

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem
ADRES INWESTYCJI: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, powiat wysokomazowiecki, gm. Wysokie Mazowieckie, dz. Nr geod. 1290, obręb: Wysokie Mazowieckie
NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE
ADRES INWESTORA: ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 21.10.2021

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY ZIEMNE	3
2 KONSTRUKCJA BUDYNKU	3
2.1 Roboty konstrukcyjne budynku	3
2.2 Izolacje	8
2.3 Roboty murowe	9
3 POKRYCIE DACHU	14
3.1 Dach	14
3.2 Daszki nad balkonami	16
4 STOLARKA	17
4.1 Stolarka zewnętrzna	17
4.2 Stolarka wewnętrzna	17
5 ELEWACJA	18
5.1 Elewacje systemowe	18
5.2 Rusztowania	20
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	20
6.1 Tynki i okładziny wewnętrzne ścian	20
6.2 Tynki i okładziny sufitów	25
6.3 Posadzki	28
6.3.1 Podłoga na gruncie	28
6.3.2 Posadzka - stropy międzykondygnacyjne	29
6.3.3 Wykończenie posadzek	32
6.3.4 Schodowe wewnętrzne	35
6.3.5 Podest zewnętrzny	35
6.3.6 Balkony	35
6.4 Ślusarka	36
6.5 Wyposażenie budynku	37
6.5.1 Winda	37
6.5.2 Skrzynki na listy	37
6.5.3 Wycieraczki	37
7 ŚMIETNIK	37

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy	m3		
		(25 * 17,3 + 1,6 * 6,3) * 2,4 5 * 6 * 0,5	m3 m3	1 062,19 15,00	
				RAZEM	1 077,19
2 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy	m3		
		poz.16	m3	12,00	
				RAZEM	12,00
3 d.1	KNR 2-01 0235-02 analogia	Zasypanie wykopów z dowozem piasku	m3		
		poz.1 -330,5 * 2,4	m3 m3	1 077,19 -793,20	
				RAZEM	283,99
4 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.3	m3	283,99	
				RAZEM	283,99
5 d.1	KNR 9-06 0103-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec wibromłotem; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III	m		
		22,27 * 2 + 15,31 * 2 + 1,6 * 2 + 1,5 * 4 + 0,8 * 2 + 1,5 * 2	m	88,96	
				RAZEM	88,96
6 d.1	KNR 9-06 0104-02	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec wibromłotem; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III	m		
		22,27 * 2 + 15,31 * 2 + 1,6 * 2 + 1,5 * 4 + 0,8 * 2 + 1,5 * 2	m	88,96	
				RAZEM	88,96
7 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia wykopu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		KONSTRUKCJA BUDYNKU			
2.1		Roboty konstrukcyjne budynku			
8 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa kręgów fi 200cm; h=100cm	szt		
	Sf-1 200cm h=100cm	209	szt	209,00	
				RAZEM	209,00
9 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa kręgów fi 200cm; h=50cm	szt		
	Sf-1 200cm h=50cm	7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
10 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa kręgów fi 250cm; h=100cm	szt		
	Sf-2 250cm h=100cm	47	szt	47,00	
				RAZEM	47,00
11 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa kręgów fi 150cm; h=100cm	szt		
	Sf-3 150cm h=100cm	33	szt	33,00	
				RAZEM	33,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa kręgów fi 150cm; h=50cm	szt		
	Sf-3 150cm h=50cm	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa kręgów fi 80cm; h=100cm	szt		
	Sf-4 80cm h=100cm	7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
14 d.2.1	KNR 2-10 0702-02 analiza indywidualna	Opuszczanie studni żelbetowych na głębokość do 15 m przy ręcznym wydobywaniu gruntu suchego lub wilgotnego kat. III	m3		
		1226,41	m3	1 226,41	
				RAZEM	1 226,41
15 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - tłuczeń kamienny	m3		
	Sf-1 200cm h=100cm	35 * 3,14 * 1 * 1 * 0,2	m3	21,98	
	Sf-2 250cm h=100cm	4 * 3,14 * 1,25 * 1,25 * 0,2	m3	3,93	
	Sf-3 150cm h=100cm	5 * 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,2	m3	1,77	
	Sf-4 80cm h=100cm	1 * 3,14 * 0,525 * 0,525 * 0,2	m3	0,17	
				RAZEM	27,85
16 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		12	m3	12,00	
				RAZEM	12,00
17 d.2.1	KNR 2-10 0706-01 analogia	Wypełnienie studni betonem w gruntach suchych lub wilgotnych - beton C8/10	m3		
		718,42	m3	718,42	
				RAZEM	718,42
18 d.2.1	KNR-W 2-02 0243-01	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - belki fundamentowe	m3		
	zew.	22,52 + 0,69 + 0,69 + 12,37 + 22,52 + 2 * 2 + 1,5 * 2 + 12,37		78,16	
	wew.	9,7 + 0,3 + 6,1 + 5,05 + 6,35 + 7,02 + 2,02 + 16,54 + 4,25 + 5,75		63,08	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		rys.K-02/1 0,35 * 0,6 * (141,24 - 5,3)	m3	28,55	
	belka podwalinowa A-A	0,5 * 1,1 * 5,3	m3	2,92	
	belka podwalinowa B-B				
		rys.K-02/2 0,35 * 0,3 * (1,7 * 2 + 3,34)	m3	0,71	
	belka podszybia				
		podest schodów (7,82 + 1 + 1,5 + 1,87) * 0,3 * 0,3	m3	1,10	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,28
19 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	plyta podszybia	rys.K-02/2 2,05 * 3,34 * 0,3	m3	2,05	
		podest schodów 7,82 * 1,5 * 0,2	m3	2,35	
				RAZEM	4,40
20 d.2.1	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		rys.K-03/1			
	słup Tz 1 (-1)	0,25 * 0,25 * 2,56 * 4	m3	0,64	
	słup Tz 2 (-1)	0,25 * 0,4 * 2,56 * 1	m3	0,26	
	słup Tz 3 (-1)	0,25 * 0,325 * 2,56 * 1	m3	0,21	
		rys.K-03/2			
	słup Tz 4 (-1)	0,25 * 0,45 * 3,33 * 1	m3	0,37	
	słup Tz 5 (-1)	0,25 * 0,25 * 2,56 * 5	m3	0,80	
				RAZEM	2,28
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		rys.K-03/3			
	słup Tz 1 (+2;+1; 0)	0,25 * 0,3 * 2,485 * 2 * 3	m3	1,12	
	słup Tz 2 (+2;+1; 0)	0,25 * 0,4 * 2,485 * 1 * 3	m3	0,75	
	słup Tz 3 (+2;+1; 0)	(0,35 * 0,495 - 0,1 * 0,245) * 2,485 * 1 * 3	m3	1,11	
		rys.K-03/4			
	słup Tz 4 (+2;+1; 0)	0,25 * 0,25 * 2,485 * 5 * 3	m3	2,33	
	słup Tz 5 (0)	0,25 * 0,4 * 2,47 * 1	m3	0,25	
	słup Tz 6 (0)	0,25 * 0,4 * 2,54 * 1	m3	0,25	
	słup Tz.att 1 (+1)	0,25 * 0,25 * 0,525 * 2	m3	0,07	
		rys.K-03/5			
	słup Tz 1 (+3)	0,25 * 0,30 * (2,485 + 0,74) * 2	m3	0,48	
	słup Tz 2 (+3)	0,25 * 0,40 * (2,485 + 0,74) * 1	m3	0,32	
		rys.K-03/6			
	słup Tz 3 (+3)	(0,35 * 0,495 - 0,1 * 0,245) * 2,485 * 1	m3	0,37	
	słup Tz 4 (+3)	0,25 * 0,25 * (2,485 + 0,74) * 5	m3	1,01	
	słup Tz.att 1 (+3)	0,25 * 0,25 * 0,74 * 10	m3	0,46	
				RAZEM	8,52
22 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - nadproża	m3		
		rys.K-04/1			
	nadproża Nw/200/25	0,25 * 0,25 * 2,5 * 3	m3	0,47	
	nadproża Nw/100/25	0,25 * 0,25 * 1,5 * 24	m3	2,25	
	nadproża Nw/90/25	0,25 * 0,25 * 1,4 * 1	m3	0,09	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	belka Bz-153	0,25 * 0,22 * 2,03 * 1	m3	0,11	
				RAZEM	2,92
23 d.2.1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		rys.K-04/2			
	wieniec Wz.1 (-1)	0,25 * 0,35 * 71,48	m3	6,25	
	wieniec Wz.2 (-1)	0,25 * 0,25 * 57,91	m3	3,62	
	wieniec Wz.3 (-1)	0,25 * 0,25 * 14,6	m3	0,91	
	wieniec Wz.1 (+0)	0,25 * 0,575 * 71,48	m3	10,28	
	wieniec Wz.2 (+0)	0,25 * 0,25 * 59,21	m3	3,70	
	wieniec Wz.3 (+0)	0,25 * 0,25 * 14,6	m3	0,91	
	wieniec Wz.att (+0)	0,25 * 0,25 * 7,49	m3	0,47	
		rys.K-04/3			
	wieniec Wz.1 (+1)	0,25 * 0,575 * 79,4	m3	11,41	
	wieniec Wz.2 (+1)	0,25 * 0,25 * 56,59	m3	3,54	
	wieniec Wz.1 (+2)	0,25 * 0,575 * 79,40	m3	11,41	
	wieniec Wz.2 (+2)	0,25 * 0,25 * 56,59	m3	3,54	
	wieniec Wz.1 (+3)	0,25 * 0,575 * 79,40	m3	11,41	
	wieniec Wz.2 (+3)	0,25 * 0,25 * 56,59	m3	3,54	
	wieniec Wz.att (+3)	0,25 * 0,25 * 76,4	m3	4,78	
				RAZEM	75,77
24 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		rys.K-05/1 3,3 * 1,35	m2 rzutu	4,46	
		2,55 * 1,35	m2 rzutu	3,44	
		rys.K-05/2 3,15 * 1,35	m2 rzutu	4,25	
		2,5 * 1,35	m2 rzutu	3,38	
		rys.K-05/3 2,85 * 1,35 * 2	m2 rzutu	7,70	
		2,85 * 1,35 * 2	m2 rzutu	7,70	
				RAZEM	30,93
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2 rzutu		
		poz.24	m2 rzutu	30,93	
				RAZEM	30,93

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
	rys.K-06/1 - K-06/12				
	nad piwnicą	363	m ²	363,00	
	nad paterem	372,8	m ²	372,80	
	nad I piętrzem	352,6	m ²	352,60	
	nad II piętrzem	352,6	m ²	352,60	
	nad III piętrzem	352,6	m ²	352,60	
	schody				
	-poz.24		m ²	-30,93	
	winda				
	-2 * 2,96 * 4		m ²	-23,68	
				RAZEM	1 738,99
27 d.2.1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 8	m ²		
	poz.26		m ²	1 738,99	
	-poz.28		m ²	-227,34	
				RAZEM	1 511,65
28 d.2.1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem (grubość płyt od 18cm do 14cm) Krotność = 6	m ²		
	balkony				
	nad piwnicą	$2,15 * 3,9 + 2,15 * 3,6 + 4,88 * 2,51 + (3,36 * 0,6 + 2,86 * 1,5) + 4,46 * 2,51$	m ²	45,87	
	nad paterem	$2,15 * 3,9 + 2,15 * 3,6 + 4,88 * 2,51 + (3,36 * 0,6 + 2,86 * 1,5) + 4,46 * 2,51$	m ²	45,87	
	nad I piętrzem	$2,15 * 3,9 + 2,15 * 3,6 + 4,88 * 2,51 + (3,36 * 0,6 + 2,86 * 1,5) + 4,46 * 2,51$	m ²	45,87	
	nad II piętrzem	$2,15 * 3,9 + 2,15 * 3,6 + 4,88 * 2,51 + (3,36 * 0,6 + 2,86 * 1,5) + 4,46 * 2,51$	m ²	45,87	
	nad III piętrzem	$2,15 * 3,9 + 2,15 * 3,6 + 4,88 * 2,51 + (2,86 * 1,5) + 4,46 * 2,51$	m ²	43,86	
				RAZEM	227,34
29 d.2.1	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
	SZYB WINDOWY				
	rys.K-08/1				
	(2 * 2 + 2,94 * 2) * 3,41		m ²	33,69	
	rys.K-08/2				
	(1,95 * 2 + 2,94 * 2) * 3,06		m ²	29,93	
	rys.K-08/3				
	(1,95 * 2 + 2,94 * 2) * 3,06 * 2		m ²	59,85	
	rys.K-08/4				
	(1,95 * 2 + 2,94 * 2) * 3,48		m ²	34,03	
	otwory				
	-1,28 * 2,25 * 6		m ²	-17,28	
	podest schodów				
	(7,82 + 1 + 1,5 + 1,87) * 0,8		m ²	9,75	
				RAZEM	149,97

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 5	m2		
		poz.29	m2	149,97	
				RAZEM	149,97
31 d.2.1	KNR-W 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m obw.		
