WOJCIECH WYKOWSKI ARCHITEKT
15-464 BIAŁYSTOK
UL. WŁÓKIENNICZA 17/38

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45211000-9	Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
NAZWA INWESTYCJI:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY 20-LOKALOWY WRAZ Z DOZIEMNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ, DOZIEMNĄ INSTALACJĄ GRZEWCZĄ, DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ, DOZIEMNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ ZE ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM GAZU O POJ. 2 700 L, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ROZBIÓRKĄ I BUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI:	77-133 TUCHOMIE, UL. SŁONECZNA
NAZWA INWESTORA:	SAMORZĄDOWA INICJATYWA MIESZKANIOWA „KZN-KASZUBY” SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA:	UL. SAMORZĄDOWA 1, 84-217 SZEMUD
BRANŻE:	BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Marcin Grabowski
DATA OPRACOWANIA:	08.2025

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Spis treści 2
Obmiar 3
1 Roboty ziemne 3
2 Roboty konstrukcyjne budynku - fundamenty 3
3 Izolacje fundamentów 4
4 Roboty żelbetowe nadziemia 5
5 Roboty murowe 9
6 Konstrukcja drewniana dachu 14
7 Pokrycie dachu 15
8 Stolarka 18
8.1 Stolarka zewnętrzna 18
8.2 Stolarka wewnętrzna 18
9 Elewacja 19
9.1 Elewacja lekka mokra 19
9.2 Elewacje systemowe z wykończeniem blachą na rąbek stojacy 21
9.3 Cokół 21
9.4 Rusztowania 22
10 Roboty wykończeniowe 22
10.1 Tynki i okładziny wewnętrzne ścian 22
10.2 Tynki i okładziny sufitów 28
10.3 Posadzki 35
10.3.1 Posadzki parter 35
10.3.2 Posadzki pietra 36
10.3.3 Wykończenie posadzek 38
10.3.4 Pomost z płyt OSB 45
11 Ślusarka 46
12 Winda 46
13 Wyposażenie budynku 47
13.1 Wyposażenie łazienek dla niepełnosprawnych 47
13.2 Skrzynki na listy 47
13.3 Meble i agd 47
14 Płyta fundamentowa pod zbiornik gazu 48
14.1 Roboty ziemne 48
14.2 Płyta prefabrykowana 48
15 Płyta fundamentowa pompy ciepła 48
15.1 Roboty ziemne 48
15.2 Roboty konstrukcyjne 49
16 Osłona pompy ciepła 49

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-05 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		13,4 * 30 * 1		402,00	
		(13,4 * 2 + 30 * 2) * 1 * 1 * 0,5		43,40	
		A (Obliczenie pomocnicze)		========	
				445,40	
		310	m3	310,00	
		-poz.2	m3	-21,91	
				RAZEM	288,09
2 d.1	KNR 2-01 0302-02 0214-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (kat. gruntu III)	m3		
		poz.6	m3	21,91	
				RAZEM	21,91
3 d.1	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		160	m3	160,00	
				RAZEM	160,00
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		160	m3	160,00	
				RAZEM	160,00
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		160	m3	160,00	
				RAZEM	160,00
2		Roboty konstrukcyjne budynku - fundamenty			
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		ŁAWY			
		1,1 * 0,1 * 186	m3	20,46	
		STOPY			
	płyta Pf-1	4,32 * 3,2 * 0,1	m3	1,38	
	stopa schodów	0,55 * 0,1 * 1,26	m3	0,07	
				RAZEM	21,91
7 d.2	KNR-W 2-02 0243-03	Ławy fundamentowe prostokątne w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30	m3		
		ŁAWY			
		0,9 * 0,4 * (29,15 * 2 + 11,4 * 2 - 1)		28,84	
		0,9 * 0,4 * (11,4 + 6,76 + 4,63 + 2,05 + 4,64 * 3 + 4,13 * 2 + 6,37 + 1,74)		19,85	
		0,9 * 0,4 * (2,83 + 1,97 + 3,71 + 9,14 + 2,83 + 14,15)		12,47	
		A (Obliczenie pomocnicze)		========	
				61,16	
		rys.K-7			
		ŁAWY			
		0,9 * 0,4 * 186	m3	66,96	
				RAZEM	66,96
8 d.2	KNR-W 2-02 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		rys.K-7			

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stopa Sf-1	1,2 * 1,4 * 0,5	m3	0,84	
	stopa schodów	0,35 * 0,81 * 1,26	m3	0,36	
				RAZEM	1,20
9 d.2	KNR-W 2-02 0244-05	Płyty fundamentowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą	m3		
		rys.K-23			
		PŁYTA			
	płyta Pf-1	4,12 * 2,98 * 0,3	m3	3,68	
				RAZEM	3,68
10 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,25 * 0,3 * (28,5 * 2 + 12,05 * 2)	m3	6,08	
		0,25 * 0,3 * (3,48 + 12,05 + 2,62 + 6,76 + 4,6 + 4,77 + 0,4 * 2 + 0,1 + 9,92 + 4,77 * 2 + 1,74 + 15,05 + 5,28 * 3 + 7,03 + 3,48 + 4,77)	m3	7,69	
		rys.K-13			
	słup S-1	-0,25 * 0,25 * 0,3	m3	-0,02	
	słup S-2	-0,25 * 0,53 * 0,3	m3	-0,04	
	słup S-3	-0,25 * 0,35 * 0,3 * 2	m3	-0,05	
	słup S-4	-0,25 * 0,65 * 0,3 * 2	m3	-0,10	
	słup S-5	-0,4 * 0,35 * 0,3 * 1	m3	-0,04	
	słup S-6	-0,25 * 0,25 * 0,3 * 3	m3	-0,06	
	słup S-7	-0,25 * 0,25 * 0,3 * 4	m3	-0,08	
	słup S-8	-0,25 * 0,33 * 0,3 * 4	m3	-0,10	
	słup S-9	-0,25 * 0,33 * 0,3 * 2	m3	-0,05	
	słup S-10	0,25 * -0,44 * 0,3 * 2	m3	-0,07	
	słup S-11	-0,25 * 0,44 * 0,3 * 2	m3	-0,07	
	słup S-12	-0,25 * 0,49 * 0,3 * 1	m3	-0,04	
	słup S-13	-0,25 * 0,91 * 0,3 * 1	m3	-0,07	
				RAZEM	12,98
11 d.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		całość wieniec WZ/25			
	wieniec Wz/25	0,25 * 0,25 * 930		58,13	
		A (Obliczenie pomocnicze)		========	
				58,13	
		częściowo wieniec WZ/25			
	wieniec Wz/25	0,25 * 0,25 * (28,5 * 2 + 12,05 * 2)	m3	5,07	
		0,25 * 0,25 * (3,48 + 12,05 + 2,62 + 6,76 + 4,6 + 4,77 + 0,4 * 2 + 0,1 + 9,92 + 4,77 * 2 + 1,74 + 15,05 + 5,28 * 3 + 7,03 + 3,48 + 4,77)	m3	6,41	
				RAZEM	11,48
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	rys.K-7 częściowo	(415 + 153 + 39 + 60 + 5530 * 0,25 + 2393) / 1000	t	4,44	
	rys.K-23	596 / 1000	t	0,60	
				RAZEM	5,04
3		Izolacje fundamentów			
13 d.3	KNR-W 2-02 0602-09 + KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z masy asfaltowej - pierwsza i druga warstwa	m2		
		pionowo			
		ŁAWY			
		2 * 0,4 * (29,15 * 2 + 11,4 * 2 - 1)	m2	64,08	
		2 * 0,4 * (11,4 + 6,76 + 4,63 + 2,05 + 4,64 * 3 + 4,13 * 2 + 6,37 + 1,74)	m2	44,10	
		2 * 0,4 * (2,83 + 1,97 + 3,71 + 9,14 + 2,83 + 14,15)	m2	27,70	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		STOPY			
	stopa Sf-1	(1,1 * 2 + 2 * 1,4) * 0,4	m2	2,00	
	stopa schodów	2 * 0,8 * 1,26	m2	2,02	
		PŁYTA			
	płyta Pf-1	(4,12 * 2 + 2 * 2,98) * 0,3	m2	4,26	
		ściany fundamentowe			
		(28,5 * 2 + 12,05 * 2) * (0,8 + 0,6)	m2	113,54	
		(3,48 + 12,05 + 2,62 + 6,76 + 4,6 + 4,77 + 0,4 * 2 + 0,1 + 9,92 + 4,77 * 2 + 1,74 + 15,05 + 5,28 * 3 + 7,03 + 3,48 + 4,77) * (0,6 + 0,6)	m2	123,06	
				RAZEM	380,76
14 d.3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja z papy termozgrzewalna	m2		
		ŁAWY			
		0,9 * (29,15 * 2 + 11,4 * 2 - 1)	m2	72,09	
		0,9 * (11,4 + 6,76 + 4,63 + 2,05 + 4,64 * 3 + 4,13 * 2 + 6,37 + 1,74)	m2	49,62	
		0,9 * (2,83 + 1,97 + 3,71 + 9,14 + 2,83 + 14,15)	m2	31,17	
		STOPY			
	stopa Sf-1	1,1 * 1,4	m2	1,54	
	stopa schodów	0,35 * 1,26	m2	0,44	
		PŁYTA			
	płyta Pf-1	4,12 * 2,98	m2	12,28	
		0,3 * (28,5 * 2 + 12,05 * 2)	m2	24,33	
		0,3 * (3,48 + 12,05 + 2,62 + 6,76 + 4,6 + 4,77 + 0,4 * 2 + 0,1 + 9,92 + 4,77 * 2 + 1,74 + 15,05 + 5,28 * 3 + 7,03 + 3,48 + 4,77)	m2	30,77	
				RAZEM	222,24
15 d.3	KNR 2-02 0609-08	Przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr.10cm	m2		
		(12,75 * 2 + 28,84 * 2) * 0,76	m2	63,22	
				RAZEM	63,22
16 d.3	KNR BC-02 0305-07	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		poz.15	m2	63,22	
				RAZEM	63,22
4		Roboty żelbetowe nadziemia			
17 d.4	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		
		od rys.K-13			
	słup S-1	0,25 * 0,25 * 3,35 * 3	m3	0,63	
		0,25 * 0,25 * 2,69 * 3	m3	0,50	
		0,25 * 0,25 * 2,69 * 3	m3	0,50	
	słup S-2	0,25 * 0,53 * 3,35 * 1	m3	0,44	
	słup S-3	0,25 * 0,35 * 3,35 * 2	m3	0,59	
		0,25 * 0,35 * 2,69 * 2	m3	0,47	
		0,25 * 0,35 * 2,69 * 2	m3	0,47	
		0,25 * 0,35 * 3,33 * 2	m3	0,58	
	słup S-4	0,25 * 0,65 * 3,35 * 2	m3	1,09	
		0,25 * 0,65 * 2,69 * 2	m3	0,87	
		0,25 * 0,65 * 2,69 * 2	m3	0,87	
		0,25 * 0,65 * 3,33 * 2	m3	1,08	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	słup S-5	0,4 * 0,35 * 3,35 * 1	m3	0,47	
		0,4 * 0,25 * 2,69 * 1	m3	0,27	
		0,4 * 0,25 * 2,69 * 1	m3	0,27	
	słup S-6	0,25 * 0,25 * 3,35 * 3	m3	0,63	
	słup S-7	0,25 * 0,25 * (3,33 + 1,12) * 4	m3	1,11	
	słup S-8	0,25 * 0,33 * 3,35 * 4	m3	1,11	
		0,25 * 0,33 * 2,69 * 4	m3	0,89	
		0,25 * 0,33 * 2,69 * 4	m3	0,89	
		0,25 * 0,33 * 3,33 * 4	m3	1,10	
	słup S-9	0,25 * 0,33 * 3,33 * 2	m3	0,55	
	słup S-10	0,25 * 0,44 * 3,35 * 2	m3	0,74	
		0,25 * 0,44 * 2,69 * 2	m3	0,59	
		0,25 * 0,44 * 2,69 * 2	m3	0,59	
		0,25 * 0,44 * 3,33 * 2	m3	0,73	
	słup S-11	0,25 * 0,44 * 3,33 * 2	m3	0,73	
	słup S-12	0,25 * 0,49 * 3,35 * 1	m3	0,41	
		0,25 * 0,49 * 2,69 * 1	m3	0,33	
		0,25 * 0,49 * 2,69 * 1	m3	0,33	
		0,25 * 0,49 * 3,51 * 1	m3	0,43	
	słup S-13	0,25 * 0,91 * 3,35 * 1	m3	0,76	
		0,25 * 0,49 * 2,69 * 1	m3	0,33	
		0,25 * 0,49 * 2,69 * 1	m3	0,33	
		0,25 * 0,49 * 3,51 * 1	m3	0,43	
				RAZEM	22,11
18 d.4	KNR-W 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
		rys.K-9			
	trzpień T-1	0,25 * 0,25 * 0,94 * 10	m3	0,59	
	trzpień T-2	0,25 * 0,25 * 0,54 * 3	m3	0,10	
	trzpień T-3	0,25 * 0,25 * 0,38 * 3	m3	0,07	
				RAZEM	0,76
19 d.4	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		rys.K-8			
	belka B-1	0,25 * 0,03 * 1,97 * 8	m3	0,12	
	belka B-2	0,25 * 0,35 * 1,73 * 1	m3	0,15	
	belka B-3	0,25 * 0,15 * 1,93 * 2	m3	0,14	
	belka B-4	0,25 * 0,03 * 1,97 * 4	m3	0,06	
	belka B-6	ujęto w stropie			
		rys.K-9			
	belka B-5	0,35 * 0,2 * 3,72 + 0,1 * 0,1 * 3,72	m3	0,30	
				RAZEM	0,77
20 d.4	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
		rys.K-9			
	nadproże Nz/163	0,25 * 0,5 * 2,89 * 1	m3	0,36	
	nadproże Nz/180a	0,25 * 0,5 * 2,3 * 2	m3	0,58	
		rys.K-10			
	nadproże Nz/90	0,25 * 0,25 * 1,4 * 1	m3	0,09	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nadproże Nz/100	0,25 * 0,25 * 1,5 * 20	m3	1,88	
	nadproże Nz/110	0,25 * 0,25 * 1,6 * 35	m3	3,50	
	nadproże Nz/140	0,25 * 0,25 * 2 * 4	m3	0,50	
	nadproże Nz/140a	0,25 * 0,5 * 2 * 1	m3	0,25	
	nadproże Nz/180	0,25 * 0,5 * 2,5 * 17	m3	5,31	
	nadproże Nz/180b	0,25 * 0,5 * 2,8 * 2	m3	0,70	
				RAZEM	13,17
21 d.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,25 * 0,25 * 180	m3	11,25	
		część ujęto w stropie			
		0,25 * 0,05 * (930 - 180 - 180)	m3	7,13	
				RAZEM	18,38
22 d.4	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		rys.K-11			
	bieg Bg-1	2,54 * 1,32	m2 rzutu	3,35	
	bieg Bg-2	2,83 * 1,32 * 3	m2 rzutu	11,21	
	bieg Bg-3	2,54 * 1,32 * 2	m2 rzutu	6,71	
				RAZEM	21,27
23 d.4	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Łącznik akustyczny do oparcia biegu schodów na spocznikach	m		
		11 * 1,21	m	13,31	
				RAZEM	13,31
24 d.4	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		28,5 * 12,55	m2	357,68	
	szyb	-2,5 * 1,65	m2	-4,13	
	schody	-3,8 * 2,59	m2	-9,84	
		28,5 * 12,55	m2	357,68	
	szyb	-2,5 * 1,65	m2	-4,13	
	schody	-3,8 * 2,59	m2	-9,84	
		28,5 * 12,55	m2	357,68	
	szyb	-2,5 * 1,65	m2	-4,13	
				RAZEM	1 040,97
25 d.4	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa o grubości 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		212,2	m2	212,20	
				RAZEM	212,20
26 d.4	KNR-W 2-02 0245-01 + KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe grubości 20cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		rys.K-30-33			
		ściany szybu			
		(2,9 * 2 + 1,65 * 2) * 3,7	m2	33,67	
		(2,9 * 2 + 1,65 * 2) * 2,74	m2	24,93	
		(2,9 * 2 + 1,65 * 2) * 2,74	m2	24,93	
		(2,9 * 2 + 1,65 * 2) * 3,54	m2	32,21	
		-1,2 * 2,1 * 4	m2	-10,08	
				RAZEM	105,66
27 d.4	KNR-W 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m obw.		
