

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont i przebudowa budynku mieszkalno-użytkowego
przy ul. Niepodległości 20 w Mieroszowie

ADRES INWESTYCJI: Miasto: Mieroszów
ul. Niepodległości 20, 58-350 Mieroszów

NAZWA INWESTORA: GMINA MIEROSZÓW

ADRES INWESTORA: ul. Niepodległości 1; 58-350 Mieroszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 25.01.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont i przebudowa budynku mieszkalno-usługowego przy pl. Niepodległości 20 w Mieroszowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont i przebudowa budynku mieszkalno-usługowego przy pl. Niepodległości 20 w Mieroszowie					
1		WZMOCNIENIA ŚCIAN ELEWACJI TYLNEJ			
1.1		Od strony zewnętrznej			
1 d.1.1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		2,1 * 2,5 + 4,15 * 3,6 + 2,1 * 8,5 + 1,6 * 3,0 * 3	m2	52,440	
				RAZEM	52,440
2 d.1.1	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		poz.1	m2	52,440	
				RAZEM	52,440
3 d.1.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.2	m2	52,440	
				RAZEM	52,440
4 d.1.1	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.3	m2	52,440	
				RAZEM	52,440
5 d.1.1	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - przygotowanie spoin do zatopienia prętów	m2		
		poz.4	m2	52,440	
				RAZEM	52,440
6 d.1.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm	kg		
		1,5 * 12 * 3 (2,1 + 0,75) * (32 + 11) (4,15 + 0,75) * 16 A (Obliczenie pomocnicze)		54,000 122,550 78,400 =====	
		poz.6A * 0,617	kg	254,950 157,304	
				RAZEM	157,304
7 d.1.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
		poz.5	m2	52,440	
				RAZEM	52,440
8 d.1.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.7	m2	52,440	
				RAZEM	52,440
9 d.1.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.8	m2	52,440	
				RAZEM	52,440
1.2		Od strony wewnętrznej			
10 d.1.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		4,15 * 3,6 + 2,1 * 8,5 + 1,6 * 3,0 * 3	m2	47,190	
				RAZEM	47,190
11 d.1.2	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		poz.10	m2	47,190	
				RAZEM	47,190
12 d.1.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.11	m2	47,190	
				RAZEM	47,190
13 d.1.2	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.12	m2	47,190	
				RAZEM	47,190

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - przygotowanie spoin do zatopienia prętów	m2		
		poz.13	m2	47,190	
				RAZEM	47,190
15	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm	kg		
		1,5 * 12 * 3		54,000	
		(2,1 + 0,75) * 32		91,200	
		(4,15 + 0,75) * 16		78,400	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.15A * 0,617	kg	223,600	
				137,961	
				RAZEM	137,961
16	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
		poz.14	m2	47,190	
				RAZEM	47,190
17	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.16	m2	47,190	
				RAZEM	47,190
18	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.17	m2	47,190	
				RAZEM	47,190
2		WZMOCNIENIE ŚCIAN ELEWACJI BOCZNEJ			
2.1		Od strony zewnętrznej			
19	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		84,99 - 8,16	m2	76,830	
				RAZEM	76,830
20	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		poz.19	m2	76,830	
				RAZEM	76,830
21	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.20	m2	76,830	
				RAZEM	76,830
22	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.21	m2	76,830	
				RAZEM	76,830
23	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - przygotowanie spoin do zatopienia prętów	m2		
		poz.22	m2	76,830	
				RAZEM	76,830
24	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm	kg		
		0,75 * 37		27,750	
		5,0 * 25 + 2,0 * 24 + 4,2 * 26		282,200	
		2,2 * 26 + 5,0 * 11 + (6,0 + 1,0) * 16		224,200	
		5,0 * 27 * 2 + 1,5 * 27 + (6,0 + 1,0) * 12		394,500	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.24A * 0,617	kg	928,650	
				572,977	
				RAZEM	572,977
25	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
		poz.23	m2	76,830	
				RAZEM	76,830

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.25	m2	76,830	
				RAZEM	76,830
27 d.2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.26	m2	76,830	
				RAZEM	76,830
2.2		Od strony wewnętrznej			
28 d.2.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		0,8 * 7,15 + 5,0 * 5,75 + 6,2 * 5,75 + 10,0 * 5,75 + 7,2 * 5,75 + 1,5 * 5,75 + 4,5 * 2,6	m2	189,345	
				RAZEM	189,345
29 d.2.2	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		poz.28	m2	189,345	
				RAZEM	189,345
30 d.2.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.29	m2	189,345	
				RAZEM	189,345
31 d.2.2	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.30	m2	189,345	
				RAZEM	189,345
32 d.2.2	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - przygotowanie spoin do zatopienia prętów	m2		
		poz.31	m2	189,345	
				RAZEM	189,345
33 d.2.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm	kg		
		0,75 * 37		27,750	
		5,0 * 25 + 2,0 * 24 + 4,2 * 26		282,200	
		2,2 * 26 + 5,0 * 11 + (6,0 + 1,0) * 16		224,200	
		5,0 * 27 * 2 + 1,5 * 27 + (6,0 + 1,0) * 12		394,500	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				928,650	
