
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI: 83-110 Tczew, ul. Sadowa
NAZWA INWESTORA: TTBS Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA: 83-110 Tczew, ul. Kołłątaja 9

BRANŻE: Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA: 22.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.03.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Budynek mieszkalny wielorodzinny - stan deweloperski			
1.1		Poziom parteru			
1.1.1		Prace ziemne			
1 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		43 * 17	m2	731,000	
				RAZEM	731,000
2 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		poz.1 * 1,8	m3	1 315,800	
				RAZEM	1 315,800
3 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II) - równanie pod ławy	m3		
		(14,4 + 92 + 124,50) * 10 * 0,1	m3	230,900	
				RAZEM	230,900
4 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wymiana gruntu po całości 50cm	m3		
		poz.1 * 0,5	m3	365,500	
				RAZEM	365,500
5 d.1.1.1 1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 50 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.1	m2	731,000	
				RAZEM	731,000
6 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
		poz.5 * 0,5	m3	365,500	
				RAZEM	365,500
7 d.1.1.1 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.2 * 35%	m3	460,530	
				RAZEM	460,530
1.1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe piwnic			
8 d.1.1.1 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		14,40 * 0,90 * 0,1 + 92 * 1,0 * 0,10 + 124,50 * 1,30 * 0,10 + 1,60 * 1,60 * 0,10 * 4 + 1,80 * 1,80 * 0,10 * 10 + 3,50 * 3,50 * 0,10 * 2	m3	33,395	
				RAZEM	33,395
9 d.1.1.1 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ŁF-1a	m3		
		0,70 * 0,40 * 14,4	m3	4,032	
				RAZEM	4,032
10 d.1.1.1 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ŁF-1	m3		
		0,80 * 0,40 * 92	m3	29,440	
				RAZEM	29,440

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ŁF-2	m3		
		1,10 * 0,40 * 124,5	m3	54,780	
				RAZEM	54,780
12 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(6 * 14,4 + 4 * 92 + 4 * 124,5 + 98 * 2 + 180) * 0,888 / 1000$	t	1,180	
				RAZEM	1,180
13 d.1.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$(1,22 * 120 + 370 * 1,22 + 830 * 1,20 + 500 * 1,22) * 0,222 / 1000$	t	0,489	
				RAZEM	0,489
14 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$14,40 * 0,24 * 1,00 + 92 * 0,24 * 1,0 + 124,50 * 0,24 * 1,0$	m3	55,416	
				RAZEM	55,416
15 d.1.1. 2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		$(0,24 * 0,24 * 1 + 0,24 * 0,35 * 1 * 2 + 0,24 * 0,35 * 1 * 2 + 0,24 * 0,40 * 1 * 2 + 0,24 * 0,24 * 1 * 2) * 2$	m3	1,402	
				RAZEM	1,402
1.1.3		Izolacje fundamentów			
16 d.1.1. 3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$(14,2 + 92 + 124) * 0,30$	m2	69,060	
				RAZEM	69,060
17 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$(14,2 + 92 + 124) * 1,60 * 2$	m2	736,640	
				RAZEM	736,640
18 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.17	m2	736,640	
				RAZEM	736,640
19 d.1.1. 3	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - gr18cm	m2		
		poz.18 / 2	m2	368,320	
				RAZEM	368,320
20 d.1.1. 3	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje pionowe ścian folią kubelkową	m2		
		poz.19	m2	368,320	
				RAZEM	368,320
1.1.4		Posadzki na gruncie - konstrukcja			
21 d.1.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(49,09 + 40,38 + 49,09 + 40,38 + 12,97 * 2 + 26 * 2 + 4,50 * 14,76 * 2 + 3,81 * 13,88 * 2) * 1$	m3	495,486	
				RAZEM	495,486
22 d.1.1. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m3		
		$(49,09 + 40,38 + 49,09 + 40,38 + 12,97 * 2 + 26 * 2 + 4,50 * 14,76 * 2 + 3,81 * 13,88 * 2) * 0,1$	m3	49,549	
				RAZEM	49,549
23 d.1.1. 4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno emulsja bitumiczna dyspersyjna - pierwsza warstwa	m2		
		$(49,09 + 40,38 + 49,09 + 40,38 + 12,97 * 2 + 26 * 2 + 4,50 * 14,76 * 2 + 3,81 * 13,88 * 2)$	m2	495,486	
				RAZEM	495,486
24 d.1.1. 4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$(49,09 + 40,38 + 49,09 + 40,38 + 12,97 * 2 + 26 * 2 + 4,50 * 14,76 * 2 + 3,81 * 13,88 * 2)$	m2	495,486	
				RAZEM	495,486
25 d.1.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 20cm	m2		
		$(49,09 + 40,38 + 49,09 + 40,38 + 12,97 * 2 + 26 * 2 + 4,50 * 14,76 * 2 + 3,81 * 13,88 * 2)$	m2	495,486	
				RAZEM	495,486
26 d.1.1. 4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - 5cm	m2		
		$(49,09 + 40,38 + 49,09 + 40,38 + 12,97 * 2 + 26 * 2 + 4,50 * 14,76 * 2 + 3,81 * 13,88 * 2)$	m2	495,486	
				RAZEM	495,486
27 d.1.1. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.26	m2	495,486	
				RAZEM	495,486
28 d.1.1. 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.23	m2	495,486	
				RAZEM	495,486
29 d.1.1. 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.28	m2	495,486	
				RAZEM	495,486
1.1.5		Roboty murowe			
30 d.1.1. 5	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m2		
		poz.16	m2	69,060	
				RAZEM	69,060
31 d.1.1. 5	KNR K-02 0104-09 analogia	Ściany z bloków SILKA 24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - bloczki akustyczne	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((14,4 + 92 + 124,5) * 2,60) - ((1,50 * 2,40 + 2,10 * 1,20 + 1,2 * 1,5 * 10 + 0,90 * 2,00 * 5 + 1,0 * 2,10 + 1,50 * 2,4 - 28,3 * 2,6) * 2)$	m2	669,860	
				RAZEM	669,860
