

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego przeznaczonego na lokale socjalne wraz z wewnętrznymi instalacjami (woda, kanalizacja, c.o. i prąd).
ADRES INWESTYCJI : ul. Źródłana 1 w Skarżysku - Kamiennej, Działki nr ew. 13/3, 13/4 oraz 13/68, Obręb: 0005 Młodzawy
INWESTOR : Gmina Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna
WYKONAWCA ROBÓT : ArtHome Biuro Projektowe
ADRES WYKONAWCY : ul. Źródłana 18, 26-120 Zagórze
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Mazur
DATA OPRACOWANIA : 2017-07-28

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie projektu architektoniczno-budowlanego,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

mgr inż. Marcin Mazur
Urząd Gminy Skarżysko-Kamienna
Współczesna 10, 26-110 Skarżysko-Kamienna
Nr. upraw. 1000000000/PW2XKb/15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-07-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0218- d.1 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV (36,62+1,20*2)*(17,62+1,20*2)*2,40 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A -poz.2	m ³ m ³ m ³	1 874,833 ===== 1 874,833 1 874,833 -1 050,678	
				RAZEM	824,155
2	KNR 2-01 0206- d.1 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglość do 1 km - odwóz na terenie budowy 36,62*17,62*0,50 35,88*16,18*1,90 -374,967	m ³ m ³ m ³	322,622 1 103,023 -374,967	
				RAZEM	1 050,678
3	KNR 2-01 0214- d.1 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.2	m ³ m ³	1 050,678	
				RAZEM	1 050,678
4	KNR 2-01 0118- d.1 02	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VI poz.1A*0,20	m ³ m ³	374,967	
				RAZEM	374,967
5	KNR 4-04 1103- d.1 01	Załadowanie odspojonych skał koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.4	m ³ m ³	374,967	
				RAZEM	374,967
6	KNR 4-04 1103- d.1 04	Wywiezienie odspojonych skał z terenu rozbiórki przy budowy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglość 1 km poz.4	m ³ m ³	374,967	
				RAZEM	374,967
7	KNR 4-04 1103- d.1 05	Dodatek za każdy następnny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.4	m ³ m ³	374,967	
				RAZEM	374,967
8	KNR 11 0501- d.1 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych poz.1*0,5	m ³ m ³	412,078	
				RAZEM	412,078
9	KNR 2-01 0230- d.1 02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleglość do 10 m w gruncie kat. IV poz.1*0,5	m ³ m ³	412,078	
				RAZEM	412,078
10	KNR 2-01 0235- d.1 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV poz.9	m ³ m ³	412,078	
				RAZEM	412,078
2	45262210-6	Fundamenty			
11	KNR 2-02 1101- d.2 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m ³		
	Ława Ł1	36,62 A (obliczenia pomocnicze)		36,620 =====	
	Ława Ł2	110,98 B (obliczenia pomocnicze)		36,620 110,980 =====	
	Ława Ł3	85,50 C (obliczenia pomocnicze)		110,980 85,500 =====	
	Ława Ł1	poz.11A*2,80*0,10	m ³	85,500	
	Ława Ł2	poz.11B*1,40*0,10	m ³	10,254	
	Ława Ł3	poz.11C*1,00*0,10	m ³	15,537	
	ST1	1,80*1,80*0,10*7	m ³	8,550	
	ST2	1,20*1,20*0,10*2	m ³	2,268 0,288	
				RAZEM	36,897
12	KNR 2-02 0202- d.2 04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 W8	m ³		
	Ława Ł1	poz.11A*2,60*0,50	m ³	47,606	
	Ława Ł2	poz.11B*1,20*0,50	m ³	66,588	
				RAZEM	114,194
13	KNR 2-02 0202- d.2 03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 W8	m ³		
	Ława Ł3	poz.11C*0,80*0,50	m ³	34,200	
				RAZEM	34,200
14	KNR 2-02 1101- d.2 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod płytę betonową (7,06+7,26)*2*5,21 2,38*4,61 (7,87+8,04)*2*7,41 -1,60*1,60*4	m ³	149,214 10,972 235,786 -10,240	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(2,69+1,20)*2*0,80 A (obliczenia pomocnicze)		-6,224 =====	
		poz.14A*0,35	m ³	379,508 132,828	
				RAZEM	132,828
15	KNR 2-02 d.2 0205-03	Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 W8	m ³		
		poz.14A*0,15	m ³	56,926	
				RAZEM	56,926
16	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 W8	m ³		
		ST1 1,60*1,60*0,50*7	m ³	8,960	
		ST1 1,00*1,00*0,30*2	m ³	0,600	
				RAZEM	9,560
17	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. do 7 mm	t		
		(344,4+520,8+420)*0,222 A (obliczenia pomocnicze)		285,314 =====	
		ławy		285,314	
		poz.17A/1000	t	0,285	
				RAZEM	0,285
18	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 8-16 mm	t		
		(474,6+460+553,69+719,15+554,04+216)*0,888		2 644,002	
		ławy		308,491	
		stopy		3 578,372	
		płyta		=====	
		poz.18A/1000	t	6 530,865	
				6,531	
				RAZEM	6,531
19	KNR 9-15 d.2 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych roztworem gruntującym modyfikowanym kauczukiem	m ²		
		36,62*17,62	m ²	645,244	
				RAZEM	645,244
20	NNRNBK 202 d.2 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław i płyt fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwie warstwy	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.19	m ²	645,244	
				RAZEM	645,244
21	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Ściany fundamentowe z blozków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		Ściany w osiach		105,240	
		35,42*2+16,42*2+0,78*2		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		105,240	
		ściany zew.	m ³	73,668	
		poz.21A*2,80*0,25		RAZEM	73,668
22	KNR AT-27 d.2 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		35,66*2+16,66*2+0,78*2	m	106,200	
				RAZEM	106,200
23	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.22*2,80	m ²	297,360	
				RAZEM	297,360
24	KNR 9-15 d.2 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych roztworem gruntującym modyfikowanym kauczukiem	m ²		
		el. frontowa	m ²	19,727	
		(35,66+0,78*2)*1,06/2		18,900	
		el. tylna	m ²	46,648	
		35,66*1,06/2		17,660	
		el. boczna 1	m ²	106,310	
		16,66*2,80		RAZEM	209,245
		el. boczna 2	m ²	209,245	
		16,66*1,06		RAZEM	209,245
		ławy	m ²	106,310	
		(36,62*2+17,62*2)*(0,48+0,50)		RAZEM	209,245
25	KNR 9-15 d.2 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy SBS - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.24	m ²	209,245	
				RAZEM	209,245
26	KNR 9-15 d.2 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy SBS - druga warstwa	m ²		
		poz.24	m ²	209,245	
				RAZEM	209,245