		poz.33A * 0,617	kg	572,977	
				RAZEM	572,977
34 d.2.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
		poz.32	m2	189,345	
				RAZEM	189,345
35 d.2.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.34	m2	189,345	
				RAZEM	189,345
36 d.2.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.35	m2	189,345	
				RAZEM	189,345
37 d.2.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.36	m2	189,345	
				RAZEM	189,345

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE i DZIAŁOWE			
3.1		Rozbiórki i wykucia			
38 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		piwnica (5,95 + 2,3 * 2 + 2,35 + 1,48 * 2) * 1,98 * 0,12 - 0,8 * 2,0 * 0,12 * 2	m3	3,384	
		parter (3,14 * 0,11 + 1,17 * 0,05 + 1,22 * 0,05) * 3,0	m3	1,395	
		I piętro (6,12 * 0,3 + 2,44 * 0,22 + 2,9 * 0,33 + 3,9 * 0,46 + 3,28 * 0,08 + 2,37 * 0,63 * 2 + 0,75 * 0,18 + 1,44 * 0,05 + 7,48 * 0,45 + 4,39 * 0,21 + 4,53 * 0,2 + 5,7 * 0,29) * 2,85 - (1,37 * 1,37 * 0,63 + 1,0 * 2,0 * 0,45 + 1,18 * 2,0 * 0,45 + 1,05 * 2,0 * 0,45 + 1,0 * 2,0 * 0,21 + 0,7 * 2,0 * 0,2 + 1,0 * 2,0 * 0,29)	m3	38,596	
		II piętro (6,12 * 0,16 + 0,81 * 0,16 + 2,63 * 0,13 + 2,63 * 0,38 + 3,15 * 0,45 + 1,15 * 0,18 + 2,48 * 0,23 + 0,58 * 0,05 + 0,7 * 0,05 + 1,35 * 0,05 + 2,37 * 0,4 + 2,37 * 0,51 + 4,7 * 0,08 + 0,44 * 0,08 + 7,48 * 0,28 + 4,7 * 0,17 + 4,61 * 0,14 + 2,7 * 0,13 + 5,7 * 0,19) * 3,05 - (0,9 * 2,0 * 0,16 + 0,8 * 2,0 * 0,38 + 0,2 * 2,0 * 0,45 + 0,89 * 2,0 * 0,23 + 0,7 * 2,0 * 0,05 + 1,2 * 1,2 * 0,4 + 1,25 * 1,2 * 0,51 + 0,8 * 2,0 * 0,08 + 0,8 * 2,0 * 0,28 * 2 + 0,72 * 2,0 * 0,28 + 0,9 * 2,0 * 0,17 + 0,77 * 2,0 * 0,14 + 0,7 * 2,0 * 0,13 + 0,8 * 2,0 * 0,19)	m3	32,236	
		{III piętro} (2,63 * 0,15 + 6,14 * 0,23 + 1,68 * 0,16 + 4,65 * 0,16 + (1,28 + 0,61 + 0,58 + 0,69) * 0,1 + 2,25 * 0,22 + (1,46 + 1,2 + 1,82 + 4,65) * 0,08 + 2,28 * 0,4 * 2 + 5,7 * 0,17 + 2,47 * 0,28 + 1,69 * 0,28 + 2,31 * 0,41 + 4,7 * 0,13) * 2,8 - (0,8 * 2,0 * 0,23 * 2 + 0,75 * 2,0 * 0,33 + 0,9 * 2,0 * 0,33 + 0,83 * 2,0 * 0,16 + 0,7 * 2,0 * 0,1 + (0,7 * 2,0 + 0,9 * 2,0 + 0,7 * 2,0) * 0,08 + 0,9 * 0,9 * 0,4 * 2 + 1,0 * 2,0 * 0,17 + 1,0 * 2,0 * 0,28 * 2 + 0,9 * 2,0 * 0,13)	m3 m3	0,000 22,714	
				RAZEM	98,325
39 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		{parter} 1,0 * 2,0 * 0,32 + 1,0 * 2,0 * 0,46 + 1,0 * 2,1 * 0,72	m3	3,072	
		{I p.} 1,6 * 1,7 * 0,55 + 0,9 * 2,1 * 0,18	m3	1,836	
		{II p.} 1,6 * 1,7 * 0,55 + 0,9 * 2,1 * 0,18	m3	1,836	
		{III p.} 1,6 * 1,7 * 0,55 + 0,9 * 2,1 * 0,18	m3	1,836	
				RAZEM	8,580
40 d.3.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		{parter} 1,5 * 4	m	6,000	
		{I p.} 2,1 * 2	m	4,200	
		{II p.} 2,1 * 2 + 1,5 * 2	m	7,200	
		{III p.} 2,1 * 2	m	4,200	
				RAZEM	21,600
41 d.3.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		{parter} 1,5	m	1,500	
		{I p.} 1,5	m	1,500	
		{II p.} 1,5	m	1,500	
		{III p.} 1,5	m	1,500	
				RAZEM	6,000
3.2		Nadproża i zamurowania			
42 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m		
		{parter} 1,5 * 9	m	13,500	
		{I p.} 1,5 * 2 + 2,1 * 3	m	9,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{II p.} 1,5 * 5 + 2,1 * 3	m	13,800	
		{III p.} 1,5 * 2 + 2,1 * 3	m	9,300	
				RAZEM	45,900
43 d.3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm	m		
		{parter} 1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
44 d.3.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		{parter} 10 * 2	szt.	20,000	
		{I p.} 5 * 2	szt.	10,000	
		{II p.} 8 * 2	szt.	16,000	
		{III p.} 5 * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	56,000
45 d.3.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		{parter} 0,8 * 2,0 * 0,42 + 0,8 * 2,0 * 0,45 + 0,9 * 1,28 * 0,72 + 0,7 * 2,0 * 0,35	m3	2,711	
		{I p.} 0,75 * 3,0 * 0,18	m3	0,405	
		{II p.} 0,75 * 3,0 * 0,18	m3	0,405	
		{III p.} 0,75 * 3,0 * 0,18	m3	0,405	
				RAZEM	3,926
3.3		Elementy żelbetowe			
46 d.3.3	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu	m2		
		{I p.} 2,37 * 3,30 * 2 - 0,8 * 2,0	m2	14,042	
		{II p.} 2,37 * 3,30 * 2 - 0,8 * 2,0	m2	14,042	
		{III p.} 2,37 * 3,30 * 2 - 0,8 * 2,0	m2	14,042	
		{poddasze} 2,4 * 3,3 * 2	m2	15,840	
				RAZEM	57,966
47 d.3.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,24 * 0,4 * 2,95 * 2	m3	0,566	
				RAZEM	0,566
48 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(181,0 + 228,02) * 8 / 1000	t	3,272	
		(12,13 + 29,07) * 2 / 1000	t	0,082	
				RAZEM	3,354
3.4		Ściany działowe			
49 d.3.4	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (w łazienkach zastosować płyty impregnowane)	m2		
		{parter} 3,14 * 3,0 - 0,8 * 2,0	m2	7,820	
		{I p.} (1,4 + 3,16 + 3,5 + 8,7 + 3,3 + 2,4 + 2,65 * 2 + 2,66 + 4,02) * 3,0 - 0,8 * 2,0 * 3 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	94,920	
		{II p.} (1,4 + 3,16 + 3,5 + 8,7 + 3,3 + 2,4 + 2,65 * 2 + 2,66 + 4,02) * 3,0 - 0,8 * 2,0 * 3 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	94,920	
		{III p.} (1,4 + 3,16 + 3,5 + 8,7 + 3,3 + 2,4 + 2,65 * 2 + 2,66 + 4,02) * 3,0 - 0,8 * 2,0 * 3 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	94,920	
				RAZEM	292,580
50 d.3.4	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli	szt.		