		ściany szybu			
		(1,2 * 2 + 2 * 2,1) * 4	m obw.	26,40	
				RAZEM	26,40
28 d.4	KNR-W 2-02 0246-01 + KNR-W 2-02 0246-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w systemowym- transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		rys.K-35			
	płyta balkonowa PB-1	2,38 * 1,55 * 16	m2	59,02	
	płyta balkonowa PB-2	2,06 * 1,55 * 3	m2	9,58	
		rys.K-36			
	płyta balkonowa PB-3	2,06 * 1,55 * 1	m2	3,19	
				RAZEM	71,79
29 d.4	analiza indywidualna	Dostawa montaż łączników termicznych balkonowych	m		
		16		16,00	
		3		3,00	
		1		1,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		========	
				20,00	
		2,38 * 16 + 2,06 * 3 + 2,06 * 1	m	46,32	
				RAZEM	46,32
30 d.4	KNR-W 2-02 0246-01 + KNR-W 2-02 0246-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w systemowym- transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		rys.K-37			
		3,07 * 1,86 * 3	m2	17,13	
				RAZEM	17,13
31 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	rys.K-7 częściowo	5528 * 0,75 / 1000	t	4,15	
	rys.K-8	(109 + 47 + 71 + 57 + 23) / 1000	t	0,31	
	rys.K-9	(71 + 22 + 41 + 176 + 23 + 20) / 1000	t	0,35	
	rys.K-10	(202 + 383 + 62 + 24 + 498 + 47 + 8) / 1000	t	1,22	
	rys.K-11	(76 + 226) / 1000	t	0,30	
	rys.K-12	147 / 1000	t	0,15	
	rys.K-13	(309 + 60) / 1000	t	0,37	
	rys.K-14	302 / 1000	t	0,30	
	rys.K-15	544 / 1000	t	0,54	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys.K-16	163 / 1000	t	0,16	
	rys.K-17	(113 + 222 + 80) / 1000	t	0,42	
	rys.K-18	598 / 1000	t	0,60	
	rys.K-19	315 / 1000	t	0,32	
	rys.K-20	(22 + 84) / 1000	t	0,11	
	rys.K-21	163 / 1000	t	0,16	
	rys.K-22	208 / 1000	t	0,21	
	rys.K-23	ujęto przy fundamentach			
	rys.K-24	2780 / 1000	t	2,78	
	rys.K-25	2682 / 1000	t	2,68	
	rys.K-26	5801 / 1000	t	5,80	
	rys.K-27	5357 / 1000	t	5,36	
	rys.K-28	2520 / 1000	t	2,52	
	rys.K-29	1481 / 1000	t	1,48	
	rys.K-30	546 / 1000	t	0,55	
	rys.K-32	409 / 1000	t	0,41	
	rys.K-33	409 / 1000	t	0,41	
	rys.K-34	499 / 1000	t	0,50	
	rys.K-35	68 / 1000	t	0,07	
	rys.K-36	330 / 1000	t	0,33	
				RAZEM	32,56
5		Roboty murowe			
32 d.5	NNRNKB 202 0191b-01	Ściany o grubości 25 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych - transport materiałów wyciągiem	m2		
		PARTER			
		(28,5 * 2 + 12,05 * 2) * 2,78	m2	225,46	
		(3,45 + 12,05 - 1,2 + 4,75 + 1,74 + 0,4 * 2 + 24,25 + 0,28 * 2 + 4,75 + 0,4 + 4,75 * 2) * 2,78	m2	169,72	
		(15,1 + 1,46 + 5,28 + 5,28 + 5,28 + 7,02) * 2,78	m2	109,59	
		(1,31 + 1,73) * 2,78	m2	8,45	
		PIĘTRO 1			
		(28,5 * 2 + 12,05 * 2) * 2,69	m2	218,16	
		(3,45 + 12,05 - 1,2 * 2 + 7,49 + 4,77 + 0,4 * 2 + 0,1 + 9,93 + 4,76 + 12,05 - 1,2 * 2 + 3,45 + 1,74 + 15,05 + 1,49 + 5,28 * 3) * 2,69	m2	237,18	
		PIĘTRO 2			
		(28,5 * 2 + 12,05 * 2) * 2,69	m2	218,16	
		(3,45 + 12,05 - 1,2 * 2 + 7,49 + 4,77 + 0,4 * 2 + 0,1 + 9,93 + 4,76 + 12,05 - 1,2 * 2 + 3,45 + 1,74 + 15,05 + 1,49 + 5,28 * 3) * 2,69	m2	237,18	
		PIĘTRO 3			
		(10,95 + 11,2) * 0,94	m2	20,82	
		6,09 * (3,36 + 0,53)	m2	23,69	
		(10,45 + 10,45 * 2) * 0,94	m2	29,47	
		7,49 * (3,36 + 0,53)	m2	29,14	
		12,55 * 0,94 * 2	m2	23,59	
		12,55 * 4,6 * 0,5 * 2	m2	57,73	
		(3,45 + 12,05 - 1,2 * 2 + 7,49 + 4,77 + 0,4 * 2 + 0,1 + 9,93 + 4,76 + 12,05 - 1,2 * 2 + 3,45 + 1,74 + 15,05 + 1,49 + 5,28 * 3) * 2,69	m2	237,18	
		-3,4 * 3,4 * 0,5 * 9	m2	-52,02	
	drzwi DZ1	-1,63 * 2,1	m2	-3,42	
	drzwi DZ2	-1,1 * 2,1 * 3	m2	-6,93	
		PARTER			
	okno O1	-0,9 * 1,6 * 1	m2	-1,44	
	okno O2	-1,8 * 0,6 * 2	m2	-2,16	
	okno O3	-1,1 * 2,1 * 3	m2	-6,93	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno O4	-1,1 * 2,1 * 2	m2	-4,62	
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
		PIĘTRO 1			
	okno O3	-1,1 * 2,1 * 6	m2	-13,86	
	okno O4	-1,1 * 2,1 * 6	m2	-13,86	
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
		PIĘTRO 2			
	okno O3	-1,1 * 2,1 * 6	m2	-13,86	
	okno O4	-1,1 * 2,1 * 6	m2	-13,86	
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
		PIĘTRO 3			
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	okno O3	-1,1 * 2,1 * 1	m2	-2,31	
	drzwi O5	-1,1 * 3,6 * 1	m2	-3,96	
		-1,37 * 2,1 * (2 + 1 + 1 + 1)	m2	-14,39	
		-1 * 2,1 * (5 + 6 + 6 + 4)	m2	-44,10	
		rys.K-13			
	słup S-1	-0,25 * 2,78 * 3	m2	-2,09	
		-0,25 * 2,69 * 3	m2	-2,02	
		-0,25 * 2,63	m2	-0,66	
	słup S-2	-0,53 * 2,78 * 1	m2	-1,47	
	słup S-3	-0,35 * 2,78 * 2	m2	-1,95	
		-0,35 * 2,69 * 2	m2	-1,88	
		-0,35 * 2,69 * 2	m2	-1,88	
		-0,35 * 3,33 * 2	m2	-2,33	
	słup S-4	-0,65 * 2,78 * 2	m2	-3,61	
		-0,65 * 2,69 * 2	m2	-3,50	
		-0,65 * 2,69 * 2	m2	-3,50	
		-0,65 * 3,33 * 2	m2	-4,33	
	słup S-5	-0,35 * 2,78 * 1	m2	-0,97	
		-0,4 * 2,69 * 1	m2	-1,08	
		-0,4 * 2,69 * 1	m2	-1,08	
	słup S-6	-0,25 * 2,78 * 3	m2	-2,09	
	słup S-7	-0,25 * (2,78 + 1,12) * 4	m2	-3,90	
	słup S-8	-0,33 * 2,78 * 4	m2	-3,67	
		-0,33 * 2,69 * 4	m2	-3,55	
		-0,33 * 2,69 * 4	m2	-3,55	
		-0,33 * 3,33 * 4	m2	-4,40	
	słup S-9	-0,33 * 2,78 * 2	m2	-1,83	
	słup S-10	-0,44 * 2,78 * 2	m2	-2,45	
		-0,44 * 2,69 * 2	m2	-2,37	
		-0,44 * 2,69 * 2	m2	-2,37	
		-0,44 * 3,33 * 2	m2	-2,93	
	słup S-11	-0,44 * 2,78 * 2	m2	-2,45	
	słup S-12	-0,49 * 2,78 * 1	m2	-1,36	
		-0,49 * 2,69 * 1	m2	-1,32	
		-0,49 * 2,69 * 1	m2	-1,32	
		-0,49 * 3,51 * 1	m2	-1,72	
	słup S-13	-0,91 * 2,78 * 1	m2	-2,53	
		-0,49 * 2,69 * 1	m2	-1,32	
		-0,49 * 2,69 * 1	m2	-1,32	
		-0,49 * 3,51 * 1	m2	-1,72	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		rys.K-9			
	trzpień T-1	-0,25 * 0,94 * 10	m2	-2,35	
	trzpień T-2	-0,25 * 0,54 * 3	m2	-0,41	
	trzpień T-3	-0,25 * 0,38 * 3	m2	-0,29	
		rys.K-8			
	belka B-1	-0,03 * 1,97 * 8	m2	-0,47	
	belka B-2	-0,35 * 1,73 * 1	m2	-0,61	
	belka B-3	0,15 * 1,93 * 2	m2	0,58	
	belka B-4	-0,03 * 1,97 * 4	m2	-0,24	
		rys.K-9			
	belka B-5	-0,2 * 3,7	m2	-0,74	
		rys.K-9			
	nadproże Nz/163	-0,5 * 2,89 * 1	m2	-1,45	
	nadproże Nz/180a	-0,5 * 2,3 * 2	m2	-2,30	
		rys.K-10			
	nadproże Nz/90	-0,25 * 1,4 * 1	m2	-0,35	
	nadproże Nz/100	-0,25 * 1,5 * 20	m2	-7,50	
	nadproże Nz/110	-0,25 * 1,6 * 35	m2	-14,00	
	nadproże Nz/140	-0,25 * 2 * 4	m2	-2,00	
	nadproże Nz/140a	-0,5 * 2 * 1	m2	-1,00	
	nadproże Nz/180	-0,5 * 2,5 * 17	m2	-21,25	
	nadproże Nz/180b	-0,5 * 2,8 * 2	m2	-2,80	
				RAZEM	1 434,50
33 d.5	NNRNKB 202 0167-02	Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych	m2		
		PARTER			
		(0,94 + 0,28) * 2,8	m2	3,42	
		(2,74 + 0,39) * 2,8	m2	8,76	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		4,07 * 2,8	m2	11,40	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		(2,4 + 2,24) * 2,8	m2	12,99	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		(2,4 + 2,24) * 2,8	m2	12,99	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		4,07 * 2,8	m2	11,40	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		(2,74 + 0,39) * 2,8	m2	8,76	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		PIĘTRO 1			
		(2,4 + 2,34 + 4,82 + 2,92) * 2,74	m2	34,20	
		-1 * 2,2 * 3	m2	-6,60	
		(2,74 + 0,51 + 4,07) * 2,74	m2	20,06	
