,244	t t t	1,717 1,624	
				RAZEM	3,341
111 d.20	KNNR 2 0104-04 strop gęsto- żebrowy	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 10 mm 0,381+0,295+0,23*2+0,43	t t	1,566	
				RAZEM	1,566
112 d.20	KNNR 2 0104-04 słupy i trzpie- nie belki płyty tarasów płyty balko- nów daszki nad balkonami, podcienie wieńce kl sch	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm 1,716+2,652+5,798+1,221 0,364 2,091 5,7 3,312 11,416 5,654	t t t t t t t	11,387 0,364 2,091 5,700 3,312 11,416 5,654	
				RAZEM	39,924
113 d.20	KNNR 2 0104-05 słupy belki płyty tarasów płyty balko- nów daszki nad balkonami, podcienie wieńce kl sch	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 16 mm 0,463 3,264 4,221 12,866 6,143 0,4 1,198	t t t t t t t	0,463 3,264 4,221 12,866 6,143 0,400 1,198	
				RAZEM	28,555
114 d.20	KNNR 2 0104-05 belki	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 20 mm 1,756	t t	1,756	
				RAZEM	1,756
21		Dach - roboty murowe i żelbetowe - kod CPV 45262300-4 SST: B.SEM.01.02.00 SST: B.SEM.01.04.00 SST: B.SEM.01.13.00			
115 d.21	KNR K-02 0103-09 pod więźby dachowe Tr-1 attyki dachu płaskiego	Ściany z bloków drażonych wapienno-piaskowych klasy 15 grub. 24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie tradycyjnej (12,6+0,12*2+10,2-0,12*2)*2*1,12*5 -0,24*1,12*18*5 0,96*0,58*2*5	m ² m ² m ² m ²	255,360 -24,192 5,568	
				RAZEM	236,736
116 d.21	KNR 9-01 0104-01 attyki dachu płaskiego Tr-2	Ściany z bloków drażonych wapienno-piaskowych klasy 15 grub. 18 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie tradycyjnej (5,46*2+13,8-0,18*2)*0,58*2 (6,96*2+7,52+7,82)*2*0,58 -0,24*0,58*(9*2+6*4)	m ² m ² m ² m ²	28,258 33,942 -5,846	
				RAZEM	56,354
117 d.21	KNR 2-02 0211-01 Tr-1 Tr-2	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - beton C25/30 0,24*0,24*1,12*90 0,24*0,18*0,58*42	m ³ m ³ m ³	5,806 1,052	
				RAZEM	6,858
118 d.21	KNR 2-02 0212-12 W3	Wieńce monolityczne żelbetowe na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C 25/30 (12,6+0,12*2+0,96+10,2-0,12*2)*2*0,24*0,24*5	m ³ m ³	13,686	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W2	(5,46*2+13,8-0,18*2)*0,18*0,24*2 (6,96*2+7,52+7,82)*2*0,18*0,24	m ³ m ³	2,105 2,528	
				RAZEM	18,319
119 d.21	KNR 2-02 0123-02 dach płaski	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych ponad dachem ceglami gr.1/2ceg. (1,54+0,45)*2*(13,3-12,36)*2 (3,09+0,45)*2*(13,3-12,36)*2 (1,56+0,45)*2*(13,3-12,36)*3 (1,59+0,45)*2*(13,3-12,36)	m ² m ² m ² m ²	7,482 13,310 11,336 3,835	
	pod więźbą	(1,34+0,45)*2*(15,58-12,36)*5 (1,04+0,45)*2*(15,58-12,36)*3 (0,8+0,45)*2*(15,58-12,36)*2	m ² m ² m ²	57,638 28,787 16,100	
	wyłazy	3,36*(3,18+2,7)/2*2*2 1,95*2,7*2*2	m ² m ²	39,514 21,060	
	drwi stalowe	-0,8*2,0*2	m ²	-3,200	
				RAZEM	195,862
120 d.21	KNR 0-23 2612-01 dach płaski	Ocieplenie ścian kanałów wentylacyjnych z płyt styropianowych FS-15 grubości 8 cm na zaprawie (1,54+0,85)*2*(13,3-12,64)*2 (3,09+0,85)*2*(13,3-12,62)*2 (1,56+0,85)*2*(13,3-12,64)*3 (1,59+0,85)*2*(13,3-12,62)	m ² m ² m ² m ²	6,310 10,717 9,544 3,318	
	pod więźbą	(1,34+0,85)*2*(15,58-12,36)*5 (1,04+0,85)*2*(15,58-12,36)*3 (0,8+0,85)*2*(15,58-12,36)*2	m ² m ² m ²	70,518 36,515 21,252	
				RAZEM	158,174
121 d.21	KNR 0-23 2612-01 wyłazy	Ocieplenie ścian wyłazów dachowych z płyt styropianowych FS-15 grubości 10 cm na zaprawie 3,36*(3,18+2,7)/2*2*2 2,39*2,7*2*2	m ² m ² m ²	39,514 25,812 -3,200	
	drwi stalowe	-0,8*2,0*2	m ²		
				RAZEM	62,126
122 d.21	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (158,5+62,0)*4	szt szt	882,000	
				RAZEM	882,000
123 d.21	KNR 0-23 2612-06 dach płaski	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (1,7+0,85)*2*(13,3-12,71)*2 (3,25+0,85)*2*(13,3-12,69)*2 (1,72+0,85)*2*(13,3-12,71)*3 (1,75+0,85)*2*(13,3-12,69) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	6,018 10,004 9,098 3,172	
	pod więźbą	(1,5+0,85)*2*(15,58-12,36)*5 (1,2+0,85)*2*(15,58-12,36)*3 (0,96+0,85)*2*(15,58-12,36)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	28,292 75,670 39,606 23,313	
	wyłazy	3,56*(3,18+2,7)/2*2*2 2,39*2,7*2*2	m ² m ²	138,589 41,866	
	drwi stalowe	-0,8*2,0*2 C (suma częściowa)	m ² m ²	25,812 -3,200	
			m ²	64,478	
				RAZEM	231,359
124 d.21	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2,0*2+0,8)*0,25*2	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
125 d.21	KNR 0-23 0931-01 dach płaski pod więźbą	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 28,292 (1,5+0,85)*2*(15,58-14,3)*5 (1,2+0,85)*2*(15,58-14,99)*3 (0,96+0,85)*2*(15,58-14,99)*2	m ² m ² m ² m ²	28,292 30,080 7,257 4,272	
	wyłazy	3,56*(3,18+2,7)/2*2*2 2,39*2,7*2*2	m ² m ²	41,866 25,812	
				RAZEM	137,579
126 d.21	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 137,579	m ² m ²	137,579	
				RAZEM	137,579
127 d.21	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 6 cm - beton C 12/15	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,95*(1,8*2+3,35*2+1,85*4)	m ²	16,815	
		0,95*(1,6*5+1,3*3+1,1*2)	m ²	13,395	
				RAZEM	30,210
22		Dach - konstrukcja - kod CPV 45261100-5 SST: B.SEM.01.05.00			
128 d.22	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie (10,2+12,6)*2*0,14*0,14*5	m ³ drew. m ³ drew.	 4,469	
				RAZEM	4,469
129 d.22	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie (4,0+6,5+3,5+6,0)*0,14*0,14*5	m ³ drew. m ³ drew.	 1,960	
				RAZEM	1,960
130 d.22	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie (2,4*11+3,1*3+2,7+2,45+2,1*4)*0,14*0,14*5	m ³ drew. m ³ drew.	 4,827	
				RAZEM	4,827
131 d.22	KNR 2-02 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie (4,0+3,5+6,5+6,0)*0,14*0,14*5	m ³ drew. m ³ drew.	 1,960	
				RAZEM	1,960
132 d.22	KNR 2-02 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie 1,8*0,08*0,16*3*5	m ³ m ³	 0,346	
				RAZEM	0,346
133 d.22	KNR 2-02 0408-05 kl nr 1 i 5 kl nr 2-4	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie (6,3*4*2+5,4*4+4,5*2)*1,05*0,08*0,16*2 (6,3*2+5,4*4+4,5*3)*1,05*0,08*0,16*2 (6,3*4*2-0,85*2+5,4*4-0,85+4,5*2)*1,05*0,08*0,16*3 (6,3*2+5,4*4+4,5*3)*1,05*0,08*0,16*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,177 1,282 3,163 1,923	
				RAZEM	8,545
134 d.22	KNR 2-02 0408-03 kl nr 1 i 5 kl nr 2-4	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie (3,6*5+2,9*2+2,7*4+1,8*4+1,65*4+1,7)*1,05*0,08*0,16*2 (3,9+3,6*4+2,7*4+1,8*4+1,65*4)*1,05*0,08*0,16*2 (3,6*5+2,9*2+2,7*4+1,8*4+1,65*4+1,7)*1,05*0,08*0,16*3 (3,9+3,6*4+2,7*4+1,8*4+1,65*4)*1,05*0,08*0,16*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,347 1,153 2,020 1,730	
				RAZEM	6,250
135 d.22	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie (9,05*4-1,5)*0,14*0,2*5	m ³ m ³	 4,858	
				RAZEM	4,858
136 d.22	KNR 2-02 0408-01	Miecze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie 1,3*2*10*0,07*0,14*5	m ³ m ³	 1,274	
				RAZEM	1,274
137 d.22	NNRNKB 202 0411-02	Przybicie deski czołowej z tarcicy impregnowanej grzybobójczo i ogniochronnie (12,6+14,9)*2*5	m m	 275,000	
				RAZEM	275,000
23		Dach - pokrycie blachodachówką - kod CPV 45261210-9 SST: B.SEM.01.06.00			
138 d.23	KNNR 2 0604-02 kominy	Izolacja z folii dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 12,6*14,9*1,05*5 -0,85*(1,5+1,2)*1,05*2 -0,85*(1,5+1,72)*1,05*3 -0,85*1,2*1,05	m ² m ² m ² m ²	 985,635 -4,820 -8,622 -1,071	
				RAZEM	971,122
139 d.23	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (kontrłaty 50x20 mm) 971,122	m ² m ²	 971,122	
				RAZEM	971,122
140 d.23	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (łaty 60x40 mm) 971,122	m ² m ²	 971,122	
				RAZEM	971,122
141 d.23	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - kolor grafitowy 971,122	m ² m ²	 971,122	
				RAZEM	971,122
142 d.23	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,4+9,05*4-1,5)*5	m	185,500	
				RAZEM	185,500
143 d.23	NNRNKB 202 0539-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		(11,5+2,0*2)*5*2	m	155,000	
				RAZEM	155,000
144 d.23	KNR 4-01 0416-01	Ławy kominarskie	m		
		((4,5+7,0)*2-1,0-0,5+4,0*1,05*2)*5	m	149,500	
				RAZEM	149,500
145 d.23	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe z szybą zespoloną o grubości 16 mm, otwierane do góry lub na bok, otwór wewnętrzny w rozmiarze 80,8 x 80,8 cm	m ²		
	dostęp od zewnątrz	0,85*0,85*2	m ²	1,445	
		0,85*0,85*3	m ²	2,168	
				RAZEM	3,613
24		Dach - pokrycie papą termozgrzewalną - kod CPV 45261210-9 SST: B.SEM.01.06.00 SST: B.SEM.01.08.00 SST: B.SEM.01.13.00			
146 d.24	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo na stropie nad ostatnią kondygnacją	m ²		
	dach płaski	13,56*(5,46-0,12)*2	m ²	144,821	
		13,56*(6,96*2+7,52+7,82)	m ²	396,766	
	kominy	-1,54*0,69*2	m ²	-2,125	
		-3,09*0,69*2	m ²	-4,264	
		-1,56*0,69*3	m ²	-3,229	
		-1,59*0,69	m ²	-1,097	
	pod więźbą	(12,6-0,12*2)*(10,2-0,12*2)*5	m ²	615,528	
	wyłazy	-0,12*(3,36+1,95)*2*2	m ²	-2,549	
		-0,7*1,2*2	m ²	-1,680	
	wiatrołapy	(3,0-0,12*2)*(3,7-0,12*2)*5	m ²	47,748	
				RAZEM	1189,919
147 d.24	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii polietylenowej układane na sucho jednowarstwowo na stropie nad wierzchu daszków nad balkonami	m ²		
		1,62*3,0*5	m ²	24,300	
				RAZEM	24,300
148 d.24	KNR 2-02 0406-01	Deska krawędziowa z tarcicy nasyczonej pod montaż obróbek blacharskich daszków nad balkonami	m ³ drew.		