		{parter} 1	szt.	1,000	
		{I p.} 5	szt.	5,000	
		{II p.} 5	szt.	5,000	
		{III p.} 5	szt.	5,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3.4	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - obudowa pionów kan.sanit.	m2		
		{I p.} (0,2 * 2 + 0,2 * 2 + 0,6 * 2) * 3,0	m2	6,000	
		{II p.} (0,2 * 2 + 0,2 * 2 + 0,6 * 2) * 3,0	m2	6,000	
		{III p.} (0,2 * 2 + 0,2 * 2 + 0,6 * 2) * 3,0	m2	6,000	
				RAZEM	18,000
52 d.3.4	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach płyt GK	m		
		3,0 * 3 * 3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
4		ŚWIETLIK - WZMOCNIENIE ŚCIAN			
53 d.4	KNR 4-01 0421-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250 cm2	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.4	KNR 4-01 0421-05	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	m		
		poz.53	m	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.4	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		(6,0 + 3,6) * 2 * 3,0	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
56 d.4	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		poz.55	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
57 d.4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.56	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
58 d.4	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.57	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
59 d.4	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - przygotowanie spoin do zatopienia prętów	m2		
		poz.58	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
60 d.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o śr. 10 mm	kg		
		50,0		50,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.60A * 0,617	kg	30,850	
				RAZEM	30,850
61 d.4	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
		poz.59	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
62 d.4	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.61	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
63 d.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.62	m2	57,600	
				RAZEM	57,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.4	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dwustronnie	m		
		60,0 * 2	m	120,000	
				RAZEM	120,000
65 d.4	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926- 04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - przestawienie kolumny	kol.		
		3	kol.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		KOMINY i WENTYLACJA			
67 d.5	KNR K-03 0501-06	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pionowych o wymiarach kanałów 2x17x12	m		
		14,1	m	14,100	
				RAZEM	14,100
68 d.5	KNR K-03 0501-07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pionowych o wymiarach kanałów 3x17x12	m		
		17,6 + 14,1 * 7	m	116,300	
				RAZEM	116,300
69 d.5	KNR Nr SEK 02-01 0116- 03	Obmurowanie komina ponad dachem cegłą klinkierową grub.12 cm	m2		
		(0,36 + 0,64 + 0,36 + 2,04 + 0,36 + 2,2) * 2 * 7,5	m2	89,400	
				RAZEM	89,400
70 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,5 * 0,88 + 0,5 * 2,18 + 0,5 * 2,34	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
71 d.5	KNR AT-43 0101-05	Gruntowanie podłóży pionowych betonowych i niechłonnych	m2		
		poz.74	m2	17,678	
				RAZEM	17,678
72 d.5	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach - obudowa kominów	m2		
		{parter} (0,52 + 0,11 * 2) * 3,0	m2	2,220	
		{I p.} (2,08 + 0,11 * 2 + 0,24 + 0,52 + 1,92 + 0,24) * 3,0	m2	15,660	
		{II p.} (2,08 + 0,11 * 2 + 0,24 + 0,52 + 1,92 + 0,24) * 3,0	m2	15,660	
		{III p.} (2,08 + 0,11 * 2 + 0,24 + 0,52 + 1,92 + 0,24) * 3,0	m2	15,660	
				RAZEM	49,200
73 d.5	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		{parter} 2,23 + 0,21 + 0,27 + 3,64 + 0,33 + 0,63		7,310	
		{I p.} 1,3 + 0,26 + 0,81 + 1,27 + 0,26 + 0,91		4,810	
		{II p.} 1,09 + 0,26 + 1,13 + 1,64 + 0,26 + 0,75		5,130	
		{III p.} 0,59 + 0,26 + 1,53 + 1,78 + 0,26 + 1,05 + 0,26 + 0,59		6,320	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.73A * (0,14 + 0,15) * 2	m2	23,570	
				13,671	
				RAZEM	13,671
74 d.5	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - obudowa przewodów wentylacyjnych	m2		
		poz.73A * 0,25 * 3	m2	17,678	
				RAZEM	17,678

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach płyt GK	m		
		poz.73A * 2	m	47,140	
				RAZEM	47,140
76 d.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne do przewodów kominowych	szt.		