32 d.1.1. 5	KNR 0-27 0163-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - akustyczne	m2		
		$28,3 * 2,6 * 2$	m2	147,160	
				RAZEM	147,160
33 d.1.1. 5	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu- 2 x szyb windowy	m2		
		$31,8 * 2$	m2	63,600	
				RAZEM	63,600
34 d.1.1. 5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu 2 x szyb windowy	m2		
		$508,8 * 2$	m2	1 017,600	
				RAZEM	1 017,600
35 d.1.1. 5	KNR-W 2- 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S 2 x szyb windowy	t		
		$0,37 * 2$	t	0,740	
				RAZEM	0,740
36 d.1.1. 5	KNR 9-17 0119-03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m2		
		$((4,50 * 2 + 2,77 * 6 + 1,15 * 8 + 1,38 * 7 + 2,53 * 6 + 4,61 * 2 + 2,11 + 2,24 + 1,20 + 2,40 + 2,09 + 0,40) * 2,60) * 2 - (0,8 * 2 * 19 * 2)$	m2	351,664	
				RAZEM	351,664
37 d.1.1. 5	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 - obmurówka kominów	m2		
		$3,88 * 2,60 * 2$	m2	20,176	
				RAZEM	20,176
38 d.1.1. 5	KNR-W 2- 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		$23 * 2$	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
39 d.1.1. 5	KNR-W 2- 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$23 * 1,40 * 2$	m	64,400	
				RAZEM	64,400
40 d.1.1. 5	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		$9 * 2,7 * 2$	m	48,600	
				RAZEM	48,600
1.1.6		Strop nad parterem i elementy żelbetowe			
41 d.1.1. 6	KNR AT-34 0107-04	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(14,2 + 92 + 124,5) * 0,24 * 0,24$	m3	13,288	
				RAZEM	13,288

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.1. 6	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(4,01 * 0,30 * 0,24 + 2,75 * 0,20 * 0,24 + 1,40 * 0,24 * 0,24 * 12) * 2$	m3	2,777	
				RAZEM	2,777
43 d.1.1. 6	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		$(4,01 * 7,86 + 4,01 * 5,46 + 4,255 * 6,66 + 4,265 * 1,56 + 4,255 * 6,06 + 1,55 * 2,75 + 4,855 * 2,75 + 1,55 * 4,255 + 4,255 * 6,055 + 4,255 * 4,325 + 2,15 * 2,34 + 3,76 * 4,26 + 3,96 * 3,76 + 3,06 * 3,75) * 2$	m2	459,959	
				RAZEM	459,959
44 d.1.1. 6	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym - nadlewka gr 8cm	m2		
		$(4,01 * 7,86 + 4,01 * 5,46 + 4,255 * 6,66 + 4,265 * 1,56 + 4,255 * 6,06 + 1,55 * 2,75 + 4,855 * 2,75 + 1,55 * 4,255 + 4,255 * 6,055 + 4,255 * 4,325 + 2,15 * 2,34 + 3,76 * 4,26 + 3,96 * 3,76 + 3,06 * 3,75) * 2$	m2	459,959	
				RAZEM	459,959
45 d.1.1. 6	KNR-W 2- 02 2115-03	Płyty balkonowe o grubości do 16 cm wraz z wstawkami termicznymi	m2		
		$(22,32 * 2)$	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
46 d.1.1. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$\text{poz.41} * 0,025 + 44,64 * 0,03 + \text{poz.42} * 0,03$	t	1,755	
				RAZEM	1,755
47 d.1.1. 6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$\text{poz.41} * 0,01 + \text{poz.42} * 0,02$	t	0,188	
				RAZEM	0,188
1.1.7		Schody żelbetowe			
48 d.1.1. 7	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$2,75 * 5,1 * 2$	m2	28,050	
				RAZEM	28,050
49 d.1.1. 7	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m3		
		$(0,24 * 0,24 * (2,75 * 2)) * 2$	m3	0,634	
				RAZEM	0,634
50 d.1.1. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,302	t	0,302	
				RAZEM	0,302
51 d.1.1. 7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,096	t	0,096	
				RAZEM	0,096
1.1.8		Stolarka okienna i drzwiowa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.1.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi do komórek	m2		
		34 * 0,8 * 2,05	m2	55,760	
				RAZEM	55,760
53 d.1.1.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi EI30	m2		
		0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
54 d.1.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		6 * 2 * 2,05 * 0,90	m2	22,140	
				RAZEM	22,140
55 d.1.1.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe OŚCIEŻNICE REGULOWANE OBEJMUJĄCE	m2		
		22,140	m2	22,140	
				RAZEM	22,140
56 d.1.1.8	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne i na klatce schodowej oszklone aluminiowe	m2		
		1,50 * 2,40 * 4	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
57 d.1.1.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi EI60 do komórek lokatorskich	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
58 d.1.1.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do lokali mieszkaniowych	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
59 d.1.1.8	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1 * 2,35 * 4	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
60 d.1.1.8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		(1,20 * 1,50 * 10 + 2,10 * 1,20) * 2	m2	41,040	
				RAZEM	41,040
61 d.1.1.8	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,2 * 0,6 * 4 * 2	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
1.1.9		Tynki wewnętrzne			
62 d.1.1.9	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,53 * 14 + 1,40 * 7 + 4,25 * 4 + 12,64 * 8 + 4,25 * 4 + 2,77 * 18 + 5,14 * 4 + 2,10 * 2 + 4,25 * 2 + 4,26 * 2 + 5,14 * 3 + 3,30 * 3 + 3,56 * 3) * 2,60 * 2	m2	1 601,496	
				RAZEM	1 601,496

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.1.9	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.43	m2	459,959	
				RAZEM	459,959
64 d.1.1.9	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		poz.62	m2	1 601,496	
				RAZEM	1 601,496
65 d.1.1.9	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.63	m2	459,959	