		0,09*0,09*3,0*5	m ³ drew.	0,122	
				RAZEM	0,122
149 d.24	KNNR 2 1201-01	Podkłady spadkowe grubości 1-3 cm z betonu keramzytowego	m ³		
	daszki nad balkonami	1,53*3,0*0,02*5	m ³	0,459	
				RAZEM	0,459
150 d.24	KNR 2-02 0609-01	Izolacje poziome daszków nad parterem z płyt styropianowych EPS 100 grubości 12 cm klejonych do podłoża za pomocą dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej	m ²		
		1,53*3,0*5	m ²	22,950	
				RAZEM	22,950
151 d.24	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian attyk z płyt styropianowych FS-15 grubości 6 cm na zaprawie	m ²		
	dach płaski	(5,46-0,12)*(13,25-12,81)*2	m ²	4,699	
		9,5*(13,25-12,81+13,25-12,62)/2*2	m ²	10,165	
		(13,44-9,5)*(13,25-12,69+13,25-12,62)/2*2	m ²	4,689	
		(5,46-0,12)*(13,25-12,76)*2	m ²	5,233	
		(6,96*2+7,52+7,82)*(13,25-12,81)	m ²	12,874	
		(6,96*2+7,52+7,82)*(13,25-12,58)	m ²	19,604	
		A (suma częściowa)			
	pod więźbą	(12,6-0,12*2+10,2-0,18*2)*2*(13,72-12,36)*5	m ²	57,264	
		B (suma częściowa)	m ²	301,920	
	wiatrołapy	0,61*2,76*5	m ²	301,920	
		(0,85*(3,7-0,28)-0,18*0,61)*2*5	m ²	8,418	
		C (suma częściowa)	m ²	27,972	
			m ²	36,390	
				RAZEM	395,574
152 d.24	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		395,5*4	szt	1582,000	
				RAZEM	1582,000
153 d.24	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	dach płaski	(5,46-0,18-0,16)*(13,25-12,88)*2	m ²	3,789	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,5*(13,25-12,88+13,25-12,69)/2*2 (13,8-0,18*2-9,5)*(13,25-12,76+13,25-12,69)/2*2 (5,46-0,18-0,16)*(13,25-12,76)*2 (6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)*(13,25-12,88) (6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)*(13,25-12,65) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	8,835 4,137 5,018 10,353 16,788 -----	
	pod więźbą	(12,6-0,18*2+10,2-0,18*2)*2*(13,72-12,7)*5 B (suma częściowa)	m ² m ²	48,920 225,216 -----	
	wiatrolapy	0,32*(3,0-0,18*2)*5 ((0,58+0,63)/2*(3,7-0,28)-0,18*0,32)*2*5 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	225,216 4,224 20,115 -----	
			m ²	24,339	
				RAZEM	298,475
154 d.24	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - tynki na pow.do 5 m2. 225,216+24,339	m ² m ²		
				RAZEM	249,555
155 d.24	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 249,555	m ² m ²		
				RAZEM	249,555
156 d.24	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 150-035 grubości 15 cm układanych na wierzchu płyt stropowych na sucho jednowarstwowo (12,6-0,18*2)*(10,2-0,18*2)*5 -0,85*(1,5*5+1,2*3) -0,22*(3,56+1,95)*2*2 -0,7*1,2*2	m ² m ² m ² m ²		
	pod więźbą kominy wyłazy			602,208 -9,435 -4,849 -1,680	
				RAZEM	586,244
157 d.24	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 150-035 grubości 15 cm układanych na wierzchu płyt stropowych na sucho jednowarstwowo - druga warstwa 586,244	m ² m ²		
				RAZEM	586,244
158 d.24	KNR 2 0603-01	Izolacje z folii polietylenowej układane na sucho jednowarstwowo na styropianie 586,244	m ² m ²		
				RAZEM	586,244
159 d.24	NNRNKB 202 1127-02; 1127-03 *3	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 5 cm zatarte na gładko wykonywane na stropodachu nieużytkowym 586,244	m ² m ²		
				RAZEM	586,244
160 d.24	KNR 2-02 1106-07	Podkłady cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 586,244	m ² m ²		
				RAZEM	586,244
161 d.24	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 150-035 grubości 20 cm układanych na wierzchu płyt stropowych na sucho jednowarstwowo (13,8-0,12*2)*(5,46-0,12)*2 (13,8-0,12*2)*(6,96*2+7,52+7,82) A (suma częściowa)	m ² m ² m ²		
	dach płaski			144,821 396,766 -----	
	kominy	-1,54*0,69*2 -3,09*0,69*2 -1,56*0,69*3 -1,59*0,69 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	541,587 -2,125 -4,264 -3,229 -1,097 -----	
	wiatrolapy	(3,0-0,12*2)*(3,7-0,12*2)*5 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	-10,715 47,748 -----	
				RAZEM	578,620
162 d.24	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome z klinów styropianowych EPS 150-035 grubości 6,0-25,0 cm układanych na wierzchu konstrukcji dachu - druga warstwa oś 1-3; 28-30 kominy	m ² m ² m ²		
		9,56*(5,46-0,12)*2 -1,54*0,69*2		102,101 -2,125	
				RAZEM	99,976

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.24	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome z klinów styropianowych EPS 150-035 grubości 6,0-13,0 cm układanych na wierzchu konstrukcji dachu - druga warstwa	m ²		
	oś 1-3; 28-30	3,76*(5,46-0,12-0,25)*2	m ²	38,277	
				RAZEM	38,277
164 d.24	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome z klinów styropianowych EPS 150-035 grubości 1,0-25,0 cm układanych na wierzchu konstrukcji dachu - druga warstwa	m ²		
	oś 6-8, 11-14, 17-20	(13,8-0,12*2-0,25)*(6,96*2+7,52+7,82)	m ²	389,451	
	kominy	-3,09*0,69*2	m ²	-4,264	
		-1,56*0,69*3	m ²	-3,229	
		-1,59*0,69	m ²	-1,097	
				RAZEM	380,861
165 d.24	KNR 2-02 0609-04	Izolacje poziome z klinów styropianowych EPS 150-035 grubości 2,0-10,0 cm układanych na wierzchu konstrukcji dachu - druga warstwa	m ²		
	wiatrołapy	47,748	m ²	47,748	
				RAZEM	47,748
166 d.24	KNNR 2 0603-01	Izolacje z folii polietylenowej układane na sucho jednowarstwowo na styropianie	m ²		
	oś 1-3; 28-30	9,5*(5,46-0,18-0,16)*2	m ²	97,280	
		(3,7+0,25)*(5,46-0,18-0,16)*2	m ²	40,448	
	oś 6-8, 11-14, 17-20	(13,8-0,18*2)*(6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)	m ²	376,051	
	kominy	-10,715	m ²	-10,715	
	wiatrołapy	(3,0-0,28*2)*(3,7-0,28-0,18-0,25)*5	m ²	36,478	
				RAZEM	539,542
167 d.24	NNRNKB 202 1127-02; 1127-03 *5	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 7 cm zatarte na gładko wykonywane na stropodachu nieużytkowym	m ²		
		539,542	m ²	539,542	
				RAZEM	539,542
168 d.24	KNR 2-02 1106-07	Podkłady cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		539,542	m ²	539,542	
				RAZEM	539,542
169 d.24	KNR 2-02 2007-01	Łaty drewniane o przekroju 6x4 cm pod płyty OSB wodoodporne	m ²		
	czapki attyk dachu	0,18*(13,8+(5,46-0,18)*2)*2+0,96*0,24*2	m ²	9,230	
		0,18*(6,96*2+7,52+7,82)*2+0,96*0,24*2*4	m ²	12,377	
	wiatrołapy	0,39*(3,0-0,28*2)*5	m ²	4,758	
				RAZEM	26,365
170 d.24	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej twardej grub. 6 cm i gęstości 1,3 kN/m3 poziome na wierzchu attyk na sucho.	m ²		
		26,365	m ²	26,365	
				RAZEM	26,365
171 d.24	KNR 0-21 4007-03	Podkład pod obróbkę blacharską z płyt wiórowych OSB o grubości 22 mm	m ²		
		26,365	m ²	26,365	
				RAZEM	26,365
172 d.24	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów papą zgrzewalną podkładową do mocowania mechanicznego	m ²		
	daszki nad balkonami	(1,62+0,3)*3,0*5	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
173 d.24	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących	szt.		
		24,5*6	szt.	147,000	
				RAZEM	147,000
174 d.24	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną z dodatkiem SBS podkładową na włókninie poliestrowej na podłożu cementowym	m ²		
	oś 1-3; 28-30	102,101+38,277	m ²	140,378	
	oś 6-8, 11-14, 17-20	389,451	m ²	389,451	
	kominy	-(2,125+8,59)	m ²	-10,715	
	wiatrołapy	(3,0-0,12*2)*(3,7-0,12*2-0,25)*5	m ²	44,298	
				RAZEM	563,412
175 d.24	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szerokości 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej z dodatkiem SBS podkładowej na włókninie poliestrowej	mb		
	oś 1-3; 28-30	(13,8-0,18*2+5,46-0,18)*2*2	mb	74,880	
	oś 6-8, 11-14, 17-20	((13,8-0,18*2)*4+6,96*2+7,52+7,82)*2	mb	166,040	
	kominy	(1,54+0,69)*2*2	mb	8,920	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,09+0,69)*2*2 (1,56+0,69)*2*3 (1,59+0,69)*2 (3,0-0,12*2+3,7-0,12*2)*2*5	mb mb mb mb	15,120 13,500 4,560 62,200	
	wiatrołapy			RAZEM	345,220
176 d.24	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów papą zgrzewalną z dodatkiem SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej z zastosowaniem klinów na styku z elementami pionowymi 1,46*3,0*5 A (suma częściowa)	m ² m ²	 21,900 -----	
	daszki nad-balkonami			21,900	
	dach płaski - oś 1-3; 28-30	9,5*(5,46-0,18-0,16)*2	m ² m ²	97,280	
	kominy oś 6-8, 11-14, 17-20	3,7*(5,46-0,18-0,25-0,16)*2 -1,7*0,85*2 (13,8-0,18*2-0,25)*(6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)	m ² m ² m ²	36,038 -2,890 369,056	
	kominy	-3,25*0,85*2 -1,72*0,85*3 -1,75*0,85 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	-5,525 -4,386 -1,488 -----	
	wiatrołapy	(3,0-0,28*2)*(3,7-0,28-0,18-0,25)*5 C (suma częściowa)	m ² m ²	488,085 36,478 -----	
	czapki attyk	0,3*(13,8+0,06*2+(5,46-0,24-0,16)*2)+0,86*0,56*2 0,3*(6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)*2+0,86*0,56*2*4	m ² m ² m ²	36,478 15,387 20,641	