		-1 * 2,2 * 2	m2	-4,40	
		(2,4 + 2,36) * 2,74	m2	13,04	
		-1 * 2,2 * 1	m2	-2,20	
		(2,4 + 2,36) * 2,74	m2	13,04	
		-1 * 2,2 * 1	m2	-2,20	
		(2,74 + 0,51 + 4,07) * 2,74	m2	20,06	
		-1 * 2,2 * 2	m2	-4,40	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,4 + 2,34 + 4,82 + 2,92) * 2,74	m2	34,20	
		-1 * 2,2 * 3	m2	-6,60	
		PIĘTRO 2			
		(2,4 + 2,34 + 4,82 + 2,92) * 2,74	m2	34,20	
		-1 * 2,2 * 3	m2	-6,60	
		(2,74 + 0,51 + 4,07) * 2,74	m2	20,06	
		-1 * 2,2 * 2	m2	-4,40	
		(2,4 + 2,36) * 2,74	m2	13,04	
		-1 * 2,2 * 1	m2	-2,20	
		(2,4 + 2,36) * 2,74	m2	13,04	
		-1 * 2,2 * 1	m2	-2,20	
		(2,74 + 0,51 + 4,07) * 2,74	m2	20,06	
		-1 * 2,2 * 2	m2	-4,40	
		(2,4 + 2,34 + 4,82 + 2,92) * 2,74	m2	34,20	
		-1 * 2,2 * 3	m2	-6,60	
		PIĘTRO 3			
		(0,59 + 0,4) * 3,41	m2	3,38	
		(2,25 + 2,5) * 3,41	m2	16,20	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		(3,74 + 0,55) * 3,41	m2	14,63	
		2,87 * (3,41 + 1,41) / 2	m2	6,92	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		3,48 * 3,41	m2	11,87	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		(2,13 + 2,74 + 0,51) * 3,41	m2	18,35	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		4,07 * 3,41	m2	13,88	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		0,6 * 3,41	m2	2,05	
		0,6 * 3,41	m2	2,05	
		4,07 * 3,41	m2	13,88	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		(2,13 + 2,74 + 0,51) * 3,41	m2	18,35	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		3,48 * 3,41	m2	11,87	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		(0,59 + 0,4) * 3,41	m2	3,38	
		(2,25 + 2,5) * 3,41	m2	16,20	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		(3,74 + 0,55) * 3,41	m2	14,63	
		2,87 * (3,41 + 1,41) / 2	m2	6,92	
		-1 * 2,2	m2	-2,20	
		kominy			
		(0,54 * 2 + 2,37 * 2) * 2,9	m2	16,88	
		(0,86 * 2 + 0,76 * 2) * 2,9	m2	9,40	
		(1,01 * 2 + 0,52 * 2) * 2,9	m2	8,87	
		(1,61 * 2 + 0,76 * 2) * 2,9	m2	13,75	
		(1,01 * 2 + 0,52 * 2) * 2,9	m2	8,87	
		(0,86 * 2 + 0,76 * 2) * 2,9	m2	9,40	
		(0,54 * 2 + 2,37 * 2) * 2,9	m2	16,88	
				RAZEM	509,53
34 d.5	NNRNKB 202 0167-02	Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 8 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych	m2		
		PARTER			
		(0,94 + 0,4) * 2,8	m2	3,75	
		2,13 * 2,8	m2	5,96	
		(0,85 + 0,36) * 2,8	m2	3,39	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,6 + 0,6) * 2,8	m2	3,36	
		(0,6 + 0,6) * 2,8	m2	3,36	
		(0,85 + 0,36) * 2,8	m2	3,39	
		2,13 * 2,8	m2	5,96	
		PIĘTRO 1			
		(0,9 + 0,36) * 2,74	m2	3,45	
		2,13 * 2,74	m2	5,84	
		(0,7 + 0,36) * 2,74	m2	2,90	
		(0,6 + 0,65) * 2,74	m2	3,43	
		(0,6 + 0,65) * 2,74	m2	3,43	
		(0,7 + 0,36) * 2,74	m2	2,90	
		2,13 * 2,74	m2	5,84	
		(0,9 + 0,36) * 2,74	m2	3,45	
		PIĘTRO 2			
		(0,7 + 0,36) * 2,74	m2	2,90	
		2,13 * 2,74	m2	5,84	
		(0,7 + 0,36) * 2,74	m2	2,90	
		(0,6 + 0,65) * 2,74	m2	3,43	
		(0,6 + 0,65) * 2,74	m2	3,43	
		(0,7 + 0,36) * 2,74	m2	2,90	
		2,13 * 2,74	m2	5,84	
		(0,7 + 0,36) * 2,74	m2	2,90	
		PIĘTRO 3			
		(0,74) * 3,41	m2	2,52	
		(0,6 + 0,65) * 3,41	m2	4,26	
		(0,6 + 0,65) * 3,41	m2	4,26	
		(0,74) * 3,41	m2	2,52	
		(0,74) * 3,41	m2	2,52	
				RAZEM	106,63
35 d.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	drzwi DZ1	1,63 * 2,1		3,42	
	drzwi DZ2	1,1 * 2,1 * 3		6,93	
		PARTER			
	okno O1	0,9 * 1,6 * 1		1,44	
	okno O2	1,8 * 0,6 * 2		2,16	
	okno O3	1,1 * 2,1 * 3		6,93	
	okno O4	1,1 * 2,1 * 2		4,62	
	drzwi O1B	1,8 * 2,1 * 2		7,56	
	drzwi O2B	1,8 * 2,1 * 2		7,56	
		PIĘTRO 1			
	okno O3	1,1 * 2,1 * 6		13,86	
	okno O4	1,1 * 2,1 * 6		13,86	
	drzwi O1B	1,8 * 2,1 * 3		11,34	
	drzwi O2B	1,8 * 2,1 * 3		11,34	
		PIĘTRO 2			
	okno O3	1,1 * 2,1 * 6		13,86	
	okno O4	1,1 * 2,1 * 6		13,86	
	drzwi O1B	1,8 * 2,1 * 3		11,34	
	drzwi O2B	1,8 * 2,1 * 3		11,34	
		PIĘTRO 3			
	drzwi O1B	1,8 * 2,1 * 2		7,56	
	drzwi O2B	1,8 * 2,1 * 2		7,56	
	okno O3	1,1 * 2,1 * 1		2,31	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi O5	1,1 * 3,6 * 1		3,96	
	drzwi wew	1,4 * 2,1 * 2		5,88	
		1 * 2,1 * 20		42,00	
		1,1 * 2,1		2,31	
		1 * 2,1 * 6		12,60	
		1 * 2,1 * 12		25,20	
		1 * 2,1 * 12		25,20	
		1 * 2,1 * 10		21,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		========	
				297,00	
		1	szt	1,00	
		3	szt	3,00	
		12	szt	12,00	
		18	szt	18,00	
		18	szt	18,00	
		6	szt	6,00	
		63	szt	63,00	
				RAZEM	121,00
36 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		6 * 1,5	m	9,00	
		12 * 1,5	m	18,00	
		12 * 1,5	m	18,00	
		10 * 1,5	m	15,00	
				RAZEM	60,00
37 d.5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 10 cm	m2		
		0,84 * 2,67	m2	2,24	
		1,16 * 1,06	m2	1,23	
		1,31 * 0,82	m2	1,07	
		1,93 * 1,06	m2	2,05	
		1,31 * 0,82	m2	1,07	
		1,16 * 1,06	m2	1,23	
		0,84 * 2,67	m2	2,24	
				RAZEM	11,13
38 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.37 * 15 / 1000	t	0,17	
				RAZEM	0,17
39 d.5	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach	m2		
		kominy			
		(0,84 * 2 + 2 * 2,67) * 2,95	m2	20,71	
		(1,16 * 2 + 2 * 1,06) * 2,95	m2	13,10	
		(1,31 * 2 + 2 * 0,82) * 2,95	m2	12,57	
		(1,93 * 2 + 2 * 1,06) * 2,95	m2	17,64	
		(1,31 * 2 + 2 * 0,82) * 2,95	m2	12,57	
		(1,16 * 2 + 2 * 1,06) * 2,95	m2	13,10	
		(0,84 * 2 + 2 * 2,67) * 2,95	m2	20,71	
				RAZEM	110,40
6		Konstrukcja drewniana dachu			
40 d.6	KNR 2-02 0402-05	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 12 m wraz z kompletem łączników	m2		
		ilość drewna klasy C24 bez nakładów 16,58m3			
		8,05 * 2 * 29	m2	466,90	
		-4,2 * 6,5	m2	-27,30	
		-4,2 * 7,9	m2	-33,18	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	406,42
7		Pokrycie dachu			
41 d.7	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej	m2		
		poz.44	m2	406,42	
				RAZEM	406,42
42 d.7	KNR K-05 0104-01 analogia	Montaż kontrłat na dachu 40x50mm	m2		
		poz.44	m2	406,42	
				RAZEM	406,42
43 d.7	KNR K-05 0105-01 analogia	Montaż łat drewnianych 40x50mm	m2		
		poz.44	m2	406,42	
				RAZEM	406,42
44 d.7	KNR 19-01 0501-06 analogia	Pokrycie dachu dachówką betonową	m2		
		8,05 * 2 * 29	m2	466,90	
		-4,2 * 6,5	m2	-27,30	
		-4,2 * 7,9	m2	-33,18	
				RAZEM	406,42
45 d.7	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej i wiatrowej	m		
		8 * 2 * 2 + 28 * 2	m	88,00	
				RAZEM	88,00
46 d.7	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych	m		
		11,7 * 2	m	23,40	
		10,55 * 2	m	21,10	
		3,1 * 2	m	6,20	
		3,44 * 2	m	6,88	
				RAZEM	57,58
47 d.7	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych	m		
		poz.46	m	57,58	
				RAZEM	57,58
48 d.7	NNRNKB 202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		8 * 2 * 2	m	32,00	
				RAZEM	32,00
49 d.7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		poz.46	m	57,58	
				RAZEM	57,58
50 d.7	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
51 d.7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		10 * 10	m	100,00	
				RAZEM	100,00
52 d.7	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie kompletne	szt.		