		(1,28 * 2 + 2,25) * 6	m obw.	28,86	
				RAZEM	28,86
32 d.2.1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - dylatacja szybu	m2		
		2,94 * 15,5	m2	45,57	
				RAZEM	45,57
33 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	rys.K-02/1	(822,32 + 2496,39) / 1000	t	3,32	
	rys.K-02/2	449,05 / 1000	t	0,45	
	rys.K-03/1	168,72 / 1000	t	0,17	
	rys.K-03/2	147,17 / 1000	t	0,15	
	rys.K-03/3	85,29 / 1000 * 3	t	0,26	
	rys.K-03/4	81,34 / 1000 * 3	t	0,24	
		(13,91 + 13,91 + 9,36) / 1000	t	0,04	
	rys.K-03/5	58,55 / 1000	t	0,06	
	rys.K-03/6	192,81 / 1000	t	0,19	
	rys.K-04/1	210,81 / 1000	t	0,21	
	rys.K-04/2	1574,72 / 1000	t	1,57	
	rys.K-04/3	2731,19 / 1000	t	2,73	
	rys.K-05/1	477,64 / 1000	t	0,48	
	rys.K-05/2	553,28 / 1000	t	0,55	
	rys.K-05/3	1203 / 1000	t	1,20	
	rys.K-06/1	1900 / 1000	t	1,90	
	rys.K-06/2	2031,11 / 1000	t	2,03	
	rys.K-06/3	1885,17 / 1000	t	1,89	
	rys.K-06/4	2031,33 / 1000	t	2,03	
	rys.K-06/5	1883,96 / 1000	t	1,88	
	rys.K-06/6	2022,40 / 1000	t	2,02	
	rys.K-06/7	1858,66 / 1000	t	1,86	
	rys.K-06/8	2044,7 / 1000	t	2,04	
	rys.K-06/9	1982,33 / 1000	t	1,98	
	rys.K-06/10	2113,63 / 1000	t	2,11	
	rys.K-06/11	253,85 / 1000	t	0,25	
	rys.K-06/12	443,15 / 1000	t	0,44	
	rys.K-08/1	432,25 / 1000	t	0,43	
	rys.K-08/2	375,77 / 1000	t	0,38	
	rys.K-08/3	777,78 / 1000	t	0,78	
	rys.K-08/4	550,89 / 1000	t	0,55	
				RAZEM	34,19
2.2		Izolacje			
34 d.2.2	KNR BC-02 0305-03	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 4,0 mm	m2		
		ławy rys.K-02/1			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	belka podwalinowa A-A	2 * 0,6 * (141,24 - 5,3)	m2	163,13	
	belka podwalinowa B-B	2 * 1,1 * 5,3	m2	11,66	
	rys.K-02/2 belka podszybia	2 * 0,3 * (1,7 * 2 + 3,34)	m2	4,04	
	rys.K-02/2 płyta podszybia	(2,05 * 2 + 2 * 3,34) * 1,28	m2	13,80	
		2,1 * 3,4	m2	7,14	
	zew.	ściany zewnętrzne (22,52 + 0,69 + 0,69 + 12,37 + 22,52 + 2 * 2 + 1,5 * 2 + 12,37) * 2,13	m2	166,48	
	słup Tz 4 (-1)	(0,25 * 2 + 2 * 0,45) * 2,13 * 1	m2	2,98	
				RAZEM	369,23
35 d.2.2	KNR 2-02 0609-08	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10cm	m2		
	płyta podszybia	(2,05 * 2 + 2 * 3,34) * 1,28	m2	13,80	
				RAZEM	13,80
36 d.2.2	KNR 2-02 0609-08	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 15cm	m2		
	zew.	(22,52 + 0,69 + 0,69 + 12,37 + 22,52 + 2 * 2 + 1,5 * 2 + 12,37) * 2,55	m2	199,31	
				RAZEM	199,31
37 d.2.2	KNR BC-02 0305-07	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
	zew.	(22,52 + 0,69 + 0,69 + 12,37 + 22,52 + 2 * 2 + 1,5 * 2 + 12,37) * 1,85	m2	144,60	
				RAZEM	144,60
2.3		Roboty murowe			
38 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja papą termozgrzewalną pod ścianami murowanymi Krotność = 2	m2		
	zew.	PIWNICA (22,52 + 0,69 + 0,69 + 12,37 + 22,52 + 2 * 2 + 1,5 * 2 + 12,37 - 0,25 * 10 - 0,325 - 0,4) * 0,35	m2	26,23	
	wew.	(3,95 + 3,07 + 4,22 + 6,1 + 6,35 + 6,1 + 1,82 + 4,95 + 3,67 + 7,02 + 2,02 + 16,54 + 1,61 + 4,25 + 5,75) * 0,35	m2	27,10	
		5,05 * 0,35	m2	1,77	
		3 * 0,35	m2	1,05	
		1,3 * 0,35	m2	0,46	
	PARTER				
	zew	(22,52 * 2 + 0,69 * 2 + 14,37 * 2 + 1,5 * 2) * 0,25	m2	19,54	
	wew	(9,7 + 6,1 * 2 + 5,5 + 7,27 + 2,02 * 2 + 14,74 + 4,25 + 5,75) * 0,25	m2	15,86	
				RAZEM	92,01
39 d.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
	zew.	PIWNICA (22,52 + 0,69 + 0,69 + 12,37 + 22,52 + 2 * 2 + 1,5 * 2 + 12,37 - 0,25 * 10 - 0,325 - 0,4) * 2,56 * 0,25	m3	47,96	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wew.	(3,95 + 3,07 + 4,22 + 6,1 + 6,35 + 6,1 + 1,82 + 4,95 + 3,67 + 7,02 + 2,02 + 16,54 + 1,61 + 4,25 + 5,75) * 2,66 * 0,25	m3	51,48	
		1,56 * 5,05 * 0,25	m3	1,97	
		6,3 * 0,25 * 0,6	m3	0,95	
		1,3 * 2,66 * 0,25	m3	0,86	
		drzwi			
		-1 * 2,2 * 12 * 0,25	m3	-6,60	
		okna			
		-1,2 * 0,6 * 4 * 0,25	m3	-0,72	
		-1,5 * 0,6 * 1 * 0,25	m3	-0,23	
		-0,9 * 0,6 * 2 * 0,25	m3	-0,27	
				RAZEM	95,40
40 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		PIWNICA			
		12 + 4 + 1 + 2	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
41 d.2.3	KNR 2-02 0133-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu o grubości 25 cm	m2		
		PARTER			
		zew			
		(22,52 * 2 + 0,69 * 2 + 14,37 * 2 + 1,5 * 2) * 2,71	m2	211,81	
		wew			
		(9,7 + 6,1 * 2 + 5,5 + 7,27 + 2,02 * 2 + 14,74 + 4,25 + 5,75) * 2,81	m2	178,29	
		PIĘTRO 1			
		zew			
		(22,52 * 2 + 1,31 * 2 + 14,37 * 2 + 1,5 * 2) * 2,71	m2	215,17	
		wew			
		(9,7 + 4,79 * 2 + 7,27 + 2,02 * 2 + 14,74 + 4,25 + 5,75) * 2,81	m2	155,48	
		PIĘTRO 2			
		zew			
		(22,52 * 2 + 1,31 * 2 + 14,37 * 2 + 1,5 * 2) * 2,71	m2	215,17	
		wew			
		(9,7 + 4,79 * 2 + 7,27 + 2,02 * 2 + 14,74 + 4,25 + 5,75) * 2,81	m2	155,48	
		PIĘTRO 3			
		zew			
		(22,52 * 2 + 1,31 * 2 + 14,37 * 2 + 1,5 * 2) * 2,71	m2	215,17	
		wew			
		(9,7 + 4,79 * 2 + 7,27 + 2,02 * 2 + 14,74 + 4,25 + 5,75) * 2,81	m2	155,48	
		okna			
	O120	-1,2 * 1,5 * 44	m2	-79,20	
	O150	-1,5 * 1,5 * 24	m2	-54,00	
	O200	-2,0 * 0,9 * 3	m2	-5,40	
	O90	-0,9 * 1,5 * 4	m2	-5,40	
	O90	-0,9 * 2 * 2	m2	-3,60	
	OB90	-0,9 * 2,3 * 20	m2	-41,40	
		drzwi			
	drzwi DZ140	-1,5 * 2,35 * 1	m2	-3,53	
	drzwi Dw140	-1,5 * 2,35 * 1	m2	-3,53	
	drzwi D90 EI30	-1 * 2,15 * 20	m2	-43,00	
	trzcienie	-(0,25 * 5 + 0,3 * 2 + 0,4 + 0,5) * 2,71 * 4	m2	-29,81	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		daszek (5,75 + 1,74) * 0,52	m2	3,89	
		attyka 76 * 0,75	m2	57,00	
				RAZEM	1 294,07
42 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		44 + 24 + 3 + 4 + 2 + 20 + 1 + 1 + 20	szt.	119,00	
				RAZEM	119,00
43 d.2.3	KNR 2-02 0135-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno piaskowych drażonych	m2		
		PIWNICA (3,82 * 3 + 5,8) * 2,7	m2	46,60	
		(3,85 * 3 + 5,8) * 2,7	m2	46,85	
		(3,7 * 3 + 2,95) * 2,7	m2	37,94	
		(1,6 + 5,75) * 2,7	m2	19,85	
		(2,8 * 2 + 4,25) * 2,7	m2	26,60	
		(2,15 * 2 + 5,75) * 2,7	m2	27,14	
	drzwi	-1 * 2,2 * 18	m2	-39,60	
		PARTER (3,7 + 6,1 + 3,56 + 3,88 + 2,07 + 2,77) * 2,85	m2	62,93	
		(3,7 + 1,12 + 0,6 + 2,8 + 3,77 + 0,83) * 2,85	m2	36,54	
		(1,95 + 3,11 + 2,18 + 1,25) * 2,85	m2	24,20	
		(2,8 + 3,77 + 0,83 + 3,57) * 2,85	m2	31,26	
		(3,63 + 6,1 + 3,18 + 0,6 + 3,27) * 2,85	m2	47,82	
	drzwi	-1 * 2,2 * 17	m2	-37,40	
		PIĘTRO 1 (3,7 + 6,1 + 3,56 + 3,88 + 2,07 + 2,77) * 2,85	m2	62,93	
		(3,7 + 1,12 + 0,6 + 2,8 + 3,77 + 0,83) * 2,85	m2	36,54	
		(1,95 + 3,11 + 2,18 + 1,25) * 2,85	m2	24,20	
		(2,8 + 3,77 + 0,83 + 3,57) * 2,85	m2	31,26	
		(3,63 + 6,1 + 3,18 + 0,6 + 3,27) * 2,85	m2	47,82	
	drzwi	-1 * 2,2 * 17	m2	-37,40	
		PIĘTRO 2 (3,7 + 6,1 + 3,56 + 3,88 + 2,07 + 2,77) * 2,85	m2	62,93	
		(3,7 + 1,12 + 0,6 + 2,8 + 3,77 + 0,83) * 2,85	m2	36,54	
		(1,95 + 3,11 + 2,18 + 1,25) * 2,85	m2	24,20	
		(2,8 + 3,77 + 0,83 + 3,57) * 2,85	m2	31,26	
		(3,63 + 6,1 + 3,18 + 0,6 + 3,27) * 2,85	m2	47,82	
	drzwi	-1 * 2,2 * 17	m2	-37,40	
		PIĘTRO 3 (3,7 + 6,1 + 3,56 + 3,88 + 2,07 + 2,77) * 2,85	m2	62,93	
		(3,7 + 1,12 + 0,6 + 2,8 + 3,77 + 0,83) * 2,85	m2	36,54	