		{parter} 5	szt.	5,000	
		{I p.} 7	szt.	7,000	
		{II p.} 7	szt.	7,000	
		{III p.} 7	szt.	7,000	
				RAZEM	26,000
6		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
6.1		Tynki			
77 d.6.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		{piwnica} (3,57 + 2,44 + 4,48 + 5,02 + 2,4 + 5,95 * 2 + 5,02 * 2 + 9,34 + 1,18 + 4,68 + 7,2 + 1,7 + 0,83) * 1,98	m2	128,264	
		{LU} (5,1 + 5,02 + 4,79 + 2,19) * 2 * 3,0	m2	102,600	
		{M1} (2,77 * 2 + 3,09 + 5,95 * 2 + 5,02 * 2 + 2,3 + 2,12 + 0,3 + 2,0) * 3,0	m2	111,870	
		{M2} (2,28 + 2,26 + 2,4 + 5,32 + 6,8 + 6,47 + 2,28 + 2,51 + 1,81 + 0,43 + 0,55 + 2,28) * 3,0	m2	106,170	
		{M3} (3,05 + 8,7 + 3,3 + 3,5 + 10,54 + 2,51 + 1,81 + 0,43 + 0,55)	m2	34,390	
		{M4} (2,28 + 2,26 + 2,4 + 5,32 + 6,8 + 6,47 + 2,28 + 2,51 + 1,81 + 0,43 + 0,55 + 2,28) * 3,0	m2	106,170	
		{M5} (3,05 + 8,7 + 3,3 + 3,5 + 10,54 + 2,51 + 1,81 + 0,43 + 0,55)	m2	34,390	
		{M6} (2,28 + 2,26 + 2,4 + 5,32 + 6,8 + 6,47 + 2,28 + 2,51 + 1,81 + 0,43 + 0,55 + 2,28) * 3,0	m2	106,170	
		{M7} (3,05 + 8,7 + 3,3 + 3,5 + 10,54 + 2,51 + 1,81 + 0,43 + 0,55)	m2	34,390	
				RAZEM	764,414
78 d.6.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		{piwnica} 19,76 + 5,95 * 5,02	m2	49,629	
				RAZEM	49,629
79 d.6.1	KNR K-58 0101-07	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		poz.77 + poz.78	m2	814,043	
				RAZEM	814,043
80 d.6.1	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m2		
		poz.79	m2	814,043	
		{ ściany żelb.} poz.46 * 2	m2	115,932	
				RAZEM	929,975
81 d.6.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie - narożniki ochronne	m		
		{parter} 3,0 * 2 + 1,7 + 2,1 * 2 + 1,4 + 2,05 * 2 + 1,4 + 1,2 + 1,0 + 1,8 + 2 * 2,0 * 2 + 2 * 2,1 * 2	m	39,200	
		{I p.} 3,0 * 2 + 1,1 + 0,9 * 2 + 1,6 + 1,2 * 3 + (1,7 + 1,7 * 2 + 1,7 + 1,8 * 3) * 2	m	38,500	
		{II p.} 3,0 * 2 + 1,1 + 0,9 * 2 + 1,6 + 1,2 * 3 + (1,7 + 1,7 * 2 + 1,7 + 1,8 * 3) * 2	m	38,500	
		{III p.} 3,0 * 2 + 1,1 + 0,9 * 2 + 1,6 + 1,2 * 3 + (1,7 + 1,7 * 2 + 1,7 + 1,8 * 3) * 2	m	38,500	
				RAZEM	154,700
82 d.6.1	KNR AT-43 0101-01	Okładziny z płyt termoizolacyjnych zespolonych grub.3 cm mocowanych na klej na ścianach - ocieplenie ścian między mieszkaniami i klatką schodową (ściany Sc4)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{parter} (5,1 + 0,6) * 3,0	m2	17,100	
		{l.p.} (7,2 + 1,7) * 3,0	m2	26,700	
				RAZEM	43,800
83 d.6.1	KNR 9-03 0108-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		poz.77 - poz.82 - poz.72	m2	671,414	
				RAZEM	671,414
84 d.6.1	KNR 9-03 0109-02	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 10	m2		
		poz.83	m2	671,414	
				RAZEM	671,414
6.2		Okładziny ścian			
85 d.6.2	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża pod glazurę	m2		
		{p.1.2} (2,77 * 2 + 3,14 + 0,85 + 1,34) * 2,0	m2	21,740	
		{p.2.2} [(2,28 + 2,41) * 2 - 0,8] * 2,0	m2	17,160	
		{p.3.2} (3,05 + 3,3 + 2,41 + 0,4 + 0,95 + 1,15 + 0,72) * 2,0	m2	23,960	
		{p.4.2} [(2,28 + 2,41) * 2 - 0,8] * 2,0	m2	17,160	
		{p.5.2} (3,05 + 3,3 + 2,41 + 0,4 + 0,95 + 1,15 + 0,72) * 2,0	m2	23,960	
		{p.6.2} [(2,28 + 2,41) * 2 - 0,8] * 2,0	m2	17,160	
		{p.7.2} (3,05 + 3,3 + 2,41 + 0,4 + 0,95 + 1,15 + 0,72) * 2,0	m2	23,960	
		{fartuchy kuchenne} 1,5 * 7	m2	10,500	
				RAZEM	155,600
86 d.6.2	KNR W-02 0201-05	Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 20x25 cm	m2		
		{7.2} (3,05 + 2,41 + 0,4 + 0,95) * 2,0	m2	13,620	
		{6.2} [(2,28 + 2,41) * 2 - 0,8] * 2,0	m2	17,160	
		{5.2} (3,05 + 2,41 + 0,4 + 0,95) * 2,0	m2	13,620	
		{4.2} [(2,28 + 2,41) * 2 - 0,8] * 2,0	m2	17,160	
		{3.2} (3,05 + 2,41 + 0,4 + 0,95) * 2,0	m2	13,620	
		{2.2} [(2,28 + 2,41) * 2 - 0,8] * 2,0	m2	17,160	
		{1.2} (2,77 * 2 + 3,14) * 2,0	m2	17,360	
		{fartuchy} 1,5 * 4	m2	6,000	
				RAZEM	115,700
87 d.6.2	KNR W-02 0202-05	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m2		
		poz.85 - poz.86	m2	39,900	
				RAZEM	39,900
88 d.6.2	kalk. własna	Montaż lustra łazienkowego o wym.60x90 cm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
7		ROZBIÓRKI i WZMOCNIENIA STROPÓW			
7.1		Izolacja pozioma - iniekcja			
89 d.7.1	ZKNR C-1 0405-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości do 37 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.	m		
		3,6 + 2,35	m	5,950	
				RAZEM	5,950
90 d.7.1	ZKNR C-1 0405-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości do 51 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.	m		
		5,02 * 2	m	10,040	
				RAZEM	10,040
91 d.7.1	ZKNR C-1 0405-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości do 64 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.	m		