	wiatrołapy	0,51*(3,0-0,28*2)*5 D (suma częściowa)	m ² m ²	6,222 ----- 42,250	
				RAZEM	588,713
177 d.24	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szerokości 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia 3,0*5	mb mb	 15,000	
	daszki nad balkonami				
	oś 1-3; 28-30	(13,8-0,18*2+5,46-0,18-0,16)*2*2	mb	74,240	
	oś 6-8, 11-14, 17-20	((13,8-0,18*2)*4+6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)*2	mb	163,480	
	kominy	(1,7+0,85)*2*2 (3,25+0,85)*2*2 (1,72+0,85)*2*3 (1,75+0,85)*2	mb mb mb mb	10,200 16,400 15,420 5,200	
	wiatrołapy	(3,0-0,28*2+3,7-0,28-0,18)*2*5	mb	56,800	
				RAZEM	356,740
178 d.24	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
	oś 1-3; 28-30	(5,46-0,18-0,16)*(2+5)*2	mb	71,680	
	oś 6-8, 11-14, 17-20	(13,8-0,18*2)*4*2 (6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)*2*(2+6)	mb mb	107,520 447,680	
				RAZEM	626,880
179 d.24	NNRNKB 202 0534-03	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną podkładową i nawierzchniową (4,8+3,5)*(0,25+0,2*2)*2 (6,96*2+7,52+7,82-0,16*24)*(0,25+0,2*2) (3,0-0,28*2)*5	m ² m ² m ² m ²	 10,790 16,523 12,200	
	wiatrołapy			RAZEM	39,513
180 d.24	KNNR 4 0216-03	Wpusty dachowe podgrzewane 12+5	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
25		Obróbki blacharskie - kod CPV 45261300-7 SST: B.SEM.01.06.00			
181 d.25	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,5*(13,8+0,1*2+(5,46-0,28-0,2)*2)*2+0,9*0,75*2 0,5*(6,96*2+7,52+7,82-0,2*2*4)*2+0,9*0,75*2*4 0,7*(3,0-0,28*2)*5 (12,6+14,9)*2*0,35*5+0,85*0,35*2*3 (1,5*1,05+0,85)*2*(0,2+0,25)*5 ((0,85+1,2)*1,05+0,85+1,2)*(0,2+0,25)*3 ((0,85+0,96)*1,05+0,85+0,96)*(0,2+0,25)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,310 33,060 8,540 98,035 10,913 5,673 3,339	
	wierzch attyk			RAZEM	184,870
	wiatrołapy				
	pas podrynowy				
	kominy				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.25	NNRNKB 202 0541-01 daszki nad balkonami	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*(3,1+1,4*2)*5 A (suma częściowa)	m ² m ²	 7,375	
		(12,6+14,9)*2*0,25*5	m ²	7,375	
		pas nadryn- nowy	m ²	68,750	
		pas przymu- rowy - dach	m ²	31,500	
		daszki	m ²	3,875	
		kominy	m ²	2,230	
		(1,54+0,69)*2*0,25*2	m ²	3,780	
		(1,56+0,69)*2*0,25*3	m ²	3,375	
		(1,59+0,69)*2*0,25	m ²	1,140	
		(3,0-0,12*2+3,7-0,12*2)*2*0,25*5	m ²	15,550	
		B (suma częściowa)	m ²	130,200	
				RAZEM	137,575
183 d.25	NNRNKB 202 0521-06 dach tarasy	Montaż prefabrykowanych przelewów burzowych z PVC z kołnierzem z papy termozgrzewalnej 3*2+2*4 10	szt. szt. szt.	 14,000 10,000	
				RAZEM	24,000
184 d.25	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm (12,85+14,9)*2*5+0,85*2*3	m m	 282,600	
				RAZEM	282,600
185 d.25	NNRNKB 202 0517-09	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowej powlekanej - leje spustowe 4*2+5*3	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
186 d.25	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm (178,1-(163,7+163,95)/2+0,4)*5 (0,65+0,4)*(3*2+4*3) (176,96-(164,55+164,58*5+164,35)/7)*10 176,96-(164,55+163,95)/2 176,96-(164,35+163,7)/2	m m m m m m	 73,375 18,900 124,171 12,710 12,935	
				RAZEM	242,091
187 d.25	NNRNKB 202 0519-01 wiatrołapy	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 75 mm (2,5+0,5)*5	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
188 d.25	KNR 2-02 1217-05 I piętro II-III piętro	Osadzenie profilu tarasowego/balkonowego z aluminium (1,28+1,26-0,16*2)*2 (1,62-0,12-0,16)*2*5 (1,27-0,16)*2*4 (4,76+5,51-0,16*2)*2*2 (1,62-0,12-0,16)*2*5*2 (6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)*2	m m m m m m m	 4,440 13,400 8,880 39,800 26,800 55,960	
				RAZEM	149,280
189 d.25	KNR 9-26 0101-01	Trasowe odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 100 mm z rusztem szczelinowym (szerokość szczeliny 2 cm) z tworzywa sztucznego PP 6,0*10	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
190 d.25	KNR 2-15/ GEBERIT 0303-02	Odwodnienie balkonów rurami z polietylenu o średnicy zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych 4,2*10	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
191 d.25	KNR 2-15/ GEBERIT 0304-02	Kolana polietylenowe HDPE kanalizacyjne o średnicy zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
26		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - kod CPV 45260000-7 SST: B.SEM.01.03.00 SST: B.SEM.01.08.00			
192 d.26	NNRNKB 202 0618-03 *2 piwnice - kl nr 1 i 5	Dwuwarstwowe izolacje przeciwwilgociowe podposadzkowe w piwnicach, na parterze na gruncie i płyt balkonowych z papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym (10,7+0,12*2)*(17,7+0,12*2)*2	m ² m ²	 392,527	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*(10,2+0,12*2)*2 0,6*(3,0+0,12*2)*2 0,9*(10,2+0,12*2)*2 1,05*(4,5+0,12*2)*2 0,24*(0,96*2+0,54)*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	20,880 3,888 18,792 9,954 1,181	
	kl nr 2-4	(10,7+0,12*2)*(17,7+0,12*2)*3 1,0*(10,2+0,12*2)*3 0,6*(3,0+0,12*2)*3 0,9*(10,2+0,12*2)*3 0,24*(0,96*2+0,54)*3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	447,222 588,791 31,320 5,832 28,188 1,771	
	parter na guncie	(7,74*5,24-1,0*3,6)*5 (7,44*5,24-1,0*3,6)*5 2,76*2,74*5 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	655,902 184,788 176,928 37,812	
	balkony - I piętro	(1,61*4,76+1,86*(5,51-1,61)-0,12*(3,36+4,13-0,12))*2	m ² m ²	399,528 28,066	
	II-III piętro	(1,62-0,12)*3,0*5 (1,86*6,96-0,12*4,42)*2 1,86*7,52-0,12*4,98 1,86*7,82-0,12*5,28 (1,61*4,76+1,86*(5,51-1,61))*4 (1,62-0,12)*3,0*5*2 1,86*6,96*4 1,86*7,52*2 1,86*7,82*2 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22,500 24,830 13,390 13,912 59,670 45,000 51,782 27,974 29,090	
			m ²	316,214	
				RAZEM	1818,866
193 d.26	KNR 0-22 0529-04 *2 balkony - I piętro	Dwuwarstwowe wywiniecie na ściany pasów szerokości do 15 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej podposadzkowej (4,76+5,51+3,36+4,13)*2	mb mb	35,520	
	II-III piętro	3,0*2*5 (1,86*2+6,96+4,42+0,12*2)*2 1,86*2+7,52+4,98+0,12*2 1,86*2+7,82+5,28+0,12*2 (4,76+5,51)*4 3,0*2*5*2 (1,86*2+6,96)*4 (1,86*2+7,52)*2 (1,86*2+7,82)*2 A (suma częściowa)	mb mb mb mb mb mb mb mb mb mb	30,000 30,680 16,460 17,060 41,080 60,000 42,720 22,480 23,080	
	usługi na gruncie	(4,68+7,18)*2*2 (4,68+7,1)*2*3 (4,68+6,8)*2*5 (2,18+2,76)*2*5 B (suma częściowa)	mb mb mb mb mb	319,080 47,440 70,680 114,800 49,400	
			mb	282,320	
				RAZEM	601,400
194 d.26	KNR 9-15 0101-01 kl nr 1 i 5 kl nr 2-4	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych tarasów I-go piętra roztworem dyspersyjnej masy asfaltowej ((5,0+1,58-0,12)*(7,74-0,12*2)-1,0*(3,6+0,12))*2 ((5,0+1,58-0,12)*(7,32-0,12-0,06)-1,0*(3,6+0,12))*2 ((5,0+1,58-0,12)*(7,32-0,12-0,06)-1,0*(3,6+0,12))*2 (5,0+1,58-0,12)*(7,44-0,12*2)-1,0*(3,6+0,12) ((5,0+1,58-0,12)*(7,74-0,12*2)-1,0*(3,6+0,12))*3	m ² m ² m ² m ² m ²	89,460 84,809 84,809 42,792 134,190	
				RAZEM	436,060
195 d.26	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z dyspersyjnych mas asfaltowo-kauczukowych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 436,06	m ² m ²	436,060	
				RAZEM	436,060
196 d.26	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie styku ścian z płytą tarasu taśmą z tkaniny poliestrowej powleczonej kauczukiem termoplastycznym, wklejaną na bitumiczną masę asfaltowo-kauczukową (6,46*10+7,5*2+(14,64-0,12*3)*2+(15,2-0,12*2-0,26)+(15,5-0,12*2-0,26))*2	m m	275,720	
				RAZEM	275,720

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197	KNNR 2	Izolacje z folii polietylenowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.26	0603-01	na styropianie			
	parter - U1	7,26*15,46-3,6*4,5+1,05*4,26+6,36*5,16+0,24*(2,5+2,25)	m ²	134,470	
		-0,24*(0,55*2+0,6+0,8+0,76+0,96)	m ²	-1,013	
		-0,48*0,56-0,46*0,51	m ²	-0,503	
		A (suma częściowa)			
			m ²	132,954	
	U2	6,96*(15,46-5,1)+3,36*(5,1+5,76)+0,24*1,74	m ²	109,013	
		-0,24*(0,45+0,65+0,8+0,76+0,3+0,96)	m ²	-0,941	
		-0,48*0,56-0,32*0,22	m ²	-0,339	
		B (suma częściowa)			
			m ²	107,733	
	U3, U5, U8, U9	107,733*4	m ²	430,932	
		C (suma częściowa)			
			m ²	430,932	
	U4	7,26*(15,46-4,5)+3,66*4,5+6,36*5,16+0,24*(2,5+2,0)	m ²	129,937	
		-0,24*(0,75+0,35+0,8+0,6+0,76+0,96)	m ²	-1,013	
		-0,48*0,56-0,42*0,37	m ²	-0,424	
		D (suma częściowa)			
			m ²	128,500	
	U6	7,26*(15,46-4,5)+3,66*4,5+6,36*5,16+0,24*(2,0+2,5)	m ²	129,937	
		-0,24*(0,75+0,35+0,8+0,6+0,76+0,96)	m ²	-1,013	
		-0,48*0,56-0,52*0,51	m ²	-0,534	
		E (suma częściowa)			
			m ²	128,390	
	U7	7,26*(15,46-4,5)+3,66*4,5+6,36*5,16+0,24*(2,0+3,7)	m ²	130,225	
		-0,24*(0,75+0,35+0,8+0,6+0,76+0,96)	m ²	-1,013	