				RAZEM	459,959
66 d.1.1.9	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		84,72	m2	84,720	
				RAZEM	84,720
1.1.1 0		Roboty malarskie			
67 d.1.1.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.62	m2	1 601,496	
				RAZEM	1 601,496
68 d.1.1.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.63	m2	459,959	
				RAZEM	459,959
69 d.1.1.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		poz.67 + poz.68	m2	2 061,455	
				RAZEM	2 061,455
1.1.1 1		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
70 d.1.1.11	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(6,40 + 26 + 12,97) * 2$	m2	90,740	
				RAZEM	90,740
71 d.1.1.11	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.70	m2	90,740	
				RAZEM	90,740
72 d.1.1.11	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		$17 * 0,17 * 1,25 * 2 + 17 * 0,28 * 1,25 * 2$	m2	19,125	
				RAZEM	19,125
73 d.1.1.11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - WPUSZCZANE - LICOWANE Z TYNKIEM	m		
		$38,21 * 2$	m	76,420	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76,420
74 d.1.1. 11	kalk. warsztatowa	Balustrady na klatce schodowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1 2		Wykończenie posadzki - lokale mieszkaniowe			
75 d.1.1. 12	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(4,58 + 3,60 + 4,80) * 2$	m2	25,960	
				RAZEM	25,960
76 d.1.1. 12	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.75	m2	25,960	
				RAZEM	25,960
77 d.1.1. 12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		$(12,9 + 19,3 + 12,65 + 11,51 + 20,13) * 2$	m2	152,980	
				RAZEM	152,980
1.2		Poziom I piętra			
1.2.1		Roboty murowe			
78 d.1.2. 1	KNR K-02 0104-09 analogia	Ściany z bloków SILKA 24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - bloczki akustyczne	m2		
		$((14,4 + 92 + 124,5) * 2,60) - ((1,10 * 2,35 + 2,10 * 1,20 + 1,2 * 1,5 * 10 + 0,90 * 2,00 * 5 + 1,0 * 2,10 + 1,50 * 2,4 - 32,8 * 2,6) * 2)$	m2	695,290	
				RAZEM	695,290
79 d.1.2. 1	KNR 0-27 0163-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - akustyczne	m2		
		$32,8 * 2,60 * 2$	m2	170,560	
				RAZEM	170,560
80 d.1.2. 1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu- 2 x szyb windowy	m2		
		$31,8 * 2$	m2	63,600	
				RAZEM	63,600
81 d.1.2. 1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu 2 x szyb windowy	m2		
		$508,8 * 2$	m2	1 017,600	
				RAZEM	1 017,600
82 d.1.2. 1	KNR-W 2- 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S 2 x szyb windowy	t		
		$0,37 * 2$	t	0,740	
				RAZEM	0,740
83 d.1.2. 1	KNR 9-17 0119-03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m2		
		$((2,40 + 2,1 + 2,40 + 1,90 + 2,40 + 2,10 + 2,11 + 2,24 + 1,20) * 2,60) - (0,90 * 2,00 * 5) * 2$	m2	80,020	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,020
84 d.1.2. 1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 - obmurówka kominów	m2		
		4,12 * 2,60 * 2	m2	21,424	
				RAZEM	21,424
85 d.1.2. 1	KNR-W 2- 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		21 * 2	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
86 d.1.2. 1	KNR-W 2- 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		21 * 1,40 * 2	m	58,800	
				RAZEM	58,800
87 d.1.2. 1	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		28 * 2,7 * 2	m	151,200	
				RAZEM	151,200
1.2.2		Posadzki na stropie - konstrukcja			
88 d.1.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		(37,99 + 48,93 + 40,23 + 27,53 + 52,36 + 32,08) * 2	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
89 d.1.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 5cm	m2		
		poz.88	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
90 d.1.2. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.89	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
91 d.1.2. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.90	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
1.2.3		Strop nad piętrem i elementy żelbetowe			
92 d.1.2. 3	KNR AT-34 0107-04	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(14,2 + 92 + 124,5) * 0,24 * 0,24	m3	13,288	
				RAZEM	13,288
93 d.1.2. 3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(4,01 * 0,30 * 0,24 + 2,75 * 0,20 * 0,24 + 1,40 * 0,24 * 0,24 * 12) * 2	m3	2,777	
				RAZEM	2,777
94 d.1.2. 3	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		poz.90	m2	478,240	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	478,240
95 d.1.2. 3	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym - nadlewka gr 8cm	m2		
		poz.94	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
96 d.1.2. 3	KNR-W 2- 02 2115-03	Płyty balkonowe o grubości do 16 cm wraz z wstawkami termicznymi	m2		
		(22,32 * 2)	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
97 d.1.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.92 * 0,025 + 44,64 * 0,03 + poz.93 * 0,03	t	1,755	
				RAZEM	1,755
98 d.1.2. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		poz.92 * 0,01 + poz.93 * 0,02	t	0,188	
				RAZEM	0,188
1.2.4		Schody żelbetowe			
99 d.1.2. 4	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2,75 * 5,1 * 2	m2	28,050	
				RAZEM	28,050
100 d.1.2. 4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m3		
		(0,24 * 0,24 * (2,75 * 2)) * 2	m3	0,634	
				RAZEM	0,634
101 d.1.2. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,302	t	0,302	
				RAZEM	0,302
102 d.1.2. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,096	t	0,096	