27	KNR AT-31 d.2 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych XPS wodoodporne gr. 10 cm na ścianach fundamentowych	m ²		
		el. frontowa	m ²	19,843	
		(35,88+0,78*2)*1,06/2		19,016	
		el. tylna	m ²	47,264	
		35,88*1,06/2		17,893	
		el. boczna 1	m ²	RAZEM	104,016
		16,88*2,80		104,016	
		el. boczna 2	m ²	104,016	
		16,88*1,06		RAZEM	104,016
28	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.27	m ²	104,016	
				RAZEM	104,016

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
	ściany	poz.27	m ²	104,016	
	ławy	(36,62*2+17,62*2)*(0,48+0,50)	m ²	106,310	
				RAZEM	210,326
30	KNR 9-15 d.2 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - na ściany fundamentowe	m ²		
		poz.21A*0,25	m ²	26,310	
				RAZEM	26,310
3	45223500-1	Konstrukcje żelbetowe			
31	KNR 2-02 d.3 0256-01	Płyta balkonowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C20/25	m ²		
	parter	2,60*1,32*12	m ²	41,184	
	I piętro	2,60*1,32*12	m ²	41,184	
	II piętro	2,60*1,32*12	m ²	41,184	
				RAZEM	123,552
32	KNR 2-02 d.3 0256-04	Płyty balkonowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C20/25 Krotność = 4 poz.31	m ²		
			m ²	123,552	
				RAZEM	123,552
33	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 5,20*2,94*3	m ²		
			m ²	45,864	
				RAZEM	45,864
34	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 Krotność = 7 poz.33	m ²		
			m ²	45,864	
				RAZEM	45,864
35	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
	BS	3,42*0,24*0,24*6	m ³	1,182	
	B. kotwiąca	1,45*0,48*0,24	m ³	0,167	
				RAZEM	1,349
36	KNR 2-02 d.3 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25	m ³		
	W0.1.1, W0.1.3, W0.1.4	(35,66*2+16,18*2+0,78*2)*0,24*0,25	m ³	6,314	
	W0.1.2	(35,18*2+5,28*2+(0,75+3,75)*2+(1,43+4,20)*3)*0,24*0,25	m ³	6,409	
	W0.1, W0.3	(35,66*2+16,18*2+0,70*2-2,94-1,80*10)*0,24*0,25	m ³	5,048	
	W0.2	(35,18*2+5,28*2)*0,24*0,25	m ³	4,855	
	W0.4	((3,75+0,59)*2+(3,63+4,25)*4+(1,47+4,25)*2)*0,18*0,25	m ³	2,324	
	W0.5	2,94*0,24*0,37	m ³	0,261	
	W1.1, W1.3, W1.5	(35,66*2+16,18*2+0,70*2-1,80*10)*0,24*0,25	m ³	5,225	
	W1.2	(35,18*2+5,28*2)*0,24*0,25	m ³	4,855	
	W1.4	((3,75+0,59)*2+(3,63+4,25)*4+(1,47+4,25)*2)*0,18*0,25	m ³	2,324	
	W2.1	(35,66*2+16,18*2+0,70*2)*0,24*0,25	m ³	6,305	
	W2.2	(35,18*2+5,28*2)*0,24*0,25	m ³	4,855	
	W2.3	((3,75+0,59)*2+(3,63+4,25)*4+(1,47+4,25)*2)*0,18*0,25	m ³	2,324	
				RAZEM	51,099
37	KNR 2-02 d.3 0208-04	Stopy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
	S01.1	3,05*0,40*0,40*7	m ³	3,416	
	S01.2	3,05*0,24*0,24*4	m ³	0,703	
	S01.3	3,46*0,24*0,24*2	m ³	0,399	
	S0.1	2,68*0,30*0,30*7	m ³	1,688	
	S1.1	2,68*0,30*0,30*7	m ³	1,688	
	S2.1	2,68*0,30*0,30*7	m ³	1,688	
	S2.2	2,68*0,24*0,24*2	m ³	0,309	
				RAZEM	9,891
38	KNR 2-02 d.3 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25	m ³		
	B01.1	26,92*0,30*0,30	m ³	2,423	
	B01.2	8,56*0,24*0,50*4	m ³	4,109	
	B0.1	26,82*0,30*0,30	m ³	2,414	
	B1.1	26,82*0,30*0,30	m ³	2,414	
	B2.1	26,82*0,30*0,30	m ³	2,414	
	B2.2	(6,46+0,46*2)*0,24*0,24*2	m ³	0,850	
	B2.3	4,60*0,24*0,24	m ³	0,265	
				RAZEM	14,889
39	KNR 2-02 d.3 0262-02	Nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25	m ³		
	N01.1	1,68*0,24*0,50*2	m ³	0,403	
	N01.2	2,58*0,24*0,50*2	m ³	0,619	
	N2.1	1,60*0,24*0,51	m ³	0,196	
	NW0.1	2,28*0,24*0,56*10	m ³	3,064	
	NW1.1	2,28*0,24*0,56*10	m ³	3,064	
				RAZEM	7,346

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
	B01.1	71,8		71,800	
	B0.1	75,8		75,800	
	B1.1	75,8		75,800	
	B2.1	50,7		50,700	
	B2.2	19,8		19,800	
	B2.3	5,9		5,900	
	N2.1	1,9		1,900	
	NW0.1	78,1		78,100	
	NW1.1	34		34,000	
	schody	83,6		83,600	
	W0.1.1-W0.1.4	160,3		160,300	
	W0.1-W0.5	154,8		154,800	
	W1.1-W1.5	154,8		154,800	
	W2.1-W2.3	170		170,000	
	balkony	225,1		225,100	
	słupy S01.1-3	69,7+14,5+8,8		93,000	
	słupy S0.1	32,5		32,500	
	słupy S1.1	32,5		32,500	
	słupy S2.1	32,5		32,500	
	słupy S2.2	7,3		7,300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.40A/1000	t	1 560,200	
				1,560	
				RAZEM	1,560
41	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	t		
	B01.1	292,4		292,400	
	B01.2	132*4		528,000	
	B0.1	305,3		305,300	
	B1.1	305,3		305,300	
	B2.1	169,8		169,800	
	B2.2	99,6		99,600	
	B2.3	17		17,000	
	N01.1	29		29,000	
	N01.2	60		60,000	
	N2.1	6,8		6,800	
	NW0.1	119,3		119,300	
	NW1.1	99,5		99,500	
	BS	209		209,000	
	schody	665,8		665,800	
	W0.1.1-W0.1.4	857,3		857,300	
	W0.1-W0.5	850,1		850,100	
	W1.1-W1.5	850,1		850,100	
	W2.1-W2.3	938,3		938,300	
	balkony	746,3		746,300	
	słupy S01.1-3	436,6+252+67,5		756,100	
	słupy S0.1	313,7		313,700	
	słupy S1.1	313,7		313,700	
	słupy S2.1	313,7		313,700	
	słupy S2.2	158,6		158,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.41A/1000	t	9 004,700	
				9,005	
				RAZEM	9,005
4	45262500-6	Ściany murowane			
4.1	45262620-3	Ściany zewnętrzne			
42	NNRNKB 202 d.4.1 0188c-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
	parter	(35,66*2+16,18*2+0,70*2)*2,73	m ²	286,868	
	drzwi	-(1,80*2,30+1,50*2,10+1,80*2,30*12)	m ²	-56,970	
	okna	-(1,50*1,40*5)	m ²	-10,500	
	I piętro	(35,66*2+16,18*2+0,70*2)*2,73	m ²	286,868	
	okna	-(1,50*1,40*6+1,80*1,40)	m ²	-15,120	
	drzwi	-1,80*2,30*12	m ²	-49,680	
	II piętro	(35,66*2+16,18*2+0,70*2)*2,73	m ²	286,868	
	okna	-(1,50*1,40*6+1,80*1,40)	m ²	-15,120	
	drzwi	-1,80*2,30*12	m ²	-49,680	
				RAZEM	663,534
43	KNR 2-02 d.4.1 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	okna	5+6+1+6+1	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
44	KNR 2-02 d.4.1 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	drzwi	1+1+12*3	szt	38,000	
				RAZEM	38,000
45	NNRNKB 202 d.4.1 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych ścian gr. 24 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	$(6*1,80+(1+12)*2,25)*2$	m	80,100	
	I piętro	$(6*1,80+(1+12)*2,25)*2$	m	80,100	
	II piętro	$(6*1,80+(1+12)*2,25)*2$	m	80,100	
				RAZEM	240,300
4.2	45421152-4	Ściany wewnętrzne			
46	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe wewnętrzne z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.4.2	0101-05	Ściany w osiach 35,18*2 $(3,75+0,75)*2+5,20*2+(1,43+4,75)*3$ -1,20*8 A (obliczenia pomocnicze)		70,360 37,940 -9,600 =====	