		2,4 + 5,79	m	8,190	
				RAZEM	8,190
92 d.7.1	ZKNR C-1 0405-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości do 77 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,02 + 4,48 + 5,95	m	15,450	
				RAZEM	15,450
7.2		Strop nad piwnicami			
93 d.7.2	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - stalowe belki stropowe	m2		
		5,1 * 12 * 0,816 {m2/m}	m2	49,939	
				RAZEM	49,939
94 d.7.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.93	m2	49,939	
				RAZEM	49,939
95 d.7.2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.94	m2	49,939	
				RAZEM	49,939
96 d.7.2	KNR 7-12 0208-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.95	m2	49,939	
				RAZEM	49,939
97 d.7.2	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.96	m2	49,939	
				RAZEM	49,939
7.3		Strop nad parterem i I piętrzem (strop Kleina)			
98 d.7.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych,paneli i innych wykładzin	m2		
		81,417 + 146,65	m2	228,067	
				RAZEM	228,067
99 d.7.3	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. łącznie z belkami stalowymi	m2		
		81,417 + 146,65	m2	228,067	
				RAZEM	228,067
7.4		Strop nad II i III piętrzem (stropy drewniane)			
100 d.7.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych,paneli i innych wykładzin	m2		
		147,95 + 147,95	m2	295,900	
				RAZEM	295,900
101 d.7.4	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		poz.100	m2	295,900	
				RAZEM	295,900
102 d.7.4	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		poz.101	m2	295,900	
				RAZEM	295,900
103 d.7.4	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz.102	m2	295,900	
				RAZEM	295,900
104 d.7.4	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
		7,2 * 20 + 2,6 * 3 + 2,6 * 2 * 2	m	162,200	
		7,2 * 20 + 2,6 * 3 + 2,6 * 2 * 2	m	162,200	
				RAZEM	324,400
8		STROPY NOWE			
8.1		Strop nad parterem (ilości materiałów zgodnie z zestawieniem na rysunku)			
105 d.8.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stropowych	gniazd.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		76 * 2	gniazd.	152,000	
				RAZEM	152,000
106 d.8.1	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych	m2		
		5,1 * 4,75 + 2,23 * 2,44 + 2,28 * 2,44 + 3,14 * 5,02 - 0,84 * 1,82 * 0,5 + 5,95 * 5,02 + (1,0 + 0,6) * 0,5 * 1,65	m2	81,417	
				RAZEM	81,417
107 d.8.1	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie przypodporowe	t		
		0,204	t	0,204	
				RAZEM	0,204
108 d.8.1	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka 5 - 20x20	t		
		108,24 {m2}		108,240	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.108A * 1,63 / 1000	t	0,176	
				RAZEM	0,176
109 d.8.1	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie REI	t		
		0,039	t	0,039	
				RAZEM	0,039
8.2		Strop nad I piętrzem (ilości materiałów zgodnie z zestawieniem na rysunku)			
110 d.8.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stropowych	gniazd.		
		70 * 2	gniazd.	140,000	
				RAZEM	140,000
111 d.8.2	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych	m2		
		77,2 + 64,05 + 5,4	m2	146,650	
				RAZEM	146,650
112 d.8.2	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie przypodporowe	t		
		0,232	t	0,232	
				RAZEM	0,232
113 d.8.2	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka 5 - 20x20	t		
		194,39 {m2}		194,390	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.113A * 1,63 / 1000	t	0,317	
				RAZEM	0,317
114 d.8.2	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie REI	t		
		0,023	t	0,023	
				RAZEM	0,023
8.3		Strop nad II piętrzem (ilości materiałów zgodnie z zestawieniem na rysunku)			
115 d.8.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stropowych	gniazd.		
		69 * 2	gniazd.	138,000	
				RAZEM	138,000
116 d.8.3	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych	m2		
		77,2 + 65,35 + 5,4	m2	147,950	
				RAZEM	147,950

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.8.3	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie przypodporowe	t		
		0,232	t	0,232	
				RAZEM	0,232
118 d.8.3	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka 5 - 20x20	t		
		196,16 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		196,160 =====	
		poz.118A * 1,63 / 1000	t	0,320	
				RAZEM	0,320
119 d.8.3	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie REI	t		
		0,023	t	0,023	
				RAZEM	0,023
8.4		Strop nad III piętrzem (ilości materiałów zgodnie z zestawieniem na rysunku)			
120 d.8.4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stropowych	gniazd. zd.		