				RAZEM	0,096
1.2.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
103 d.1.2. 5	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi do lokali mieszkaniowych	m2		
		0,90 * 2,05 * 10	m2	18,450	
				RAZEM	18,450
104 d.1.2. 5	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,1 * 2,35 * 10	m2	25,850	
				RAZEM	25,850
105 d.1.2. 5	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		12 * 2 * 2,05 * 0,90	m2	44,280	
				RAZEM	44,280

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.2. 5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe OŚCIEŻNICE REGULOWANE OBEJMUJĄCE	m2		
		44,280	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
107 d.1.2. 5	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		(1,2 * 1,5 * 16 * 2 + 2,10 * 1,20 * 2)	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
1.2.6		Tynki wewnętrzne			
108 d.1.2. 6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		((3,76 + 1,4 + 2,24 + 1,2 + 2,24 * 2 + 2,1 * 2 + 4,2 * 9 + 4,0 * 4 + 12,60 * 9 + 5,14 * 7 + 2,80 * 6 + 4,01 * 6) * 2,6) * 2	m2	1 358,864	
				RAZEM	1 358,864
109 d.1.2. 6	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.94	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
110 d.1.2. 6	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		poz.108	m2	1 358,864	
				RAZEM	1 358,864
111 d.1.2. 6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.109	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
112 d.1.2. 6	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		211,51	m2	211,510	
				RAZEM	211,510
1.2.7		Roboty malarskie			
113 d.1.2. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.108	m2	1 358,864	
				RAZEM	1 358,864
114 d.1.2. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.109	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
115 d.1.2. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		poz.113 + poz.114	m2	1 837,104	
				RAZEM	1 837,104
1.2.8		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
116 d.1.2. 8	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		32,05 * 2	m2	64,100	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,100
117 d.1.2. 8	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.116	m2	64,100	
				RAZEM	64,100
118 d.1.2. 8	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		17 * 0,17 * 1,25 * 2 + 17 * 0,28 * 1,25 * 2	m2	19,125	
				RAZEM	19,125
119 d.1.2. 8	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		38,21 * 2	m	76,420	
				RAZEM	76,420
120 d.1.2. 8	kalk. warsztatowa	Balustrady na klatce schodowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.9		Wykończenie posadzki - lokale mieszkaniowe			
121 d.1.2. 9	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(4,53 + 3,60 + 4,75 + 4,40 + 4,80 + 3,12 + 4,61) * 2	m2	59,620	
				RAZEM	59,620
122 d.1.2. 9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.121	m2	59,620	
				RAZEM	59,620
123 d.1.2. 9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		(19,2 + 12,9 + 12,65 + 11,51 + 20,02 + 23,12 + 13,03 + 20,15 + 22,54 + 21,89) * 2	m2	354,020	
				RAZEM	354,020
1.2.1 0		Balkony - wykończenie			
124 d.1.2. 10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
125 d.1.2. 10	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m2		
		poz.96	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
126 d.1.2. 10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.125	m2	44,640	
				RAZEM	44,640

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1.2. 10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.126	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
128 d.1.2. 10	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - XPS	m2		
		poz.127	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
129 d.1.2. 10	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie XPS - od dołu	m2		
		poz.127	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
130 d.1.2. 10	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.127 * 4	szt.	178,560	
				RAZEM	178,560
131 d.1.2. 10	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.127	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
132 d.1.2. 10	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.131	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
133 d.1.2. 10	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.132	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
134 d.1.2. 10	kalk. warsztatowa	Barierki balkonów - wg projektu wykonawczego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Poziom II piętra			
1.3.1		Roboty murowe			
135 d.1.3. 1	KNR K-02 0104-09 analogia	Ściany z bloków SILKA 24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - bloczki akustyczne	m2		
		$((14,4 + 92 + 124,5) * 2,60) - ((1,10 * 2,35 + 2,10 * 1,20 + 1,2 * 1,5 * 10 + 0,90 * 2,00 * 5 + 1,0 * 2,10 + 1,50 * 2,4 - 32,8 * 2,6) * 2)$	m2	695,290	
				RAZEM	695,290
136 d.1.3. 1	KNR 0-27 0163-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - akustyczne	m2		
		32,8 * 2,60 * 2	m2	170,560	
				RAZEM	170,560

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.1.3. 1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu- 2 x szyb windowy	m2		
		31,8 * 2	m2	63,600	
				RAZEM	63,600
138 d.1.3. 1	KNR-W 2- 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S 2 x szyb windowy	t		
		0,37 * 2	t	0,740	
				RAZEM	0,740