	ściany wew. kominy	poz.46A*2,80*0,25 $((0,52*0,64)*2+(0,72*0,38)*2+(0,56*0,64)*3+(0,48*0,64)*3)*2,80$	m ³ m ³	98,700 69,090 8,987	
				RAZEM	78,077
47	KNR K-02	Ścianki działowe piwnic silikatowych gr. 12 cm klasy 15 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.4.2	0105-06	piwnice		72,800 49,620 53,240 =====	
	drzwi	poz.47A*2,40 -0,90*2,10*36	m ² m ²	175,660 421,584 -68,040	
				RAZEM	353,544
48	KNR-W 2-02	Przegrody piwniczne z siatki w ramach z kształtowników stalowych - wypełnienie przestrzeni nad ściankami działowymi, wys. 30 cm	m ²		
d.4.2	1805-11	poz.47A*0,30	m ²	52,698	
				RAZEM	52,698
49	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm klasy 20 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.4.2	0104-09	parter	m ²	220,475	
	drzwi	$(35,18*2+5,20*2)*2,73$ -(1,00*2,10*12+1,50*2,10)	m ²	-28,350	
	I piętro	$(35,18*2+5,20*2)*2,73$	m ²	220,475	
	drzwi	-(1,00*2,10*12+1,50*2,10)	m ²	-28,350	
	II piętro	$(35,18*2+5,20*2)*2,73$	m ²	220,475	
	drzwi	-(1,00*2,10*12+1,50*2,10)	m ²	-28,350	
				RAZEM	576,375
50	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr. 18 cm klasy 20 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.4.2	0104-06	parter	m ²	156,593	
	I piętro	$((3,63+4,25)*4+(1,47+4,25)*3+(0,59+3,75)*2)*2,73$	m ²	156,593	
	II piętro	$((3,63+4,25)*4+(1,47+4,25)*3+(0,59+3,75)*2)*2,73$	m ²	156,593	
				RAZEM	469,779
51	NNRNKB 202	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.4.2	0190a-04	parter			
	M1	$(2,00+1,16+1,98)*2,73-0,90*2,10$	m ²	12,142	
	M2	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M3	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M4	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M5	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M6	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M7	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M8	$(2,00+1,16+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	11,733	
	M9	$(3,47+2,51+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2$	m ²	26,622	
	M10	$(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2$	m ²	26,622	
	M11	$(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2$	m ²	26,622	
	M12	$(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2$	m ²	26,622	
	I piętro				
	M13	$(2,00+1,16+1,98)*2,73-0,90*2,10$	m ²	12,142	
	M14	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M15	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M16	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M17	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M18	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M19	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M20	$(2,00+1,16+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	11,733	
	M21	$(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2$	m ²	26,622	
	M22	$(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2$	m ²	26,622	
	M23	$(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2$	m ²	26,622	
	M24	$(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2$	m ²	26,622	
	II piętro				
	M25	$(2,00+1,16+1,98)*2,73-0,90*2,10$	m ²	12,142	
	M26	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M27	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M28	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M29	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	
	M30	$(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10$	m ²	16,401	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	M31	(2,00+2,87+1,83)*2,73-0,90*2,10	m ²	16,401	
	M32	(2,00+1,16+1,83)*2,73-0,90*2,10	m ²	11,733	
	M33	(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2	m ²	26,622	
	M34	(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2	m ²	26,622	
	M35	(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2	m ²	26,622	
	M36	(3,98+2,00+3,09+1,02+1,20)*2,73-1,00*2,10*2	m ²	26,622	
				RAZEM	686,307
52	KNR 2-02 0126- d 4.2 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szl		
	piwnice	36			
	parter	12+1+16	szl	36,000	
	I piętro	12+1+16	szl	29,000	
	II piętro	12+1+16	szl	29,000	
				RAZEM	123,000
53	NNRNKB 202 d 4.2 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		ściany gr. 24 cm			
	parter	(1,50*12+1,80*1)*2	m	39,600	
	I piętro	(1,50*12+1,80*1)*2	m	39,600	
	II piętro	(1,50*12+1,80*1)*2	m	39,600	
		ściany gr. 12 cm			
	piwnice	1,20*36	m	43,200	
	parter	1,50*16	m	24,000	
	I piętro	1,50*16	m	24,000	
	II piętro	1,50*16	m	24,000	
				RAZEM	234,000
5	45223500-1	Stropy			
54	KNR AT-44 d 5 0103-02	Stropy gęstożebrowe na belkach o rozpiętości 3,65-6,00 m - transport materiałów wyciągiem	m ²		
	piwnica	15,88*5,98*2+35,18*1,54+35,18*8,18	m ²	531,874	
	parter	15,88*5,98*2+35,18*1,54+35,18*8,18	m ²	531,874	
	I piętro	15,88*5,98*2+35,18*1,54+35,18*8,18	m ²	531,874	
	II piętro	15,88*5,98*2+35,18*1,54+35,18*8,18	m ²	531,874	
				RAZEM	2 127,496
55	KNR AT-44 d 5 0116-01	Stropy gęstożebrowe - dodatkowe belki stropowe	m		
	piwnica	6,10*50+4,30*2*2+3,80*12	m	367,800	
	parter	6,10*44+4,30*2*2+3,80*12	m	331,200	
	I piętro	6,10*44+4,30*2*2+3,80*12	m	331,200	
	II piętro	6,10*30+4,30*4*2	m	217,400	
				RAZEM	1 247,600
56	KNNR-W 2 d 5 W0102-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty stropowe	t		
	piwnica	0,893	t	0,893	
	parter	0,827	t	0,827	
	I piętro	0,827	t	0,827	
	II piętro	0,575	t	0,575	
				RAZEM	3,122
6	45262500-6	Kominy i kanały wentylacyjne			
57	KNR AT-45 d 6 0102-02	Komin izolowany jednociągowy o średnicy przewodu 16 cm - 6 m wysokości komina	szl.		
		36	szl.	36,000	
				RAZEM	36,000
58	KNR AT-45 d 6 0102-10	Komin izolowany jednociągowy o średnicy przewodu 16 cm - każdy dalszy 1 m komina	m		
		(17,20-6,00)*36	m	403,200	
				RAZEM	403,200
59	KNR AT-45 d 6 0116-01	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - 4 m wysokości komina	szl.		
		14	szl.	14,000	
				RAZEM	14,000
60	KNR AT-45 d 6 0116-05	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		-0,95*14	m	-13,300	
				RAZEM	-13,300
61	KNR AT-45 d 6 0116-04	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 4x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szl.		