		długość 80cm			
		19	szt.	19,00	
		długość 120cm			
		1	szt.	1,00	
		długosć 218cm			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	22,00
53 d.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		1,2 + 1,88 + 1,2 + 1,88	m	6,16	
		1,88 + 1,2 + 1,88 + 1,2	m	6,16	
		1,2 + 2,74 + 2,74	m	6,68	
		2,74 + 2,74 + 1,2	m	6,68	
		nad oknami			
		1,42 + 1,42 + 0,66	m	3,50	
		0,66 + 1,42 + 1,42	m	3,50	
		1,42 + 1,42	m	2,84	
		1,42 + 1,42	m	2,84	
				RAZEM	38,36
54 d.7	analiza indywidualna	Okładziny kominów blachą stalową ocynkowaną powlekaną płaską na rąbek stojący na ruszcie systemowym z wiatroizolacją	m2		
		(0,84 * 2 + 2 * 2,67) * 1	m2	7,02	
		(1,16 * 2 + 2 * 1,06) * 1	m2	4,44	
		(1,31 * 2 + 2 * 0,82) * 1	m2	4,26	
		(1,93 * 2 + 2 * 1,06) * 1	m2	5,98	
		(1,31 * 2 + 2 * 0,82) * 1	m2	4,26	
		(1,16 * 2 + 2 * 1,06) * 1	m2	4,44	
		(0,84 * 2 + 2 * 2,67) * 1	m2	7,02	
				RAZEM	37,42
55 d.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
56 d.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		zadaszenia			
		1,5 * 2,16 * 3	m2	9,72	
		2,16 * 0,2	m2	0,43	
		1,5 * 3,4	m2	5,10	
		3,4 * 0,2	m2	0,68	
				RAZEM	15,93
57 d.7	KNR K-05 0104-01 analogia	Montaż kontrłat na dachu 40x60mm	m2		
		zadaszenia			
		1,5 * 2,16 * 3	m2	9,72	
		1,5 * 3,4	m2	5,10	
				RAZEM	14,82
58 d.7	KNR K-05 0105-01 analogia	Montaż łat drewnianych 32x100mm	m2		
		poz.57	m2	14,82	
				RAZEM	14,82
59 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		nakrywy kominów			
		(0,84 * 2,67) * 1,2	m2	2,69	
		(1,16 * 1,06) * 1,2	m2	1,48	
		(1,31 * 0,82) * 1,2	m2	1,29	
		(1,93 * 1,06) * 1,2	m2	2,45	
		(1,31 * 0,82) * 1,2	m2	1,29	
		(1,16 * 1,06) * 1,2	m2	1,48	
		(0,84 * 2,67) * 1,2	m2	2,69	
		obróbka blacharska komiów przy pokryciu			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,84 * 2 + 2 * 2,67) * 0,3	m2	2,11	
		(1,16 * 2 + 2 * 1,06) * 0,3	m2	1,33	
		(1,31 * 2 + 2 * 0,82) * 0,3	m2	1,28	
		(1,93 * 2 + 2 * 1,06) * 0,3	m2	1,79	
		(1,31 * 2 + 2 * 0,82) * 0,3	m2	1,28	
		(1,16 * 2 + 2 * 1,06) * 0,3	m2	1,33	
		(0,84 * 2 + 2 * 2,67) * 0,3	m2	2,11	
		obróbka gzymsu +13,11			
		(0,71 + 0,1 + 0,1) * 8,2	m2	7,46	
		obróbka gzymsu +13,09			
		(0,71 + 0,1 + 0,1) * 6,71	m2	6,11	
		obróbka wyłazu 60x60			
		0,2 * (0,6 * 2 + 0,6 * 2)	m2	0,48	
		zadaszenia			
		1,5 * 2,16 * 3	m2	9,72	
		(1,5 * 2 + 2,16 * 2) * 0,2 * 3	m2	4,39	
		1,5 * 3,4	m2	5,10	
		(1,5 * 2 + 3,4 * 2) * 0,2	m2	1,96	
				RAZEM	59,82
60 d.7	KNKRB 2 0503-07	Obróbka przejść instalacyjnych na kominach	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
61 d.7	KNR 2-02 0508-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy powlekanej	m		
		rynny daszków			
	płyta balkonowa PB-1	(2,38 + 2 * 1,55) * 16	m	87,68	
	płyta balkonowa PB-2	(2,06 + 2 * 1,55) * 3	m	15,48	
	płyta balkonowa PB-3	(2,06 + 2 * 1,55) * 1	m	5,16	
				RAZEM	108,32
62 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		dach D2.1			
		7,59 * 3,3	m2	25,05	
		dach D3.1			
		6,09 * 3,73	m2	22,72	
				RAZEM	47,77
63 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10-20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa spadkowa	m2		
		dach D2.1			
		7,59 * 3,3	m2	25,05	
		dach D3.1			
		6,09 * 3,73	m2	22,72	
				RAZEM	47,77
64 d.7	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2		
		dach D2.1			
		7,59 * 0,45	m2	3,42	
		dach D3.1			
		6,09 * 0,3	m2	1,83	
				RAZEM	5,25

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.7	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.63	m2	47,77	
				RAZEM	47,77
66 d.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		dach D2.1			
		7,89 * 3,2	m2	25,25	
		7,89 * (0,6 + 0,6)	m2	9,47	
		dach D3.1			
		6,5 * 3,6	m2	23,40	
		6,5 * (0,6 + 0,6)	m2	7,80	
				RAZEM	65,92
8		Stolarka			
8.1		Stolarka zewnętrzna			
67 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe	m2		
	drzwi DZ1	1,63 * 2,1	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
68 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne EI30	m2		
	drzwi DZ2 EI30	1,1 * 2,1 * 1	m2	2,31	
				RAZEM	2,31
69 d.8.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
	drzwi DZ3	1,1 * 2,1 * 3	m2	6,93	
				RAZEM	6,93
70 d.8.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna i drzwi balkonowe PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	okno O1	0,9 * 1,6 * 1	m2	1,44	
	okno O2	1,8 * 0,6 * 1	m2	1,08	
	okno O3	1,1 * 2,1 * 13	m2	30,03	
	okno O3N	1,1 * 2,1 * 3	m2	6,93	
	okno O4	1,1 * 2,1 * 11	m2	25,41	
	okno O4N	1,1 * 2,1 * 3	m2	6,93	
	okno O5	1,1 * 3,57 * 1	m2	3,93	
	okno O6.1	1,8 * 2,1 * 3	m2	11,34	
	okno O6.2	1,8 * 2,1 * 7	m2	26,46	
	okno O7.1	1,8 * 2,1 * 3	m2	11,34	
	okno O7.2	1,8 * 2,1 * 7	m2	26,46	
				RAZEM	151,35
71 d.8.1	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe aluminiowo-tworzywowe 65/140	kpl.		
	okna OP1,OP2 65/140	18	kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
72 d.8.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony stalowy 60x60cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8.2		Stolarka wewnętrzna			
73 d.8.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne EI30	m2		
	drzwi DS1 EI30	1,1 * 2,1 * 1	m2	2,31	
				RAZEM	2,31
74 d.8.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi wew DA1	1,4 * 2,1 * 4	m2	11,76	
	drzwi wew DA2	1,4 * 2,1 * 1	m2	2,94	
				RAZEM	14,70
75 d.8.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe ze stalową ościeżnicą klasy RC3	m2		
	drzwi DL1	1 * 2,1 * 20	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
76 d.8.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	drzwi Dł1	1 * 2,1 * 7	m2	14,70	
	drzwi Dł1	0,9 * 2,1 * 15	m2	28,35	
	drzwi Dł1	1 * 2,1 * 19	m2	39,90	
				RAZEM	82,95
77 d.8.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz strychowy fabrycznie wykończony stalowy ocieplony EI30 60/120	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Elewacja			
9.1		Elewacja lekka mokra			
78 d.9.1	KNR AT-31 0204-03	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach	m2		
		270	m2	270,00	
		260	m2	260,00	
		116	m2	116,00	
		116	m2	116,00	
		OTWORY			
		PARTER			
	drzwi DZ1	-1,63 * 2,1	m2	-3,42	
	drzwi DZ2	-1,1 * 2,1 * 3	m2	-6,93	
	okno O1	-0,9 * 1,6 * 1	m2	-1,44	
	okno O2	-1,8 * 0,6 * 2	m2	-2,16	
	okno O3	-1,1 * 2,1 * 3	m2	-6,93	
	okno O4	-1,1 * 2,1 * 2	m2	-4,62	
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
		PIĘTRO 1			
	okno O3	-1,1 * 2,1 * 6	m2	-13,86	
	okno O4	-1,1 * 2,1 * 6	m2	-13,86	
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
		PIĘTRO 2			
	okno O3	-1,1 * 2,1 * 6	m2	-13,86	
	okno O4	-1,1 * 2,1 * 6	m2	-13,86	
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
		PIĘTRO 3			
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	okno O3	-1,1 * 2,1 * 1	m2	-2,31	
	drzwi O5	-1,1 * 3,6 * 1	m2	-3,96	
				RAZEM	599,19
79 d.9.1	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa) na ościeżach	m2		
		PARTER			
	drzwi DZ1	(1,63 + 2 * 2,1) * 0,16	m2	0,93	
	drzwi DZ2	(1,1 + 2 * 2,1) * 3 * 0,16	m2	2,54	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno O1	(0,9 + 2 * 1,6) * 1 * 0,16	m2	0,66	
	okno O2	(1,8 + 2 * 0,6) * 2 * 0,16	m2	0,96	
	okno O3	(1,1 + 2 * 2,1) * 3 * 0,16	m2	2,54	
	okno O4	(1,1 + 2 * 2,1) * 2 * 0,16	m2	1,70	
	drzwi O1B	(1,8 + 2 * 2,1) * 2 * 0,16	m2	1,92	
	drzwi O2B	(1,8 + 2 * 2,1) * 2 * 0,16	m2	1,92	
		PIĘTRO 1			
	okno O3	(1,1 + 2 * 2,1) * 6 * 0,16	m2	5,09	
	okno O4	(1,1 + 2 * 2,1) * 6 * 0,16	m2	5,09	
	drzwi O1B	(1,8 + 2 * 2,1) * 3 * 0,16	m2	2,88	
	drzwi O2B	(1,8 + 2 * 2,1) * 3 * 0,16	m2	2,88	
		PIĘTRO 2			
	okno O3	(1,1 + 2 * 2,1) * 6 * 0,16	m2	5,09	
	okno O4	(1,1 + 2 * 2,1) * 6 * 0,16	m2	5,09	
	drzwi O1B	(1,8 + 2 * 2,1) * 3 * 0,16	m2	2,88	
	drzwi O2B	(1,8 + 2 * 2,1) * 3 * 0,16	m2	2,88	
		PIĘTRO 3			
	drzwi O1B	(1,8 + 2 * 2,1) * 2 * 0,16	m2	1,92	
	drzwi O2B	(1,8 + 2 * 2,1) * 2 * 0,16	m2	1,92	
	okno O3	(1,1 + 2 * 2,1) * 1 * 0,16	m2	0,85	
	drzwi O5	(1,1 + 2 * 3,6) * 1 * 0,16	m2	1,33	
				RAZEM	51,07
80 d.9.1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m		
		2,6 + 1,71 + 1,71 + 2,6	m	8,62	
		0,7 + 2,14 + 1,71 + 1,85 + 2,95 + 1,85 + 1,71 + 2,15 + 0,7	m	15,76	
		2,6 + 1,71 + 1,71 + 2,6	m	8,62	
		0,7 + 2,14 + 1,71 + 1,85 + 2,95 + 1,85 + 1,71 + 2,15 + 0,7	m	15,76	
		4,23 + 2,74 + 4,23	m	11,20	
		0,7 + 2,66 + 3,78 + 1,84 + 3,78 + 2,67 + 0,7	m	16,13	
		4,23 + 2,73 + 4,23	m	11,19	
		0,7 + 2,66 + 3,78 + 1,84 + 3,78 + 2,67 + 0,7	m	16,13	
		4,23 + 2,73 + 4,23	m	11,19	
		(12,88 - 1,06 * 2) * 2	m	21,52	
		(12,88 - 1,06 * 2) * 2	m	21,52	
				RAZEM	157,64
81 d.9.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
	okno O1	0,9 * 1		0,90	
	okno O2	1,8 * 2		3,60	
	okno O3	1,1 * 3		3,30	
	okno O4	1,1 * 2		2,20	
	drzwi O1B	1,8 * 2		3,60	
	drzwi O2B	1,8 * 2		3,60	
		PIĘTRO 1			
	okno O3	1,1 * 6		6,60	
	okno O4	1,1 * 6		6,60	
	drzwi O1B	1,8 * 3		5,40	
	drzwi O2B	1,8 * 3		5,40	
		PIĘTRO 2			
	okno O3	1,1 * 6		6,60	
	okno O4	1,1 * 6		6,60	
	drzwi O1B	1,8 * 3		5,40	
	drzwi O2B	1,8 * 3		5,40	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PIĘTRO 3			
	drzwi O1B	1,8 * 2		3,60	
	drzwi O2B	1,8 * 2		3,60	
	okno O3	1,1 * 1		1,10	
	drzwi O5	1,1 * 1		1,10	
		A (Obliczenie pomocnicze)		========	
				74,60	
		74,6 * 0,3	m2	22,38	
				RAZEM	22,38
82 d.9.1	KNR AT-31 0504-01	Warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.84	m2	75,83	
				RAZEM	75,83
83 d.9.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach balkonowych od spodu	m2		
		poz.84	m2	75,83	
				RAZEM	75,83
84 d.9.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową wraz z gruntowaniem	m2		
	płyta balkonowa PB-1	2,38 * 1,5 * 16	m2	57,12	
	płyta balkonowa PB-2	2,06 * 1,5 * 3	m2	9,27	
	płyta balkonowa PB-3	2,06 * 1,5 * 1	m2	3,09	
		(1,5 * 2 + 2,16 * 2) * 0,2 * 3	m2	4,39	
		(1,5 * 2 + 3,4 * 2) * 0,2	m2	1,96	
				RAZEM	75,83
85 d.9.1	analiza indywidualna	Okładziny elewacyjne systemowe z płyty włókno-cementowej gr.8mm mocowane do balustrad	m2		
		0,3 * (2,66 + 1,65 * 2) * (6 + 6 + 4)	m2	28,61	
				RAZEM	28,61
86 d.9.1	analiza indywidualna	Wykonanie wnęk dla skrzynek	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