		(1,95 + 3,11 + 2,18 + 1,25) * 2,85	m2	24,20	
		(2,8 + 3,77 + 0,83 + 3,57) * 2,85	m2	31,26	
		(3,63 + 6,1 + 3,18 + 0,6 + 3,27) * 2,85	m2	47,82	
	drzwi	-1 * 2,2 * 17	m2	-37,40	
		ścianki balkonów (0,4 + 5,22 + 2,85 + 0,4) * 1,2 * 2 * 4	m2	85,15	
				RAZEM	911,93
44 d.2.3	KNR-W 2-02 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m2		
		poz.43	m2	911,93	
				RAZEM	911,93

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
	drzwi	PIWNICA 18	szt.	18,00	
	drzwi	PARTER 17	szt.	17,00	
	drzwi	PIĘTRO 1 17	szt.	17,00	
	drzwi	PIĘTRO 2 17	szt.	17,00	
	drzwi	PIĘTRO 3 17	szt.	17,00	
				RAZEM	86,00
46 d.2.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		poz.45 * 1,5	m	129,00	
				RAZEM	129,00
47 d.2.3	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
		PIWNICA 13 * 2,9	m	37,70	
		PARTER 34 * 3,06	m	104,04	
		PIĘTRO 1 55 * 3,06	m	168,30	
		PIĘTRO 2 76 * 3,06	m	232,56	
		PIĘTRO 3 97 * 3,06	m	296,82	
		dach 97 * 1,38	m	133,86	
				RAZEM	973,28
48 d.2.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
		PIWNICA 13	szt.	13,00	
		PARTER 16	szt.	16,00	
		PIĘTRO 1 16	szt.	16,00	
		PIĘTRO 2 16	szt.	16,00	
		PIĘTRO 3 16	szt.	16,00	
				RAZEM	77,00
49 d.2.3	KNR 2-02 0135-02 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno piaskowych drażonych - obmurowanie kominów	m2		
		PIWNICA (0,31 + 0,82) * 2,7	m2	3,05	
		(0,52 + 0,50) * 2,7	m2	2,75	
		(0,69 + 0,3) * 2,7	m2	2,67	
		(0,5 + 0,31) * 2,7	m2	2,19	
		(0,31 * 2 + 0,62) * 2,7	m2	3,35	
		(0,31 + 0,52) * 2,7	m2	2,24	
		(0,5 + 0,31) * 2,7	m2	2,19	
		(0,5 + 0,5) * 2,7	m2	2,70	
		(0,5 + 0,5) * 2,7	m2	2,70	
		(0,5 + 0,31) * 2,7	m2	2,19	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PARTER			
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,5 + 0,5) * 2,85$	m2	2,85	
		$(0,5 + 0,5) * 2,85$	m2	2,85	
		$(0,5 + 0,5) * 2,85$	m2	2,85	
		$(0,31 + 0,31) * 2,85$	m2	1,77	
		$(0,5 + 0,5) * 2,85$	m2	2,85	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,5 + 0,5) * 2,85$	m2	2,85	
		PIĘTRO 1			
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,31 + 0,31) * 2,85$	m2	1,77	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(0,69 + 0,5) * 2,85$	m2	3,39	
		PIĘTRO 2			
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(0,31 + 0,31) * 2,85$	m2	1,77	
		$(0,88 + 0,5) * 2,85$	m2	3,93	
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(1,35) * 2,85$	m2	3,85	
		PIĘTRO 3			
		$(1,26 + 0,5) * 2,85$	m2	5,02	
		$(1,26 + 0,5) * 2,85$	m2	5,02	
		$(1,26 + 0,5) * 2,85$	m2	5,02	
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(0,31 + 0,31) * 2,85$	m2	1,77	
		$(1,07 + 0,5) * 2,85$	m2	4,47	
		$(1,26 + 0,5) * 2,85$	m2	5,02	
		$(1,26 + 0,5) * 2,85$	m2	5,02	
		$(1,35) * 2,85$	m2	3,85	
		DACH			
		kominy			
		$(1,48 * 2 + 0,72 * 2) * 1,2 * 3$	m2	15,84	
		$(1,29 * 2 + 0,72 * 2) * 1,2 * 4$	m2	19,30	
		$(1,67 * 2 + 0,72 * 2) * 1,2$	m2	5,74	
		$(1,48 * 2 + 1,35 * 2) * 1,2$	m2	6,79	
				RAZEM	237,33

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.3	KNR-W 2-02 0126-01 analogia	Ścianki działowe pełne grubości 1/4 cegły - ścianki szachtów instalacyjnych	m2		
		PIWNICA (3,26 + 0,35 * 4) * 2,7	m2	12,58	
		PARTER (3,32 + 0,35 * 5) * 2,85	m2	14,45	
		PIĘTRO 1 (3,32 + 0,35 * 5) * 2,85	m2	14,45	
		PIĘTRO 2 (3,32 + 0,35 * 5) * 2,85	m2	14,45	
		PIĘTRO 3 (3,32 + 0,35 * 5) * 2,85	m2	14,45	
				RAZEM	70,38
3		POKRYCIE DACHU			
3.1		Dach			
51 d.3.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		DACH 292,5	m2	292,50	
		DASZEK NAD WEJŚCIEM 17,3	m2	17,30	
				RAZEM	309,80
52 d.3.1	KNR 2-02 0609-03 + KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa spadkowa 8-50cm	m2		
		poz.51	m2	309,80	
				RAZEM	309,80
53 d.3.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.51	m2	309,80	
				RAZEM	309,80
54 d.3.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z wylewki betonowej zatarte na gładko	m2		
		poz.51	m2	309,80	
				RAZEM	309,80
55 d.3.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt - styropapa gr.22cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.51	m2	309,80	
	szyb	0,5 * (2,44 * 2 + 3,38 * 2)	m2	5,82	
				RAZEM	315,62
56 d.3.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami	m2		
		poz.51	m2	309,80	
				RAZEM	309,80
57 d.3.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		DACH 292,5	m2	292,50	
	szyb	0,45 * (2,44 * 2 + 3,38 * 2)	m2	5,24	
		attyka 0,5 * 76	m2	38,00	
		kominy (1,48 * 2 + 0,72 * 2) * 0,5 * 3	m2	6,60	
		(1,29 * 2 + 0,72 * 2) * 0,5 * 4	m2	8,04	
		(1,67 * 2 + 0,72 * 2) * 0,5	m2	2,39	
		(1,48 * 2 + 1,35 * 2) * 0,5	m2	2,83	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		DASZEK NAD WEJŚCIEM 17,3 (5,65 * 2 + 3 + 1,31) * 0,5	m2 m2	17,30 7,81	
				RAZEM	380,71
58 d.3.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB - koryto odwadniające	m2		
		21,92 * (0,6 + 0,1 + 0,1)	m2	17,54	
				RAZEM	17,54
59 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		koryto 21,92 * (0,6 + 0,2 + 0,2)	m2	21,92	
				RAZEM	21,92
60 d.3.1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - attyka od wewnątrz, kominy	m2		
		DACH attyka 1 * 76 kominy (1,48 * 2 + 0,72 * 2) * 1,2 * 3 (1,29 * 2 + 0,72 * 2) * 1,2 * 4 (1,67 * 2 + 0,72 * 2) * 1,2 (1,48 * 2 + 1,35 * 2) * 1,2	m2 m2 m2 m2	76,00 15,84 19,30 5,74 6,79	
		DASZEK NAD WEJŚCIEM (5,7 + 1,7) * 0,53	m2	3,92	
				RAZEM	127,59
61 d.3.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		attyka 76 * 0,3 kominy (1,48 * 2 + 0,72 * 2) * 0,6 * 3 (1,29 * 2 + 0,72 * 2) * 0,6 * 4 (1,67 * 2 + 0,72 * 2) * 0,6 (1,48 * 2 + 1,35 * 2) * 0,6	m2 m2 m2 m2 m2	22,80 7,92 9,65 2,87 3,40	
				RAZEM	46,64
62 d.3.1	KNR AT-31 0503-01	Warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.61	m2	46,64	
				RAZEM	46,64
63 d.3.1	KNR AT-31 0504-03	Tynk wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.61	m2	46,64	
				RAZEM	46,64
64 d.3.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB do attyki	m2		
		0,5 * 76 0,5 * (6,15 + 1,7)	m2 m2	38,00 3,93	
				RAZEM	41,93
65 d.3.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		kominy (1,68 * 0,92) * 3 (1,49 + 0,92) * 4 (1,87 * 0,92) (1,68 * 1,55)	m2 m2 m2 m2	4,64 9,64 1,72 2,60	
				RAZEM	18,60

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		attyka 76 * 1,2	m2	91,20	
		kominy (1,68 * 0,92) * 3 * 1,3	m2	6,03	
		(1,49 + 0,92) * 4 * 1,3	m2	12,53	
		(1,87 * 0,92) * 1,3	m2	2,24	
		(1,68 * 1,55) * 1,3	m2	3,39	
		(6,15 + 1,7) * 1,2	m2	9,42	
				RAZEM	124,81
67 d.3.1	KNR 2-02 0506-06 analogia	Przelew awaryjny	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
68 d.3.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
69 d.3.1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		3,2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
70 d.3.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.3.1	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Wywiewki wentylacyjne	szt.		