		4+10	szl.	14,000	
				RAZEM	14,000
62	KNR AT-45 d 6 0116-08	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 4x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		(13,95-6,00)*14	m	111,300	
				RAZEM	111,300
63	KNR AT-45 d 6 0116-03	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 3x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szl.		
		6	szl.	6,000	
				RAZEM	6,000
64	KNR AT-45 d 6 0116-07	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 3x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		(13,95-6,00)*6	m	47,700	
				RAZEM	47,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR AT-45 d.6 0116-02	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - 4 m wysokości komin 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
66	KNR AT-45 d.6 0116-06	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 2x17x12 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komin (13,95-6,00)*6	m m	47,700	
				RAZEM	47,700
67	KNR 2-02 0219- d.6 05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm $((0,55*0,98)*4+(0,66*2,01)*2+(0,94*1,94)*2+(0,94*2,46)*2)$	m ² m ²	13,081	
				RAZEM	13,081
68	KNR 2-02 1215- d.6 01	Osadzone w ścianach krętek wentylacyjnych o wym. 14x14 cm 4*4*2 6*2 8*2 (6+8)*3	szt. szt. szt. szt.	32,000 12,000 16,000 42,000	
				RAZEM	102,000
7	45261100-5	Dach - konstrukcja			
69	KNR 2-02 0406- d.7 02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2,17	m ³ drew. m ³ drew.	2,170	
				RAZEM	2,170
70	KNR 2-02 0408- d.7 05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 115,09	m ³ m ³	115,090	
				RAZEM	115,090
71	KNR 2-02 0408- d.7 07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 1,89	m ³ m ³	1,890	
				RAZEM	1,890
72	KNR 2-02 0408- d.7 02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2,16	m ³ m ³	2,160	
				RAZEM	2,160
73	KNR 2-02 0406- d.7 06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2,27	m ³ drew. m ³ drew.	2,270	
				RAZEM	2,270
74	KNR 2-02 0407- d.7 06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 1,92	m ³ drew. m ³ drew.	1,920	
				RAZEM	1,920
8	45261200-6	Dach - pokrycie			
75	KNR AT-09 d.8 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m, kontrłaty 25x50 mm 19,00*10,60*2 9,10*10,60*2/2*2 9,10*10,60*2/2*2	m ² m ² m ² m ²	402,800 192,920 192,920	
				RAZEM	788,640
76	KNR AT-09 d.8 0101-05 dach	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm, 40x60 mm poz.75	m ² m ²	788,640	
				RAZEM	788,640
77	NNRNKB 202 d.8 0421-02 dach	Przybicie deski czołowej 37,20*2+18,20*2	m m	110,800	
				RAZEM	110,800
78	NNRNKB 202 d.8 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.76	m ² m ²	788,640	
				RAZEM	788,640
79	NNRNKB 202 d.8 0541-01 pasy pod i nad- rynnowe kominy wylaz wydry wiatrownice	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.77*(0,35+0,40) $((0,35*2+0,78*2)*4+(0,46*2+1,81*2)*2+(0,74*2+1,74*2)*2+(0,74*2+2,26*2)*2)*0,35$ (0,54*2+0,83*2)*0,35 3,45*0,35 (2,90*2)*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	83,100 14,014 0,959 1,208 3,480	
				RAZEM	102,761
80	KNR AT-09 d.8 0802-10	Gąsiorzy z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe 19,00+13,25*4	m m	72,000	
				RAZEM	72,000
81	KNR AT-09 d.8 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR AT-09 d.8 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
83	KNR AT-09 d.8 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		35,00*2+16,00*2	m	102,000	
				RAZEM	102,000
84	KNR-W 2-02 d.8 2605-01 analogia	Podbitka z blachy trapezowej powlekanej na konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.77*0,60	m ²	66,480	
				RAZEM	66,480
85	KNR-W 2-02 d.8 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 54x83 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	NNRNKB 202 d.8 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien	m		
		poz.77	m	110,800	
				RAZEM	110,800
87	NNRNKB 202 d.8 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
88	NNRNKB 202 d.8 0547-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89	NNRNKB 202 d.8 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm	m		