139 d.1.3. 1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu 2 x szyb windowy	m2		
		508,8 * 2	m2	1 017,600	
				RAZEM	1 017,600
140 d.1.3. 1	KNR 9-17 0119-03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m2		
		$((2,40 + 2,1 + 2,40 + 1,90 + 2,40 + 2,10 + 2,11 + 2,24 + 1,20) * 2,60) - (0,90 * 2,00 * 5) * 2$	m2	80,020	
				RAZEM	80,020
141 d.1.3. 1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 - obmurówka kominów	m2		
		4,12 * 2,60 * 2	m2	21,424	
				RAZEM	21,424
142 d.1.3. 1	KNR-W 2- 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		21 * 2	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
143 d.1.3. 1	KNR-W 2- 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		21 * 1,40 * 2	m	58,800	
				RAZEM	58,800
144 d.1.3. 1	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		28 * 2,7 * 2	m	151,200	
				RAZEM	151,200
1.3.2		Posadzki na stropie - konstrukcja			
145 d.1.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		$(37,99 + 48,93 + 40,23 + 27,53 + 52,36 + 32,08) * 2$	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
146 d.1.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 5cm	m2		
		poz. 145	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
147 d.1.3. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz. 146	m2	478,240	
				RAZEM	478,240

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.1.3. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.147	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
1.3.3		Strop nad piętrem i elementy żelbetowe			
149 d.1.3. 3	KNR AT-34 0107-04	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(14,2 + 92 + 124,5) * 0,24 * 0,24$	m3	13,288	
				RAZEM	13,288
150 d.1.3. 3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(4,01 * 0,30 * 0,24 + 2,75 * 0,20 * 0,24 + 1,40 * 0,24 * 0,24 * 12) * 2$	m3	2,777	
				RAZEM	2,777
151 d.1.3. 3	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		poz.147	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
152 d.1.3. 3	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym - nadlewka gr 8cm	m2		
		poz.151	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
153 d.1.3. 3	KNR-W 2- 02 2115-03	Płyty balkonowe o grubości do 16 cm wraz z wstawkami termicznymi	m2		
		$(22,32 * 2)$	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
154 d.1.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$\text{poz.149} * 0,025 + 44,64 * 0,03 + \text{poz.150} * 0,03$	t	1,755	
				RAZEM	1,755
155 d.1.3. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$\text{poz.149} * 0,01 + \text{poz.150} * 0,02$	t	0,188	
				RAZEM	0,188
1.3.4		Schody żelbetowe			
156 d.1.3. 4	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$2,75 * 5,1 * 2$	m2	28,050	
				RAZEM	28,050
157 d.1.3. 4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m3		
		$(0,24 * 0,24 * (2,75 * 2)) * 2$	m3	0,634	
				RAZEM	0,634
158 d.1.3. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,302	t	0,302	
				RAZEM	0,302

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.1.3. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,096	t	0,096	
				RAZEM	0,096
1.3.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
160 d.1.3. 5	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi do lokali mieszkaniowych	m2		
		0,90 * 2,00 * 10	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
161 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,1 * 2,35 * 10	m2	25,850	
				RAZEM	25,850
162 d.1.3. 5	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		12 * 2 * 2,05 * 0,90	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
163 d.1.3. 5	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe OŚCIEŻNICE REGULOWANE OBEJMUJĄCE	m2		
		44,280	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
164 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		(1,2 * 1,5 * 16 * 2 + 2,10 * 1,20 * 2)	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
1.3.6		Tynki wewnętrzne			
165 d.1.3. 6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$((3,76 + 1,4 + 2,24 + 1,2 + 2,24 * 2 + 2,1 * 2 + 4,2 * 9 + 4,0 * 4 + 12,60 * 9 + 5,14 * 7 + 2,80 * 6 + 4,01 * 6) * 2,6) * 2$	m2	1 358,864	
				RAZEM	1 358,864
166 d.1.3. 6	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.151	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
167 d.1.3. 6	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		poz.165	m2	1 358,864	
				RAZEM	1 358,864
168 d.1.3. 6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.166	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
169 d.1.3. 6	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		211,51	m2	211,510	
				RAZEM	211,510

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.7		Roboty malarskie			
170 d.1.3. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.165	m2	1 358,864	
				RAZEM	1 358,864
171 d.1.3. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.166	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
172 d.1.3. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		poz.170 + poz.171	m2	1 837,104	
				RAZEM	1 837,104
1.3.8		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
173 d.1.3. 8	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		32,05 * 2	m2	64,100	
				RAZEM	64,100
174 d.1.3. 8	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.173	m2	64,100	
				RAZEM	64,100