		97	szt.	97,00	
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	107,00
3.2		Daszki nad balkonami			
72 d.3.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		daszki (2,2 * 4)	m2	8,80	
		(2,2 * 3,7)	m2	8,14	
		5,02 * 2,65 + 0,65 * 0,3 * 2	m2	13,69	
		4,6 * 2,65 + 0,65 * 0,3 * 2	m2	12,58	
				RAZEM	43,21
73 d.3.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt - styropapa gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.72	m2	43,21	
				RAZEM	43,21
74 d.3.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		poz.72	m2	43,21	
				RAZEM	43,21
75 d.3.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej.	m2		
		(2 * 2 + 4) * 4 * 0,15	m2	4,80	
		(2 * 2 + 3,7) * 4 * 0,15	m2	4,62	
		(0,45 + 5,32 + 2,95 + 0,45) * 0,35	m2	3,21	
		(0,45 + 4,9 + 2,95 + 0,45) * 0,35	m2	3,06	
				RAZEM	15,69

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		STOLARKA			
4.1		Stolarka zewnętrzna			
76 d.4.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawiewnikami	m2		
	O120	1,2 * 1,5 * 44	m2	79,20	
	O150	1,5 * 1,5 * 24	m2	54,00	
	O200	2,0 * 0,9 * 3	m2	5,40	
	O90	0,9 * 1,5 * 4	m2	5,40	
	O90	0,9 * 2 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	147,60
77 d.4.1	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawiewnikami	m2		
	OB90	0,9 * 2,3 * 20	m2	41,40	
				RAZEM	41,40
78 d.4.1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawiewnikami	m2		
	Op150	1,5 * 0,6 * 1	m2	0,90	
	Op120	1,2 * 0,6 * 4	m2	2,88	
	Op90	0,9 * 0,6 * 2	m2	1,08	
				RAZEM	4,86
79 d.4.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
	drzwi DZ140	1,5 * 2,35 * 1	m2	3,53	
				RAZEM	3,53
80 d.4.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.2		Stolarka wewnętrzna			
81 d.4.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
	drzwi Dw140	1,5 * 2,35 * 1	m2	3,53	
				RAZEM	3,53
82 d.4.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	drzwi Dt90 EI30	1 * 2,05 * 10	m2	20,50	
	drzwi D90 EI30	1 * 2,15 * 20	m2	43,00	
				RAZEM	63,50
83 d.4.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	drzwi D1 80	0,9 * 2,05 * 48	m2	88,56	
	drzwi D1 S 80	0,9 * 2,05 * 20	m2	36,90	
				RAZEM	125,46
84 d.4.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi ażurowe drewniane jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	drzwi Dp90	1 * 2,05 * 20	m2	41,00	
				RAZEM	41,00
85 d.4.2	KNR-W 2-02 1215-06	Drzwiczki rewizyjne w ścianach o powierzchni elementu ponad 1 m2 - jednoskrzydłowe	szt.		
		drzwiczki do szachtów 3 * 5	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
86 d.4.2	KNR-W 2-02 1215-06	Drzwiczki rewizyjne w ścianach o powierzchni elementu ponad 1 m2 - dwuskrzydłowe	szt.		
		drzwiczki do szachtów 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ELEWACJA			
5.1		Elewacje systemowe			
87 d.5.1	KNR AT-31 0204-01	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska systemowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m2		
		płyty balkonowe z przodu (2 * 2 + 4) * 4 * 0,4	m2	12,80	
	BALKON NR 1	(2 * 2 + 3,7) * 4 * 0,4	m2	12,32	
	BALKON NR 2	(3,66 + 0,55 * 2) * 4 * 0,4	m2	7,62	
	BALKON NR 3	(0,45 + 2,95 + 4,9 + 0,45) * 4 * 1,35	m2	47,25	
	BALKON	(0,45 + 2,95 + 5,32 + 0,45) * 4 * 1,35	m2	49,52	
		od tyłu			
	BALKON	(0,23 + 2,51 + 4,46 + 0,23) * 4 * 1,1	m2	32,69	
	BALKON	(0,23 + 2,51 + 4,88 + 0,23) * 4 * 1,1	m2	34,54	
		daszki z przodu			
		(2 * 4)	m2	8,00	
		(2 * 3,7)	m2	7,40	
		(0,45 + 4,9 + 2,95 + 0,45) * 0,35	m2	3,06	
		(0,45 + 4,9 + 2,95 + 0,45) * 0,35	m2	3,06	
				RAZEM	218,26
88 d.5.1	KNR AT-31 0204-03	Ocieplenie w systemie(wyprawa tynkarska systemowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
		płyty balkonowe od spodu			
	BALKON NR 1	(2 * 4) * 4	m2	32,00	
	BALKON NR 2	(2 * 3,7) * 4	m2	29,60	
	BALKON NR 3	5,7 * 4	m2	22,80	
	BALKON	12,2 * 4	m2	48,80	
	BALKON	11,2 * 4	m2	44,80	
		daszki od spodu			
		(2 * 4)	m2	8,00	
		(2 * 3,7)	m2	7,40	
		(0,45 + 4,9 + 2,95 + 0,45) * 0,35	m2	3,06	
		(0,45 + 4,9 + 2,95 + 0,45) * 0,35	m2	3,06	
				RAZEM	199,52
89 d.5.1	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska systemowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		15,27 * 13,93	m2	212,71	
	boki	2,19 * 0,85	m2	1,86	
	zadaszenie	0,5 * 2,36	m2	1,18	
	wejście	2,53 * 0,85	m2	2,15	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		22,92 * 13,93	m2	319,28	
	zadaszenie	6,15 * 1,5	m2	9,23	
	wejście strop	1,3 * 11,2 * 2	m2	29,12	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		15,27 * 13,93	m2	212,71	
	boki	2,19 * 0,85	m2	1,86	
	zadaszenie	0,5 * 2,36	m2	1,18	
	wejście				
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		22,92 * 13,93	m2	319,28	
	wnęka boki	1,5 * 2 * (0,58 + 2,63 * 3 + 2,55)	m2	33,06	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wnęka strop	$(1,5 + 0,19) * 2,46$	m2	4,16	
	O120	$-1,2 * 1,5 * 44$	m2	-79,20	
	O150	$-1,5 * 1,5 * 24$	m2	-54,00	
	O200	$-2,0 * 0,9 * 3$	m2	-5,40	
	O90	$-0,9 * 1,5 * 4$	m2	-5,40	
	O90	$-0,9 * 2 * 2$	m2	-3,60	
	OB90	$-0,9 * 2,3 * 20$	m2	-41,40	
	drzwi DZ140	$-1,5 * 2,35 * 1$	m2	-3,53	
		-poz.92	m2	-248,10	
		-poz.93	m2	-98,82	
				RAZEM	608,33
90 d.5.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2	m2		
		poz.89	m2	608,33	
				RAZEM	608,33
91 d.5.1	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska systemowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2		
	O120	$(1,2 + 2 * 1,5) * 44 * 0,21$	m2	38,81	
	O150	$(1,5 + 2 * 1,5) * 24 * 0,21$	m2	22,68	
	O200	$(2,0 + 2 * 0,9) * 3 * 0,21$	m2	2,39	
	O90	$(0,9 + 2 * 1,5) * 4 * 0,21$	m2	3,28	
	O90	$(0,9 * 2 + 2) * 2 * 0,21$	m2	1,60	
	OB90	$(0,9 + 2 * 2,3) * 20 * 0,21$	m2	23,10	
	drzwi DZ140	$(1,5 + 2 * 2,35) * 1 * 0,21$	m2	1,30	
				RAZEM	93,16
92 d.5.1	KNR 0-33 0114-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm w technologii systemowej z okładziną z płytek elewacyjnych łupkowych w kolorze grafitowym gr.0.8cm	m2		
		PŁYTKI ELEWACYJNE ŁUPKOWE			
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		$4,7 * 13,93$	m2	65,47	
		$-1,2 * 1,5 * 4$	m2	-7,20	
		$0,5 * 3,38$	m2	1,69	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		$4,65 * 11$	m2	51,15	
		$-2 * 7,1$	m2	-14,20	
		$6,15 * 0,85 + 0,85 * 2,53$	m2	7,38	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		$5,57 * 13,93$	m2	77,59	
		$-1,2 * 1,5 * 8$	m2	-14,40	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
		$3,91 * 13,52$	m2	52,86	
		$4,37 * 13,52$	m2	59,08	
		$-(1,2 * 1,5 + 0,9 * 2,35) * 8$	m2	-31,32	
				RAZEM	248,10
93 d.5.1	KNR 0-33 0114-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm w technologii systemowej z okładziną płytami imitującymi drewno gr. 1.0cm	m2		
		DESKA IMITUJĄCA DREWNO			
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		$1,2 * (1,28 + 1,51 * 3 + 1,915)$	m2	9,27	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
		$1,2 * (1,28 + 1,51 * 3 + 1,915) * 3$	m2	27,81	
		$2 * 2,11 * 2$	m2	8,44	
		ELEWACJA ZACHODNIA			
		$1,2 * (1,28 + 1,51 * 3 + 1,915)$	m2	9,27	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 1,2 * (1,28 + 1,51 * 3 + 1,915) 1,5 * (1,28 + 1,51 * 3 + 1,915) * 3	m2 m2	9,27 34,76	
				RAZEM	98,82
94 d.5.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z tytanowo-cynkowej.	m2		
	O120	1,2 * 0,35 * 44	m2	18,48	
	O150	1,5 * 0,35 * 24	m2	12,60	
	O200	2,0 * 0,35 * 3	m2	2,10	
	O90	0,9 * 0,35 * 4	m2	1,26	
	O90	0,9 * 0,35 * 2	m2	0,63	
	OB90	0,9 * 0,35 * 20	m2	6,30	
	Op150	1,5 * 0,35 * 1	m2	0,53	
	Op120	1,2 * 0,35 * 4	m2	1,68	
	Op90	0,9 * 0,35 * 2	m2	0,63	
				RAZEM	44,21
95 d.5.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2	m2		
		poz.98	m2	57,20	
				RAZEM	57,20
96 d.5.1	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.98	m2	57,20	
				RAZEM	57,20
97 d.5.1	KNR AT-31 0505-01	Warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.98	m2	57,20	
				RAZEM	57,20
98 d.5.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		(15,19 + 22,9 + 15,27 + 22,9) * 0,75	m2	57,20	
				RAZEM	57,20
5.2		Rusztowania			
99 d.5.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (czas pracy rusztowań określa Wykonawca)	m2		
		15,27 * 13,93	m2	212,71	
		22,92 * 13,93	m2	319,28	
		15,27 * 13,93	m2	212,71	
		22,92 * 13,93	m2	319,28	
				RAZEM	1 063,98
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1		Tynki i okładziny wewnętrzne ścian			
100 d.6.1	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek gresowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
	O90	klatka schodowa 1 * 3	m2	3,00	
	O200	2,1 * 3	m2	6,30	
				RAZEM	9,30
101 d.6.1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - parapety wewnętrzne	m		
	O120	1,3 * 44	m	57,20	
	O150	1,6 * 24	m	38,40	
	O90	1 * 4	m	4,00	
	Op150	1,6 * 1	m	1,60	
	Op120	1,3 * 4	m	5,20	
	Op90	1 * 2	m	2,00	
				RAZEM	108,40
102 d.6.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		PIWNICA			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.01	$(11,94 * 2 + 2,02 * 2 + 5,04 + 5,05 + 1,8 + 2,1 + 2,63 + 1,3 + 2,63 * 2 - 1,35 + 0,3) * 2,5$	m2	125,13	
	0.16	$(2,05 * 2 + 14,37 * 2) * 2,5$	m2	82,10	