		69 * 2	gniazd. zd.	138,000	
				RAZEM	138,000
121 d.8.4	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych	m2		
		77,2 + 65,35 + 5,4	m2	147,950	
				RAZEM	147,950
122 d.8.4	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie przypodporowe	t		
		0,232	t	0,232	
				RAZEM	0,232
123 d.8.4	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka 5 - 20x20	t		
		196,16 {m2} A (Obliczenie pomocnicze)		196,160 =====	
		poz.123A * 1,63 / 1000	t	0,320	
				RAZEM	0,320
124 d.8.4	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie REI	t		
		0,023	t	0,023	
				RAZEM	0,023
8.5		Okładziny, posadzki i izolacje stropów			
8.5.1		Strop P1' i P0			
125 d.8.5. 1	KNR K-58 0103-02	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej grub.25 cm na powierzchniach sufitowych	m2		
		{P1'} 3,3 * 7,35	m2	24,255	
		{P0} 4,48 * 5,02 + 5,95 * 5,02	m2	52,359	
				RAZEM	76,614
126 d.8.5. 1	KNR K-58 0103-01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ścianach	m2		
		1,15 * 7,35	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
127 d.8.5. 1	KNR K-58 0104-03	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.125	m2	76,614	
				RAZEM	76,614

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.8.5. 1	KNR K-58 0104-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.126	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
129 d.8.5. 1	KNR K-58 0106-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.125	m2	76,614	
				RAZEM	76,614
130 d.8.5. 1	KNR K-58 0106-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2		
		poz.126	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
131 d.8.5. 1	KNR K-58 0107-01	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.125 + poz.126	m2	85,067	
				RAZEM	85,067
132 d.8.5. 1	KNR K-58 0107-04	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.125	m2	76,614	
				RAZEM	76,614
133 d.8.5. 1	KNR K-58 0107-03	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.126	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
134 d.8.5. 1	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 grub.2 cm - poziome	m2		
		poz.125	m2	76,614	
				RAZEM	76,614
135 d.8.5. 1	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - niezależnie od wielkości pomieszczenia	m2		
		poz.134	m2	76,614	
				RAZEM	76,614
8.5.2		Strop P1			
136 d.8.5. 2	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe - ocieplenie wełną grub.25 cm	m2		
		{parter} 38,0 + 44,4	m2	82,400	
				RAZEM	82,400
137 d.8.5. 2	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 grub.2 cm - poziome	m2		
		poz.136	m2	82,400	
				RAZEM	82,400
138 d.8.5. 2	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - niezależnie od wielkości pomieszczenia	m2		
		poz.137	m2	82,400	
				RAZEM	82,400
8.5.3		Strop P2 i P3			
139 d.8.5. 3	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKB na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m2		
		{I p. - P2} 68,11 + 74,23	m2	142,340	
		{II p.- P2} 69,36 + 74,23	m2	143,590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2	----- 285,930	
		{III p.- P3} 69,36 + 74,23	m2	143,590	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 143,590	
				RAZEM	429,520
140 d.8.5. 3	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 grub.2 cm - poziome	m2		
		poz.139A	m2	285,930	
				RAZEM	285,930
141 d.8.5. 3	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 grub.16 cm - poziome	m2		
		poz.139B	m2	143,590	
				RAZEM	143,590
142 d.8.5. 3	KNR W-01 0206-01	Warstwa rozdzielająca z folii polietylenowej Krotność = 2	m2		
		poz.139B	m2	143,590	
				RAZEM	143,590
143 d.8.5. 3	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - niezależnie od wielkości pomieszczenia	m2		
		poz.140	m2	285,930	
				RAZEM	285,930
8.5.4		Podłogi			
144 d.8.5. 4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie dwukrotnie	m2		
		{parter-LU} 38,0	m2	38,000	
		{parter-M1} 8,7	m2	8,700	
		{I p. - M2+M3} 5,4 + 9,48	m2	14,880	
		{II p.-M4+M5} 5,4 + 9,48	m2	14,880	
		{III p.-M6+M7} 5,4 + 9,48	m2	14,880	
				RAZEM	91,340
145 d.8.5. 4	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		poz.144	m2	91,340	
				RAZEM	91,340
146 d.8.5. 4	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.145	m2	91,340	
				RAZEM	91,340
147 d.8.5. 4	KNR AT-27 0509-02 analogia	Podkład pod panele podłogowe	m2		
		{M1} 5,8 + 29,9	m2	35,700	
		{M2} 68,11 - 5,4	m2	62,710	
		{M3} 74,23 - 9,48	m2	64,750	
		{M4} 69,36 - 5,4	m2	63,960	
		{M5} 74,23 - 9,48	m2	64,750	
		{M6} 69,36 - 5,4	m2	63,960	
		{M7} 74,23 - 9,48	m2	64,750	
				RAZEM	420,580
148 d.8.5. 4	KNR W-01 0206-01	Warstwa rozdzielająca z folii PE	m2		
		poz.147	m2	420,580	
				RAZEM	420,580

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.8.5. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		poz.147	m2	420,580	
				RAZEM	420,580
150 d.8.5. 4	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe (połączenie płytek z panelami)	m		
		1,0 * 7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9		MALOWANIE			
151 d.9	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową białą - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		{sufity} poz.136 + poz.139	m2	511,920	
				RAZEM	511,920
152 d.9	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		{ściany} poz.49 * 2 - poz.87 + poz.72 + poz.74	m2	612,138	
				RAZEM	612,138
153 d.9	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.83 - poz.86	m2	555,714	
				RAZEM	555,714
10		KLATKA SCHODOWA			
154 d.10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(11,34 + 8,99 + 1,7 * 2) * 2 * 3,0	m2	142,380	
		(1,7 * 2 + 4,9) * 3,0 * 4	m2	99,600	
		7,2 * 3,0 * 4	m2	86,400	
				RAZEM	328,380
155 d.10	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		{spód schodów} 5,5 * 1,25 * 4	m2	27,500	
		8,99 * 1,28	m2	11,507	
				RAZEM	39,007
156 d.10	KNR K-58 0101-07	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		poz.154 + poz.155	m2	367,387	
				RAZEM	367,387
157 d.10	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m2		
		poz.154	m2	328,380	
				RAZEM	328,380