175 d.1.3. 8	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		17 * 0,17 * 1,25 * 2 + 17 * 0,28 * 1,25 * 2	m2	19,125	
				RAZEM	19,125
176 d.1.3. 8	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		38,21 * 2	m	76,420	
				RAZEM	76,420
177 d.1.3. 8	kalk. warsztatowa	Balustrady na klatce schodowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.9		Wykończenie posadzki - lokale mieszkaniowe			
178 d.1.3. 9	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(4,53 + 3,60 + 4,75 + 4,40 + 4,80 + 3,12 + 4,61) * 2	m2	59,620	
				RAZEM	59,620
179 d.1.3. 9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.178	m2	59,620	
				RAZEM	59,620
180 d.1.3. 9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(19,2 + 12,9 + 12,65 + 11,51 + 20,02 + 23,12 + 13,03 + 20,15 + 22,54 + 21,89) * 2$	m2	354,020	
				RAZEM	354,020
1.3.1 0		Balkony - wykończenie			
181 d.1.3. 10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
182 d.1.3. 10	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m2		
		poz.153	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
183 d.1.3. 10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.182	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
184 d.1.3. 10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.183	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
185 d.1.3. 10	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - XPS	m2		
		poz.184	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
186 d.1.3. 10	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie XPS - od dołu	m2		
		poz.184	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
187 d.1.3. 10	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.184 * 4	szt.	178,560	
				RAZEM	178,560
188 d.1.3. 10	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.184	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
189 d.1.3. 10	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.188	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
190 d.1.3. 10	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.189	m2	44,640	
				RAZEM	44,640

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.1.3. 10	kalk. warsztatowa	Barierki balkonów - wg projektu wykonawczego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Poziom poddasza			
1.4.1		Roboty murowe			
192 d.1.4. 1	KNR K-02 0104-09 analogia	Ściany z bloków SILKA 24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - bloczki akustyczne	m2		
		$((14,4 + 92 + 124,5) * 2,10) - ((1,10 * 2,35 + 2,10 * 1,20 + 1,2 * 1,5 * 10 + 0,90 * 2,00 * 5 + 1,0 * 2,10 + 1,50 * 2,4 - 32,8 * 2,6) * 2)$	m2	579,840	
				RAZEM	579,840
193 d.1.4. 1	KNR 0-27 0163-02 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - akustyczne	m2		
		$32,8 * 2,60 * 2$	m2	170,560	
				RAZEM	170,560
194 d.1.4. 1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu- 2 x szyb windowy	m2		
		$31,8 * 2$	m2	63,600	
				RAZEM	63,600
195 d.1.4. 1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu 2 x szyb windowy	m2		
		$508,8 * 2$	m2	1 017,600	
				RAZEM	1 017,600
196 d.1.4. 1	KNR-W 2- 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm, St3S 2 x szyb windowy	t		
		$0,37 * 2$	t	0,740	
				RAZEM	0,740
197 d.1.4. 1	KNR 9-17 0119-03	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m2		
		$((2,40 + 2,1 + 2,40 + 1,90 + 2,40 + 2,10 + 2,11 + 2,24 + 1,20) * 2,60) - (0,90 * 2,00 * 5) * 2$	m2	80,020	
				RAZEM	80,020
198 d.1.4. 1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 - obmurówka kominów	m2		
		$4,12 * 2,60 * 2$	m2	21,424	
				RAZEM	21,424
199 d.1.4. 1	KNR-W 2- 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		$21 * 2$	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
200 d.1.4. 1	KNR-W 2- 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$21 * 1,40 * 2$	m	58,800	
				RAZEM	58,800
201 d.1.4. 1	KNR 2-02 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46 * 2,7 * 2	m	248,400	
				RAZEM	248,400
1.4.2		Posadzki na stropie - konstrukcja			
202 d.1.4. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		(37,99 + 48,93 + 40,23 + 27,53 + 52,36 + 32,08) * 2	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
203 d.1.4. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 5cm	m2		
		poz.202	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
204 d.1.4. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.203	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
205 d.1.4. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.204	m2	478,240	
				RAZEM	478,240
1.4.3		Strop nad poddaszem i elementy żelbetowe			
206 d.1.4. 3	KNR AT-34 0107-04	Stropy gęstożebrowe - wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(14,2 + 92 + 124,5) * 0,24 * 0,24	m3	13,288	
				RAZEM	13,288
207 d.1.4. 3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe, ramy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(4,01 * 0,20 * 0,24 + 3,75 * 0,40 * 0,24 + 1,40 * 0,24 * 0,24 * 12 + 7,92 * 0,25 * 0,25 * 10) * 2	m3	12,940	
				RAZEM	12,940
208 d.1.4. 3	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		(3,76 * 5,27 + 4,255 * 4,45 + 1,96 * 1,7 + 3,05 * 4,50 + 4,50 * 4,45 + 2,75 * 2,36 + 1,35 * 1,50 + 15,64 * 4,50 + 3,81 * 5,27) * 2	m2	349,611	
				RAZEM	349,611
209 d.1.4. 3	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy gęstożebrowe Rectobeton o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym - nadlewka gr 8cm	m2		