	0.23	$(1,5 * 2 + 5,75 * 2) * 2,5$	m2	36,25	
	0.24	$(7,62 * 2 + 5,75 * 2) * 2,5$	m2	66,85	
	0.25	$(3,57 * 2 + 2,02 * 2) * 2,5$	m2	27,95	
	0.26	$(3 * 2 + 3,67 * 2) * 2,5$	m2	33,35	
	0.27	$(4,95 * 2 + 2,17 * 2) * 2,5$	m2	35,60	
	0.28	$(1,82 * 2 + 3,85 * 2) * 2,5$	m2	28,35	
	0.29	$(1,51 * 2 + 2 * 2) * 2,5$	m2	17,55	
	0.30	$(1,7 * 2 + 3,67 * 2) * 2,5$	m2	26,85	
	ściany ocieplane	PIWNICA -poz.106A	m2	-21,58	
				RAZEM	458,40
103 d.6.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.102	m2		
			m2	458,40	
				RAZEM	458,40
104 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe poz.105	m2		
			m2	960,78	
				RAZEM	960,78
105 d.6.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
	0.01 0.31	PIWNICA $(11,94 * 2 + 2,02 * 2 + 5,04 + 5,05 + 1,8 + 2,1 + 2,63 + 1,3 + 2,63 * 2 - 1,35 + 0,3) * 2,5$	m2	125,13	
	0.02	$(3,85 * 2 + 1,45 * 2) * 2,5$	m2	26,50	
	0.03	$(3,85 * 2 + 1,45 * 2) * 2,5$	m2	26,50	
	0.04	$(3,85 * 2 + 1,45 * 2) * 2,5$	m2	26,50	
	0.05	$(3,85 * 2 + 1,39 * 2) * 2,5$	m2	26,20	
	0.06	$(3,83 * 2 + 1,39 * 2) * 2,5$	m2	26,10	
	0.07	$(3,83 * 2 + 1,45 * 2) * 2,5$	m2	26,40	
	0.08	$(3,83 * 2 + 1,45 * 2) * 2,5$	m2	26,40	
	0.09	$(3,83 * 2 + 1,45 * 2) * 2,5$	m2	26,40	
	0.10	$(3,7 * 2 + 1,4 * 2) * 2,5$	m2	25,50	
	0.11	$(3,7 * 2 + 1,43 * 2) * 2,5$	m2	25,65	
	0.12	$(3,83 * 2 + 1,43 * 2) * 2,5$	m2	26,30	
	0.13	$(3,83 * 2 + 1,4 * 2) * 2,5$	m2	26,15	
	0.14	$(1,6 * 2 + 2,81 * 2) * 2,5$	m2	22,05	
	0.15	$(1,6 * 2 + 2,82 * 2) * 2,5$	m2	22,10	
	0.16	$(2,05 * 2 + 14,37 * 2) * 2,5$	m2	82,10	
	0.17	$(2,8 * 2 + 1,35 * 2) * 2,5$	m2	20,75	
	0.18	$(2,8 * 2 + 1,35 * 2) * 2,5$	m2	20,75	
	0.19	$(2,8 * 2 + 1,35 * 2) * 2,5$	m2	20,75	
	0.20	$(2,15 * 2 + 1,81 * 2) * 2,5$	m2	19,80	
	0.21	$(2,15 * 2 + 1,85 * 2) * 2,5$	m2	20,00	
	0.22	$(2,15 * 2 + 1,85 * 2) * 2,5$	m2	20,00	
	0.23	$(1,5 * 2 + 5,75 * 2) * 2,5$	m2	36,25	
	0.24	$(7,62 * 2 + 5,75 * 2) * 2,5$	m2	66,85	
	0.25	$(3,57 * 2 + 2,02 * 2) * 2,5$	m2	27,95	
	0.26	$(3 * 2 + 3,67 * 2) * 2,5$	m2	33,35	
	0.27	$(4,95 * 2 + 2,17 * 2) * 2,5$	m2	35,60	
	0.28	$(1,82 * 2 + 3,85 * 2) * 2,5$	m2	28,35	
	0.29	$(1,51 * 2 + 2 * 2) * 2,5$	m2	17,55	
	0.30	$(1,7 * 2 + 3,67 * 2) * 2,5$	m2	26,85	
				RAZEM	960,78

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.6.1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach	m2		
		PIWNICA 5,05 * 2,7	m2	13,64	
		2,94 * 2,7	m2	7,94	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 21,58	
	1.01	PARTER (14,14 * 2 + 1,92 * 2 + 5,09 * 2 - 2,95) * 2,75	m2	108,21	
	1.27	(1,75 * 2) * 2,5	m2	8,75	
	2.01	PIĘTRO 1 (14,14 * 2 + 1,92 * 2 + 5,09 * 2 - 2,95) * 2,75	m2	108,21	
	3.01	PIĘTRO 2 (14,14 * 2 + 1,92 * 2 + 5,09 * 2 - 2,95) * 2,75	m2	108,21	
	4.01	PIĘTRO 3 (14,14 * 2 + 1,92 * 2 + 5,09 * 2 - 2,95) * 2,75	m2	108,21	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 441,59	
				RAZEM	463,17
107 d.6.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz. 106	m2	463,17	
				RAZEM	463,17
108 d.6.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz. 106	m2	463,17	
				RAZEM	463,17
109 d.6.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 106	m2	463,17	
				RAZEM	463,17
110 d.6.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	ściany ocieplane	-poz. 106B	m2	-441,59	
	1.01	PARTER (14,14 * 2 + 1,92 * 2 + 5,09 * 2 + 2,05 * 2 + 0,41 * 2) * 2,75	m2	129,86	
	1.02 łazienka	(1,95 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75	m2	26,13	
	1.03	(3,09 * 2 + 3,88 * 2) * 2,75	m2	38,34	
	1.04	(2,42 * 2 + 3,88 * 2) * 2,75	m2	34,65	
	1.05 kuchnia	(3,7 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75	m2	32,18	
	1.06	(3,7 * 2 + 3,83 * 2) * 2,75	m2	41,42	
	1.07	(3,56 * 2 + 2,1 * 2) * 2,75	m2	31,13	
	1.08 kuchnia	(3,7 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75	m2	32,18	
	1.09, 1.11	(5,33 * 2 + 3,75 * 2 + 1,12 * 2 + 0,6 + 0,72) * 2,75	m2	59,73	
	1.10	(3,25 * 2 + 2,83 * 2) * 2,75	m2	33,44	
	1.12 łazienka	(1,75 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75	m2	25,03	
	1.13 łazienka	(2,59 * 2 + 1,95 * 2) * 2,75	m2	24,97	
	1.14 kuchnia	(2,98 * 2 + 2,18 * 2) * 2,75	m2	28,38	
	1.15, 1.16	(3,98 * 2 + 5,75 * 2 + 1,25 * 2) * 2,75	m2	60,39	
	1.17 łazienka	(1,85 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75	m2	25,58	
	1.18	(3,25 * 2 + 2,83 * 2) * 2,75	m2	33,44	
	1.19, 1.20	(5,65 * 2 + 3,75 * 2) * 2,75	m2	51,70	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.21 kuchnia	$(3,57 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	31,46	
	1.22 kuchnia	$(3,63 * 2 + 2,12 * 2) * 2,75$	m2	31,63	
	1.23	$(1,8 * 2 + 3,19 * 2) * 2,75$	m2	27,45	
	1.24 łazienka	$(1,95 * 2 + 3,19 * 2) * 2,75$	m2	28,27	
	1.25	$(3,27 * 2 + 2,79 * 2) * 2,75$	m2	33,33	
	1.26	$(3,63 * 2 + 3,86 * 2) * 2,75$	m2	41,20	
	1.27	$(4,95 * 2 + 1,75 * 2) * 2,5$	m2	33,50	
	2.01	PIĘTRO 1 $(14,14 * 2 + 1,92 * 2 + 5,09 * 2 + 2,05 * 2 + 0,41 * 2) * 2,75$	m2	129,86	
	2.02 łazienka	$(1,95 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	26,13	
	2.03	$(3,09 * 2 + 3,88 * 2) * 2,75$	m2	38,34	
	2.04	$(2,42 * 2 + 3,88 * 2) * 2,75$	m2	34,65	
	2.05 kuchnia	$(3,7 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	32,18	
	2.06	$(3,7 * 2 + 3,83 * 2) * 2,75$	m2	41,42	
	2.07	$(3,56 * 2 + 2,1 * 2) * 2,75$	m2	31,13	
	2.08 kuchnia	$(3,7 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	32,18	
	2.09, 2.11	$(5,33 * 2 + 3,75 * 2 + 1,12 * 2 + 0,6 + 0,72) * 2,75$	m2	59,73	
	2.10	$(3,25 * 2 + 2,83 * 2) * 2,75$	m2	33,44	
	2.12 łazienka	$(1,75 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	25,03	
	2.13 łazienka	$(2,59 * 2 + 1,95 * 2) * 2,75$	m2	24,97	
	2.14 kuchnia	$(2,98 * 2 + 2,18 * 2) * 2,75$	m2	28,38	
	2.15, 2.16	$(3,98 * 2 + 5,75 * 2 + 1,25 * 2) * 2,75$	m2	60,39	
	2.17 łazienka	$(1,85 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	25,58	
	2.18	$(3,25 * 2 + 2,83 * 2) * 2,75$	m2	33,44	
	2.19, 2.20	$(5,65 * 2 + 3,75 * 2) * 2,75$	m2	51,70	
	2.21 kuchnia	$(3,57 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	31,46	
	2.22 kuchnia	$(3,63 * 2 + 2,12 * 2) * 2,75$	m2	31,63	
	2.23	$(1,8 * 2 + 3,19 * 2) * 2,75$	m2	27,45	
	2.24 łazienka	$(1,95 * 2 + 3,19 * 2) * 2,75$	m2	28,27	
	2.25	$(3,27 * 2 + 2,79 * 2) * 2,75$	m2	33,33	
	2.26	$(3,63 * 2 + 3,86 * 2) * 2,75$	m2	41,20	
	3.01	PIĘTRO 2 $(14,14 * 2 + 1,92 * 2 + 5,09 * 2 + 2,05 * 2 + 0,41 * 2) * 2,75$	m2	129,86	
	3.02 łazienka	$(1,95 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	26,13	
	3.03	$(3,09 * 2 + 3,88 * 2) * 2,75$	m2	38,34	
	3.04	$(2,42 * 2 + 3,88 * 2) * 2,75$	m2	34,65	
	3.05 kuchnia	$(3,7 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	32,18	
	3.06	$(3,7 * 2 + 3,83 * 2) * 2,75$	m2	41,42	
	3.07	$(3,56 * 2 + 2,1 * 2) * 2,75$	m2	31,13	
	3.08 kuchnia	$(3,7 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	32,18	
	3.09, 3.11	$(5,33 * 2 + 3,75 * 2 + 1,12 * 2 + 0,6 + 0,72) * 2,75$	m2	59,73	
	3.10	$(3,25 * 2 + 2,83 * 2) * 2,75$	m2	33,44	
	3.12 łazienka	$(1,75 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	25,03	
	3.13 łazienka	$(2,59 * 2 + 1,95 * 2) * 2,75$	m2	24,97	
	3.14 kuchnia	$(2,98 * 2 + 2,18 * 2) * 2,75$	m2	28,38	
	3.15, 3.16	$(3,98 * 2 + 5,75 * 2 + 1,25 * 2) * 2,75$	m2	60,39	
	3.17 łazienka	$(1,85 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	25,58	
	3.18	$(3,25 * 2 + 2,83 * 2) * 2,75$	m2	33,44	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.19, 3.20	$(5,65 * 2 + 3,75 * 2) * 2,75$	m2	51,70	
	3.21 kuchnia	$(3,57 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	31,46	
	3.22 kuchnia	$(3,63 * 2 + 2,12 * 2) * 2,75$	m2	31,63	
	3.23	$(1,8 * 2 + 3,19 * 2) * 2,75$	m2	27,45	
	3.24 łazienka	$(1,95 * 2 + 3,19 * 2) * 2,75$	m2	28,27	
	3.25	$(3,27 * 2 + 2,79 * 2) * 2,75$	m2	33,33	
	3.26	$(3,63 * 2 + 3,86 * 2) * 2,75$	m2	41,20	
	4.01	PIĘTRO 3 $(14,14 * 2 + 1,92 * 2 + 5,09 * 2 + 2,05 * 2 + 0,41 * 2) * 2,75$	m2	129,86	
	4.02 łazienka	$(1,95 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	26,13	
	4.03	$(3,09 * 2 + 3,88 * 2) * 2,75$	m2	38,34	
	4.04	$(2,42 * 2 + 3,88 * 2) * 2,75$	m2	34,65	
	4.05 kuchnia	$(3,7 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	32,18	
	4.06	$(3,7 * 2 + 3,83 * 2) * 2,75$	m2	41,42	
	4.07	$(3,56 * 2 + 2,1 * 2) * 2,75$	m2	31,13	
	4.08 kuchnia	$(3,7 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	32,18	
	4.09, 4.11	$(5,33 * 2 + 3,75 * 2 + 1,12 * 2 + 0,6 + 0,72) * 2,75$	m2	59,73	
	4.10	$(3,25 * 2 + 2,83 * 2) * 2,75$	m2	33,44	
	4.12 łazienka	$(1,75 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	25,03	
	4.13 łazienka	$(2,59 * 2 + 1,95 * 2) * 2,75$	m2	24,97	
	4.14 kuchnia	$(2,98 * 2 + 2,18 * 2) * 2,75$	m2	28,38	
	4.15, 4.16	$(3,98 * 2 + 5,75 * 2 + 1,25 * 2) * 2,75$	m2	60,39	
	4.17 łazienka	$(1,85 * 2 + 2,8 * 2) * 2,75$	m2	25,58	
	4.18	$(3,25 * 2 + 2,83 * 2) * 2,75$	m2	33,44	
	4.19, 4.20	$(5,65 * 2 + 3,75 * 2) * 2,75$	m2	51,70	
	4.21 kuchnia	$(3,57 * 2 + 2,15 * 2) * 2,75$	m2	31,46	
	4.22 kuchnia	$(3,63 * 2 + 2,12 * 2) * 2,75$	m2	31,63	
	4.23	$(1,8 * 2 + 3,19 * 2) * 2,75$	m2	27,45	