		10,00*8	m	80,000	
				RAZEM	80,000
90	NNRNKB 202 d.8 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kołanka o śr. 150 mm	szt.		
		8*3	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
9	45261200-6	Zadaszenie nad wejściem			
91	KNR 2-02 d.9 0401-01	Konstrukcja zadaszenia nad wejściem pod pokrycie blachodachówką	m ²		
		3,45*2,90	m ²	10,005	
				RAZEM	10,005
92	KNR AT-09 d.9 0101-05 zadaszenie	Łacenie - rozstaw łat 35 cm, 40x60 mm	m ²		
		poz.91	m ²	10,005	
				RAZEM	10,005
93	NNRNKB 202 d.9 0421-02 zadaszenie	Przybicie deski czołowej	m		
		3,45+2,90*2	m	9,250	
				RAZEM	9,250
94	NNRNKB 202 d.9 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		3,45*(0,35+0,40)	m ²	2,588	
		3,45*0,35	m ²	1,208	
		(2,90*2)*0,60	m ²	3,480	
				RAZEM	7,276
95	KNR-W 2-02 d.9 2605-01 analogia	Podbitka z blachy trapezowej powlekanej na konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.91	m ²	10,005	
				RAZEM	10,005
96	NNRNKB 202 d.9 0548-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 75 mm - montaż rynien	m		
		3,45	m	3,450	
				RAZEM	3,450
97	NNRNKB 202 d.9 0548-05 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 75 mm - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	NNRNKB 202 d.9 0548-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 75 mm - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
99	NNRNKB 202 d.9 0550-01 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 50 mm	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
100	NNRNKB 202 d.9 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	45321000-3	Ocieplenie stropów			
10.1	45321000-3	Ocieplenie stropu nad piwnicą			
101	KNR AT-31 d.10.1 0101-03 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych EPS70-036 o gr. 10 cm na stropach	m ²		
		526,18	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
102	KNR AT-31 d.10.1 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu	m ²		
		poz.101	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
103	KNR AT-31 d.10.1 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na stropach	m ²		
		poz.101	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
104	KNR AT-31 d.10.1 0502-01	Wyprawa tynkarska - warstwa pośrednia na stropach	m ²		
		poz.101	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
105	KNR AT-31 d.10.1 0502-03	Tynk mineralny cienkowarstwowy wykonany ręcznie na stropach	m ²		
		poz.101	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
10.2	45321000-3	Ocieplenie stropu nad II piętrem			
106	KNR 2-02 d.10.2 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		35,18*16,18	m ²	569,212	
				RAZEM	569,212
107	KNR 2-02 d.10.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm, lambda=0,37 [W/mK] poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.106	m ²	569,212	
				RAZEM	569,212
108	KNR 2-02 d.10.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm, lambda=0,37 [W/mK] poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą	m ²		
		poz.107	m ²	569,212	
				RAZEM	569,212
11	45410000-4	Tynki i okładziny			
109	KNR K-04 d.11 0304-03 PT.1	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m ²		
		(5,20*2+2,94*2)*2,23	m ²	36,304	
		K.1 (35,18*2+1,54*2+(4,05*2+1,46*2)*2+(4,05*2+0,95*4)*2+4,52*8)*2,23	m ²	346,631	
		K.L.1 (2,66*2+5,27*2)*2,23	m ²	35,368	
		K.L.2 (2,79*2+4,12*2)*2,23	m ²	30,819	
		K.L.3 (3,10*2+4,25*2)*2,23	m ²	32,781	
		K.L.4 (3,07*2+5,27*2)*2,23	m ²	37,196	
		K.L.5 (3,07*2+2,79*2)*2,23	m ²	26,136	
		K.L.6 (2,63*2+5,27*2)*2,23	m ²	35,234	
		K.L.7 (3,58*2+2,79*2)*2,23	m ²	28,410	
		K.L.8 (3,10*2+4,25*2)*2,23	m ²	32,781	
		K.L.9 (2,63*2+5,27*2)*2,23	m ²	35,234	
		K.L.10 (3,58*2+2,79*2)*2,23	m ²	28,410	
		K.L.11 (3,58*2+2,79*2)*2,23	m ²	28,410	
		K.L.12 (2,63*2+5,27*2)*2,23	m ²	35,234	
		K.L.13 (3,10*2+4,25*2)*2,23	m ²	32,781	
		K.L.14 (2,63*2+5,27*2)*2,23	m ²	35,234	
		K.L.15 (2,63*2+5,27*2)*2,23	m ²	35,234	
		K.L.16 (3,07*2+2,79*2)*2,23	m ²	26,136	
		K.L.17 (3,07*2+5,27*2)*2,23	m ²	37,196	
		K.L.18 (3,10*2+4,25*2)*2,23	m ²	32,781	
		K.L.19 (2,66*2+5,27*2)*2,23	m ²	35,368	
		K.L.20 (2,79*2+4,12*2)*2,23	m ²	30,819	
		K.L.21 (3,19*2+3,09*2)*2,23	m ²	28,009	
		K.L.22 (3,85*2+2,77*2)*2,23	m ²	29,525	
		K.L.23 (3,85*2+2,77*2)*2,23	m ²	29,525	
		K.L.24 (3,19*2+3,09*2)*2,23	m ²	28,009	
		K.L.25 (3,19*2+3,09*2)*2,23	m ²	28,009	
		K.L.26 (3,85*2+2,77*2)*2,23	m ²	29,525	
		K.L.27 (3,85*2+2,77*2)*2,23	m ²	29,525	
		K.L.28 (3,19*2+3,09*2)*2,23	m ²	28,009	
		K.L.29 (3,19*2+3,09*2)*2,23	m ²	28,009	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K.L.30	$(3,85*2+2,77*2)*2,23$	m ²	29,525	
	K.L.31	$(3,85*2+2,77*2)*2,23$	m ²	29,525	
	K.L.32	$(3,19*2+3,09*2)*2,23$	m ²	28,009	
	K.L.33	$(3,19*2+3,09*2)*2,23$	m ²	28,009	
	K.L.34	$(3,85*2+2,77*2)*2,23$	m ²	29,525	
	K.L.35	$(3,85*2+2,77*2)*2,23$	m ²	29,525	
	K.L.36	$(3,19*2+3,09*2)*2,23$	m ²	28,009	
		-0,90*2,10*37	m ²	-69,930	
				RAZEM	1 424,839
110	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lek-	m ²		
d.11	0304-01	kie grubości 15 mm			
	parter				
	Korytarz	$(35,18*2+1,54*2)*2,61-(1,50*2,10)$	m ²	188,528	
	M1	$((8,18+4,24+6,08+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,98+1,75)+(1,98*2+2,37*2))*2,61$	m ²	100,276	
	M2	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M3	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M4	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M5	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M6	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M7	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M8	$((8,18+4,24+6,08+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,98+1,75)+(1,98*2+2,37*2))*2,61$	m ²	100,276	
	M9	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M10	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M11	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M12	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	I piętro				
	Korytarz	$(35,18*2+1,54*2)*2,61-(1,50*2,10)$	m ²	188,528	
	M13	$((8,18+4,24+6,08+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,98+1,75)+(1,98*2+2,37*2))*2,61$	m ²	100,276	
	M14	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M15	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M16	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M17	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M18	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M19	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M20	$((8,18+4,24+6,08+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,98+1,75)+(1,98*2+2,37*2))*2,61$	m ²	100,276	
	M21	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M22	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M23	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M24	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	II piętro				
	Korytarz	$(35,18*2+1,54*2)*2,61-(1,50*2,10)$	m ²	188,528	
	M25	$((8,18+4,24+6,08+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,98+1,75)+(1,98*2+2,37*2))*2,61$	m ²	100,276	
	M26	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M27	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M28	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M29	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M30	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M31	$((8,18+4,24+6,23+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,83+1,75)+(1,83*2+2,37*2))*2,61$	m ²	99,493	
	M32	$((8,18+4,24+6,08+2,87+2,00+0,12+2,00+0,50+1,98+1,75)+(1,98*2+2,37*2))*2,61$	m ²	100,276	
	M33	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M34	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M35	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	M36	$((5,98*2+4,64*2+1,20*2+1,02*2+0,60*2)+(2,49*2+2,00*2)+(3,09*2+3,86*2))*2,61$	m ²	129,874	
	Klatka schodo-	$(5,28*2+2,94*2)*11,50+3,95*2*3,00+1,45*2*2,50-(1,80*2,30+1,50*2,10*3)$	m ²	206,420	
	wa				
				RAZEM	4 723,022
111	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie	m ²		