		poz.208	m2	349,611	
				RAZEM	349,611
210 d.1.4. 3	KNR-W 2- 02 2115-03 analogia	Daszki żelbetowe o grubości do 16 cm	m2		
		(22,32 * 2)	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
211 d.1.4. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.206 * 0,025 + 44,64 * 0,03 + poz.207 * 0,03	t	2,060	
				RAZEM	2,060

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.1.4. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		poz.206 * 0,01 + poz.207 * 0,02	t	0,392	
				RAZEM	0,392
1.4.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
213 d.1.4. 4	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi do lokali mieszkaniowych	m2		
		0,90 * 2,00 * 10	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
214 d.1.4. 4	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,1 * 2,35 * 10	m2	25,850	
				RAZEM	25,850
215 d.1.4. 4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,2 * 1,5 * 6 * 2	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
216 d.1.4. 4	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		12 * 2 * 2,05 * 0,90	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
217 d.1.4. 4	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe OŚCIEŻNICE REGULOWANE OBEJMUJĄCE	m2		
		44,280	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
1.4.5		Tynki wewnętrzne i okładziny gk			
218 d.1.4. 5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$((3,76 + 1,4 + 2,24 + 1,2 + 2,24 * 2 + 2,1 * 2 + 4,2 * 9 + 4,0 * 4 + 12,60 * 9 + 5,14 * 7 + 2,80 * 6 + 4,01 * 6) * 2,1) * 2$	m2	1 097,544	
				RAZEM	1 097,544
219 d.1.4. 5	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.208	m2	349,611	
				RAZEM	349,611
220 d.1.4. 5	KNR AT-43 0202-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie dwuwarstwowe (system 4.70.02)	m2		
		$((4,0 + 3,76 + 2,75 + 2,75 + 4,01 + 4,01) * 2) * 4,71$	m2	200,458	
				RAZEM	200,458
221 d.1.4. 5	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		poz.108	m2	1 358,864	
				RAZEM	1 358,864
222 d.1.4. 5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.109	m2	478,240	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	478,240
223 d.1.4. 5	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		211,51	m2	211,510	
				RAZEM	211,510
1.4.6		Roboty malarskie			
224 d.1.4. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.218	m2	1 097,544	
				RAZEM	1 097,544
225 d.1.4. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.219 + poz.220	m2	550,069	
				RAZEM	550,069
226 d.1.4. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		poz.224 + poz.225	m2	1 647,613	
				RAZEM	1 647,613
1.4.7		Wykończenie posadzki - klatka schodowa i korytarz			
227 d.1.4. 7	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		22,65 * 2	m2	45,300	
				RAZEM	45,300
228 d.1.4. 7	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.227	m2	45,300	
				RAZEM	45,300
229 d.1.4. 7	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		38,21 * 2	m	76,420	
				RAZEM	76,420
1.4.8		Wykończenie posadzki - lokale mieszkaniowe			
230 d.1.4. 8	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(4,53 + 3,60 + 4,75 + 4,40 + 4,80 + 3,12 + 4,61) * 2	m2	59,620	
				RAZEM	59,620
231 d.1.4. 8	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.230	m2	59,620	
				RAZEM	59,620
232 d.1.4. 8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		(19,2 + 12,9 + 12,65 + 11,51 + 20,02 + 23,12 + 13,03 + 20,15 + 22,54 + 21,89) * 2	m2	354,020	
				RAZEM	354,020
1.4.9		Balkony - wykończenie			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.1.4. 9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
234 d.1.4. 9	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m2		
		poz.210	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
235 d.1.4. 9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.234	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
236 d.1.4. 9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.235	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
237 d.1.4. 9	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - XPS	m2		
		poz.236	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
238 d.1.4. 9	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie XPS - od dołu	m2		
		poz.236	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
239 d.1.4. 9	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.236 * 4	szt.	178,560	
				RAZEM	178,560
240 d.1.4. 9	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.236	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
241 d.1.4. 9	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.188	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
242 d.1.4. 9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.241	m2	44,640	
				RAZEM	44,640
243 d.1.4. 9	kalk. warsztatowa	Barierki balkonów - wg projektu wykonawczego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Więźba dachowa - część niższa			
244 d.1.5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		$(7,93 * 32 + 7,93 * 14 + 8,28 * 14 + 8,97 * 12 + 5,50 * 4 + 4,05 * 8 + 2,90 * 8 + 2,90 * 12 + 3,15 * 24 + 8,97 * 8 + 5,17 * 52) * 0,10 * 0,20$	m3	22,339	
				RAZEM	22,339
245 d.1.5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - kalenicowa 16x20	m3		
		$4,08 * 0,16 * 0,20 * 2$	m3	0,261	
				RAZEM	0,261
246 d.1.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.		