	4.24 łazienka	$(1,95 * 2 + 3,19 * 2) * 2,75$	m2	28,27	
	4.25	$(3,27 * 2 + 2,79 * 2) * 2,75$	m2	33,33	
	4.26	$(3,63 * 2 + 3,86 * 2) * 2,75$	m2	41,20	
				RAZEM	3 199,47
111 d.6.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.113	m2	2 721,11	
				RAZEM	2 721,11
112 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.113	m2	2 721,11	
				RAZEM	2 721,11
113 d.6.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.110	m2	3 199,47	
		-poz.117	m2	-478,36	
				RAZEM	2 721,11
114 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.117	m2	478,36	
				RAZEM	478,36
115 d.6.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Krotność = 2	m2		
		prysznic			
		$(1 + 1) * 2 * 5 * 4$	m2	80,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,00
116 d.6.1	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2 * 5 * 4	m	40,00	
				RAZEM	40,00
117 d.6.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		PARTER			
	1.02 łazienka	(1,95 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	19,00	
	1.05 kuchnia	(3,7 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,16	
	1.08 kuchnia	(3,7 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,16	
	1.12 łazienka	(1,75 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	18,20	
	1.13 łazienka	(2,59 * 2 + 1,95 * 2) * 2	m2	18,16	
	1.14 kuchnia	(2,98 + 2,18 + 0,6) * 0,8	m2	4,61	
	1.17 łazienka	(1,85 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	18,60	
	1.21 kuchnia	(3,57 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,06	
	1.22 kuchnia	(3,63 + 2,12 + 0,6) * 0,8	m2	5,08	
	1.24 łazienka	(1,95 * 2 + 3,19 * 2) * 2	m2	20,56	
		PIĘTRO 1			
	2.02 łazienka	(1,95 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	19,00	
	2.05 kuchnia	(3,7 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,16	
	2.08 kuchnia	(3,7 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,16	
	2.12 łazienka	(1,75 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	18,20	
	2.13 łazienka	(2,59 * 2 + 1,95 * 2) * 2	m2	18,16	
	2.14 kuchnia	(2,98 + 2,18 + 0,6) * 0,8	m2	4,61	
	2.17 łazienka	(1,85 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	18,60	
	2.21 kuchnia	(3,57 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,06	
	2.22 kuchnia	(3,63 + 2,12 + 0,6) * 0,8	m2	5,08	
	2.24 łazienka	(1,95 * 2 + 3,19 * 2) * 2	m2	20,56	
		PIĘTRO 2			
	3.02 łazienka	(1,95 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	19,00	
	3.05 kuchnia	(3,7 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,16	
	3.08 kuchnia	(3,7 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,16	
	3.12 łazienka	(1,75 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	18,20	
	3.13 łazienka	(2,59 * 2 + 1,95 * 2) * 2	m2	18,16	
	3.14 kuchnia	(2,98 + 2,18 + 0,6) * 0,8	m2	4,61	
	3.17 łazienka	(1,85 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	18,60	
	3.21 kuchnia	(3,57 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,06	
	3.22 kuchnia	(3,63 + 2,12 + 0,6) * 0,8	m2	5,08	
	3.24 łazienka	(1,95 * 2 + 3,19 * 2) * 2	m2	20,56	
		PIĘTRO 3			
	4.02 łazienka	(1,95 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	19,00	
	4.05 kuchnia	(3,7 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,16	
	4.08 kuchnia	(3,7 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,16	
	4.12 łazienka	(1,75 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	18,20	
	4.13 łazienka	(2,59 * 2 + 1,95 * 2) * 2	m2	18,16	
	4.14 kuchnia	(2,98 + 2,18 + 0,6) * 0,8	m2	4,61	
	4.17 łazienka	(1,85 * 2 + 2,8 * 2) * 2	m2	18,60	
	4.21 kuchnia	(3,57 + 2,15 + 0,6) * 0,8	m2	5,06	
	4.22 kuchnia	(3,63 + 2,12 + 0,6) * 0,8	m2	5,08	
	4.24 łazienka	(1,95 * 2 + 3,19 * 2) * 2	m2	20,56	
				RAZEM	478,36
6.2		Tynki i okładziny sufitów			
118 d.6.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
	0.01	24,27	m2	24,27	
	0.16	23,05	m2	23,05	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.23	8,35	m2	8,35	
	0.24	34,92	m2	34,92	
	0.25	6,97	m2	6,97	
	0.26	11,02	m2	11,02	
	0.27	10,77	m2	10,77	
	0.28	7	m2	7,00	
	0.29	3,49	m2	3,49	
	0.30	6	m2	6,00	
	0.31	26	m2	26,00	
		A (Suma częściowa)	m2	<u>161,84</u>	
		PARTER			
	1.01	45,14	m2	45,14	
	1.02 łazienka	5,12	m2	5,12	
	1.03	10,54	m2	10,54	
	1.04	9,38	m2	9,38	
	1.05 kuchnia	7,62	m2	7,62	
	1.06	14,17	m2	14,17	
	1.07	7,48	m2	7,48	
	1.08 kuchnia	7,62	m2	7,62	
	1.09, 1.11	14,39 + 3,69	m2	18,08	
	1.10	9,2	m2	9,20	
	1.12 łazienka	4,65	m2	4,65	
	1.13 łazienka	4,71	m2	4,71	
	1.14 kuchnia	6,27	m2	6,27	
	1.15, 1.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	1.17 łazienka	4,93	m2	4,93	
	1.18	9,2	m2	9,20	
	1.19, 1.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	1.21 kuchnia	7,35	m2	7,35	
	1.22 kuchnia	7,36	m2	7,36	
	1.23	4,54	m2	4,54	
	1.24 łazienka	5,18	m2	5,18	
	1.25	9,13	m2	9,13	
	1.26	14,01	m2	14,01	
	1.27	8,66	m2	8,66	
		B (Suma częściowa)	m2	<u>261,48</u>	
		PIĘTRO 1			
	2.01	45,14	m2	45,14	
	2.02 łazienka	5,02	m2	5,02	
	2.03	10,54	m2	10,54	
	2.04	9,38	m2	9,38	
	2.05 kuchnia	7,52	m2	7,52	
	2.06	14,17	m2	14,17	
	2.07	7,48	m2	7,48	
	2.08 kuchnia	7,52	m2	7,52	
	2.09, 2.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	2.10	9,2	m2	9,20	
	2.12 łazienka	4,55	m2	4,55	
	2.13 łazienka	4,61	m2	4,61	
	2.14 kuchnia	6,17	m2	6,17	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.15, 2.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	2.17 łazienka	4,84	m2	4,84	
	2.18	9,20	m2	9,20	
	2.19, 2.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	2.21 kuchnia	7,25	m2	7,25	
	2.22 kuchnia	7,26	m2	7,26	
	2.23	4,54	m2	4,54	
	2.24 łazienka	5,08	m2	5,08	
	2.25	9,13	m2	9,13	
	2.26	14,01	m2	14,01	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				252,10	
		PIĘTRO 2			
	3.01	45,14	m2	45,14	
	3.02 łazienka	4,93	m2	4,93	
	3.03	10,54	m2	10,54	
	3.04	9,38	m2	9,38	
	3.05 kuchnia	7,42	m2	7,42	
	3.06	14,17	m2	14,17	
	3.07	7,48	m2	7,48	
	3.08 kuchnia	7,42	m2	7,42	
	3.09, 3.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	3.10	9,2	m2	9,20	
	3.12 łazienka	4,46	m2	4,46	
	3.13 łazienka	4,52	m2	4,52	
	3.14 kuchnia	6,07	m2	6,07	
	3.15, 3.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	3.17 łazienka	4,74	m2	4,74	
	3.18	9,2	m2	9,20	
	3.19, 3.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	3.21 kuchnia	7,15	m2	7,15	
	3.22 kuchnia	7,16	m2	7,16	
	3.23	4,54	m2	4,54	
	3.24 łazienka	4,75	m2	4,75	
	3.25	9,13	m2	9,13	
	3.26	14,01	m2	14,01	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				250,90	
		PIĘTRO 3			
	4.01	45,14	m2	45,14	
	4.02 łazienka	4,83	m2	4,83	
	4.03	10,54	m2	10,54	
	4.04	9,38	m2	9,38	
	4.05 kuchnia	7,32	m2	7,32	
	4.06	14,17	m2	14,17	
	4.07	7,48	m2	7,48	
	4.08 kuchnia	7,32	m2	7,32	
	4.09, 4.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	4.10	9,2	m2	9,20	
	4.12 łazienka	4,36	m2	4,36	
	4.13 łazienka	4,42	m2	4,42	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4.14 kuchnia	5,97	m2	5,97	
	4.15, 4.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	4.17 łazienka	4,64	m2	4,64	
	4.18	9,2	m2	9,20	
	4.19, 4.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	4.21 kuchnia	7,05	m2	7,05	
	4.22 kuchnia	7,06	m2	7,06	
	4.23	4,54	m2	4,54	
	4.24 łazienka	4,75	m2	4,75	
	4.25	9,13	m2	9,13	
	4.26	14,01	m2	14,01	
		E (Suma częściowa)	m2	-----	
				250,00	
				RAZEM	1 176,32
119 d.6.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz. 118	m2	1 176,32	
				RAZEM	1 176,32
120 d.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz. 119	m2	1 176,32	
				RAZEM	1 176,32
121 d.6.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 119	m2	1 176,32	
				RAZEM	1 176,32
6.3		Posadzki			
6.3.1		Podłoga na gruncie			
122 d.6.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
	0.01	24,27		24,27	
	0.02	5,33		5,33	
	0.03	5,58		5,58	
	0.04	5,58		5,58	
	0.05	5,35		5,35	
	0.06	5,07		5,07	
	0.07	5,55		5,55	
	0.08	5,35		5,35	
	0.09	5,35		5,35	
	0.10	4,97		4,97	
	0.11	5,29		5,29	
	0.12	5,47		5,47	
	0.13	5,35		5,35	
	0.14	4,5		4,50	
	0.15	4,36		4,36	
	0.16	23,05		23,05	
	0.17	3,65		3,65	
	0.18	3,43		3,43	
	0.19	3,67		3,67	
	0.20	3,9		3,90	
	0.21	3,98		3,98	
	0.22	3,98		3,98	
	0.23	8,35		8,35	
	0.24	34,92		34,92	
	0.25	6,97		6,97	
	0.26	11,02		11,02	
	0.27	10,77		10,77	
	0.28	7		7,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.29	3,49		3,49	
	0.30	6		6,00	
	0.31	1,62		1,62	
		33		33,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		270 * 0,3	m3	266,17	
				81,00	
				RAZEM	81,00
123 d.6.3.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		270 * 0,1	m3	27,00	
				RAZEM	27,00
124 d.6.3.1	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacja posadzki papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		270	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
125 d.6.3.1	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folia budowlana gr.0,9mm pozioma - jedna warstwa	m2		
		270	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
126 d.6.3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		270	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