d.11	0304-06	lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555			
	parter	$(1,80+2,30*2)*12*0,20+(1,50+2,10*2)*0,15$	m ²	16,215	
	I piętro	$(1,80+2,30*2)*12*0,20+(1,50+2,10*2)*0,15$	m ²	16,215	
	II piętro	$(1,80+2,30*2)*12*0,20+(1,50+2,10*2)*0,15$	m ²	16,215	
	Klatka schodo-	$(1,80+2,30*2+(1,50+2,10*2)*3)*0,15$	m ²	3,525	
	wa				
				RAZEM	52,170
112	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie	m ²		
d.11	0304-05	grubości 15 mm			
	parter				
	Korytarz	54,10	m ²	54,100	
	M1	33,41	m ²	33,410	
	M2	33,53	m ²	33,530	
	M3	33,53	m ²	33,530	
	M4	33,53	m ²	33,530	
	M5	33,53	m ²	33,530	
	M6	33,53	m ²	33,530	
	M7	33,53	m ²	33,530	
	M8	33,41	m ²	33,410	
	M9	44,62	m ²	44,620	
	M10	44,63	m ²	44,630	
	M11	44,63	m ²	44,630	
	M12	44,62	m ²	44,620	
	I piętro				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz	54,10	m ²	54,100	
	M13	33,41	m ²	33,410	
	M14	33,53	m ²	33,530	
	M15	33,53	m ²	33,530	
	M16	33,53	m ²	33,530	
	M17	33,53	m ²	33,530	
	M18	33,53	m ²	33,530	
	M19	33,53	m ²	33,530	
	M20	33,41	m ²	33,410	
	M21	44,62	m ²	44,620	
	M22	44,63	m ²	44,630	
	M23	44,63	m ²	44,630	
	M24	44,62	m ²	44,620	
	II piętro				
	Korytarz	54,10	m ²	54,100	
	M25	33,41	m ²	33,410	
	M26	33,53	m ²	33,530	
	M27	33,53	m ²	33,530	
	M28	33,53	m ²	33,530	
	M29	33,53	m ²	33,530	
	M30	33,53	m ²	33,530	
	M31	33,53	m ²	33,530	
	M32	33,41	m ²	33,410	
	M33	44,62	m ²	44,620	
	M34	44,63	m ²	44,630	
	M35	44,63	m ²	44,630	
	M36	44,62	m ²	44,620	
				RAZEM	1 501,800
113	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane	m ²		
d.11	0304-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	spocznik	2,94*1,56*3*2	m ²	27,518	
	biegi	2,90*1,47*6	m ²	25,578	
				RAZEM	53,096
12	45431000-7	Licowanie ścian płytkami			
114	NNRNKB 202	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.12	0838-05				
	parter				
	M1	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M2	(1,83*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	30,484	
	M3	(1,83*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	30,484	
	M4	(1,83*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	30,484	
	M5	(1,83*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	30,484	
	M6	(1,83*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	30,484	
	M7	(1,83*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	30,484	
	M8	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M9	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	37,540	
	M10	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	M11	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	M12	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	I piętro				
	M13	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M14	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M15	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M16	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M17	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M18	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M19	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M20	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M21	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	M22	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	M23	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	M24	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	II piętro				
	M25	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M26	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M27	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M28	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M29	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M30	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M31	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M32	(1,98*2+2,37*2)*2,61+(1,88+2,87+0,60)*1,60	m ²	31,267	
	M33	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	M34	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	M35	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
	M36	(2,49*2+2,00*2)*2,61+(0,97+2,23+2,93)*1,60+1,02*1,60	m ²	34,878	
		-poz.115	m ²	-19,440	
				RAZEM	1 147,468
115	NNRNKB 202	Montaż luster - lustra o wym. 60x90 cm wklejane w ścianę	m ²		
d.12	0838-05				
	analogia	0,60*0,90*36	m ²	19,440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	45442100-8	Malowanie		RAZEM	19,440
116	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach	m ²		
d.13	2013-01	o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	4 723,022	
	ściany	poz.110	m ²	-1 147,468	
		-poz.114			
				RAZEM	3 575,554
117	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m ²		
d.13	2018-01	poz.111	m ²	52,170	
				RAZEM	52,170
118	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.13	2015-01	poz.112	m ²	1 501,800	
	stropy	poz.113	m ²	53,096	
	biegi i spoczniki				
				RAZEM	1 554,896
119	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m ²		
d.13	1134-02	poz.109	m ²	1 424,839	
	piwnice	poz.116	m ²	3 575,554	
	ściany	poz.117	m ²	52,170	
	ościeża	poz.118	m ²	1 554,896	
	stropy				
				RAZEM	6 607,459
120	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grunto-	m ²		
d.13	1505-01	wania	m ²	6 607,459	
		poz.119			
				RAZEM	6 607,459
14	45223110-0	Instalowanie elementów metalowych			
121	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
d.14	1207-05	2,90*5+0,10*4+1,47	m	16,370	
				RAZEM	16,370
122	KNR 2-02	Balustrady balkonowe stalowe z wypełnieniem szkłem bezpiecznym gr. 8 mm, kolor biały mleczny	m		
d.14	1209-02	(2,70+1,25*2)*12*3	m	187,200	
				RAZEM	187,200
123	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania skrzynek na listy - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - 4 otwory mocujące	aparat		
d.14	0401-04	3	aparat	3,000	
				RAZEM	3,000
124	KNR 5-08	Montaż skrzynek na listy - skrytki pocztowe 12 schowków	szt.		
d.14	0404-01	3	szt.	3,000	
	analogia				
				RAZEM	3,000
15	45421000-4	Stolarka			
15.1	45421000-4	Drzwi zewnętrzne			
125	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.15.1	1040-02	DZ1	m ²	4,140	
		DZ2	m ²	3,150	
				RAZEM	7,290
15.2	45421000-4	Drzwi wewnętrzne			
126	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.15.2	1040-02	DZ2	m ²	9,450	
		1,50*2,10*3			
				RAZEM	9,450
127	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne ocynkowane o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.15.2	1203-01	0,90*2,10*37	m ²	69,930	
				RAZEM	69,930
128	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu	szt.		
d.15.2	1025-01	Dw1	szt.	37,000	
		Dł1	szt.	35,000	
		Dł2	szt.	1,000	
		D1	szt.	11,000	
		D2	szt.	1,000	
				RAZEM	85,000
129	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Dw1	m ²		
d.15.2	1022-01	1,00*2,10*12*3	m ²	75,600	
	do piwnicy	0,90*2,10	m ²	1,890	
				RAZEM	77,490
130	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe oszklone szybą o powierzchni do 0.	m ²		
d.15.2	1022-03	25 m2 fabrycznie wykończone - Dł1	m ²	66,150	
		Dł1			
		0,90*2,10*(11+12*2)			
				RAZEM	66,150
131	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe oszklone szybą o powierzchni do 0.	m ²		
d.15.2	1022-03	25 m2 fabrycznie wykończone - Dł2	m ²	2,100	
		Dł2			
		1,00*2,10			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,100
132	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1	m ²		
d.15.2	1022-01				
	D1	0,90*2,10*(3+4*2)	m ²	20,790	
				RAZEM	20,790
133	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2	m ²		
d.15.2	1022-01				
	D2	1,00*2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
15.3	45421000-4	Stolarka okienna			
134	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.15.3	1018-04				
	O1	1,80*1,40*(1+1)	m ²	5,040	
	O2	1,50*1,40*(1+2+2)	m ²	10,500	
	O3	1,50*1,40*(4+4+4)	m ²	25,200	
				RAZEM	40,740
135	KNR-W 2-02	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.15.3	1018-05				
	DB1	1,80*2,30*(12*3)	m ²	149,040	
				RAZEM	149,040
136	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV długości 1,90 m	szt.		