		-0,48*0,56-0,52*0,51	m ²	-0,534	
		F (suma częściowa)			
			m ²	128,678	
	U10	7,26*(15,46-4,5)+4,5*3,66+1,05*4,26+6,36*5,16+0,24*(2,25+2,5)	m ²	134,470	
		-0,24*(0,55*2+0,8+0,76+0,6+0,96)	m ²	-1,013	
		-0,48*0,56-0,41*0,54	m ²	-0,490	
		G (suma częściowa)			
			m ²	132,967	
	I piętro - kl. nr 1	8,74+12,24+28,9+9,77+1,64+3,9	m ²	65,190	
		14,44+24,32+8,73+4,27	m ²	51,760	
		14,44+16,87+10,32+9,36+4,85	m ²	55,840	
		H (suma częściowa)			
			m ²	172,790	
	kl. nr 2	55,84+51,76	m ²	107,600	
		12,24+8,74+24,45+11,5+4,03	m ²	60,960	
		I (suma częściowa)			
			m ²	168,560	
	kl. nr 3	55,84+51,76	m ²	107,600	
		12,24+8,74+24,45+11,5+3,9	m ²	60,830	
		J (suma częściowa)			
			m ²	168,430	
	kl. nr 4	60,96+51,76+55,84	m ²	168,560	
	kl. nr 5	55,84+51,76+65,19	m ²	172,790	
		K (suma częściowa)			
			m ²	341,350	
	II-III piętro - kl. nr 1	172,79*2	m ²	345,580	
	kl. nr 2	168,56*2	m ²	337,120	
	kl. nr 3	168,43*2	m ²	336,860	
	kl. nr 4	168,56*2	m ²	337,120	
	kl. nr 5	172,79*2	m ²	345,580	
		L (suma częściowa)			
			m ²	1702,260	
	światło drzwi - kl. nr 1	0,91*0,08*(4+3+4)*3	m ²	2,402	
	kl. nr 2	0,91*0,08*(4+3+3)*3	m ²	2,184	
	kl. nr 3 i 4	2,184*2	m ²	4,368	
	kl. nr 5	2,402	m ²	2,402	
		M (suma częściowa)			
			m ²	11,356	
	parter komunikacja	(2,66*2,185-1,01*0,23-0,27*0,73)*5	m ²	26,914	
	I-III piętro	26,914*3+1,01*0,29*15*3	m ²	93,923	
		N (suma częściowa)			
			m ²	120,837	
	tarasy I piętro	436,06	m ²	436,060	
		O (suma częściowa)			
			m ²	436,060	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4311,797
198 d.26	NNRNKB 202 1134-01 balkony - I piętro	Grunтовanie podłóży pod posadzki na balkonach - powierzchnie poziome (1,45*4,6+1,7*(5,35-1,45)-0,12*(3,36+4,13-0,12))*2 (1,62-0,12-0,16)*3,0*5 (1,7*(6,96-0,16*2-0,24)-0,12*4,42)*2 1,7*(7,52-0,16*2-0,24)-0,12*4,98 1,7*(7,82-0,16*2-0,24)-0,12*5,28 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 24,831 20,100 20,699 11,234 11,708	
	II-III piętro	(1,45*4,6+1,7*(5,35-1,45))*4 (1,62-0,12-0,16)*3,0*5*2 1,7*(6,96-0,16*2-0,24)*4 1,7*(7,52-0,16*2-0,24)*2 1,7*(7,82-0,16*2-0,24)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88,572 53,200 40,200 43,520 23,664 24,684	
	tarasy I piętro - kl nr 1 i 5	((5,0+1,58-0,16-0,18)*(7,74-0,18*2)-1,0*3,82)*2	m ² m ²	 185,268 84,462	
	kl nr 2-4	((5,0+1,58-0,16-0,18)*(7,32-0,18-0,12)-1,0*3,82)*2 ((5,0+1,58-0,16-0,18)*(7,32-0,18-0,12)-1,0*3,82)*2 (5,0+1,58-0,16-0,18)*(7,44-0,18*2)-1,0*3,82 ((5,0+1,58-0,16-0,18)*(7,74-0,18*2)-1,0*3,82)*3 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 79,970 79,970 40,359 126,694	
			m ²	411,455	
				RAZEM	685,295
199 d.26	ZKNR C-1 0308-05	Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry 685,295	m ² m ²	 685,295	
				RAZEM	685,295
200 d.26	ZKNR C-1 0308-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej przy obróbce brzegowej balkonów	m		
	I piętro	(1,28+1,26*(0,16+0,06)*2)*2 (1,62-0,16-0,18)*2*5 (1,27-0,16-0,06)*2*4	m m m	 3,669 12,800 8,400	
	II-III piętro	(4,76+5,51-0,16*2)*4 (1,62-0,16-0,18)*2*5*2 (6,96*2+7,52+7,82-0,16*2*4)*2 A (suma częściowa)	m m m m	 39,800 25,600 55,960	
			m	146,229	
				RAZEM	146,229
201 d.26	ZKNR C-1 0308-13 I piętro - balkony	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na styku płyty balkonu i ścian (4,76+5,51-0,16*2+4,13+3,36+0,06*2)*2	m m	 35,120	
		3,0*2*5 (6,96-0,24-0,16*2+1,7*2+1,52*2+4,42-0,24+0,06*2+0,18*2)*2 7,52-0,24-0,16*2+1,7*2+1,52*2+4,98-0,24+0,06*2+0,18*2 7,82-0,24-0,16*2+1,7*2+1,52*2+5,28-0,24+0,06*2+0,18*2	m m m m	 30,000 35,000 18,620 19,220	
	II-III piętro	(4,76+5,51-0,16*2)*4 3,0*2*5*2 (6,96-0,16*2+1,7*2+1,52*2)*2*2 (7,52-0,16*2+1,7*2+1,52*2)*2 (7,82-0,16*2+1,7*2+1,52*2)*2 A (suma częściowa)	m m m m m m	 39,800 60,000 52,320 27,280 27,880	
	tarasy I piętro - kl nr 1 i 5	(5,0+1,58-0,16-0,18+7,74-0,18*2)*2*2	m m	 345,240 54,480	
	kl nr 2-4	(5,0+1,58-0,16-0,18+7,32-0,18-0,09)*2*2 (5,0+1,58-0,16-0,18+7,32-0,18-0,09)*2*2 (5,0+1,58-0,16-0,18+7,44-0,18*2)*2 (5,0+1,58-0,16-0,18+7,74-0,18*2)*2*3 B (suma częściowa)	m m m m m	 53,160 53,160 26,640 81,720	
			m	269,160	
				RAZEM	614,400
27		Izolacje cieplne i akustyczne - kod CPV 45320000-6 SST: B.SEM.01.08.00 SST: B.SEM.01.13.00			
202 d.27	KNR 2-02 0612-06	Izolacje cieplne od wewnątrz ścian z płyt izolacyjnych z bardzo lekkiej odmiany betonu komórkowego grubości 8 cm (2,76*2-0,45+2,1*2-0,3)*2,31*5 -1,5*2,15*5	m ² m ² m ²	 103,604 -16,125	
				RAZEM	87,479

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.27	KNR 2-02 0612-06	Izolacje cieplne ścian komunikacji i klatek schodowych z płyt izolacyjnych z bardzo lekkiej odmiany betonu komórkowego grubości 5 cm (2,76-0,32-1,06+2,48*2-0,73-0,23)*(2,4+2,7*3)*5	m ²		
	podesty piętrowe		m ²	282,450	
	DPA	-1,01*2,2*15*3	m ²	-99,990	
	spocznki międzypiętrowe	1,6*2*(2,48+2,78+4,33)*5	m ²	153,440	
	wzdłuż biegów - str. lewa	((2,21+2,56)/2*0,8+2,7*3,135)*5	m ²	51,863	
		1,52*2,3*5	m ²	17,480	
		(2,25+2,55)*2,28*5	m ²	54,720	
		(5,5+3,9)/2*2,28*5	m ²	53,580	
		0,5*0,285*0,163*8*3*5	m ²	2,787	
	str. prawa	(3,37+1,71)*2,3*5	m ²	58,420	
		((2,48+2,6)/2*0,56+2,6*(2,28-0,56))*5	m ²	29,472	
		2,6*2,28*5	m ²	29,640	
		(2,62+3,9)/2*2,28*5	m ²	37,164	
		0,5*0,285*0,167*(5+6)*5	m ²	1,309	
		0,5*0,285*0,163*8*2*5	m ²	1,858	
				RAZEM	674,193
204 d.27	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian węzła ciepłego płytami z wełny mineralnej grubości 8 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy z tynku cienkowarstwowego (4,38+3,5)*2*2,28-0,91*2,1	m ²		
			m ²	34,022	
				RAZEM	34,022
205 d.27	KNR K-18 0102/01	Ocieplenie stropu nad piwnicami płytami z wełny mineralnej lamelowej fazowanej grubości 8 cm 17,58*2+8,87*10+9,58*9+8,22*10+16,03*2	m ²		
	pom gosp - oś A-D		m ²	324,340	
	oś F-H	14,62*2+7,33*5+5,68*10+16,26*2+14,05*3	m ²	197,360	
	węzeł cieplny	14,77	m ²	14,770	
	wodomierz	7,33	m ²	7,330	
	wózkownia	9,58+7,33*4	m ²	38,900	
	pom ADM	16,26*2	m ²	32,520	
	rozdzielnia	16,26	m ²	16,260	
	nn				
	korytarze	2,0*(8,55*2+7,76+15,5)	m ²	80,720	
		1,8*(14,64*2+7,44)	m ²	66,096	
		2,76*5,4*5	m ²	74,520	
		2,76*2,4*5	m ²	33,120	
		(2,4*2+2,6)*1,0*5	m ²	37,000	
		(3,15+0,85)*1,27*5	m ²	25,400	
		(3,66+1,75)*1,43*5+1,64*1,33*5	m ²	49,588	
				RAZEM	997,924
206 d.27	KNR K-18 0102/03	Ocieplenie stropu nad piwnicami płytami z wełny mineralnej lamelowej - zagruntowanie farbą gruntującą 997,924	m ²		
			m ²	997,924	
				RAZEM	997,924
207 d.27	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 132,954+107,733+430,932+128,5+128,39+128,678+132,967	m ²		
	parter na gruncie		m ²	1190,154	
		-(4,68*7,18-1,0*3,6)*2	m ²	-60,005	
		-(4,68*6,8-3,6*1,0)*2	m ²	-56,448	
		-(4,68*7,1-1,0*3,6)*3	m ²	-88,884	
		-(4,68*6,8-3,6*1,0)*3	m ²	-84,672	
		-2,18*2,76*0,3*2	m ²	-3,610	
	I piętro	172,79+168,56+168,43+341,35	m ²	851,130	
	II-III piętro	1702,26	m ²	1702,260	
	światło drzwi	11,356	m ²	11,356	
	podesty piętrowe	120,837	m ²	120,837	
				RAZEM	3582,118
208 d.27	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 316,214	m ²		
	balkony		m ²	316,214	
				RAZEM	316,214
209 d.27	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-038 grubości 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (4,68*7,18-1,0*3,6)*2	m ²		
	parter na gruncie		m ²	60,005	
		(4,68*6,8-3,6*1,0)*2	m ²	56,448	
		(4,68*7,1-1,0*3,6)*3	m ²	88,884	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wiatrołapy	(4,68*6,8-3,6*1,0)*3 2,18*2,76*5	m ² m ²	84,672 30,084	
				RAZEM	320,093
210 d.27	KNNR 2 0602-03 tarasy	Izolacje poziome z płyt ze styro pianu ekstrudowanego grubości 20 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 436,06	m ² m ²	 436,060	
				RAZEM	436,060
28		Stolarka drzwiowa - kod CPV 45421000-4 SST: B.SEM.01.11.00			
211 d.28	KNNR 2 1104-01 piwnice	Montaż ościeżnic stalowych FD7 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
212 d.28	KNNR 2 1103-01 D9c	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wy- kończonych 0,8*2,0*12	m ² m ²	 19,200	
				RAZEM	19,200
213 d.28	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi wejściowych do mieszkań stalowych, antywłamania- wych, tłoczonych z ościeżnicą stalową z uszczelkami, wyposażo- nych w zamek rozporowy klasy C z wkładką i szyldami, bolce anty- wyważeniowe, wizjer szerokokątny, o o izolacyjności akustycznej Rw=30 (-1, -1) i termicznej U=2,4 W/m2K 1,01*2,1*15*3	m ² m ²	 95,445	
				RAZEM	95,445
214 d.28	KNNR 2 1104-03	Montaż drzwi piwnicznych ażurowych 0,81*1,91*(33+22)	m ² m ²	 85,091	
				RAZEM	85,091
215 d.28	KNR-W 2-02 1029-01	Obudowy wnęk instalacyjnych z płyty drewnianej typu MDFw kolor- ze drzwi wejściowych do mieszkań, wyposażone w uchwyt, zamek z kluczem i blokadę jednego skrzydła z możliwością jego otwarcia 1,0*2,0*5*4	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