127 d.6.3.1	KNR 2-02 1102-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
		270	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
128 d.6.3.1	KNR AT-41 0502-01	Impregnacja posadzek cementowych	m2		
		270	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
6.3.2		Posadzka - stropy międzykondygnacyjne			
129 d.6.3.2	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii budowlanej pozioma - jedna warstwa	m2		
	M 0.1	PARTER 54,31		54,31	
	M 0.2	39,82		39,82	
	M 0.3	32,26		32,26	
	M 0.4	41,34		41,34	
	M 0.5	40,22		40,22	
	1.01	45,14		45,14	
	1.27	8,66		8,66	
		A (Suma częściowa)		-----	
				261,75	
		PIĘTRO 1			
	M 1.1	54,11		54,11	
	M 1.2	39,62		39,62	
	M 1.3	32,06		32,06	
	M 1.4	41,15		41,15	
	M 1.5	40,02		40,02	
	2.01	45,14		45,14	
		B (Suma częściowa)		-----	
				252,10	
		PIĘTRO 2			
	M 2.1	53,92		53,92	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	M 2.2	39,43		39,43	
	M 2.3	31,87		31,87	
	M 2.4	40,95		40,95	
	M 2.5	39,59		39,59	
	3.01	45,14		45,14	
		C (Suma częściowa)		-----	
				250,90	
		PIĘTRO 3			
	M 3.1	53,72		53,72	
	M 3.2	39,23		39,23	
	M 3.3	31,67		31,67	
	M 3.4	40,75		40,75	
	M 3.5	39,49		39,49	
	4.01	45,14		45,14	
		D (Suma częściowa)		-----	
				250,00	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				1 014,75	
		PARTER			
	1.01	45,14	m2	45,14	
	1.02 łazienka	5,12	m2	5,12	
	1.03	10,54	m2	10,54	
	1.04	9,38	m2	9,38	
	1.05 kuchnia	7,62	m2	7,62	
	1.06	14,17	m2	14,17	
	1.07	7,48	m2	7,48	
	1.08 kuchnia	7,62	m2	7,62	
	1.09, 1.11	14,39 + 3,69	m2	18,08	
	1.10	9,2	m2	9,20	
	1.12 łazienka	4,65	m2	4,65	
	1.13 łazienka	4,71	m2	4,71	
	1.14 kuchnia	6,27	m2	6,27	
	1.15, 1.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	1.17 łazienka	4,93	m2	4,93	
	1.18	9,2	m2	9,20	
	1.19, 1.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	1.21 kuchnia	7,35	m2	7,35	
	1.22 kuchnia	7,36	m2	7,36	
	1.23	4,54	m2	4,54	
	1.24 łazienka	5,18	m2	5,18	
	1.25	9,13	m2	9,13	
	1.26	14,01	m2	14,01	
	1.27	8,66	m2	8,66	
		F (Suma częściowa)	m2	-----	
				261,48	
		PIĘTRO 1			
	2.01	45,14	m2	45,14	
	2.02 łazienka	5,02	m2	5,02	
	2.03	10,54	m2	10,54	
	2.04	9,38	m2	9,38	
	2.05 kuchnia	7,52	m2	7,52	
	2.06	14,17	m2	14,17	
	2.07	7,48	m2	7,48	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.08 kuchnia	7,52	m2	7,52	
	2.09, 2.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	2.10	9,2	m2	9,20	
	2.12 łazienka	4,55	m2	4,55	
	2.13 łazienka	4,61	m2	4,61	
	2.14 kuchnia	6,17	m2	6,17	
	2.15, 2.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	2.17 łazienka	4,84	m2	4,84	
	2.18	9,20	m2	9,20	
	2.19, 2.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	2.21 kuchnia	7,25	m2	7,25	
	2.22 kuchnia	7,26	m2	7,26	
	2.23	4,54	m2	4,54	
	2.24 łazienka	5,08	m2	5,08	
	2.25	9,13	m2	9,13	
	2.26	14,01	m2	14,01	
		G (Suma częściowa)	m2	-----	
				252,10	
		PIĘTRO 2			
	3.01	45,14	m2	45,14	
	3.02 łazienka	4,93	m2	4,93	
	3.03	10,54	m2	10,54	
	3.04	9,38	m2	9,38	
	3.05 kuchnia	7,42	m2	7,42	
	3.06	14,17	m2	14,17	
	3.07	7,48	m2	7,48	
	3.08 kuchnia	7,42	m2	7,42	
	3.09, 3.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	3.10	9,2	m2	9,20	
	3.12 łazienka	4,46	m2	4,46	
	3.13 łazienka	4,52	m2	4,52	
	3.14 kuchnia	6,07	m2	6,07	
	3.15, 3.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	3.17 łazienka	4,74	m2	4,74	
	3.18	9,2	m2	9,20	
	3.19, 3.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	3.21 kuchnia	7,15	m2	7,15	
	3.22 kuchnia	7,16	m2	7,16	
	3.23	4,54	m2	4,54	
	3.24 łazienka	4,75	m2	4,75	
	3.25	9,13	m2	9,13	
	3.26	14,01	m2	14,01	
		H (Suma częściowa)	m2	-----	
				250,90	
		PIĘTRO 3			
	4.01	45,14	m2	45,14	
	4.02 łazienka	4,83	m2	4,83	
	4.03	10,54	m2	10,54	
	4.04	9,38	m2	9,38	
	4.05 kuchnia	7,32	m2	7,32	
	4.06	14,17	m2	14,17	
	4.07	7,48	m2	7,48	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4.08 kuchnia	7,32	m2	7,32	
	4.09, 4.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	4.10	9,2	m2	9,20	
	4.12 łazienka	4,36	m2	4,36	
	4.13 łazienka	4,42	m2	4,42	
	4.14 kuchnia	5,97	m2	5,97	
	4.15, 4.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	4.17 łazienka	4,64	m2	4,64	
	4.18	9,2	m2	9,20	
	4.19, 4.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	4.21 kuchnia	7,05	m2	7,05	
	4.22 kuchnia	7,06	m2	7,06	
	4.23	4,54	m2	4,54	
	4.24 łazienka	4,75	m2	4,75	
	4.25	9,13	m2	9,13	
	4.26	14,01	m2	14,01	
		I (Suma częściowa)	m2	-----	
				250,00	
				RAZEM	1 014,48
130 d.6.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr.6cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz. 129	m2	1 014,48	
				RAZEM	1 014,48
131 d.6.3.2	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii budowlanej pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz. 129	m2	1 014,48	
				RAZEM	1 014,48
132 d.6.3.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		poz. 129	m2	1 014,48	
				RAZEM	1 014,48
6.3.3		Wykończenie posadzek			
133 d.6.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz. 136	m2	236,97	
		poz. 137	m2	189,22	
				RAZEM	426,19
134 d.6.3.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m2		
		PARTER			
	1.02 łazienka	5,12	m2	5,12	
	1.12 łazienka	4,65	m2	4,65	
	1.13 łazienka	4,71	m2	4,71	
	1.17 łazienka	4,93	m2	4,93	
	1.24 łazienka	5,18	m2	5,18	
		PIĘTRO 1			
	2.02 łazienka	5,02	m2	5,02	
	2.12 łazienka	4,55	m2	4,55	
	2.13 łazienka	4,61	m2	4,61	
	2.17 łazienka	4,84	m2	4,84	
	2.24 łazienka	5,08	m2	5,08	
		PIĘTRO 2			
	3.02 łazienka	4,93	m2	4,93	
	3.12 łazienka	4,46	m2	4,46	
	3.13 łazienka	4,52	m2	4,52	
	3.17 łazienka	4,74	m2	4,74	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.24 łazienka	4,75 PIĘTRO 3	m2	4,75	
	4.02 łazienka	4,83	m2	4,83	
	4.12 łazienka	4,36	m2	4,36	
	4.13 łazienka	4,42	m2	4,42	
	4.17 łazienka	4,64	m2	4,64	
	4.24 łazienka	4,75	m2	4,75	
				RAZEM	95,09
135 d.6.3.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		poz.134 * 2	m	190,18	
				RAZEM	190,18
136 d.6.3.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		PARTER			
	1.02 łazienka	5,12	m2	5,12	
	1.05 kuchnia	7,62	m2	7,62	
	1.08 kuchnia	7,62	m2	7,62	
	1.12 łazienka	4,65	m2	4,65	
	1.13 łazienka	4,71	m2	4,71	
	1.14 kuchnia	6,27	m2	6,27	
	1.17 łazienka	4,93	m2	4,93	
	1.21 kuchnia	7,35	m2	7,35	
	1.22 kuchnia	7,36	m2	7,36	
	1.24 łazienka	5,18	m2	5,18	
		PIĘTRO 1			
	2.02 łazienka	5,02	m2	5,02	
	2.05 kuchnia	7,52	m2	7,52	
	2.08 kuchnia	7,52	m2	7,52	
	2.12 łazienka	4,55	m2	4,55	
	2.13 łazienka	4,61	m2	4,61	
	2.14 kuchnia	6,17	m2	6,17	
	2.17 łazienka	4,84	m2	4,84	
	2.21 kuchnia	7,25	m2	7,25	
	2.22 kuchnia	7,26	m2	7,26	
	2.24 łazienka	5,08	m2	5,08	
		PIĘTRO 2			
	3.02 łazienka	4,93	m2	4,93	
	3.05 kuchnia	7,42	m2	7,42	
	3.08 kuchnia	7,42	m2	7,42	
	3.12 łazienka	4,46	m2	4,46	
	3.13 łazienka	4,52	m2	4,52	
	3.14 kuchnia	6,07	m2	6,07	
	3.17 łazienka	4,74	m2	4,74	
	3.21 kuchnia	7,15	m2	7,15	
	3.22 kuchnia	7,16	m2	7,16	
	3.24 łazienka	4,75	m2	4,75	
		PIĘTRO 3			
	4.02 łazienka	4,83	m2	4,83	
	4.05 kuchnia	7,32	m2	7,32	
	4.08 kuchnia	7,32	m2	7,32	
	4.12 łazienka	4,36	m2	4,36	
	4.13 łazienka	4,42	m2	4,42	
	4.14 kuchnia	5,97	m2	5,97	
	4.17 łazienka	4,64	m2	4,64	
	4.21 kuchnia	7,05	m2	7,05	
	4.22 kuchnia	7,06	m2	7,06	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4.24 łazienka	4,75	m2	4,75	
				RAZEM	236,97
137 d.6.3.3	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
	1.01	PARTER 45,14	m2	45,14	
	1.27	8,66	m2	8,66	
	2.01	PIĘTRO 1 45,14	m2	45,14	
	3.01	PIĘTRO 2 45,14	m2	45,14	
	4.01	PIĘTRO 3 45,14	m2	45,14	
				RAZEM	189,22
138 d.6.3.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m		
		poz. 136 * 1,1	m	260,67	
		poz. 137 * 1,1	m	208,14	
				RAZEM	468,81
139 d.6.3.3	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii paroizolacyjnej pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz. 141	m2	588,29	
				RAZEM	588,29
140 d.6.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt pod panele poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz. 141	m2	588,29	
				RAZEM	588,29
141 d.6.3.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami	m2		
	1.03	PARTER 10,54	m2	10,54	
	1.04	9,38	m2	9,38	
	1.06	14,17	m2	14,17	
	1.07	7,48	m2	7,48	
	1.09, 1.11	14,39 + 3,69	m2	18,08	
	1.10	9,2	m2	9,20	
	1.15, 1.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	1.18	9,2	m2	9,20	
	1.19, 1.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	1.23	4,54	m2	4,54	
	1.25	9,13	m2	9,13	
	1.26	14,01	m2	14,01	
	2.03	PIĘTRO 1 10,54	m2	10,54	
	2.04	9,38	m2	9,38	
	2.06	14,17	m2	14,17	
	2.07	7,48	m2	7,48	
	2.09, 2.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	2.10	9,2	m2	9,20	
	2.15, 2.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	2.18	9,20	m2	9,20	
	2.19, 2.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	2.23	4,54	m2	4,54	
	2.25	9,13	m2	9,13	
	2.26	14,01	m2	14,01	
	3.03	PIĘTRO 2 10,54	m2	10,54	
	3.04	9,38	m2	9,38	
	3.06	14,17	m2	14,17	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3.07	7,48	m2	7,48	
	3.09, 3.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	3.10	9,2	m2	9,20	