158 d.10	KNR 9-03 0108-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		poz.157	m2	328,380	
				RAZEM	328,380
159 d.10	KNR 9-03 0109-02	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 10	m2		
		poz.158	m2	328,380	
				RAZEM	328,380
160 d.10	KNR 9-03 0309-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie na stropach	m2		
		poz.155	m2	39,007	
				RAZEM	39,007

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.10	KNR 9-03 0308-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m2		
		poz.160	m2	39,007	
				RAZEM	39,007
162 d.10	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.158 + poz.161	m2	367,387	
				RAZEM	367,387
163 d.10	KNR K-11 0103-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni schodów	m2		
		$146 * 1,25 * (0,26 + 0,175)$	m2	79,388	
				RAZEM	79,388
164 d.10	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne	m2		
		poz.163	m2	79,388	
				RAZEM	79,388
165 d.10	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		$3,0 * 4 + 1,25$	m2	13,250	
				RAZEM	13,250
166 d.10	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		$1,7 * 4,8 * 3 + 11,34 * 1,7 + 8,99 * 1,28$	m2	55,265	
				RAZEM	55,265
167 d.10	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki gres o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.166	m2	55,265	
				RAZEM	55,265
168 d.10	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		$[(1,7 * 2 + 4,8) * 3 + 11,34 * 2 + 1,7 * 2 + 8,99 * 2 + 1,28 * 2] * 0,1$	m2	7,122	
				RAZEM	7,122
169 d.10	KNR W-02 0214-01	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym o wymiarach 20x10 cm	m		
		poz.168	m	7,122	
				RAZEM	7,122
11		DACH			
11.1		Dach - konstrukcja			
170 d.11.1	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - WZMOCNIENIE CEOWNIKIEM C200 i śrubami M12	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
171 d.11.1	MATERIAŁ	Zakup i dostawa ceownika C200	m		
		12 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
172 d.11.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		12 * 2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
173 d.11.1	KNR 4-06 0112-02	Skrećanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm powyżej 10 do 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
174 d.11.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.11.1	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
176 d.11.1	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe - rozbiórka (wsp. Rx0,4)	m2		
		2,7 * 6,0	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
177 d.11.1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.11.1	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - przestawienie kolumny	kol.		
		3	kol.	3,000	
				RAZEM	3,000
179 d.11.1	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,16 * 0,30 * 7,1 * 4	m3	1,363	
				RAZEM	1,363
180 d.11.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - uzupełnienie po zdemontowanym świetliku	m2		
		poz.176	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
181 d.11.1	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego 80x80 cm, szklonego szkłem hartowanym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.11.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.186	m2	174,078	
				RAZEM	174,078
183 d.11.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - impregnacja dwukrotna Krotność = 2	m2		
		poz.186	m2	174,078	
				RAZEM	174,078
184 d.11.1	KNR-W 4-01 0519-02 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - uzupełnienie po zdemontowanym świetliku (PAPA NRO)	m2		
		poz.180	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
11.2		Dach - pokrycie			
185 d.11.2	KNR 2-02 0609-07	Izoliny pod pokrycie z papy	m		
		{kominy} 2,52 + 0,46 * 2 + 0,68 + 2,14 * 2 + 0,96 + 0,46 * 2 + 1,0 * 4	m	14,280	
		{przy ścianach} 25,45 * 2 + 6,84	m	57,740	
				RAZEM	72,020
186 d.11.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		25,45 * 6,84	m2	174,078	
				RAZEM	174,078
187 d.11.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.185 * 0,4	m2	28,808	
				RAZEM	28,808
11.3		Odwodnienie i obróbki blacharskie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.11.3	KNR K-05 0101-04	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m		
		16,4 * 2	m	32,800	
				RAZEM	32,800
189 d.11.3	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
		6,95	m	6,950	
				RAZEM	6,950
190 d.11.3	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m2		
		8,03 * 0,67	m2	5,380	
		25,5 * 0,67 * 2	m2	34,170	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				39,550	
		6,93 * 0,25	m2	1,733	
		poz.185 * 0,1	m2	7,202	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				8,935	
				RAZEM	48,485
191 d.11.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytan-cynku	m		
		poz.188	m	32,800	
				RAZEM	32,800
192 d.11.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
193 d.11.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz.189	m	6,950	
				RAZEM	6,950
194 d.11.3	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
195 d.11.3	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.11.3	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku - montaż z gotowych elementów (kosz zlewowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.11.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk	m2		
		8,03 * 0,67	m2	5,380	
		25,5 * 0,67	m2	17,085	
		25,5 * 0,83 / 0,67	m2	31,590	
				RAZEM	54,055
198 d.11.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk	m2		
		poz.190B	m2	8,935	
				RAZEM	8,935

Remont i przebudowa budynku mieszkalno-usługowego przy pl. Niepodległości 20 w Mieroszowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		STOLARKA			
12.1		Stolarka okienna			
199 d.12.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.0 m2 - okno O4	m2		
		{O4} 1,1 * 1,7 * 3	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
200 d.12.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.0 m2 - okno O5	m2		
		{O5} 0,9 * 1,7 * 6	m2	9,180	
				RAZEM	9,180