9.2		Elewacje systemowe z wykończeniem blachą na rąbek stojacy			
87 d.9.2	analiza indywidualna	Okładziny elewacji blachą stalową ocynkowaną powlekaną płaską na rąbek stojący z izolacją z wełny szklanej gr.20cm na ruszcie systemowym z wiatroizolacją	m2		
		43	m2	43,00	
		56	m2	56,00	
		55	m2	55,00	
		55	m2	55,00	
		-1,8 * 2,1 * 4	m2	-15,12	
		ościeża			
		(1,8 + 2,1 * 2) * 0,2 * 4	m2	4,80	
				RAZEM	198,68
9.3		Cokół			
88 d.9.3	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		0,2 * (28,84 * 2 + 12,89 * 2)	m2	16,69	
				RAZEM	16,69

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.9.3	KNR AT-31 0505-01	Warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		0,2 * (28,84 * 2 + 12,89 * 2)	m2	16,69	
				RAZEM	16,69
90 d.9.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		0,2 * (28,84 * 2 + 12,89 * 2)	m2	16,69	
				RAZEM	16,69
9.4		Rusztowania			
91 d.9.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (czas pracy rusztowań określa Wykonawca)	m2		
		(28,9 * 2 + 12,9 * 2) * 9,2	m2	769,12	
		6,5 * 2,5	m2	16,25	
		7,7 * 2,5	m2	19,25	
		12,9 * 3,5 * 2	m2	90,30	
				RAZEM	894,92
10		Roboty wykończeniowe			
10.1		Tynki i okładziny wewnętrzne ścian			
92 d.10.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		poz.67	m2	3,42	
		poz.68	m2	2,31	
		poz.70	m2	151,35	
		poz.74 * 2	m2	29,40	
		poz.75 * 2	m2	84,00	
		poz.73 * 2	m2	4,62	
				RAZEM	275,10
93 d.10.1	KSNR 2 0301-09 analogia	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu	m		
		1,8 + 0,9	m	2,70	
				RAZEM	2,70
94 d.10.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.95	m2	2 900,76	
				RAZEM	2 900,76
95 d.10.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/1	(2,17 * 2 + 4,75 * 2) * 2,6	m2	35,98	
	pom.0/2	(5,56 * 2 + 4,75 * 2) * 2,6	m2	53,61	
	pom.0/3	<4,12> 0	m2	0,00	
	pom.0/4	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) * 2,6	m2	84,40	
	pom.0/5	(4,32 * 2 + 4,7 * 2) * 2,6	m2	46,90	
	pom.0/6	(2,59 * 2 + 3 * 2) * 2,6	m2	29,07	
	pom.0/7	(3,45 * 2 + 5,5 * 2) * 2,6	m2	46,54	
	pom.0/8	(3,45 * 2 + 3,16 * 2) * 2,6	m2	34,37	
	pom.0/9	(1 * 2 + 1,6 * 2 + 1,48 * 2 + 1,6 * 2) * 2,6	m2	29,54	
	pom.0/10	(4,75 * 2 + 4,75 * 2 + 3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	97,86	
		LOKAL NR 1			
	pom.0/1/1	(4,04 * 2 + 2,21 * 2) * 2,6	m2	32,50	
	pom.0/1/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.0/1/3	(4,04 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	36,09	
	pom.0/1/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/1	(5,8 * 2 + 5,26 * 2) * 2,6	m2	57,51	
	pom.0/2/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/1	(5,8 * 2 + 5,26 * 2) * 2,6	m2	57,51	
	pom.0/3/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/1	(4,04 * 2 + 2,21 * 2) * 2,6	m2	32,50	
	pom.0/4/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.0/4/3	(4,04 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	36,09	
	pom.0/4/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		A (Suma częściowa)	m2	-------- 898,29	
		PIĘTRO 1 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.1/1	(5,56 * 2 + 4,75 * 2) * 2,6	m2	53,61	
	pom.1/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) * 2,6	m2	84,40	
		LOKAL NR 5			
	pom.1/5/1	(4,79 * 2 + 1,7 * 2) * 2,6	m2	33,75	
	pom.1/5/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.1/5/3	(3,55 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	33,54	
	pom.1/5/4	(3,5 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	33,28	
	pom.1/5/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2) * 2,6	m2	23,09	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/1	(4,04 * 2 + 2,21 * 2) * 2,6	m2	32,50	
	pom.1/6/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.1/6/3	(4,04 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	36,09	
	pom.1/6/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 7			
	pom.1/7/1	(5,8 * 2 + 5,26 * 2) * 2,6	m2	57,51	
	pom.1/7/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/1	(5,8 * 2 + 5,26 * 2) * 2,6	m2	57,51	
	pom.1/8/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/1	(4,04 * 2 + 2,21 * 2) * 2,6	m2	32,50	
	pom.1/9/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.1/9/3	(4,04 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	36,09	
	pom.1/9/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/1	(4,79 * 2 + 1,7 * 2) * 2,6	m2	33,75	
	pom.1/10/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.1/10/3	(3,55 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	33,54	
	pom.1/10/4	(3,5 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	33,28	
	pom.1/10/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2) * 2,6	m2	23,09	
		B (Suma częściowa)	m2	-------- 922,27	
		PIĘTRO 2 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.2/1	(5,56 * 2 + 4,75 * 2) * 2,6	m2	53,61	
	pom.2/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) * 2,6	m2	84,40	
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/1	(4,79 * 2 + 1,7 * 2) * 2,6	m2	33,75	
	pom.2/11/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.2/11/3	(3,55 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	33,54	
	pom.2/11/4	(3,5 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	33,28	
	pom.2/11/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2) * 2,6	m2	23,09	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		LOKAL NR 12			
	pom.2/12/1	(4,04 * 2 + 2,21 * 2) * 2,6	m2	32,50	
	pom.2/12/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.2/12/3	(4,04 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	36,09	
	pom.2/12/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 13			
	pom.2/13/1	(5,8 * 2 + 5,26 * 2) * 2,6	m2	57,51	
	pom.2/13/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 14			
	pom.2/14/1	(5,8 * 2 + 5,26 * 2) * 2,6	m2	57,51	
	pom.2/14/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/1	(4,04 * 2 + 2,21 * 2) * 2,6	m2	32,50	
	pom.2/15/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.2/15/3	(4,04 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	36,09	
	pom.2/15/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/1	(4,79 * 2 + 1,7 * 2) * 2,6	m2	33,75	
	pom.2/16/2	(3,45 * 2 + 5,87 * 2) * 2,6	m2	48,46	
	pom.2/16/3	(3,55 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	33,54	
	pom.2/16/4	(3,5 * 2 + 2,9 * 2) * 2,6	m2	33,28	
	pom.2/16/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2) * 2,6	m2	23,09	
		C (Suma częściowa)	m2	-------- 922,27	
		PIĘTRO 3			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.3/1	(5,56 * 2 + 4,75 * 2) * 3,4	m2	70,11	
	pom.3/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) * 3,21	m2	104,20	
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/1	(5,22 + 2,5 + 1,28 + 4) * 3,2	m2	41,60	
	pom.3/17/2	3,45 * 3,2 + 3,45 * 1,05 + 5,61 * 3,2 + 4,41 * 3,2	m2	46,73	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2 * 2	m2	13,16	
	pom.3/17/3	3,45 * 3,2 + 3,45 * 1,05 + 0,55 * 3,2 * 2	m2	18,18	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2 * 2	m2	13,16	
	pom.3/17/4	3,55 * 3,2 + 3,55 * 1,05 + 0,55 * 3,2 * 2	m2	18,61	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2 * 2	m2	13,16	
	pom.3/17/5	2,25 * 3 + 3,5 * 1,05	m2	10,43	
		2,24 * (3 + 1,4) / 2 * 2	m2	9,86	
	pom.3/17/6	(2,25 * 2 + 2,35 * 2) * 3,2	m2	29,44	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/1	5,8 * 3,2 + 5,8 * 1,05 + (2,4 - 1,21) * 3,2 + 5,26 * 3,2	m2	45,29	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2	m2	6,58	
	pom.3/18/2	(4,04 * 2 + 1,8 * 2 - 1,21) * 3,2	m2	33,50	
	pom.3/18/3	4,04 * 3,2 + 1,05 * 3,2 + 0,45 * 3,2 * 2	m2	19,17	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2 * 2	m2	13,16	
	pom.3/18/4	(2,16 * 2 + 2,09 * 2) * 3,2	m2	27,20	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/1	5,8 * 3,2 + 5,8 * 1,05 + (2,4 - 1,21) * 3,2 + 5,26 * 3,2	m2	45,29	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2	m2	6,58	
	pom.3/19/2	(4,04 * 2 + 1,8 * 2 - 1,21) * 3,2	m2	33,50	
	pom.3/19/3	4,04 * 3,2 + 1,05 * 3,2 + 0,45 * 3,2 * 2	m2	19,17	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2 * 2	m2	13,16	
	pom.3/19/4	(2,16 * 2 + 2,09 * 2) * 3,2	m2	27,20	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/1	(5,22 + 2,5 + 1,28 + 4) * 3,2	m2	41,60	
	pom.3/20/2	3,45 * 3,2 + 3,45 * 1,05 + 5,61 * 3,2 + 4,41 * 3,2	m2	46,73	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2 * 2	m2	13,16	
	pom.3/20/3	3,45 * 3,2 + 3,45 * 1,05 + 0,55 * 3,2 * 2	m2	18,18	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2 * 2	m2	13,16	
	pom.3/20/4	3,55 * 3,2 + 3,55 * 1,05 + 0,55 * 3,2 * 2	m2	18,61	
		2,86 * (3,2 + 1,4) / 2 * 2	m2	13,16	
	pom.3/20/5	2,25 * 3 + 3,5 * 1,05	m2	10,43	
		2,24 * (3 + 1,4) / 2 * 2	m2	9,86	
	pom.3/20/6	(2,25 * 2 + 2,35 * 2) * 3,2	m2	29,44	
		wełna			
		-poz.98	m2	-51,23	
		-poz.97	m2	-420,87	
		OTWORY			
		zewn			
	drzwi DZ1	-1,63 * 2,1	m2	-3,42	
		PARTER			
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
		PIĘTRO 1			
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
		PIĘTRO 2			
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 3	m2	-11,34	
		PIĘTRO 3			
	drzwi O1B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	drzwi O2B	-1,8 * 2,1 * 2	m2	-7,56	
	drzwi O5	-1,1 * 3,6 * 1	m2	-3,96	
		wew.			
		-1,4 * 2,1 * 2 * 2	m2	-11,76	
		-1 * 2,1 * 6 * 2	m2	-25,20	
		-1 * 2,1 * 12 * 2	m2	-50,40	
		-1 * 2,1 * 12 * 2	m2	-50,40	
		-1 * 2,1 * 10 * 2	m2	-42,00	
				RAZEM	2 900,76
96 d.10.1	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		OTWORY			
		zewn			
	drzwi DZ1	(1,63 + 2 * 2,1) * 0,2	m2	1,17	
		PARTER			
	drzwi O1B	(1,8 + 2 * 2,1) * 2 * 0,2	m2	2,40	
	drzwi O2B	(1,8 + 2 * 2,1) * 2 * 0,2	m2	2,40	
		PIĘTRO 1			
	drzwi O1B	(1,8 + 2 * 2,1) * 3 * 0,2	m2	3,60	
	drzwi O2B	(1,8 + 2 * 2,1) * 3 * 0,2	m2	3,60	
		PIĘTRO 2			
	drzwi O1B	(1,8 + 2 * 2,1) * 3 * 0,2	m2	3,60	
	drzwi O2B	(1,8 + 2 * 2,1) * 3 * 0,2	m2	3,60	
		PIĘTRO 3			
	drzwi O1B	(1,8 + 2 * 2,1) * 2 * 0,2	m2	2,40	
	drzwi O2B	(1,8 + 2 * 2,1) * 2 * 0,2	m2	2,40	
	drzwi O5	(1,1 + 2 * 3,6) * 1 * 0,2	m2	1,66	
		wew.			