29		Tynki i okładziny wewnętrzne - kod CPV 45410000-4 SST: B.SEM.01.07.00			
216 d.29	KNR 9-24 0210-07	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt z wełny mi- neralnej mocowanych na stropach piwnic 997,924	m ² m ²	 997,924	
				RAZEM	997,924
217 d.29	KNNR 2 0801-03	Tynki cementowo-wapienne wewnętrzne III kategorii ścian i słupów, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m ²		
	PIWNICE	(4,44+1,65)*2*2,2	m ²	26,796	
	wodomierz	(4,44+1,65)*2*2,2*4	m ²	107,184	
	wózkownie	(2,55+3,48)*2*2,2	m ²	26,532	
	rozdzielnia	(4,84+3,36)*2*2,2	m ²	36,080	
	nn				
	pom ADM	(4,84+3,36)*2*2,2*2	m ²	72,160	
		(0,5*4,0*2,36*2+(1,52*2+2,76)*2,36+(3,655-1,52)*2,36*2+(5,04- 3,655)*(2,36+3,2)/2*2+1,43*3,2-0,91*2,1)*5	m ²	217,854	
	pom gospo- darcze usług	(4,71*2+3,84+4,38)*2*2,2	m ²	77,616	
	- kl. nr 1				
	kl. nr 2	(3,36+4,84+3,66+3,84)*2*2,2	m ²	69,080	
	kl. nr 3	(3,84+3,66)*2*2,2	m ²	33,000	
	kl. nr 4	(3,66*2+3,84+4,38+3,36+4,84)*2*2,2	m ²	104,456	
	kl. nr 5	77,616	m ²	77,616	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	848,374	
	korytarze	(90,88+(5,4+6,0)*5+0,6)*2,2	m ²	326,656	
		(90,88-2,76*5+0,6)*2,2	m ²	170,896	
		2,0*2,2*2	m ²	8,800	
	WD2	-0,81*1,91*(33+22)	m ²	-85,091	
	D9	-0,91*2,1*7	m ²	-13,377	
	DS1	-0,91*2,1*(1+2)	m ²	-5,733	
	kl. sch	(1,49*3,2-0,91*2,1)*5	m ²	14,285	
		1,27*2,21*5	m ²	14,034	
		((2,21+2,56)/2*0,8+2,7*3,135)*2*5	m ²	103,725	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	534,195	
				RAZEM	1382,569
218 d.29	KNNR 2 0801-01 parter - łazienki i WC	Tynki cementowo-wapienne wewnętrzne II kategorii ścian w łazien- kach i WC ((1,52+1,05)*2*2,6-0,91*2,1)*2	m ² m ²	 22,906	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,78+2,4)*2*2,6-0,91*2,1)*5$ $((1,78+2,65)*2*2,66-0,91*2,1)*5$ $((2,15+2,53)*2*2,6-0,91*2,1)*5$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	99,125 108,283 112,125 ----- 342,439	
	II-III piętro	342,439*2 B (suma częściowa)	m ² m ²	684,878 ----- 684,878	
				RAZEM	1027,317
219	KNNR 2	Tynki cementowo-wapienne wewnętrzne III kategorii biegów klatek	m ²		
d.29	0801-05	schodowych, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych			
	piwnice	4,65*1,27*5	m ²	29,528	
				RAZEM	29,528
220	KNNR 2	Tynki gipsowe jednowarstwowe grub. 15 mm na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnikami do tynków mokrych	m ²		
d.29	0901-01; 0903-06*0,5 parter - U1	$(16,36+11,31+0,6+0,55*2+0,51+1,2)*2*3,3$ $(1,11+1,24+0,24+0,96+0,8*2)*2*3,3-0,2*0,24*12$ $-(2,1*(1,8+2,1+1,2*3)+1,2*2,6+1,5*2,1)+0,2*(2,1*4+1,5*2+2,6*2+2,1*2+1,8+4,8)$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	205,128 33,414 -16,540 ----- 222,002	
	otwory				
	U2	$(16,36+6,96+0,45+0,3+0,22+5,1+1,62)*2*3,3$ $(1,21+1,24+0,24+0,96)*2*3,3-0,2*0,24*10$ $-(2,1*(2,1+1,2*3)+1,2*2,6)+0,2*(2,1*2+2,6*2+2,1+4,8)$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	204,666 23,610 -11,830 ----- 216,446	
	otwory				
	U3, U5, U8, U9	216,446*4	m ² m ²	865,784	
		C (suma częściowa)			
	U4	$(16,36+1,2+10,26+0,75+0,37+0,8+0,6)*2*3,3$ $(0,91+1,24+0,24+0,96+0,8*2)*2*3,3-0,2*0,24*12$ $-(2,1*(2,1+1,2*3)+1,2*2,6+1,5*2,1)+0,2*(2,1*2+2,6*2+2,1*2+4,8)$ D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	865,784 200,244 32,094 ----- 218,378	
	otwory				
	U6	$(16,36+1,7+10,26+0,75+0,51+0,8+0,6)*2*3,3$ $(0,91+1,24+0,24+0,96+0,8*2)*2*3,3-0,2*0,24*12$ $-(2,1*(2,1+1,2*3)+1,2*2,6+1,5*2,1)+0,2*(2,1*2+2,6*2+2,1*2+4,8)$ E (suma częściowa)	m ² m ² m ²	204,468 32,094 -13,960 ----- 222,602	
	otwory				
	U7	$(16,36+10,26+0,6+0,75+0,37+0,8)*2*3,3$ $(0,91+1,24+0,24+0,96+0,8*2)*2*3,3-0,2*0,24*12$ $-(2,1*(2,1+1,2*3)+1,2*2,6+1,5*2,1)+0,2*(2,1*2+2,6*2+2,1*2+4,8)$ F (suma częściowa)	m ² m ² m ²	192,324 32,094 -13,960 ----- 210,458	
	otwory				
	U10	$(16,36+1,2+11,31+0,6+0,55*2+0,54)*2*3,3$ $(1,11+1,24+0,24+0,96+0,8*2)*2*3,3-0,2*0,24*12$ $-(2,1*(1,8+2,1+1,2*3)+1,2*2,6+1,5*2,1)+0,2*(2,1*4+1,5*2+2,6*2+2,1*2+1,8+4,8)$ G (suma częściowa)	m ² m ² m ²	205,326 33,414 -16,540 ----- 222,200	
	otwory				
	wiatrołapy	$((2,6+2,1)*2*2,29-1,5*2,1*2+(2,1*2+1,5)*(0,3+0,1))*5$ H (suma częściowa)	m ² m ²	87,530 ----- 87,530	
	I piętro mieszkania - kl. nr 1	$(3,36+2,6)*2*2,6-0,91*2,1$ $(3,82+3,22)*2*2,6-0,91*2,1-0,9*(1,5+2,3)+0,2*(2,3*2+1,8)$ $(7,16+4,71)*2*2,6-1,5*2,4+0,24*(2,4*2+1,5)-1,2*1,5-0,9*2,3+0,2*(2,3*2+2,1)$ $(4,28+3,36)*2*2,6-(0,91*4+1,01)*2,1-1,5*2,4$ I (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	29,081 32,557 57,106 26,363 ----- 145,107	
		$(5,16+2,8)*2*2,6-0,91*2,1$ $(3,58+7,08)*2*2,6-2,1*2,3+0,2*(2,3*2+2,1)$ $(2,1+5,22)*2*2,6-(0,91*3+1,01)*2,1$ J (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	39,481 51,942 30,210 ----- 121,633	
		$(4,3+3,36)*2*2,6-0,91*2,1$ $(3,3+3,52)*2*2,6-0,91*2,1$ $(5,02+3,36)*2*2,6-0,91*2,1-1,5*1,5-0,9*2,3+0,2*(2,3*2+2,4)$ $(1,98+4,73)*2*2,6-(0,91*9+1,01)*2,1$	m ² m ² m ² m ²	37,921 33,553 38,745 15,572	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		K (suma częściowa)		-----	
	kl. nr 2	125,791+121,633	m ²	125,791	
		(3,36+2,6)*2*2,6-0,91*2,1	m ²	247,424	
		(3,82+3,22)*2*2,6-0,91*2,1-0,9*(1,5+2,3)+0,2*(2,3*2+1,8)	m ²	29,081	
		(7,16+1,3+3,66)*2*2,6-2,66*2,4+0,24*(2,4*2+2,66)-1,5*1,5-0,9*	m ²	32,557	
		2,3+0,2*(2,3*2+2,4)	m ²	55,510	
		(4,28+3,36)*2*2,6-(0,91*3+1,01)*2,1-2,66*2,4	m ²	25,490	
		L (suma częściowa)		-----	
	kl. nr 3	125,791+121,633	m ²	390,062	
		29,081+32,557+55,51+25,49	m ²	247,424	
		M (suma częściowa)	m ²	142,638	

	kl. nr 4	142,638+121,633+125,791	m ²	390,062	
	kl. nr 5	125,791+121,633+145,107	m ²	390,062	
		N (suma częściowa)	m ²	392,531	

	II-III piętro -	(145,107+121,633+125,791)*2	m ²	782,593	
	kl. nr 1		m ²	785,062	
	kl. nr 2-4	390,062*3*2	m ²	2340,372	
	kl. nr 5	392,531*2	m ²	785,062	
		O (suma częściowa)		-----	
	podesty pię-	(2,66+2,43*2)*(2,3+2,6*3)*5	m ²	3910,496	
	trowe		m ²	379,760	
	spocznki	(1,6*2+2,66)*(2,48+2,76+4,31)*5	m ²	279,815	
	miedzypię-				
	trowe				
	O5	(-1,8*1,8+0,2*1,8*3)*2*5	m ²	-21,600	
	podesty -	((2,66+3,3*2+1,33)*2,29-0,91*2,1)*5-1,5*2,1*5+0,2*(2,1*2+1,5)*5	m ²	101,651	
	parter				
	wzdłuż bie-	0,5*2,29*1,71*2*5	m ²	19,580	
	gów				
		(2,3+2,6*3+4,31+2,76+2,46)/2*2,28*2*5	m ²	223,782	
		P (suma częściowa)	m ²	-----	
				982,988	
				RAZEM	9114,132
221	KNNR 2	Tynki gipsowe jednowarstwowe grub. 15 mm na stropach i biegach	m ²		
d.29	0901-04;	klatek schodowych wykonane na mokro maszynowo z gotowych			
	0904-06*0,5	mieszanek, naroża wypukłe wykończone systemowymi narożnika-			
	piwnice	mi do tynków mokrych	m ²	997,924	
		997,924			
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
	parter - U1	7,26*15,46-3,6*4,5+1,05*4,26+2,88*5,16+1,2*3,48+3,36*(2,54+	m ²	997,924	
		1,18)-1,18*0,075	m ²	131,960	
		-0,24*(0,55*2+0,6+0,8+0,76+0,96)	m ²	-1,013	
		-0,48*0,56-0,46*0,51	m ²	-0,503	
	belki	0,2*2*2,5*4	m ²	4,000	
		(0,2*2+0,24)*(2,5+2,25)	m ²	3,040	
		B (suma częściowa)		-----	
	U2	6,96*(15,46-5,1)+3,36*5,1+3,36*2,99+(1,07+1,58)*1,74+1,5*(1,0+	m ²	137,484	
		1,58)	m ²	107,769	
		-0,24*(0,45+0,65+0,8+0,76+0,3+0,96)	m ²	-0,941	
		-0,48*0,56-0,32*0,22	m ²	-0,339	
	belki	0,2*2*(2,5*2+2,4+2,0)	m ²	3,760	
		(0,2*2+0,24)*1,74	m ²	1,114	
		C (suma częściowa)		-----	
	U3, U5, U8,	111,363*4	m ²	111,363	
	U9		m ²	445,452	
		D (suma częściowa)		-----	
	U4	7,26*(15,46-4,5)+3,66*4,5+2,88*5,16+1,2*3,48+3,36*2,54+1,18*	m ²	445,452	
		(1,5+1,79)	m ²	127,493	
		-0,24*(0,75+0,35+0,8+0,6+0,76+0,96)	m ²	-1,013	
		-0,48*0,56-0,42*0,37	m ²	-0,424	
	belki	0,2*2*2,5*4	m ²	4,000	
		(0,2*2+0,24)*(2,5+2,25)	m ²	3,040	
		E (suma częściowa)		-----	
	U6	7,26*(15,46-4,5)+3,66*4,5+2,88*5,16+1,2*3,48+3,36*2,54+1,18*	m ²	133,096	
		(1,5+1,79)	m ²	127,493	
		-0,24*(0,75+0,35+0,8+0,6+0,76+0,96)	m ²	-1,013	
		-0,48*0,56-0,52*0,51	m ²	-0,534	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	belki	0,2*2*2,5*4 (0,2*2+0,24)*2,0*2 F (suma częściowa)	m ² m ²	4,000 2,560	
	U7	7,26*(15,46-4,5)+3,66*4,5+2,88*5,16+1,2*3,48+3,36*2,54+1,18* (1,5+1,79) -0,24*(0,75+0,35+0,8+0,6+0,76+0,96) -0,48*0,56-0,52*0,37	m ² m ² m ²	132,506 127,493 	
	belki	0,2*2*2,5*4 (0,2*2+0,24)*(3,7+2,0) G (suma częściowa)	m ² m ²	-1,013 -0,461	
	U10	7,26*15,46-3,6*4,5+1,05*4,26+2,88*5,16+1,2*3,48+3,36*2,54+ 1,18*(1,5+1,79) -0,24*(0,55*2+0,8+0,76+0,6+0,96) -0,48*0,56-0,41*0,54	m ² m ² m ²	4,000 3,648	
	belki	0,2*2*2,5*4 (0,2*2+0,24)*(2,25+2,5) H (suma częściowa)	m ² m ²	133,667 131,966 	
	lokale mieszkalne - I-II piętro	851,13+1702,26 I (suma częściowa)	m ² m ²	-1,013 -0,490	