		$(3,76 * 4 + 2,76 * 4 + 1,94 * 2 + 8,26) * 0,14 * 0,14$	m3 dre w.	0,749	
				RAZEM	0,749
247 d.1.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.		
		$(3,76 * 4 + 3,0 * 4 + 8,26 * 2 + 4,90 * 6) * 0,14 * 0,14$	m3 dre w.	1,430	
				RAZEM	1,430
248 d.1.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 16x20	m3 dre w.		
		$0,16 * 0,20 * 4,32 * 2$	m3 dre w.	0,276	
				RAZEM	0,276
249 d.1.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		$(1,28 * 28 + 0,85 * 2) * 0,14 * 0,14$	m3	0,736	
				RAZEM	0,736
250 d.1.5	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.		
		$(1,98 * 11 + 0,41 * 16 + 1,98 * 6 + 1,23 * 2) * 0,16 * 0,16$	m3 dre w.	1,093	
				RAZEM	1,093
251 d.1.5	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - deska okapowa	m3		
		0,231	m3	0,231	
				RAZEM	0,231
1.6		Pokrycie dachu			
252 d.1.6	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		$(7,92 * 39,3 * 2) + (4,30 * 4,12 * 8)$	m2	764,240	
				RAZEM	764,240
253 d.1.6	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		poz.252	m2	764,240	
				RAZEM	764,240

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.1.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 30cm	m2		
		poz.252	m2	764,240	
				RAZEM	764,240
255 d.1.6	KNR K-05 0103-03 analogia	Mocowanie membrany strukturalnej pod blachę na rąbek	m2		
		poz.252	m2	764,240	
				RAZEM	764,240
256 d.1.6	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powlekaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m2		
		poz.252	m2	764,240	
				RAZEM	764,240
257 d.1.6	KNR K-05 0202-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką zakładkowa	m		
		41,14	m	41,140	
				RAZEM	41,140
258 d.1.6	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		poz.257	m	41,140	
				RAZEM	41,140
259 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
260 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
261 d.1.6	kalk. własna	Wzmocnienie murów ogniowych i attyk pod obróbki blacharskie płytą OSB	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
262 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż ław i stopni kominiarskich	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.1.6	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO"	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
264 d.1.6	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
265 d.1.6	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		41 * 2	m	82,000	
				RAZEM	82,000
266 d.1.6	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		12 * 12	m	144,000	
				RAZEM	144,000
267 d.1.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - maskownica rynny	m3		
		0,237	m3	0,237	
				RAZEM	0,237

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.1.6	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat	m3		
		1,238	m3	1,238	
				RAZEM	1,238
269 d.1.6	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m2		
		69,33	m2	69,330	
				RAZEM	69,330
270 d.1.6	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.269	m2	69,330	
				RAZEM	69,330
1.7		Elewacja			
271 d.1.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr 20cm	m2		
		1841	m2	1 841,000	
				RAZEM	1 841,000
272 d.1.7	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.271 * 4	szt.	7 364,000	
				RAZEM	7 364,000
273 d.1.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.271	m2	1 841,000	
				RAZEM	1 841,000
274 d.1.7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		835,16	m	835,160	
				RAZEM	835,160
275 d.1.7	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.271	m2	1 841,000	
				RAZEM	1 841,000
276 d.1.7	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego o grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.271	m2	1 841,000	
				RAZEM	1 841,000
277 d.1.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		92	szt	92,000	
				RAZEM	92,000
1.8		Winda osobowa			
278 d.1.8	analogia	Dostawa i montaż kompletnej windy osobowej - 2kpl	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9		AGD			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.1.9	analogia	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000