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,4 + 2 * 2,1) * 2 * 0,2	m2	2,24	
				RAZEM	29,07
97 d.10.1	KNR BC-02 0122-03 analogia	Tynki termo akustyczne gr.2,5cm	m2		
		PIĘTRO 1			
	pom.1/1	2,62 * 2,61	m2	6,84	
		4,76 * 2,61	m2	12,42	
		PIĘTRO 2			
	pom.2/1	2,62 * 2,61	m2	6,84	
		4,76 * 2,61	m2	12,42	
		PIĘTRO 3			
	pom.3/1	2,62 * 3,38	m2	8,86	
		4,76 * 3,38	m2	16,09	
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/4	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) * 2,6	m2	84,40	
		PIĘTRO 1			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.1/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) * 2,6	m2	84,40	
		PIĘTRO 2			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.2/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) * 2,6	m2	84,40	
		PIĘTRO 3			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.3/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) * 3,21	m2	104,20	
				RAZEM	420,87
98 d.10.1	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach	m2		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/5	3,38 * 2,61	m2	8,82	
	pom.0/6	2,62 * 2,61	m2	6,84	
	pom.0/8	(3,45 + 1,11) * 2,61	m2	11,90	
	pom.0/10	4,77 * 2,61	m2	12,45	
		(0,82 + 3,48) * 2,61	m2	11,22	
				RAZEM	51,23
99 d.10.1	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.98	m2	51,23	
				RAZEM	51,23
100 d.10.1	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.98	m2	51,23	
				RAZEM	51,23
101 d.10.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.95	m2	2 900,76	
		poz.96	m2	29,07	
		poz.97	m2	420,87	
	plytki	-poz.109	m2	-467,88	
				RAZEM	2 882,82
102 d.10.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.101	m2	2 882,82	
				RAZEM	2 882,82

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.10.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.101	m2	2 882,82	
				RAZEM	2 882,82
104 d.10.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.105	m2	110,39	
				RAZEM	110,39
105 d.10.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - szyb windowy	m2		
	pom.0/3	(2,5 * 2 + 1,65 * 2) * 13,3	m2	110,39	
				RAZEM	110,39
106 d.10.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.109	m2	467,88	
		poz.110	m2	100,00	
				RAZEM	567,88
107 d.10.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Krotność = 2	m2		
		poz.109	m2	467,88	
				RAZEM	467,88
108 d.10.1	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		20 * 2,6 * 6	m	312,00	
				RAZEM	312,00
109 d.10.1	NNRNKB 202 2802-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/9	(1 * 2 + 1,6 * 2 + 1,48 * 2 + 1,6 * 2) * 2,6	m2	29,54	
		PARTER			
		LOKAL NR 1			
	pom.0/1/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		PIĘTRO 1			
		LOKAL NR 5			
	pom.1/5/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2) * 2,6	m2	23,09	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 7			
	pom.1/7/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2) * 2,6	m2	23,09	
		PIĘTRO 2			
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2) * 2,6	m2	23,09	
		LOKAL NR 12			
	pom.2/12/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 13			
	pom.2/13/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 14			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.2/14/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2) * 2,6	m2	23,14	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2) * 2,6	m2	22,31	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2) * 2,6	m2	23,09	
		PIĘTRO 3			
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/6	(2,25 * 2 + 2,35 * 2) * 3,2	m2	29,44	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/4	(2,16 * 2 + 2,09 * 2) * 3,2	m2	27,20	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/4	(2,16 * 2 + 2,09 * 2) * 3,2	m2	27,20	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/6	(2,25 * 2 + 2,35 * 2) * 3,2	m2	29,44	
		drzwi			
		-1 * 2 * 20	m2	-40,00	
				RAZEM	467,88
110 d.10.1	NNRNKB 202 2802-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		fartuchy przy meblach kuchennych			
		20 * 5	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
10.2		Tynki i okładziny sufitów			
111 d.10.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.112	m2	954,90	
		poz.113	m2	89,16	
				RAZEM	1 044,06
112 d.10.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/1	9,51	m2	9,51	
	pom.0/2	19,27	m2	19,27	
	pom.0/3	<4,12> 0	m2	0,00	
	pom.0/4	21,56	m2	21,56	
	pom.0/5	<19,99> 0	m2	0,00	
	pom.0/6	<7,74> 0	m2	0,00	
	pom.0/7	<8,09> 0	m2	0,00	
	pom.0/8	<10,99> 0	m2	0,00	
	pom.0/9	3,93	m2	3,93	
	pom.0/10	<42,35> 0	m2	0,00	
		LOKAL NR 1			
	pom.0/1/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/1/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/1/3	11,69	m2	11,69	
	pom.0/1/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/1	24,39	m2	24,39	
	pom.0/2/2	4,63	m2	4,63	
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/1	24,39	m2	24,39	
	pom.0/3/2	4,63	m2	4,63	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/4/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/4/3	11,69	m2	11,69	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0/4/4	4,6	m2	4,60	
		A (Suma częściowa)	m2	-------- 200,45	
		PIĘTRO 1 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.1/1	19,27	m2	19,27	
	pom.1/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 5			
	pom.1/5/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/5/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/5/3	10,26	m2	10,26	
	pom.1/5/4	8,94	m2	8,94	
	pom.1/5/5	4,58	m2	4,58	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/6/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/6/3	11,69	m2	11,69	
	pom.1/6/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 7			
	pom.1/7/1	24,39	m2	24,39	
	pom.1/7/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/1	24,39	m2	24,39	
	pom.1/8/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/9/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/9/3	11,69	m2	11,69	
	pom.1/9/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/10/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/10/3	10,26	m2	10,26	
	pom.1/10/4	8,94	m2	8,94	
	pom.1/10/5	4,58	m2	4,58	
		B (Suma częściowa)	m2	-------- 291,47	
		PIĘTRO 2 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.2/1	19,27	m2	19,27	
	pom.2/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/11/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/11/3	10,26	m2	10,26	
	pom.2/11/4	8,94	m2	8,94	
	pom.2/11/5	4,58	m2	4,58	
		LOKAL NR 12			
	pom.2/12/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/12/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/12/3	11,69	m2	11,69	
	pom.2/12/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 13			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.2/13/1	24,39	m2	24,39	
	pom.2/13/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 14			
	pom.2/14/1	24,39	m2	24,39	
	pom.2/14/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/15/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/15/3	11,69	m2	11,69	
	pom.2/15/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/16/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/16/3	10,26	m2	10,26	
	pom.2/16/4	8,94	m2	8,94	
	pom.2/16/5	4,58	m2	4,58	
		C (Suma częściowa)	m2	-------- 291,47	
		PIĘTRO 3 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.3/1	19,27	m2	19,27	
	pom.3/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/1	<7,83> 6,8	m2	6,80	
	pom.3/17/2	<20,26> 18,52	m2	18,52	
	pom.3/17/3	<8,74> 3,45 * 0,3	m2	1,04	
	pom.3/17/4	<9,11> 3,55 * 0,3	m2	1,07	
	pom.3/17/5	<4,75> 0	m2	0,00	
	pom.3/17/6	<4,66> 2,25 * 1,6	m2	3,60	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/1	<27,94> 23	m2	23,00	
	pom.3/18/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/18/3	<9,87> 4,04 * 0,3	m2	1,21	
	pom.3/18/4	4,51	m2	4,51	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/1	<27,94> 23	m2	23,00	
	pom.3/19/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/19/3	<9,87> 4,04 * 0,3	m2	1,21	
	pom.3/19/4	4,51	m2	4,51	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/1	<7,83> 6,8	m2	6,80	
	pom.3/20/2	<20,26> 3,45 * 5,35	m2	18,46	
	pom.3/20/3	<8,74> 3,45 * 0,3	m2	1,04	
	pom.3/20/4	<9,11> 3,55 * 0,3	m2	1,07	
	pom.3/20/5	<4,75> 0	m2	0,00	
	pom.3/20/6	3,1	m2	3,10	
		D (Suma częściowa)	m2	-------- 171,51	
				RAZEM	954,90
113 d.10.2	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na sufitach	m2		
		PARTER CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/5	19,99	m2	19,99	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0/6	7,74	m2	7,74	
	pom.0/7	8,09	m2	8,09	
	pom.0/8	10,99	m2	10,99	
	pom.0/10	42,35	m2	42,35	
				RAZEM	89,16
114 d.10.2	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach	m2		
		poz.113	m2	89,16	
				RAZEM	89,16
115 d.10.2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na sufitach	m2		
		poz.113	m2	89,16	
				RAZEM	89,16
116 d.10.2	KNR AT-12 0101-05	Warstwa paroizolacji	m2		
		warstwa nad ostatnim stropem			
		poz.117	m2	162,40	
				RAZEM	162,40
117 d.10.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr.20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		warstwa nad ostatnim stropem			
		5,8 * 28	m2	162,40	
				RAZEM	162,40
118 d.10.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr.20cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		warstwa nad ostatnim stropem			
		poz.117	m2	162,40	
				RAZEM	162,40
119 d.10.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr.24cm z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.123	m2	169,53	
				RAZEM	169,53
120 d.10.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej gr.5cm z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.123	m2	169,53	
				RAZEM	169,53
121 d.10.2	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych 5x5cm	m2		
		poz.123	m2	169,53	
				RAZEM	169,53
122 d.10.2	KNR AT-12 0101-05	Warstwa paroizolacji	m2		
		poz.123	m2	169,53	
				RAZEM	169,53
123 d.10.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5mm DF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		(3,45 + 3,55 + 3,5 + 3,5 + 3,55 + 3,45) * (0,15 + 3,5 + 0,25)	m2	81,90	
		(3,45 + 4,04 + 2,14 + 2,14 + 4,04 + 3,45) * (0,15 + 3,5 + 0,25)	m2	75,11	
	boki	3,13 * 2 * 0,5 * 2 * 2	m2	12,52	
				RAZEM	169,53
124 d.10.2	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5mm DF (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m2		
		poz.123	m2	169,53	
				RAZEM	169,53
125 d.10.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.128	m2	1 396,28	
				RAZEM	1 396,28

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.10.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.128	m2	1 396,28	
				RAZEM	1 396,28
127 d.10.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.128	m2	1 396,28	
				RAZEM	1 396,28
128 d.10.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/1	9,51	m2	9,51	
	pom.0/2	19,27	m2	19,27	
	pom.0/3	<4,12> 0	m2	0,00	
	pom.0/4	21,56	m2	21,56	
	pom.0/5	<19,99> 0	m2	0,00	
	pom.0/6	<7,74> 0	m2	0,00	
	pom.0/7	<8,09> 0	m2	0,00	
	pom.0/8	<10,99> 0	m2	0,00	
	pom.0/9	3,83	m2	3,83	
	pom.0/10	<42,35> 0	m2	0,00	
		LOKAL NR 1			
	pom.0/1/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/1/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/1/3	11,69	m2	11,69	
	pom.0/1/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/1	24,39	m2	24,39	
	pom.0/2/2	4,63	m2	4,63	
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/1	24,39	m2	24,39	
	pom.0/3/2	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/4/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/4/3	11,69	m2	11,69	
	pom.0/4/4	4,55	m2	4,55	
		A (Suma częściowa)	m2	-------- 200,17	
		PIĘTRO 1			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.1/1	19,27	m2	19,27	
	pom.1/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 5			
	pom.1/5/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/5/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/5/3	10,26	m2	10,26	
	pom.1/5/4	8,94	m2	8,94	
	pom.1/5/5	4,58	m2	4,58	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/6/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/6/3	11,69	m2	11,69	
	pom.1/6/4	4,6	m2	4,60	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		LOKAL NR 7			
	pom.1/7/1	24,39	m2	24,39	
	pom.1/7/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/1	24,39	m2	24,39	
	pom.1/8/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/9/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/9/3	11,69	m2	11,69	
	pom.1/9/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/10/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/10/3	10,26	m2	10,26	
	pom.1/10/4	8,94	m2	8,94	
	pom.1/10/5	4,58	m2	4,58	
		B (Suma częściowa)	m2	-------- 291,47	
		PIĘTRO 2 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.2/1	19,27	m2	19,27	
	pom.2/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/11/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/11/3	10,26	m2	10,26	
	pom.2/11/4	8,94	m2	8,94	
	pom.2/11/5	4,58	m2	4,58	
		LOKAL NR 12			
	pom.2/12/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/12/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/12/3	11,69	m2	11,69	
	pom.2/12/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 13			
	pom.2/13/1	24,39	m2	24,39	
	pom.2/13/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 14			
	pom.2/14/1	24,39	m2	24,39	
	pom.2/14/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/15/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/15/3	11,69	m2	11,69	
	pom.2/15/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/16/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/16/3	10,26	m2	10,26	