	wiatrołapy	(2,6*2,1-0,3*0,37)*5 J (suma częściowa)	m ² m ²	4,000 3,040	
	podesty piętrowe	(2,66*2,35-1,01*0,23-0,27*0,73)*3*5	m ² m ²	137,503 2553,390 	
	spoczniki	(1,52*2,66+1,38*(3,3*1,52))*5 2,66*1,6*2*5	m ² m ²	2553,390 26,745 	
	sufit biegi klatek schodowych	(2,66*6,36-1,01*0,2-0,27*0,73)*5 (1,3+0,12)*2,15*5+0,5*0,285*0,167*6*5 (1,3+0,12)*2,8*4*5+0,5*0,285*0,163*8*4*5 K (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	26,745 87,324 54,826 42,560 82,593 15,979 83,236 366,518	
				RAZEM	5175,648
30		Podłoża i warstwy podposadzkowe - kod CPV 45262300-4 SST: B.SEM.01.08.00			
222 d.30	KNNR 2 1201-03 w świetle ścian konstrukcyjnych - kl. nr 1 i 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości 30 cm pod podłogi i posadзки (10,7-0,12*2)*(17,7-0,12*2)*0,07*2+1,8*0,24*0,07*2 1,0*(10,2-0,12*2)*0,07*2 0,6*(3,0-0,12*2)*0,07*2 0,9*(10,2-0,12*2)*0,07*2 1,05*(4,5-0,12*2)*0,07*2 -0,24*((10,7-0,12*2)*2-2,0-1,8+12,6-1,8-0,81*2+4,96+3,6+3,36)*0,07*2 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	25,629 1,394 0,232 1,255 0,626 -1,284	
		(4,68*7,18-1,0*3,6)*0,3*2 (4,68*6,8-3,6*1,0)*0,3*2 2,18*2,76*0,3*2 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	27,852 18,001 16,934 3,610	
	kl nr 2-4	(10,7-0,12*2)*(17,7-0,12*2)*0,07*3+(1,8+2,0*3)*0,24*0,07 1,0*(10,2-0,12*2)*0,07*3 0,6*(3,0-0,12*2)*0,07*3 0,9*(10,2-0,12*2)*0,07*3 -0,24*((10,7-0,12*2)*2-2,0-1,8+12,6-1,8-0,81*2+4,96+3,6+3,36)*0,07*3 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	38,545 38,484 2,092 0,348 1,882 -1,926	
		(4,68*7,1-1,0*3,6)*0,3*3 (4,68*6,8-3,6*1,0)*0,3*3 2,18*2,76*0,3*3 D (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	40,880 26,665 25,402 5,415	
	między ławami	((3,9-0,5-0,6)*(10,7-0,4-0,5)+1,05*(4,5-0,5*2))*0,23*2 (6,6-0,6*2)*(5,4-0,5-0,6)*0,23*5	m ³ m ³ m ³	57,482 14,313 26,703	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,6-0,6*2)*(7,2-0,4-0,6)*0,23*5 (3,6-0,6*2)*(6,6-0,4-0,6)*0,23*5 (3,0-0,6*2)*(7,8-0,4-0,6)*0,23*5 (3,6-0,6*2)*(6,0-0,5-0,6)*0,23*5 (3,6-0,6*2)*(10,7-1,2-0,5-0,4)*0,23*2 (3,6-0,6*2)*(10,7-0,5-0,4)*0,23*2 (3,6-0,6-0,67)*(10,7-0,5-0,4)*0,23*4 E (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	17,112 15,456 14,076 13,524 9,494 10,819 21,007 -----	
				142,504	
				RAZEM	307,263
223 d.30	KNNR 2 1201-01	Podkłady z betonu C12/15 pod posadzki - na gruncie	m ³		
		(27,852+40,88)/0,07*0,15	m ³	147,283	
		(38,545+57,482)/0,3*0,15	m ³	48,014	
				RAZEM	195,297
224 d.30	NNRNKB 202 1127-02; 0127-03 *2 usługi mieszkania podesty pię- trowe	Podkłady cementowe (Rz=12 MPa) grub. 4 cm, zbrojone włóknami polipropylenowymi, zatarte na gładko pod posadzki wykonywane w pomieszczeniach mieszkaniach i komunikacji w części nadziemnej 1190,154-293,619 851,13+1702,26+11,356 120,837	m ² m ² m ² m ²	896,535 2564,746 120,837	
				RAZEM	3582,118
225 d.30	NNRNKB 202 1127-02; 0127-03 *4 usługi	Podkłady cementowe (Rz=12 MPa) grub. 6 cm, zbrojone włóknami polipropylenowymi, zatarte na gładko pod posadzki wykonywane w pomieszczeniach usługowych 320,093	m ² m ²	320,093	
				RAZEM	320,093
226 d.30	NNRNKB 202 1127-02; 0127-03 *3,5 balkony tarasy	Podkłady cementowe spadkowe (Rz=12 MPa) na balkonach i tarasach grub. 5-6 cm, z domieszką uszczelniającą, zbrojone włóknami polipropylenowymi, zatarte na gładko 88,572+185,268 411,455	m ² m ² m ²	273,840 411,455	
				RAZEM	685,295
31		Posadzki betonowe - kod CPV 45262300-4 SST: B.SEM.01.08.00			
227 d.31	KNR 2-22 1003-02; 1003-03 *2 pom gosp - oś A-D oś F-H światło drzwi	Posadzki betonowe C12/15 grub. 7 cm zatarte na gładko na poziomie piwnic 8,87*10+9,58*9+8,22*10+16,03 7,33*5+5,68*10 0,81*(0,12*(20+15)+0,24*10)	m ² m ² m ² m ²	273,150 93,450 5,346	
				RAZEM	371,946
228 d.31	KNR 2-22 1003-02; 1003-03 *05 pom gospo- darcze usług światło drzwi węzeł ciep- ny wodomierz wózkownie pom ADM rozdzielnia nn światło drzwi korytarze	Posadzki betonowe C12/15 grub. 5,5 cm zatarte na gładko na poziomie piwnic 17,58*2+16,03+14,62*2+16,26*2+14,05*3 0,81*0,12*10 A (suma częściowa) 3,66*4,38 7,33 9,58+7,33*4 16,26*2 2,76*(7,8-0,12*2)*5-0,3*1,27*5-0,12*(1,33-0,91)*5-0,06*3,4*5 16,26 0,91*0,12*(2+13) 2,0*(8,55*2+7,76+15,5) 1,8*(14,64*2+7,44) 2,76*5,4*5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	155,100 0,972 ----- 156,072 16,031 7,330 38,900 32,520 101,151 16,260 1,638 80,720 66,096 74,520 ----- 435,166	
				RAZEM	591,238
229 d.31	KNR 2-02 1506-04	Dwukrotne malowanie farbami do betonu posadzek w komórkach lokatorskich 371,946	m ² m ²	371,946	
				RAZEM	371,946
32		Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - kod CPV 45432100-5 SST: B.SEM.01.08.00			
230 d.32	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygo- towanie podłoża	m ²		

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.33	KNR 2-02 1505-03 ściany - usługi mieszkania	Gruntowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 222,002+216,446+865,784+218,378+222,602+210,458+222,2 392,531*2*3+390,062*3*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2177,870 5865,744	
	sufity - usługi mieszkania	137,484+111,363+445,452+133,096+132,506+133,667+137,503 2553,39 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 8043,614 1231,071 2553,390	
			m ²	3784,461	
				RAZEM	11828,075
34		Balustrady metalowe - 45340000-2 SST: B.SEM.01.09.00			
242 d.34	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym wypełnione siatką krępowaną o oczkach 3x3 cm, oczyszczone przez piaskowanie do I-go stopnia czystości powierzchni, ocynkowane ogniowo i pomalo- wane proszkowo (ciężar jednostkowy - 26,16 kg/mb)	m		
	BAL-1	1,56*2*5*3	m	46,800	
	BAL-2	4,45*2*2	m	17,800	
	BAL-2*	5,31*2	m	10,620	
	BAL-2**	5,01*2	m	10,020	
	BAL-3	7,52*4	m	30,080	
				RAZEM	115,320
243 d.34	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach mocowane do ścianek balkon- owych, oczyszczone przez piaskowanie do I-go stopnia czystości powierzchni, ocynkowane ogniowo i pomalowane proszkowo (ciężar jednostkowy - 9,65 kg/mb)	m		
	POR-1	2,81*5*3	m	42,150	
	POR-2	4,45*2	m	8,900	
	POR-2*	5,01	m	5,010	
	POR-2**	5,31	m	5,310	
	POR-3	7,52*2	m	15,040	
	POR-4	165,24	m	165,240	
				RAZEM	241,650
244 d.34	KNR 2-02 1210-03	Żaluzje balkonowe z z siatki krępowanej zgrzewanej o oczkach 30x30 mm w ramie z kątownika ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo, mocowane do marek stalowych o powierzchni ponad 2 m ² (ciężar jednostkowy - 21,2 kg/m ²)	m ²		
	BAL-2	2,68*1,05*2*4	m ²	22,512	
	BAL-2*	2,68*1,05*2*2	m ²	11,256	
	BAL-2**	2,68*1,05*2*2	m ²	11,256	
	BAL-3	2,68*1,05*2*4	m ²	22,512	
	POR -2, 2*, 2**	2,68*1,05*2*4	m ²	22,512	
	POR -3	2,68*1,05*2*2	m ²	11,256	
				RAZEM	101,304
245 d.34	KNNR 2 1301-04	Poręcze zaokienne z rur stalowych, ocynkowane ogniowo i malo- wane proszkowo (ciężar jednostkowy - 5,43 kg/mb)	m		
		1,8*4*10	m	72,000	
		2,7*4*10	m	108,000	
				RAZEM	180,000
246 d.34	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowa- ne w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe, zabezpieczone antyko- rozyjnie farbami syntetycznymi z pochwytami z drewnianymi (ciężar jednostkowy - 17,52 kg/mb) (2,71*5+2,73+0,22*4+0,2+1,51)*5	m		
			m	94,350	
				RAZEM	94,350
247 d.34	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach przy zejściu do piwnic, wykoń- czone drewnem, zabezpieczone antykorozyjnie farbami syntetycz- nymi (ciężar jednostkowy - 7,02 kg/mb) (3,88+4,84)*5	m		
			m	43,600	
				RAZEM	43,600
35		Elementy ślusarsko-kowalskie - kod CPV 45421000-4 SST: B.SEM.01.09.00 SST: B.SEM.01.10.00			
248 d.35	KNR 2-02 1204-04 zejścia do piwnic	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o odporności ogniowej 30 min 0,91*2,1*5	m ² m ²	 9,555	
				RAZEM	9,555

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.35	KNR 2-02 1204-04 rozdzielnia nn	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 0,91*2,1	m ² m ²	 1,911	
				RAZEM	1,911
250 d.35	KNNR 2 1302-03 Ds1	Montaż drzwi stalowych pełnych bez odporności ogniowej do węzła cieplnego i pomieszczenia wodomierza z dopływem powietrza w dolnej części skrzydła 0,91*2,1*2	m ² m ²	 3,822	
				RAZEM	3,822
251 d.35	KNR 2-02 1215-04	Zamknięcie dolne wylazu dachowego o pow.elem.do 1 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
252 d.35	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki 60x45 cm szt. 5 12,06*5	kg kg	 60,300	
				RAZEM	60,300
253 d.35	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - skrobaczki szt. 5 0,45*5	kg kg	 2,250	
				RAZEM	2,250
254 d.35	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - uchwyty do flag szt. 5 1,69*5	kg kg	 8,450	
				RAZEM	8,450