d.15.3	0135-02				
	O1	1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
137	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV długości 1,60 m	szt.		
d.15.3	0135-02				
	O2	1+2+2	szt.	5,000	
	O3	4+4+4	szt.	12,000	
				RAZEM	17,000
138	analiza indywidualna	Dostawa nawiewników okiennych ciśnieniowych z precyzyjnym nastawem, przepływ powietrza 30 m3/h	szt		
d.15.3	DB1	36*2	szt	72,000	
	O2	5*2	szt	10,000	
	O3	12*2	szt	24,000	
				RAZEM	106,000
16	45430000-0	Posadzki			
16.1	45430000-0	Posadzki na gruncie			
139	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.16.1	0609-03	526,18	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
140	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - druga warstwa układana w mijanękę	m ²		
d.16.1	0609-04	poz.139	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
141	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - beton C12/15	m ²		
d.16.1	1003-02	poz.139	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
142	KNR 2-22	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - beton C12/15	m ²		
d.16.1	1003-03	Krotność = 3 poz.139	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
143	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi-3,2 mm o oczkach 15x15 cm	m ²		
d.16.1	1106-07	poz.139	m ²	526,180	
				RAZEM	526,180
144	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami do betonu posadzek w piwnicach	m ²		
d.16.1	1506-04	poz.139	m ²	526,180	
	analogia	-poz.145	m ²	-116,290	
				RAZEM	409,890
145	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.16.1	2805-05	104,67+11,62	m ²	116,290	
				RAZEM	116,290
146	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.16.1	2809-02	35,18*2+1,54*2	m	73,440	
		4,52*8	m	36,160	
		(4,05*2+1,46*2)*2	m	22,040	
		(4,05*2+0,95*4)*2	m	23,800	
		5,28+2,94*2	m	11,160	
				RAZEM	166,600
16.2	45430000-0	Posadzki na stropie			
147	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.16.2	0607-02				
	K.2	parter 54,10	m ²	54,100	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	M.1	33,41	m ²	33,410	
	M.2	33,53	m ²	33,530	
	M.3	33,53	m ²	33,530	
	M.4	33,53	m ²	33,530	
	M.5	33,53	m ²	33,530	
	M.6	33,53	m ²	33,530	
	M.7	33,53	m ²	33,530	
	M.8	33,41	m ²	33,410	
	M.9	44,62	m ²	44,620	
	M.10	44,63	m ²	44,630	
	M.11	44,63	m ²	44,630	
	M.12	44,62	m ²	44,620	
		I piętro			
	K.3	54,10	m ²	54,100	
	M.13	33,41	m ²	33,410	
	M.14	33,53	m ²	33,530	
	M.15	33,53	m ²	33,530	
	M.16	33,53	m ²	33,530	
	M.17	33,53	m ²	33,530	
	M.18	33,53	m ²	33,530	
	M.19	33,53	m ²	33,530	
	M.20	33,41	m ²	33,410	
	M.21	44,62	m ²	44,620	
	M.22	44,63	m ²	44,630	
	M.23	44,63	m ²	44,630	
	M.24	44,62	m ²	44,620	
		II piętro			
	K.4	54,10	m ²	54,100	
	M.25	33,41	m ²	33,410	
	M.26	33,53	m ²	33,530	
	M.27	33,53	m ²	33,530	
	M.28	33,53	m ²	33,530	
	M.29	33,53	m ²	33,530	
	M.30	33,53	m ²	33,530	
	M.31	33,53	m ²	33,530	
	M.32	33,41	m ²	33,410	
	M.33	44,62	m ²	44,620	
	M.34	44,63	m ²	44,630	
	M.35	44,63	m ²	44,630	
	M.36	44,62	m ²	44,620	
				RAZEM	1 501,800
148	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.16.2	0609-03	poz.147	m ²	1 501,800	
				RAZEM	1 501,800
149	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.16.2	1102-01	poz.148	m ²	1 501,800	
				RAZEM	1 501,800
150	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.16.2	1102-03	Krotność = 3 poz.148	m ²	1 501,800	
				RAZEM	1 501,800
151	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi-3,2 mm o oczkach 15x15 cm	m ²		
d.16.2	1106-07	poz.148	m ²	1 501,800	
				RAZEM	1 501,800
152	NNRNBK 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.16.2	1134-01	poz.148	m ²	1 501,800	
				RAZEM	1 501,800
153	NNRNBK 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.16.2	2805-05	parter			
	K.2	54,10	m ²	54,100	
	M.1	4,22+5,28	m ²	9,500	
	M.2	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.3	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.4	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.5	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.6	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.7	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.8	4,22+5,28	m ²	9,500	
	M.9	5,89+6,49	m ²	12,380	
	M.10	4,64+6,49	m ²	11,130	
	M.11	4,64+6,49	m ²	11,130	
	M.12	4,63+6,49	m ²	11,120	
		I piętro			
	K.3	54,10	m ²	54,100	
	M.13	4,22+5,28	m ²	9,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	M.14	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.15	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.16	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.17	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.18	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.19	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.20	4,22+5,28	m ²	9,500	
	M.21	4,63+6,49	m ²	11,120	
	M.22	4,64+6,49	m ²	11,130	
	M.23	4,64+6,49	m ²	11,130	
	M.24	4,63+6,49	m ²	11,120	
	K.4	II piętro 54,10	m ²	54,100	
	M.25	4,22+5,28	m ²	9,500	
	M.26	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.27	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.28	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.29	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.30	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.31	4,14+4,93	m ²	9,070	
	M.32	4,22+5,28	m ²	9,500	
	M.33	4,63+6,49	m ²	11,120	
	M.34	4,64+6,49	m ²	11,130	
	M.35	4,64+6,49	m ²	11,130	
	M.36	4,63+6,49	m ²	11,120	
				RAZEM	517,320
154 d.16.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 parter	m		
	K.2	35,18*2+1,54*2	m	73,440	
	M.1	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.2	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.3	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.4	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.5	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.6	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.7	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.8	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.9	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.10	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.11	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.12	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
		I piętro			
	K.3	35,18*2+1,54*2	m	73,440	
	M.13	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.14	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.15	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.16	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.17	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.18	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.19	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.20	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.21	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.22	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.23	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.24	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
		II piętro			
	K.4	35,18*2+1,54*2	m	73,440	
	M.25	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.26	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.27	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.28	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.29	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.30	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.31	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.32	1,88*2+2,87	m	6,630	
	M.33	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.34	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.35	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
	M.36	0,97+2,23+2,93+1,02	m	7,150	
				RAZEM	465,240
155 d.16.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.147-poz.153	m ²		
			m ²	984,480	
				RAZEM	984,480
156 d.16.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.155	m ²		
			m ²	984,480	
				RAZEM	984,480
157 d.16.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		parter			