	pom.2/16/4	8,94	m2	8,94	
	pom.2/16/5	4,58	m2	4,58	
		C (Suma częściowa)	m2	-------- 291,47	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PIĘTRO 3			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.3/1	19,27	m2	19,27	
	pom.3/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/1	7,83	m2	7,83	
	pom.3/17/2	<20,26> 3,45 * 8,48	m2	29,26	
	pom.3/17/3	<8,74> 3,45 * 3,5	m2	12,08	
	pom.3/17/4	<9,11> 3,55 * 3,4	m2	12,07	
	pom.3/17/5	<4,75> 3,5 * 2,24	m2	7,84	
	pom.3/17/6	4,66	m2	4,66	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/1	<27,94> 5,8 * 5,26 - 0,75 * 0,6 - 0,65 * 0,6	m2	29,67	
	pom.3/18/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/18/3	<9,87> 4,04 * 3,31	m2	13,37	
	pom.3/18/4	4,51	m2	4,51	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/1	<27,94> 5,8 * 5,26 - 0,75 * 0,6 - 0,65 * 0,6	m2	29,67	
	pom.3/19/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/19/3	<9,87> 4,04 * 3,31	m2	13,37	
	pom.3/19/4	4,51	m2	4,51	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/1	7,83	m2	7,83	
	pom.3/20/2	<20,26> 3,45 * 8,48	m2	29,26	
	pom.3/20/3	<8,74> 3,45 * 3,5	m2	12,08	
	pom.3/20/4	<9,11> 3,55 * 3,4	m2	12,07	
	pom.3/20/5	<4,75> 3,5 * 2,24	m2	7,84	
	pom.3/20/6	4,66	m2	4,66	
		PIĘTRO 3			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.3/1	19,27	m2	19,27	
	pom.3/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/1	<7,83> 6,8	m2	6,80	
	pom.3/17/2	<20,26> 18,52	m2	18,52	
	pom.3/17/3	<8,74> 3,45 * 0,3	m2	1,04	
	pom.3/17/4	<9,11> 3,55 * 0,3	m2	1,07	
	pom.3/17/5	<4,75> 0	m2	0,00	
	pom.3/17/6	<4,66> 2,25 * 1,6	m2	3,60	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/1	<27,94> 23	m2	23,00	
	pom.3/18/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/18/3	<9,87> 4,04 * 0,3	m2	1,21	
	pom.3/18/4	4,51	m2	4,51	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/1	<27,94> 23	m2	23,00	
	pom.3/19/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/19/3	<9,87> 4,04 * 0,3	m2	1,21	
	pom.3/19/4	4,51	m2	4,51	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/1	<7,83> 6,8	m2	6,80	
	pom.3/20/2	<20,26> 3,45 * 5,35	m2	18,46	
	pom.3/20/3	<8,74> 3,45 * 0,3	m2	1,04	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.3/20/4	<9,11> 3,55 * 0,3	m2	1,07	
	pom.3/20/5	<4,75> 0	m2	0,00	
	pom.3/20/6	3,1	m2	3,10	
		płyty gk			
		(3,45 + 3,55 + 3,5 + 3,5 + 3,55 + 3,45) * (0,15 + 3,5 + 0,25)	m2	81,90	
		(3,45 + 4,04 + 2,14 + 2,14 + 4,04 + 3,45) * (0,15 + 3,5 + 0,25)	m2	75,11	
		D (Suma częściowa)	m2	-------- 623,67	
	sufit podwieszany	- 7 * 1,5	m2	-10,50	
				RAZEM	1 396,28
129 d.10.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone kasetonowe	m2		
		parter			
		7 * 1,49 + 1,49 * 0,4	m2	11,03	
				RAZEM	11,03
10.3		Posadzki			
10.3.1		Posadzki parter			
130 d.10.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.134 * 0,2	m3	57,87	
				RAZEM	57,87
131 d.10.3.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.134 * 0,15	m3	43,40	
				RAZEM	43,40
132 d.10.3.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.134	m2	289,33	
				RAZEM	289,33
133 d.10.3.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.134	m2	289,33	
				RAZEM	289,33
134 d.10.3.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/1	9,51	m2	9,51	
	pom.0/2	19,27	m2	19,27	
	pom.0/3	<4,12> 0	m2	0,00	
	pom.0/4	21,56	m2	21,56	
	pom.0/5	19,99	m2	19,99	
	pom.0/6	7,74	m2	7,74	
	pom.0/7	8,09	m2	8,09	
	pom.0/8	10,99	m2	10,99	
	pom.0/9	3,83	m2	3,83	
	pom.0/10	42,35	m2	42,35	
		LOKAL NR 1			
	pom.0/1/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/1/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/1/3	11,69	m2	11,69	
	pom.0/1/4	4,55	m2	4,55	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/1	24,39	m2	24,39	
	pom.0/2/2	4,63	m2	4,63	
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/1	24,39	m2	24,39	
	pom.0/3/2	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/4/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/4/3	11,69	m2	11,69	
	pom.0/4/4	4,55	m2	4,55	
				RAZEM	289,33
135 d.10.3 .1	KNR-W 2-02 0244-01	Płyty betonowe w pom.0/5	m3		
		pom.0/5			
		(0,73 * 3,1 + 0,3 * 0,52) * 0,3	m3	0,73	
		0,4 * 0,4 * 0,3	m3	0,05	
				RAZEM	0,78
136 d.10.3 .1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi10mm co 15cm	m2		
		pom.0/5			
		(0,73 * 3,1 + 0,3 * 0,52)	m2	2,42	
		0,4 * 0,4	m2	0,16	
				RAZEM	2,58
10.3. 2		Posadzki pietra			
137 d.10.3 .2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.139	m2	876,54	
				RAZEM	876,54
138 d.10.3 .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.139	m2	876,54	
				RAZEM	876,54
139 d.10.3 .2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		PIĘTRO 1			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.1/1	19,12	m2	19,12	
	pom.1/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 5			
	pom.1/5/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/5/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/5/3	9,56	m2	9,56	
	pom.1/5/4	9,55	m2	9,55	
	pom.1/5/5	4,49	m2	4,49	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/6/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/6/3	11,69	m2	11,69	
	pom.1/6/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 7			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1/7/1	24,39	m2	24,39	
	pom.1/7/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/1	24,39	m2	24,39	
	pom.1/8/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/9/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/9/3	11,69	m2	11,69	
	pom.1/9/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/10/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/10/3	9,56	m2	9,56	
	pom.1/10/4	9,55	m2	9,55	
	pom.1/10/5	4,49	m2	4,49	
		A (Suma częściowa)	m2	-------- 290,56	
		PIĘTRO 2 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.2/1	19,12	m2	19,12	
	pom.2/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/11/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/11/3	9,56	m2	9,56	
	pom.2/11/4	9,55	m2	9,55	
	pom.2/11/5	4,62	m2	4,62	
		LOKAL NR 12			
	pom.2/12/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/12/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/12/3	11,69	m2	11,69	
	pom.2/12/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 13			
	pom.2/13/1	24,39	m2	24,39	
	pom.2/13/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 14			
	pom.2/14/1	24,39	m2	24,39	
	pom.2/14/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/15/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/15/3	11,69	m2	11,69	
	pom.2/15/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/16/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/16/3	9,56	m2	9,56	
	pom.2/16/4	9,55	m2	9,55	
	pom.2/16/5	4,62	m2	4,62	
		B (Suma częściowa)	m2	-------- 290,82	
		PIĘTRO 3			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.3/1	19,12	m2	19,12	
	pom.3/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/1	7,83	m2	7,83	
	pom.3/17/2	<20,26> 3,45 * 8,48	m2	29,26	
	pom.3/17/3	<8,74> 3,45 * 3,5	m2	12,08	
	pom.3/17/4	<9,11> 3,55 * 3,4	m2	12,07	
	pom.3/17/5	<4,75> 3,5 * 2,24	m2	7,84	
	pom.3/17/6	4,61	m2	4,61	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/1	<27,94> 5,8 * 5,26 - 0,75 * 0,6 - 0,65 * 0,6	m2	29,67	
	pom.3/18/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/18/3	<9,87> 4,04 * 3,31	m2	13,37	
	pom.3/18/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/1	<27,94> 5,8 * 5,26 - 0,75 * 0,6 - 0,65 * 0,6	m2	29,67	
	pom.3/19/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/19/3	<9,87> 4,04 * 3,31	m2	13,37	
	pom.3/19/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/1	7,83	m2	7,83	
	pom.3/20/2	<26,33> 3,45 * 8,53	m2	29,43	
	pom.3/20/3	<8,67> 3,45 * 3,5	m2	12,08	
	pom.3/20/4	<9,02> 3,55 * 3,4	m2	12,07	
	pom.3/20/5	<4,75> 3,5 * 2,24	m2	7,84	
	pom.3/20/6	4,62	m2	4,62	
		C (Suma częściowa)	m2	-------- 295,16	
				RAZEM	876,54
10.3.3		Wykończenie posadzek			
140 d.10.3.3	KNR-W 2-02 0608-03	Podkład pod panele - płyta drewnopodobna gr.7mm	m2		
		poz.141	m2	809,15	
				RAZEM	809,15
141 d.10.3.3	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami	m2		
		PARTER CZĘŚĆ WSPÓLNA 0 LOKAL NR 1			
	pom.0/1/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/1/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/1/3	11,70	m2	11,70	
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/1	24,39	m2	24,39	
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/1	24,39	m2	24,39	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/4/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/4/3	11,69	m2	11,69	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PIĘTRO 1			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
		0			
		LOKAL NR 5			
	pom.1/5/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/5/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/5/3	9,56	m2	9,56	
	pom.1/5/4	9,55	m2	9,55	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/6/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/6/3	11,69	m2	11,69	
		LOKAL NR 7			
	pom.1/7/1	24,39	m2	24,39	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/1	24,39	m2	24,39	
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/9/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/9/3	11,69	m2	11,69	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/10/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/10/3	9,56	m2	9,56	
	pom.1/10/4	9,55	m2	9,55	
		A (Suma częściowa)	m2	--------	
				350,45	
		PIĘTRO 2			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
		0			
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/11/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/11/3	9,56	m2	9,56	
	pom.2/11/4	9,55	m2	9,55	
		LOKAL NR 12			
	pom.2/12/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/12/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/12/3	11,69	m2	11,69	
		LOKAL NR 13			
	pom.2/13/1	24,39	m2	24,39	
		LOKAL NR 14			
	pom.2/14/1	24,39	m2	24,39	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/15/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/15/3	11,69	m2	11,69	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/16/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/16/3	9,56	m2	9,56	
	pom.2/16/4	9,55	m2	9,55	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	-------- 222,72	
		PIĘTRO 3			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
		0			
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/1	7,83	m2	7,83	
	pom.3/17/2	<26,33> 3,45 * 8,48	m2	29,26	
	pom.3/17/3	<8,67> 3,45 * 3,5	m2	12,08	
	pom.3/17/4	<9,03> 3,55 * 3,4	m2	12,07	
	pom.3/17/5	<4,75> 3,5 * 2,24	m2	7,84	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/1	<27,77> 5,8 * 5,26 - 0,75 * 0,6 - 0,65 * 0,6	m2	29,67	
	pom.3/18/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/18/3	<9,87> 4,04 * 3,31	m2	13,37	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/1	<27,77> 5,8 * 5,26 - 0,75 * 0,6 - 0,65 * 0,6	m2	29,67	
	pom.3/19/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/19/3	<9,87> 4,04 * 3,31	m2	13,37	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/1	7,83	m2	7,83	
	pom.3/20/2	<26,33> 3,45 * 8,48	m2	29,26	
	pom.3/20/3	<8,67> 3,45 * 3,5	m2	12,08	
	pom.3/20/4	<9,02> 3,55 * 3,4	m2	12,07	
	pom.3/20/5	<4,75> 3,5 * 2,24	m2	7,84	
		C (Suma częściowa)	m2	-------- 235,98	
				RAZEM	809,15
142 d.10.3 .3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.145	m2	338,77	
				RAZEM	338,77
143 d.10.3 .3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2	m2		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/5	19,99	m2	19,99	
	pom.0/6	7,74	m2	7,74	
	pom.0/8	10,99	m2	10,99	
	pom.0/9	3,83	m2	3,83	
		LOKAL NR 1			
	pom.0/1/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/2	4,63	m2	4,63	
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/2	4,63	m2	4,63	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/4	4,6	m2	4,60	
		PIĘTRO 1			
		LOKAL NR 5			
	pom.1/5/5	4,58	m2	4,58	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 7			
	pom.1/7/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/2	4,69	m2	4,69	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/5	4,58	m2	4,58	
		PIĘTRO 2			
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/5	4,58	m2	4,58	
		LOKAL NR 12			
	pom.2/12/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 13			
	pom.2/13/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 14			
	pom.2/14/2	4,69	m2	4,69	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/4	4,6	m2	4,60	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/5	4,58	m2	4,58	
		PIĘTRO 3			
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/6	4,66	m2	4,66	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/4	4,51	m2	4,51	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/4	4,51	m2	4,51	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/6	4,66	m2	4,66	
				RAZEM	134,83
144 d.10.3 .3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/5	(4,32 * 2 + 4,7 * 2)	m	18,04	
	pom.0/6	(2,59 * 2 + 3 * 2)	m	11,18	
	pom.0/7	(3,45 * 2 + 5,5 * 2)	m	17,90	
		LOKAL NR 1			
	pom.0/1/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2)	m	8,58	
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2)	m	8,90	
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2)	m	8,90	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2)	m	8,58	
		PIĘTRO 1			
		LOKAL NR 5			
	pom.1/5/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2)	m	8,88	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2)	m	8,58	
		LOKAL NR 7			
	pom.1/7/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2)	m	8,90	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2)	m	8,90	