255 d.35	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - klamry włazowe - 2 szt. 2,72*2	kg kg	 5,440	
				RAZEM	5,440
256 d.35	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne stalowe o długości do 3 m, zabezpieczone antykorozyjnie farbami olejnymi do zawieszenia na klamrach wylazowych na dach 3,0*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
257 d.35	KNNR 5 0405-07	Skrzynki na listy do zawieszenia dla 5 użytkowników (w układzie 1x5) mocowane do podłoża przez przykręcenie - analogia 2*5	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
258 d.35	KNNR 7 0506-01	Zadaszenia nad wejściami do budynku i nad wyjściami na tarasy ze szkła bezpiecznego bezbarwnego, warstwowego z folią na konstrukcji wsporczej aluminiowej z odwodnieniem zewnętrznym 0,84*2,05*(5+10)	m ² m ²	 25,830	
				RAZEM	25,830
259 d.35	Kalkulacja dostawcy	Dostarczenie schodolazu gąsienicowego 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
36		Elewacja - kod CPV 45321000-3 SST: B.SEM.01.04.00 SST: B.SEM.01.06.00 SST: B.SEM.01.07.00 SST: B.SEM.01.13.00			
260 d.36	KNR 2-02 0609-11 BAL-3 BAL-1 BAL-2 BAL-2* BAL-2** tarasy	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 80-036 pionowe o grubości 6 cm na zaprawie klejowej z siatką metalową (4,13+3,36-0,06)*0,82*2 3,0*0,82*5*3 (4,42-0,24)*0,82 (4,98-0,24)*0,82 (5,28-0,24)*0,82 (6,3+5,3)*0,86*10 (7,38*2+(14,28-0,24)*2+14,84-0,24+15,14-0,24)*0,86	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,185 36,900 3,428 3,887 4,133 99,760 62,212	
				RAZEM	222,505
261 d.36	KNNR 2 1001-01 BAL-3 BAL-1 BAL-2 BAL-2* BAL-2** tarasy	Tynki zewnętrzne na ściankach balkonowych i tarasów zwykłe cementowo-wapienne III kategorii (4,31+3,6)*0,75*2 (3,0+0,24*2)*0,75*5*3 (4,42-0,24+0,24*2)*0,75 (4,98-0,24+0,24*2)*0,75 (5,28-0,24+0,24*2)*0,75 (6,24+5,24)*0,78*10 (7,38*2+(14,28-0,24)*2+14,84-0,24+15,14-0,24)*0,78	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,865 39,150 3,495 3,915 4,140 89,544 56,425	
				RAZEM	208,534
262 d.36	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		208,534	m ²	208,534	
				RAZEM	208,534
263 d.36	KNR 0-23 2612-01 oś 2 oś I-I'	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-036 grubości 16 cm do ścian pod okładzinę z bloczków betonowych łupanych 8,3*(167,86-164,18) (7,5+0,16)*(167,86-(164,18+164,58)/2)*2 (35,4-7,5+0,12*2+0,9*4)*(167,86-164,58)*2 (17,7+0,12*2+0,9*2)*(167,86-164,58) -2,44*(167,86-167,47)*5 OA6 Dz oś 29	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30,544 53,314 208,214 64,747 -4,758 -106,800 -15,750 30,544	
		30,544	m ²		
				RAZEM	260,055
264 d.36	TAB 0124-01; 1024-05 oś 2 oś I -I'	Obmurowanie ścian parteru bloczkami betonowymi łupanymi kołorowymi o grubości 9 cm z kotwieniem do ścian, przy wykorzystaniu wsporników do ścian warstwowych w nadprożach nad otworami okiennymi drzwiowymi. 8,3*(167,86-164,18) (7,5+0,25)*(167,86-(164,18+164,58)/2)*2 (35,4-7,5+0,12*2+0,9*4)*(167,86-164,58)*2 (17,7+0,12*2+0,9*2)*(167,86-164,58) -2,26*(167,86-167,47)*5 OA6 Dz oś 29	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30,544 53,940 208,214 64,747 -4,407 -106,800 -15,750 30,544	
		30,544	m ²		
				RAZEM	261,032
265 d.36	KNNR 2 1902-04 elew wsch	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi EPS 80-040 grubości 16 cm - metoda lekka mokra; tynk cienko-warstwowy silikonowy nakładany ręcznie (35,4*2+17,7+0,26*2+0,28*2)*(13,25-3,74) 0,6*(12,12-2,75)*2*5 1,0*(12,12-3,74)*2*5 2,76*(3,74-2,75)*5 (10,2+0,28*2)*(13,86-13,25)*5 (1,56+0,06-0,16)*(13,25-12,12)*2 O2 O3 O4 O5 O5a O6 OB1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	851,906 56,220 83,800 13,662 32,818 3,300 -32,400 -67,500 -14,400 -32,400 -13,500 -6,750 -18,630 26,934	
		(2,38-0,37)*1,34*2*5 (3,1-0,28+0,37)*(4,6-(2,45+0,26))*2*5 -0,55*(3,09-2,71)*2*5 podcienie 0,6*(3,0-0,28*2)*5 1,0*(7,2-0,28*2)*2 1,0*(7,76-0,28*2) 1,0*(8,06-0,28*2) 1,0*(5,46-0,16)*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	60,291 -2,090 7,320 13,280 7,200 7,500 10,600	
			m ²	987,161	
		elew zach - oś 1-3 i 28-30 oś 6-8 i 23-25	m ² m ²	234,267	
		(1,76*2+7,2-0,12*2)*(3,22+0,42)*2	m ²	76,294	
		(1,76*2+7,2-0,12*3)*(2,63*2+2,55)*2 (1,76*2+7,5+0,26-0,12*2)*(3,22+0,42) (1,76*2+7,5+0,26-0,12*3)*(2,63*2+2,55) oś 11-14 (1,76*2+7,8+0,26-0,12*2)*(3,22+0,42) (1,76*2+7,8+0,26-0,12*3)*(2,63*2+2,55) oś 17-20 (0,86*2+10,2-0,12*2)*(13,25+0,42)*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	161,823 40,186 85,285 41,278 87,628 798,328	
		(10,2+0,28*2)*(13,86-13,25)*5 balkony - BAL-1 OA1 OA3 OA4 OA5 O3 O7 O8 OB1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32,818 -17,850 -8,820 -22,500 -15,750 -35,280 -67,500 -10,800 -54,000 -62,100	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OB2	-2,1*2,3*5*3 B (suma częściowa)	m ²	-72,450	
	elew pld	(0,6+4,5+1,05-0,13)*(167,86-164,18) (0,6+4,5+1,05+3,3-0,16)*(177,85-167,86) 1,34*(5,0+1,58-0,16)	m ² m ² m ²	1190,857 22,154 92,807	
	OA2	-1,8*2,1	m ²	8,603	
	O1	-1,8*1,5*3	m ²	-3,780	
	podcienie	3,3*(1,56-0,16)+4,5*(0,51-0,16) C (suma częściowa)	m ² m ²	-8,100 6,195	
	elew pn	117,879 D (suma częściowa)	m ² m ²	117,879 117,879	
	ponad poła- cią dachów niskich	13,44*(13,25-(12,81+12,62+12,76)/3)*2 13,44*(13,25-(12,81+12,58)/2)*2*4 (12,6+0,12*2)*(13,86-13,25)*2*5 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	117,879 13,978 59,674 78,324	
			m ²	151,976	
				RAZEM	2565,752
266 d.36	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi EPS 80-036 grubości 6 cm - metoda lekka mokra; tynk cienkowar- stwowy silikonowy nakładany ręcznie	m ²		
	elew wsch wiatrołapy	1,34*((7,74+14,64)*2+15,2+15,5+0,16*2*6) (0,15+0,22+0,46+0,35)*2,44*5 A (suma częściowa)	m ² m ²	103,689 14,396	
	elew zach - BAL-3	0,24*(13,25+0,42)*2 (4,31*1,13+1,26*0,39)*2 5,57*(0,39*2+13,25-11,96)*2	m ² m ² m ² m ²	118,085 6,562 10,723 23,060	
	BAL-1	(3,12+0,18*2)*1,13*3*5 1,28*0,39*2*3*5 (3,12*0,36+1,46*0,38*2)*5	m ² m ² m ² m ²	58,986 14,976 11,164	
	BAL-2	0,24*(13,25+0,42)*2*2 (4,42*1,13+1,27*0,39*2)*2 6,96*(0,39*2+13,25-11,96)*2	m ² m ² m ² m ²	13,123 11,970 28,814	
	ścianki BAL-2*	(1,57*2+0,12)*(2,55*2+2,47)*2 0,24*(13,25+0,42)*2 4,98*1,13+1,27*0,39*2	m ² m ² m ² m ²	49,356 6,562 6,618	
	ścianki BAL-2**	7,52*(0,39*2+13,25-11,96) (1,57*2+0,12)*(2,55*2+2,47) 0,24*(13,25+0,42)*2	m ² m ² m ² m ²	15,566 24,678 6,562	
	ścianki	5,28*1,13+1,27*0,39*2 7,82*(0,39*2+13,25-11,96) (1,57*2+0,12)*(2,55*2+2,47) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	6,957 16,187 24,678	
	elew pn/pld	13,8*(13,25-11,96)*2 0,24*(11,96+0,42)*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	336,542 35,604 5,942	
			m ²	41,546	
				RAZEM	496,173
267 d.36	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi EPS 80-036 grubości 8 cm - metoda lekka mokra; tynk cienkowar- stwowy silikonowy nakładany ręcznie	m ²		
	stupy	(0,56+0,4)*2*3,28*14 (0,78+0,4)*2*3,28*2	m ² m ²	88,166 15,482	
				RAZEM	103,648
268 d.36	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wysokości 2,60 m od poziomu posadzki parteru	m ²		
	elew zach	(92,6+(1,76+0,86)*10)*(2,6+0,42)	m ²	358,776	
	OA1	-2,1*2,1*2	m ²	-8,820	
	OA3	-1,5*1,5*10	m ²	-22,500	
	OA4	-2,1*1,5*5	m ²	-15,750	
	OA5	-2,1*2,1*8	m ²	-35,280	
		A (suma częściowa)			
	elew pld/pn	(7,4+0,28*2+1,42)*(2,6+0,42)*2 -1,8*2,1*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	276,426 56,655 -7,560	
	stupy	0,56*4*2,6*14 (0,78+0,56)*2*2,6*2	m ² m ² m ²	49,095 81,536 13,936	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		C (suma częściowa)		-----	
	naroża	$0,16 \cdot (3,22 + 0,42 + 2,63 \cdot 2 + 2,55) \cdot 2$	m ²	95,472	
		$0,16 \cdot (13,25 - 2,6) \cdot 2$	m ²	3,664	
		$0,16 \cdot (13,86 - 13,25) \cdot 4 \cdot 5$	m ²	3,408	
	ścianki balkonów	$0,06 \cdot (1,05 \cdot 2 + 1,34 \cdot 2 \cdot 6)$	m ²	1,952	
			m ²	1,091	
		$0,06 \cdot 0,75 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 3$	m ²	1,350	
	słupy	$0,08 \cdot 3,28 \cdot 4 \cdot (14 + 2)$	m ²	16,794	
	wiatrolapy	$(0,21 + 0,22 + 0,52 + 0,41) \cdot 2,44 \cdot 5$	m ²	16,592	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	44,851	
				RAZEM	465,844
269 d.36	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach okien usług i wejść do klatek schodowych	m ²		
	OA6	$(2,6 \cdot 2 + 4,8) \cdot 0,25 \cdot 10$	m ²	25,000	
	Dz	$(2,1 \cdot 2 + 1,5) \cdot 0,25 \cdot 5$	m ²	7,125	
				RAZEM	32,125
270 d.36	KNR K-58 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-036 grubości 8 cm na powierzchniach sufitowych	m ²		
	balkony -	$(1,61 \cdot 4,76 + 1,86 \cdot (5,51 - 1,61)) \cdot 2 \cdot 3$	m ²	89,506	
	BAL-3		m ²		
	BAL-1	$3,0 \cdot 1,62 \cdot 5 \cdot 3$	m ²	72,900	