	M.1	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.2	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.3	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.4	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.5	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.6	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.7	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.8	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.9	3,09*2+3,35*2+5,98*2+4,64*2	m	34,120	
	M.10	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
	M.11	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
	M.12	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
		I piętro			
	M.13	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.14	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.15	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.16	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.17	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.18	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.19	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.20	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.21	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
	M.22	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
	M.23	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
	M.24	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
		II piętro			
	M.25	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.26	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.27	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.28	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.29	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.30	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.31	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.32	8,18*2+4,24+1,75	m	22,350	
	M.33	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
	M.34	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
	M.35	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
	M.36	3,09*2+3,86*2+5,98*2+4,64*2	m	35,140	
				RAZEM	957,060
16.3	45431000-7	Okladziny schodów			
158	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr.	m ²		
d.16.3	2810-05	warstwy 5 mm			
	spocznik	(1,56*3+1,56*3)*2,94	m ²	27,518	
	stopnie	(0,27*8+0,17*9)*5+(0,27*10+0,18*10)	m ²	22,950	
				RAZEM	50,468
159	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.16.3	2809-02	(5,28*2+2,94*2)*3	m	49,320	
				RAZEM	49,320
16.4	45430000-0	Posadzki balkonów			
160	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.16.4	0618-03	1,42*2,70*36	m ²	138,024	
				RAZEM	138,024
161	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.16.4	0609-03	poz.160	m ²	138,024	
				RAZEM	138,024
162	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.16.4	0607-02	poz.160	m ²	138,024	
				RAZEM	138,024
163	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.16.4	1102-01	poz.160	m ²	138,024	
				RAZEM	138,024
164	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.16.4	1102-03	Krotność = 2 poz.160	m ²	138,024	
				RAZEM	138,024
165	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi-3,2 mm o oczkach 15x15 cm	m ²		
d.16.4	1106-07	poz.160	m ²	138,024	
				RAZEM	138,024
166	KNR AT-27	Ręczne nałożenie warstwy zaprawy wodoszczelnej - warstwa gr. 2 mm	m ²		
d.16.4	0204-03	poz.160	m ²	138,024	
				RAZEM	138,024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.16.4	KNR AT-27 0502-04	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających 2,70*36	m m	97,200	97,200
				RAZEM	97,200
168 d.16.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,25*2,70*36	m ² m ²	121,500	121,500
				RAZEM	121,500
169 d.16.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2,70*36	m m	97,200	97,200
				RAZEM	97,200
170 d.16.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1,25+2,70+1,25)*0,25*36	m ² m ²	46,800	46,800
				RAZEM	46,800
17	45443000-4	Elewacje			
171 d.17	KNR AT-31 0205-03 el. frontowa el. tylna el. boczna 1 el. boczna 2	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe XPS gr. 10 cm - cokol budynku (35,88+0,70*2)*(1,85+0,10)/2 35,88*(1,85+0,10)/2 16,88*0,10 16,88*1,85	m ² m ² m ² m ²	36,348 34,983 1,688 31,228	
				RAZEM	104,247
172 d.17	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej z okapnikiem 36,00*2+17,00*2	m m	106,000	106,000
				RAZEM	106,000
173 d.17	KNR AT-31 0201-05 drzwi okna drzwi bal.	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe EPS FASADA 038 gr. 16 cm (36,00*2+0,70*2+17,00*2)*9,36 -poz.125 -poz.134 -poz.135	m ² m ² m ² m ²	1 005,264 -7,290 -40,740 -149,040	
				RAZEM	808,194
174 d.17	KNR AT-31 0201-07 DZ1 DZ2 O1 O2 O3 DB1	Ocieplenie ościeży (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe EPS FASADA 038 gr. 3 cm (1,80+2,30*2) (1,50+2,10*2) (1,80+1,40*2)*(1+1) (1,50+1,40*2)*(1+2+2) (1,50+1,40*2)*(4+4+4) (1,80+2,30*2)*(12*3) A (obliczenia pomocnicze) poz.174A*0,17	m ² m ²	6,400 5,700 9,200 21,500 51,600 230,400 324,800 55,216	
				RAZEM	55,216
175 d.17	KNR AT-31 0201-08 spody	Ocieplenie spodów płyt balkonowych (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe EPS FASADA 038 gr. 8 cm 1,25*2,70*36	m ² m ²	121,500	121,500
				RAZEM	121,500
176 d.17	KNR AT-31 0201-08	Ocieplenie czoła płyt balkonowych (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe EPS FASADA 038 gr. 5 cm (1,30*2+2,80)*0,30*36	m ² m ²	58,320	58,320
				RAZEM	58,320
177 d.17	KNR AT-31 0205-01	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe EPS FASADA 038 gr. 5 cm na kominach ponad dachem (0,35*0,78)*4+(0,46*1,81)*2+(0,74*1,74)*2+(0,74*2,26)*2*1,40	m ² m ²	12,148	12,148
				RAZEM	12,148
178 d.17	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 poz.171+poz.173+poz.175	m ² m ²	1 033,941	1 033,941
				RAZEM	1 033,941
179 d.17	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego poz.174A 1,40*4*11 9,36*6	m m m	324,800 61,600 56,160	442,560
				RAZEM	442,560
180 d.17	KNR 2-02 0923-04 O1 O2 O3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,80*(1+1) 1,50*(1+2+2) 1,50*(4+4+4) A (obliczenia pomocnicze) poz.180A*0,16	m ² m ²	3,600 7,500 18,000 29,100 4,656	
				RAZEM	4,656
181 d.17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O1	1,90*(1+1)		3,800	
	O2	1,60*(1+2+2)		8,000	
	O3	1,60*(4+4+4)		19,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.181A*0,30	m ²	31,000	
				9,300	
				RAZEM	9,300
18	45262100-2	Rusztowania			
182	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.18	1604-01	(36,00*2+17,00*2+0,90*4)*(10,70+8,90)/2	m ²	1 074,080	
				RAZEM	1 074,080
183	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.18	1622a-01	poz.182	m ²	1 074,080	
				RAZEM	1 074,080
184	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
d.18	1613-01	poz.182	m ²	1 074,080	
				RAZEM	1 074,080
185	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.18	z.sz.5.15	(poz.:171,173,174,175,176,177,179,180,181)			
19	45233200-1	Opaska przy budynku			
186	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.19	0103-02	(36,00*2+17,00*2+0,50*4-3,40-2,00)*0,50	m ²	51,300	
				RAZEM	51,300
187	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.19	0104-01	poz.186	m ²	51,300	
				RAZEM	51,300
188	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.19	0511-02	poz.186	m ²	51,300	
				RAZEM	51,300
189	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C8/10	m ³		
d.19	0402-04	poz.190*0,15*0,15	m ³	2,354	
				RAZEM	2,354
190	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.19	0407-02	36,00*2+17,00*2+0,50*8-(3,40+2,00)	m	104,600	
				RAZEM	104,600
20	45233200-1	Schody zewnętrzne			
191	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.20	1101-07	3,40*2,70		9,180	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.191A*0,20	m ³	9,180	
				1,836	
				RAZEM	1,836
192	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.20	0511-03	poz.191A	m ²	9,180	
				RAZEM	9,180
193	KNR 2-31	Palisada betonowa o śr. 11 cm wys. 60 cm	m		
d.20	0403-05	3,40*2+2,70*2	m	12,200	
	analogia			RAZEM	12,200