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2)	m	8,58	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2)	m	8,88	
		PIĘTRO 2			
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2)	m	8,88	
		LOKAL NR 12			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.2/12/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2)	m	8,58	
		LOKAL NR 13			
	pom.2/13/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2)	m	8,90	
		LOKAL NR 14			
	pom.2/14/2	(2,25 * 2 + 2,2 * 2)	m	8,90	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/4	(2,2 * 2 + 2,09 * 2)	m	8,58	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/5	(2,25 * 2 + 2,19 * 2)	m	8,88	
		PIĘTRO 3			
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/6	(2,25 * 2 + 2,35 * 2)	m	9,20	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/4	(2,16 * 2 + 2,09 * 2)	m	8,50	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/4	(2,16 * 2 + 2,09 * 2)	m	8,50	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/6	(2,25 * 2 + 2,35 * 2)	m	9,20	
				RAZEM	222,92
145 d.10.3 .3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		PARTER			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/1	8,91	m2	8,91	
	pom.0/2	19,27	m2	19,27	
	pom.0/3	<4,12> 0	m2	0,00	
	pom.0/4	21,56	m2	21,56	
	pom.0/5	19,99	m2	19,99	
	pom.0/6	7,74	m2	7,74	
	pom.0/7	8,09	m2	8,09	
	pom.0/8	10,99	m2	10,99	
	pom.0/9	3,83	m2	3,83	
	pom.0/10	42,35	m2	42,35	
		LOKAL NR 1			
	pom.0/1/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/1/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/1/3	11,70	m2	11,70	
	pom.0/1/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 2			
	pom.0/2/1	24,39	m2	24,39	
	pom.0/2/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 3			
	pom.0/3/1	24,39	m2	24,39	
	pom.0/3/2	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 4			
	pom.0/4/1	7,53	m2	7,53	
	pom.0/4/2	20,25	m2	20,25	
	pom.0/4/3	11,69	m2	11,69	
	pom.0/4/4	4,55	m2	4,55	
		PIĘTRO 1			
		CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.1/1	19,27	m2	19,27	
	pom.1/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 5			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1/5/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/5/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/5/3	9,56	m2	9,56	
	pom.1/5/4	9,55	m2	9,55	
	pom.1/5/5	4,49	m2	4,49	
		LOKAL NR 6			
	pom.1/6/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/6/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/6/3	11,69	m2	11,69	
	pom.1/6/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 7			
	pom.1/7/1	24,39	m2	24,39	
	pom.1/7/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 8			
	pom.1/8/1	24,39	m2	24,39	
	pom.1/8/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 9			
	pom.1/9/1	7,53	m2	7,53	
	pom.1/9/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/9/3	11,69	m2	11,69	
	pom.1/9/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 10			
	pom.1/10/1	8,14	m2	8,14	
	pom.1/10/2	20,25	m2	20,25	
	pom.1/10/3	9,56	m2	9,56	
	pom.1/10/4	9,55	m2	9,55	
	pom.1/10/5	4,49	m2	4,49	
		A (Suma częściowa)	m2	-------- 579,36	
		PIĘTRO 2 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.2/1	19,12	m2	19,12	
	pom.2/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 11			
	pom.2/11/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/11/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/11/3	9,56	m2	9,56	
	pom.2/11/4	9,55	m2	9,55	
	pom.2/11/5	4,62	m2	4,62	
		LOKAL NR 12			
	pom.2/12/1	7,53	m2	7,53	
	pom.2/12/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/12/3	11,69	m2	11,69	
	pom.2/12/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 13			
	pom.2/13/1	24,39	m2	24,39	
	pom.2/13/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 14			
	pom.2/14/1	24,39	m2	24,39	
	pom.2/14/2	4,54	m2	4,54	
		LOKAL NR 15			
	pom.2/15/1	7,53	m2	7,53	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.2/15/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/15/3	11,69	m2	11,69	
	pom.2/15/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 16			
	pom.2/16/1	8,14	m2	8,14	
	pom.2/16/2	20,25	m2	20,25	
	pom.2/16/3	9,56	m2	9,56	
	pom.2/16/4	9,55	m2	9,55	
	pom.2/16/5	4,62	m2	4,62	
		B (Suma częściowa)	m2	-------- 290,82	
		PIĘTRO 3 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.3/1	19,27	m2	19,27	
	pom.3/2	21,56	m2	21,56	
		LOKAL NR 17			
	pom.3/17/1	7,83	m2	7,83	
	pom.3/17/2	<26,33> 3,45 * 8,48	m2	29,26	
	pom.3/17/3	<8,67> 3,45 * 3,5	m2	12,08	
	pom.3/17/4	<9,03> 3,55 * 3,4	m2	12,07	
	pom.3/17/5	<4,75> 3,5 * 2,24	m2	7,84	
	pom.3/17/6	4,61	m2	4,61	
		LOKAL NR 18			
	pom.3/18/1	<27,77> 5,8 * 5,26 - 0,75 * 0,6 - 0,65 * 0,6	m2	29,67	
	pom.3/18/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/18/3	<9,87> 4,04 * 3,31	m2	13,37	
	pom.3/18/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 19			
	pom.3/19/1	<27,77> 5,8 * 5,26 - 0,75 * 0,6 - 0,65 * 0,6	m2	29,67	
	pom.3/19/2	5,87	m2	5,87	
	pom.3/19/3	<9,87> 4,04 * 3,31	m2	13,37	
	pom.3/19/4	4,55	m2	4,55	
		LOKAL NR 20			
	pom.3/20/1	7,83	m2	7,83	
	pom.3/20/2	<26,33> 3,45 * 8,48	m2	29,26	
	pom.3/20/3	<8,67> 3,45 * 3,5	m2	12,08	
	pom.3/20/4	<9,02> 3,55 * 3,4	m2	12,07	
	pom.3/20/5	<4,75> 3,5 * 2,24	m2	7,84	
	pom.3/20/6	4,62	m2	4,62	
		C (Suma częściowa)	m2	-------- 295,14	
		posadzki z paneli -poz.141	m2	-809,15	
		stopnie schodoweschody -2,24 * 2,59 * 3	m2	-17,40	
				RAZEM	338,77
146 d.10.3 .3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m		
		PARTER CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.0/1	(2,17 * 2 + 4,75 * 2) - 1,6 - 1,4 - 1 + 0,15 * 2	m	10,14	
	pom.0/2	(5,56 * 2 + 4,75 * 2) - 1,4 * 2 - 1,1 - 1,14 + 0,15 * 4 + 0,2 * 2	m	16,58	
	pom.0/3	<4,12> 0	m	0,00	
	pom.0/4	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) - 1,4 - 1 * 4 + 0,15 * 2 * 5	m	28,56	
	pom.0/5	(4,32 * 2 + 4,7 * 2) - 1,1 + 0,15 * 2	m	17,24	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0/6	(2,59 * 2 + 3 * 2) - 1,1 - 1 + 0,15 * 2	m	9,38	
	pom.0/7	(3,45 * 2 + 5,5 * 2) - 1,1 + 0,15 * 2	m	17,10	
	pom.0/8	(3,45 * 2 + 3,16 * 2) - 1,1 + 0,15 * 2	m	12,42	
	pom.0/9	0	m	0,00	
	pom.0/10	(4,75 * 2 + 4,75 * 2 + 3,45 * 2 + 5,87 * 2) - 1 - 1,1 * 2 + 0,15 * 2 + 0,25 * 2	m	35,24	
		PIĘTRO 1 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.1/1	(5,56 * 2 + 4,75 * 2) - 1,1 - 1,4 - 1,14 + 0,15 * 2 + 0,2 * 2 - 2,58	m	15,10	
	pom.1/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) - 1,4 - 1 * 6 + 0,15 * 2 * 6	m	26,86	
		PIĘTRO 2 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.2/1	(5,56 * 2 + 4,75 * 2) - 1,1 - 1,4 - 1,14 + 0,15 * 2 + 0,2 * 2 - 2,58	m	15,10	
	pom.2/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) - 1,4 - 1 * 6 + 0,15 * 2 * 6	m	26,86	
		PIĘTRO 3 CZĘŚĆ WSPÓLNA			
	pom.3/1	(5,56 * 2 + 4,75 * 2) - 1,1 - 1,4 - 1,14 + 0,15 * 2 + 0,2 * 2 - 2,58	m	15,10	
	pom.3/2	(14,77 * 2 + 1,46 * 2) - 1,4 - 1 * 6 + 0,15 * 2 * 6	m	26,86	
				RAZEM	272,54
147 d.10.3.3	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		9 * (0,16 + 0,28) * 6	m2	23,76	
				RAZEM	23,76
148 d.10.3.3	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej	m		
		(1,6 * 2 + 2,62) * 3	m	17,46	
		2,8 * 2 * 3	m	16,80	
				RAZEM	34,26
149 d.10.3.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		balkony poz.150	m2	57,60	
				RAZEM	57,60
150 d.10.3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wykończenie posadzek balkonów z deski kompozytowej gr.2,4 na legarach kompozytowych i regulowanych wspornikach	m2		
		2,4 * 1,5 * 6	m2	21,60	
		2,4 * 1,5 * 6	m2	21,60	
		2,4 * 1,5 * 4	m2	14,40	
				RAZEM	57,60
10.3.4		Pomost z płyt OSB			
151 d.10.3.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		28 * 0,1 * 0,2 * 2	m3 drew.	1,12	
		28 * 0,08 * 0,2 * 2 * 2	m3 drew.	1,79	
				RAZEM	2,91

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.10.3 .4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyt OSB 2,2cm ażurowo	m2		
		poddasze			
		2 * 28	m2	56,00	
				RAZEM	56,00
11		Slusarka			
153 d.11	KNR 2-02 1210-03 analogia	Ścianki ażurowe systemowe siatkowe wydzielające komórki lokatorskie	m2		
		PARTER			
	pom.0/8	(8,47 + 1,5 * 8) * 2,59	m2	53,02	
		(5,01 + 1,35 * 4) * 2,59	m2	26,96	
		(2,05 + 1,29 + 3,18 + 1,18 + 1,16) * 2,59	m2	22,95	
		(1,22 + 3,18 + 1,18 * 2) * 2,59	m2	17,51	
				RAZEM	120,44
154 d.11	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady zewnętrzne stalowe cynkowane ogniowo, malowane proszkowo z blendą czołową	m		
		(2,65 + 2 * 1,6) * 6	m	35,10	
		(2,65 + 2 * 1,6) * 6	m	35,10	
		(2,65 + 2 * 1,6) * 4	m	23,40	
				RAZEM	93,60
155 d.11	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady wewnętrzne stalowe malowane proszkowo	m		
		2,7 * 6 + 1,4	m	17,60	
		0,6 * 4	m	2,40	
				RAZEM	20,00
156 d.11	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy malowany proszkowo na wspornikach	m		
		2,7 * 6	m	16,20	
		2,1 * 6	m	12,60	
				RAZEM	28,80
157 d.11	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe	m		
		3,2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
158 d.11	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki stalowe do obuwia zewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
159 d.11	KNR 2-02 1203-01 analogia	Zabudowy szachtów	m2		
		2,05 * 2,6	m2	5,33	
		0,66 * 2,6	m2	1,72	
		2,3 * 2,6 * 4	m2	23,92	
		0,5 * 2,6 * 4	m2	5,20	
				RAZEM	36,17
12		Winda			
160 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy osobowej wraz z kosztami serwisowania przez okres gwarancji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Wyposażenie budynku			
13.1		Wyposażenie łazienek dla niepełnosprawnych			
161 d.13.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pochwyty uchylne dla niepełnosprawnych	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
162 d.13.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pochwyty stałe dla niepełnosprawnych	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
163 d.13.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pochwyty przyścienne 30cm dla niepełnosprawnych	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
164 d.13.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pochwyty przyścienne 70cm dla niepełnosprawnych	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
165 d.13.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - siedzisko prysznicowe uchylne dla niepełnosprawnych	szt		
		PARTER 1 * 4 PIETRO 1 1 * 2	 szt szt	 4,00 2,00	
				RAZEM	6,00
166 d.13.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustro łazienkowe dla niepełnosprawnych	szt		
		PARTER 1 * 4 PIETRO 1 1 * 2	 szt szt	 4,00 2,00	
				RAZEM	6,00
13.2		Skrzynki na listy			
167 d.13.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - zabudowa z płyty meblowej NRO	m2		
		1,35 * 1,2 + 1,35 * (0,22 + 0,56)	m2	2,67	
				RAZEM	2,67
168 d.13.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - skrzynki na listy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
13.3		Meble i agd			
169 d.13.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kuchenka elektryczna z piekarnikiem	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
170 d.13.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafka pod zlewozmywak	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.13.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafka pod umywalkę łazienkową	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
14		Płyta fundamentowa pod zbiornik gazu			
14.1		Roboty ziemne			
172 d.14.1	KNR-W 2-01 0203-05 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		2,2 * 1,5 * (0,1 + 0,1 + 1,3 + 0,5) (2,2 * 2 + 1,5 * 2) * 2 * 2 * 0,5	m3 m3	6,60 14,80	
				RAZEM	21,40
173 d.14.1	analiza indywidualna	Dowóz piasku	m3		
		poz.172 -poz.176 -2,8	m3 m3 m3	21,40 -0,33 -2,80	
				RAZEM	18,27
174 d.14.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.173	m3	18,27	
				RAZEM	18,27
175 d.14.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.173	m3	18,27	
				RAZEM	18,27
14.2		Płyta prefabrykowana			
176 d.14.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		2,2 * 1,5 * 0,1	m3	0,33	
				RAZEM	0,33
177 d.14.2	KNR 2-02 0307-01 analogia	Płyta fundamentowa pod zbiornik gazu - płyta prefabrykowana 200x130x10cm	elem.		
		1	elem.	1,00	
				RAZEM	1,00
15		Płyta fundamentowa pompy ciepła			
15.1		Roboty ziemne			
178 d.15.1	KNR-W 2-01 0203-05 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		3,1 * 2,2 * (1 + 0,1 + 0,25) (3,1 * 2 + 2,2 * 2) * 1,3 * 1,3 * 0,5	m3 m3	9,21 8,96	
				RAZEM	18,17
179 d.15.1	analiza indywidualna	Dowóz piasku	m3		
		poz.178 -poz.182 -poz.183 * 0,5	m3 m3 m3	18,17 -0,68 -1,16	
				RAZEM	16,33
180 d.15.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.179	m3	16,33	
				RAZEM	16,33

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.15.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.179	m3	16,33	
				RAZEM	16,33
15.2		Roboty konstrukcyjne			
182 d.15.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		3,1 * 2,2 * 0,1	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
183 d.15.2	KNR-W 2-02 0244-05	Płyty fundamentowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą	m3		
		2,9 * 2 * 0,4	m3	2,32	
				RAZEM	2,32
184 d.15.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	rys.K-39	90,6 / 1000	t	0,09	
				RAZEM	0,09
16		Osłona pompy ciepła			
185 d.16	KNR 2-02 1210-03	Osłona z siatki stalowej 25x25x3mm na konstrukcji z kątownika 50x50x3mm	m2		
		(1,7 * 2 + 2,6 * 2) * 2,64	m2	22,70	
		1,7 * 2,6	m2	4,42	
				RAZEM	27,12
186 d.16	KNR 2-02 1211-03	Drzwi dwuskrzydłowe z siatki stalowej 25x25x3mm na konstrukcji z kątownika 50x50x3mm	m2		
		1,7 * 2,64	m2	4,49	
				RAZEM	4,49

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.7.400.9 Nr seryjny: 2127