	3.15, 3.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	3.18	9,2	m2	9,20	
	3.19, 3.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	3.23	4,54	m2	4,54	
	3.25	9,13	m2	9,13	
	3.26	14,01	m2	14,01	
		PIĘTRO 3			
	4.03	10,54	m2	10,54	
	4.04	9,38	m2	9,38	
	4.06	14,17	m2	14,17	
	4.07	7,48	m2	7,48	
	4.09, 4.11	14,39 + 3,96	m2	18,35	
	4.10	9,2	m2	9,20	
	4.15, 4.16	18,16 + 3,12	m2	21,28	
	4.18	9,2	m2	9,20	
	4.19, 4.20	4,34 + 15,52	m2	19,86	
	4.23	4,54	m2	4,54	
	4.25	9,13	m2	9,13	
	4.26	14,01	m2	14,01	
				RAZEM	588,29
6.3.4		Schodowe wewnętrzne			
142 d.6.3.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz. 143	m2	44,99	
				RAZEM	44,99
143 d.6.3.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		11 * (0,165 + 0,3) * 1,35	m2	6,91	
		6 * (0,17 + 0,3) * 1,35	m2	3,81	
		10 * (0,17 + 0,3) * 1,35	m2	6,35	
		8 * (0,17 + 0,3) * 1,35	m2	5,08	
		9 * (0,17 + 0,3) * 1,35 * 4	m2	22,84	
				RAZEM	44,99
144 d.6.3.4	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej	m		
		poz. 143 * 1,1	m	49,49	
				RAZEM	49,49
6.3.5		Podest zewnętrzny			
145 d.6.3.5	KNR BC-02 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m2		
		poz. 146	m2	11,73	
		poz. 147 * 0,2	m2	1,99	
				RAZEM	13,72
146 d.6.3.5	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		7,82 * 1,5	m2	11,73	
				RAZEM	11,73
147 d.6.3.5	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m		
		7,1 + 1 + 1,87	m	9,97	
				RAZEM	9,97
6.3.6		Balkony			
148 d.6.3.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
	BALKON NR 1	(2,2 * 4) * 4	m2	35,20	
	BALKON NR 2	(2,2 * 3,7) * 4	m2	32,56	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	BALKON NR 3	$(0,65 * 3,46 + 2,86 * 1,5) * 4$	m2	26,16	
	BALKON	$(4,85 * 2,48 + 0,23 * 0,28 * 2) * 4$	m2	48,63	
	BALKON	$(4,43 * 2,48 + 0,23 * 0,28 * 2) * 4$	m2	44,46	
				RAZEM	187,01
149 d.6.3.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.6cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		poz.148	m2	187,01	
				RAZEM	187,01
150 d.6.3.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.153	m2	166,25	
				RAZEM	166,25
151 d.6.3.6	KNR BC-02 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m2		
		poz.153	m2	166,25	
				RAZEM	166,25
152 d.6.3.6	KNR BC-02 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
	BALKON NR 1	$(4) * 4$	m	16,00	
	BALKON NR 2	$(3,7) * 4$	m	14,80	
	BALKON NR 3	$(2,46 + 1,5 * 2 + 0,3 * 2) * 4$	m	24,24	
	BALKON	$(3,95 + 2 + 0,13 * 2 + 0,48 * 2 + 2,61 + 4,56) * 4$	m	57,36	
	BALKON	$(4,31 + 2 + 0,13 * 2 + 0,48 * 2 + 2,61 + 4,97) * 4$	m	60,44	
				RAZEM	172,84
153 d.6.3.6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej mrozodpornej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
	BALKON NR 1	$(2 * 4) * 4$	m2	32,00	
	BALKON NR 2	$(2 * 3,7) * 4$	m2	29,60	
	BALKON NR 3	$(0,45 * 3,46 + 2,46 * 1,5) * 4$	m2	20,99	
	BALKON	$(4,18 * 2,25 + 0,23 * 0,28 * 2) * 4$	m2	38,14	
	BALKON	$(4,6 * 2,25 + 0,23 * 0,28 * 2) * 4$	m2	41,92	
		$0,2 * 0,9 * 5 * 4$	m2	3,60	
				RAZEM	166,25
154 d.6.3.6	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		poz.152	m	172,84	
				RAZEM	172,84
155 d.6.3.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej.	m2		
	BALKON NR 1	$(2 * 2 + 4) * 4 * 0,15$	m2	4,80	
	BALKON NR 2	$(2 * 2 + 3,7) * 4 * 0,15$	m2	4,62	
	BALKON	$(0,45 + 4,9 + 2,95 + 0,45) * 0,35$	m2	3,06	
	BALKON	$(0,45 + 5,32 + 2,95 + 0,45) * 0,35$	m2	3,21	
				RAZEM	15,69
156 d.6.3.6	KNR 2-02 0506-06 analogia	Rury odprowadzające wodę z balkonów	szt.		
		$4 * 4$	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
6.4		Ślusarka			
157 d.6.4	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej wewnętrzne wysokości min.110cm	m		
		$1,7 + 3,1 + 0,4 + 3,1 + 0,4 + 3,1 + 0,4 + 3,1 + 0,4 + 2,8 + 0,6 + 0,4 + 3,5 + 0,2 + 2,1 + 1,75 + 3,6$	m	30,65	
				RAZEM	30,65
158 d.6.4	KNR 2-02 1211-02 analogia	Bramka do piwnicy	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,4 * 1,1	m2	1,54	
				RAZEM	1,54
159 d.6.4	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej zewnętrzne dla n/n wysokości min.110cm	m		
		1,9 * 2	m	3,80	
				RAZEM	3,80
160 d.6.4	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej zewnętrzne szklone wysokości min.110cm	m		
		balkony (2,1 * 2 + 4,2) * 4	m	33,60	
		(2,1 * 2 + 3,9) * 4	m	32,40	
		(0,55 * 2 + 3,66) * 4	m	19,04	
				RAZEM	85,04
161 d.6.4	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
		(0,3 + 2,95 + 4,9 + 0,3) * 4	m	33,80	
		(0,3 + 2,95 + 5,32 + 0,3) * 4	m	35,48	
				RAZEM	69,28
162 d.6.4	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
6.5		Wyposażenie budynku			
6.5.1		Winda			
163 d.6.5.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6.5.2		Skrzynki na listy			
164 d.6.5.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - skrzynki typu przelotowego 3x7 modułów	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6.5.3		Wycieraczki			
165 d.6.5.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
166 d.6.5.3	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		ŚMIETNIK			
167 d.7	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy	m3		
		(4,15 * 2 + 4,85 * 2) * 1,4	m3	25,20	
		(4,15 * 2 + 4,85 * 2) * 1,4 * 0,5	m3	12,60	
				RAZEM	37,80
168 d.7	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy	m3		
		poz.171	m3	0,98	
				RAZEM	0,98

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.7	KNR 2-01 0235-02 analogia	Zasypanie wykopów z dowozem piasku	m3		
		poz. 167	m3	37,80	
		-poz. 172	m3	-2,62	
		-poz. 176	m3	-2,87	
		-poz. 182	m3	-4,41	
		-poz. 183	m3	-1,47	
				RAZEM	26,43
170 d.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz. 169	m3	26,43	
				RAZEM	26,43
171 d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,6 * 0,1 * (3,35 * 2 + 4,85 * 2)	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
172 d.7	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,4 * (3,35 * 2 + 4,85 * 2)	m3	2,62	
				RAZEM	2,62
173 d.7	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		1,4 * 2 * (3,35 * 2 + 4,85 * 2)	m2	45,92	
				RAZEM	45,92
174 d.7	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 173	m2	45,92	
				RAZEM	45,92
175 d.7	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja papą termozgrzewalną na ławie	m2		
		0,4 * (3,35 * 2 + 4,86 * 2)	m2	6,57	
				RAZEM	6,57
176 d.7	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(3,5 * 2 + 4,7 * 2) * 0,25 * 0,7	m3	2,87	
				RAZEM	2,87
177 d.7	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,25 * 0,25 * (3,5 * 2 + 4,7 * 2)	m3	1,03	
				RAZEM	1,03
178 d.7	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja papą termozgrzewalną pod ścianami murowanymi	m2		
		0,25 * (3,5 * 2 + 4,7 * 2)	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
179 d.7	KNR-W 2-02 0103-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły - cegła klinkierowa	m2		
		(3,5 * 2 + 4,7 * 2 - 1,8) * 2,15	m2	31,39	
				RAZEM	31,39
180 d.7	KNR-W 2-02 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
		0,25 * 0,25 * (3,5 * 2 + 4,7 * 2)	m3	1,03	
				RAZEM	1,03
181 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		poz. 172 * 40 / 1000	t	0,10	
		poz. 177 * 100 / 1000	t	0,10	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 180 * 100 / 1000	t	0,10	
				RAZEM	0,30
182 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		3,5 * 4,2 * 0,3	m3	4,41	
				RAZEM	4,41
183 d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		3,5 * 4,2 * 0,1	m3	1,47	
				RAZEM	1,47
184 d.7	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja papą termozgrzewalną	m2		
		poz. 187	m2	15,15	
				RAZEM	15,15
185 d.7	KNR 2-02 1102-01 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		poz. 187	m2	15,15	
				RAZEM	15,15
186 d.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		15,15	m2	15,15	
				RAZEM	15,15
187 d.7	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		3,5 * 4,2 + 1,8 * 0,25	m2	15,15	
				RAZEM	15,15
188 d.7	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek gres o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		3,5 * 2 + 4,2 * 2 - 1,8	m	13,60	
				RAZEM	13,60
189 d.7	KNR-W 2-25 0209-01 analogia	Zadaszenia z elementów stalowych	m2		
		5,7 * 2,75 * 2	m2	31,35	
		(3,75 * 2 + 4,45 * 2) * 0,4	m2	6,56	
		3,75 * 1 * 0,5 * 2	m2	3,75	
				RAZEM	41,66
190 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		5,7 * 2,75 * 2	m2	31,35	
				RAZEM	31,35
191 d.7	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m2		
		5,7 * 2,75 * 2	m2	31,35	
				RAZEM	31,35
192 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej.	m2		
		5,7 * 2 * 0,25	m2	2,85	
		(3,5 * 2 + 4,7 * 2) * 0,25	m2	4,10	
				RAZEM	6,95
193 d.7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		5,7 * 2	m	11,40	
				RAZEM	11,40
194 d.7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo- cynkowej	m		
		3 * 2	m	6,00	
				RAZEM	6,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.7	KNR 2-02 1210-03	Drzwi do śmietnika stalowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,8 * 2,1	m2	3,78	
				RAZEM	3,78