	BAL-2	$6,96 \cdot 1,86 \cdot 2$	m ²	25,891	
		$(6,96 - 0,12) \cdot 1,86 \cdot 2 \cdot 2$	m ²	50,890	
	BAL-2*	$7,52 \cdot 1,86$	m ²	13,987	
		$(7,52 - 0,12) \cdot 1,86 \cdot 2$	m ²	27,528	
	DL-4	$7,82 \cdot 1,86$	m ²	14,545	
		$(7,82 - 0,12) \cdot 1,86 \cdot 2$	m ²	28,644	
	tarasy	$1,58 \cdot (7,74 \cdot 2 + 14,64 \cdot 2 + 15,2 + 15,5)$	m ²	119,227	
	słupy	$-0,4 \cdot (0,4 \cdot 14 + 0,62 \cdot 2)$	m ²	-2,736	
				RAZEM	440,382
271 d.36	KNR K-58 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-036 grubości 16 cm na powierzchniach sufitowych	m ²		
	elew zach -	$(1,56 \cdot 4,76 + 1,86 \cdot (5,46 - 1,56)) \cdot 2$	m ²	29,359	
	Plw-1		m ²		
	Pwl-2	$3,0 \cdot 1,62 \cdot 5$	m ²	24,300	
	Pwl-3	$(6,96 - 0,12) \cdot 1,86 \cdot 2$	m ²	25,445	
	Pwl-4	$(7,82 - 0,12) \cdot 1,86$	m ²	14,322	
	Pwl-5	$(7,52 - 0,12) \cdot 1,86$	m ²	13,764	
				RAZEM	107,190
272 d.36	KNR K-58 0105-03	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych do podłoża z betonu	m ²		
		440,382 + 107,19	m ²	547,572	
				RAZEM	547,572
273 d.36	KNR K-58 0105-02	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach styropianowych na powierzchniach sufitowych	m ²		
	balkony -	$(1,51 \cdot 4,66 + 1,76 \cdot (5,41 - 1,51)) \cdot 2 \cdot 3$	m ²	83,404	
	BAL-3		m ²		
	BAL-1	$3,12 \cdot 1,52 \cdot 5 \cdot 3$	m ²	71,136	
	BAL-2	$(6,96 - 0,16 \cdot 2) \cdot 1,76 \cdot 2$	m ²	23,373	
		$(6,96 - 0,16 \cdot 2 - 0,24) \cdot 1,76 \cdot 2 \cdot 2$	m ²	45,056	
	BAL-2*	$(7,52 - 0,16 \cdot 2) \cdot 1,76$	m ²	12,672	
		$(7,52 - 0,16 \cdot 2 - 0,24) \cdot 1,76 \cdot 2$	m ²	24,499	
	DL-4	$(7,82 - 0,16 \cdot 2) \cdot 1,76$	m ²	13,200	
		$(7,82 - 0,16 \cdot 2 - 0,24) \cdot 1,76 \cdot 2$	m ²	25,555	
	tarasy	$1,39 \cdot (7,74 \cdot 2 + 14,64 \cdot 2 + 15,2 + 15,5 + 0,16 \cdot 2 \cdot 6)$	m ²	107,558	
	słupy	$-0,56 \cdot (0,56 \cdot 14 + 0,78 \cdot 2)$	m ²	-5,264	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	401,189	
	elew zach -	$(1,46 \cdot 4,66 + 1,76 \cdot (5,36 - 1,46)) \cdot 2$	m ²	27,335	
	Plw-1		m ²		
	Pwl-2	$3,12 \cdot 1,52 \cdot 5$	m ²	23,712	
	Pwl-3	$(6,96 - 0,16 \cdot 2 - 0,24) \cdot 1,76 \cdot 2$	m ²	22,528	
	Pwl-4	$(7,82 - 0,16 \cdot 2 - 0,24) \cdot 1,76$	m ²	12,778	
	Pwl-5	$(7,52 - 0,16 \cdot 2 - 0,24) \cdot 1,76$	m ²	12,250	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	98,603	
				RAZEM	499,792
274 d.36	KNR K-58 0110-02; 0110-04	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych z nałożeniem podkładu tynkarskiego	m ²		
		499,792	m ²	499,792	
				RAZEM	499,792

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.36	KNNR 2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm - metoda lekka mokra; tynk cienkowarstwowy silikonowy nakładany ręcznie na ościeżach	m ²		
	OA1	(2,1*2+2,06)*0,17*2	m ²	2,128	
	OA2	(2,1*2+1,76)*0,17*2	m ²	2,026	
	OA3	(1,5*2+1,46)*0,17*10	m ²	7,582	
	OA4	(1,5*2+2,06)*0,17*5	m ²	4,301	
	OA5	(2,1*2+2,06)*0,17*8	m ²	8,514	
	O7+OB1	(2,3*2+2,06)*0,17*2*3	m ²	6,793	
	O6+OB1	(2,07*2+1,76)*0,17*5	m ²	5,015	
	O8+OB1	(2,3*2+2,36)*0,17*8*3	m ²	28,397	
	OB1	(2,07*2+0,86)*0,17*5	m ²	4,250	
	OB2	(2,3*2+2,06)*0,17*5*3	m ²	16,983	
	O1	(1,5*2+1,76)*0,17*2*3	m ²	4,855	
	O2	(1,8*2+1,76)*0,17*5*2	m ²	9,112	
	O3	(1,5*2+1,46)*0,17*20*3	m ²	45,492	
	O4	(1,8*2+0,86)*0,17*5*2	m ²	7,582	
	O5	(1,8*2+1,76)*0,17*5*2	m ²	9,112	
	O5a	(1,5*2+1,76)*0,17*5	m ²	4,046	
				RAZEM	166,188
276 d.36	KNR K-58 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 grub. 2 cm do ościeży pod podokiennikami z blachy	m ²		
	OA1	2,06*0,17*2	m ²	0,700	
	OA2	1,76*0,17*2	m ²	0,598	
	OA3	1,46*0,17*10	m ²	2,482	
	OA4	2,06*0,17*5	m ²	1,751	
	OA5	2,06*0,17*8	m ²	2,802	
	OA6	3,6*0,25*10	m ²	9,000	
	O1	1,76*0,17*2*3	m ²	1,795	
	O2	1,76*0,17*5*2	m ²	2,992	
	O3	1,46*0,17*20*3	m ²	14,892	
	O4	0,86*0,17*5*2	m ²	1,462	
	O5	1,76*0,17*5*2	m ²	2,992	
	O5a	1,76*0,17*5	m ²	1,496	
	O7+OB1	1,2*0,17*2*3	m ²	1,224	
	O6+OB1	0,9*0,17*5	m ²	0,765	
	O8+OB1	1,5*0,17*8*3	m ²	6,120	
				RAZEM	51,071
277 d.36	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach pod podokiennikami z blachy	m ²		
		51,071	m ²	51,071	
				RAZEM	51,071
278 d.36	KNR K-58 0105-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
	naroża bud - elew zach	(13,25+0,42)*2*5	m	136,700	
		(3,22+0,42)*(3*2+2*4)	m	50,960	
		(2,63*2+2,55)*(3*2+4*4)	m	171,820	
		(13,86-13,25)*2*5	m	6,100	
	elew wsch	0,75*(10+2*5)+1,13*(1*2+2*5)+0,36*2*5	m	32,160	
		(11,96-4,6)*2*5	m	73,600	
		(11,76-3,82)*(3*2+2*3)	m	95,280	
		(13,25-11,96)*2	m	2,580	
		(13,86-13,25)*2*5	m	6,100	
		1,34*12	m	16,080	
		3,28*4*(14+2)	m	209,920	
	elew płd/pn okna	(13,25+11,96+0,42*2)*2	m	52,100	
		166,188/0,17	m	977,576	
		(51,071-9,0)/0,17	m	247,476	
	balkony okap	0,36*15*5	m	27,000	
		0,51*2	m	1,020	
				RAZEM	2106,472
279 d.36	KNR K-58 0105-08 BAL-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych profilem okapnikowym	m		
		(4,66+5,41)*2*3	m	60,420	
		(4,66+5,36)*2	m	20,040	
	BAL-1	(1,52*2+3,12)*5*4	m	123,200	
	BAL-2	6,64*2*4	m	53,120	
	BAL-2*	7,2*4	m	28,800	
	BAL-2**	7,5*4	m	30,000	
	tarasy	7,44*2+14,64*2+15,2+15,5+0,16*2*6-0,56*14-0,78*2	m	67,380	
		1,39*2*6	m	16,680	
	podcienie	(8,8+5,36)*2+2,44*5+6,64*2+7,2+7,5	m	68,500	
				RAZEM	468,140
280 d.36	KNR K-58 0105-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż profili wykończeniowych dylatacyjnych	m		
		(177,85-(163,95+163,7)/2)*2	m	28,050	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((177,85-168,34)+1,0)*2 (169,2-164,58)*2+(3,28+1,39)*2	m m	21,020 18,580	
				RAZEM	67,650
281 d.36	ZKNR C-1 0111-04 0111-01 naroża	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich. 44,851	m ² m ²	 44,851	
				RAZEM	44,851
282 d.36	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy, wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na cokołach 48,457	m ² m ²	 48,457	
				RAZEM	48,457
283 d.36	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy, wykonany ręcznie na ścianach cokołu 48,457	m ² m ²	 48,457	
				RAZEM	48,457
284 d.36		Dostarczenie krętek wentylacyjnych stalowych lakierowanych 14x14 cm do montażu w ścianach piwnic 27	szt szt	 27,000	
				RAZEM	27,000
285 d.36	KNR O-21 4007-03 ścianki balkonów ścianki tarasów	Podkład pod obróbkę blacharską z płyt wiórowych OSB o grubości 22 mm (4,31+3,3)*0,24*2 3,12*0,24*5*3 4,42*0,24*2 (4,98+5,28)*0,24 (6,48*6+5,48*2*5)*0,24 (7,74*2+14,64*2+15,2+15,5-0,24*4-0,18*2*6)*0,24	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,653 11,232 2,122 2,462 22,483 17,362	
				RAZEM	59,314
286 d.36	NNRNKB 202 0541-02 OA1 OA2 OA3 OA4 OA5 OA6 O1 O2 O3 O4 O5 O5a O7 O6 O8 pas nad okładziną z pustaków ścianki balkonów ścianki tarasów	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2,1*0,3*2 1,8*0,3*2 1,5*0,3*10 2,1*0,3*5 2,1*0,3*8 3,6*0,4*10 1,8*0,3*2*3 1,8*0,3*5*2 1,5*0,3*20*3 0,9*0,3*5*2 1,8*0,3*5*2 1,8*0,3*5 1,2*0,3*2*3 0,9*0,3*5 1,5*0,3*8*3 A (suma częściowa) 8,3*0,45*2 (4,4+3,66)*0,4*2 3,2*0,4*5*3 4,5*0,4*2 (5,06+5,36)*0,4 (6,52*6+5,52*2*5)*0,4 (7,74*2+14,64*2+15,2+15,5-0,32*4-0,22*2*6)*0,4 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,260 1,080 4,500 3,150 5,040 14,400 3,240 5,400 27,000 2,700 5,400 2,700 2,160 1,350 10,800 90,180 7,470 6,448 19,200 3,600 4,168 37,728 28,616 107,230	
				RAZEM	197,410
287 d.36	KNR 2-02 0408-02	Konstrukcja z desek impregnowanych grzybobójczo i ogniochronnie pod podbitkę z listew drewnianych (0,44+0,9)*(16+15)*2*0,038*0,16*5	m ³ m ³	 2,526	
				RAZEM	2,526
288 d.36	KNNR 2 1903-02	Podbitka okapu dachu kopertowego z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej (12,55+13,15)*2*0,9*5	m ² m ²	 231,300	
				RAZEM	231,300
37		Rusztowania - kod CPV 45262100-2 SST: B.SEM.01.14.00			
289 d.37	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	oś A	$(92,6+0,75*2+1,56*2*5+0,85*2*5)*(177,85-(163,95+163,7)/2)$	m ²	1657,755	
		$9,64*(178,32-177,85)*5$	m ²	22,654	
	oś G-H	$92,6*(177,85-168,14)$	m ²	899,146	
		$9,64*(178,32-177,85)*5$	m ²	22,654	
		$2,44*(168,14-167,07)*5$	m ²	13,054	
		$1,0*(176,56-168,14)*2*5$	m ²	84,200	
		$0,6*(176,56-167,07)*2*5$	m ²	56,940	
	oś J	$(92,6-(0,6+0,45)*2+2,3*2*5)*(169,2-164,58)$	m ²	524,370	
	oś 1-2	$(14,02+0,75)*(177,5-(163,95+164,18)/2)$	m ²	198,435	
		$(0,45+0,96)*(176,56-(163,95+164,18)/2)$	m ²	17,618	
		$5,38*(169,2-(164,18+164,58)/2)$	m ²	25,932	
	oś 29-30	$(14,02+0,75)*(177,5-(163,7+164,18)/2)$	m ²	200,281	
		$(0,45+0,96)*(176,56-(163,7+164,18)/2)$	m ²	17,794	
		$5,38*(169,2-(164,18+164,58)/2)$	m ²	25,932	
				RAZEM	3766,765
290		Czas pracy rusztowań dla wykonania robót elewacyjnych według	kpl		
d.37		kalkulacji wykonawcy			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000