201 d.12.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.5 m2 - okno O3	m2		
		{O3} 1,2 * 1,8 * 9	m2	19,440	
				RAZEM	19,440
202 d.12.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 - okno O1	m2		
		{O1} 1,8 * 2,1	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
203 d.12.1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 - okno O2	m2		
		{O2} 1,2 * 2,1	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
204 d.12.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.5 m2 - okno O6	m2		
		{O6} 1,6 * 1,7 * 3	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
205 d.12.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV	szt		
		1,9 + 1,3 + 1,3 * 9 + 1,2 * 3 + 1,0 * 6 + 1,7 * 3 A (Obliczenie pomocnicze)		29,600	
		1 + 1 + 9 + 3 + 6 + 3	szt	29,600	
				23,000	
				RAZEM	23,000
12.2		Stolarka drzwiowa			
206 d.12.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,4 * 2,05 + 1,2 * 2,0	m2	5,270	
				RAZEM	5,270
207 d.12.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z aluminium (drzwi wewnętrzne aluminiowe białe D3)	m2		
		0,9 * 2,01	m2	1,809	
				RAZEM	1,809
208 d.12.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wejściowe do mieszkań antywłamaniowe	m2		
		0,9 * 2,0 * 7	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
209 d.12.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych 80x200 cm z ościeżnicą regulowaną - drzwi łazienkowe z nawiewem	m2		
		0,8 * 2,0 * 6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
210 d.12.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych 90x200 cm z ościeżnicą regulowaną - drzwi łazienkowe z nawiewem	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.12.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych 90x200 cm z ościeżnicą regulowaną - drzwi pokojowe	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
212 d.12.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych 80x200 cm z ościeżnicą regulowaną	m2		
		0,8 * 2,0 * 18	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
13		ELEWACJE			
13.1		Elewacja tylna i boczna			
213 d.13.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Elewacja tylna 8,03 * 12,08 + (0,38 + 0,49) * 0,27 -(1,2 * 1,8 * 9 + 1,0 * 2,1 + 1,8 * 2,1 + 1,2 * 2,1)	m2 m2	97,237 -27,840	
		Elewacja boczna 84,99 -(1,6 * 1,7 * 3)	m2 m2	84,990 -8,160	
				RAZEM	146,227
214 d.13.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		{tylna} (1,2 + 2 * 1,8) * 9 + 1,0 + 2 * 2,1 + 1,8 + 2 * 2,1 + 1,2 + 2 * 2,1	m	59,800	
		{boczna} (1,6 + 2 * 1,7) * 3	m	15,000	
				RAZEM	74,800
215 d.13.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,2 * 9 + 1,0 + 1,8 1,61 * 3 A (Obliczenie pomocnicze)		13,600 4,830 =====	
		poz.215A * 0,25	m2	18,430 4,608	
				RAZEM	4,608
216 d.13.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.213 + poz.214 * 0,15	m2	157,447	
				RAZEM	157,447
217 d.13.1	ZKNR C-1 0404-05	Odrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m2		
		poz.216	m2	157,447	
				RAZEM	157,447
218 d.13.1	KNR 0-26 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem	m2		
		poz.217	m2	157,447	
				RAZEM	157,447
219 d.13.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		{tylna} 12,35 * 2 + 0,27 * 2 + 1,2 * 9 + 2 * 1,8 * 9 + 1,0 + 2 * 2,1 + 1,8 + 2 * 2,1 + 1,2 + 2 * 2,1	m	85,040	
		{boczna} (1,6 + 2 * 1,7) * 3 + 2,48 + 2 * 2,28	m	22,040	
				RAZEM	107,080
220 d.13.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		{tył} 8,03 - 1,8	m	6,230	
		{bok} 4,1 - 2,48	m	1,620	
				RAZEM	7,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.13.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ściany pod docieplenie	m2		
		poz.218	m2	157,447	
				RAZEM	157,447
222 d.13.1	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm na ścianach	m2		
		poz.213	m2	146,227	
				RAZEM	146,227
223 d.13.1	KNR AT-31 0301-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		poz.214 * 0,15	m2	11,220	
				RAZEM	11,220
224 d.13.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.222	m2	146,227	
				RAZEM	146,227
225 d.13.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m2		
		{el.boczna} 8,03 * 2,0	m2	16,060	
		{el.tylna} (4,1 - 2,48) * 2,0	m2	3,240	
				RAZEM	19,300
226 d.13.1	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe	m		
		{el.boczna} 2,63	m	2,630	
				RAZEM	2,630
227 d.13.1	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - opaski	m		
		4,1 + 19,4	m	23,500	
				RAZEM	23,500
228 d.13.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - (okapniki okienne z zaślepkami), grubość blachy 0,7 mm	m2		
		poz.215 * 0,4 / 0,25	m2	7,373	
		{gzyms-boczna} 2,63 * 0,15	m2	0,395	
				RAZEM	7,768
229 d.13.1	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
		1,2 * 1,8 * 9 + 1,0 * 2,1 + 1,8 * 2,1 + 1,2 * 2,1	m2	27,840	
		1,6 * 1,7 * 3	m2	8,160	
				RAZEM	36,000
230 d.13.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		(1,2 * 9 + 1,0 + 1,8) * 0,15	m2	2,040	
		1,61 * 3 * 0,15	m2	0,725	
				RAZEM	2,765
231 d.13.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		{el.boczna} 8,03 * 12,35	m2	99,171	
		{el.tylna} 4,1 * 12,5	m2	51,250	
				RAZEM	150,421
232 d.13.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
233 d.13.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		16,0	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
234 d.13.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.231	m2	150,421	
				RAZEM	150,421
235 d.13.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230)			
13.2		Elewacja frontowa			
236 d.13.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		8,03 * 12,53 + (1,88 + 0,26 + 2,26 + 0,26 + 1,88) * 0,74	m2	105,456	
		-(1,4 * 2,1 * 2 + 1,8 * 2,1 + 1,1 * 1,7 * 3 + 0,9 * 1,7 * 2 * 3) - (0,43 * 0,93 * 2 + 0,59 * 1,16)	m2	-25,934	
		{słup} [(0,66 + 0,88) * 2 + 0,88 * 3] * 2,48	m2	14,186	
				RAZEM	93,708
237 d.13.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m		
		(0,5 + 0,93 + 0,68) * 2 + 0,85 + 0,92 + 0,85	m	6,840	
		(1,4 + 2 * 2,1) * 2 + 1,8 + 2 * 2,1	m	17,200	
		(1,1 + 2 * 1,7) * 3 + (0,9 + 2 * 1,7) * 2 * 3	m	39,300	
				RAZEM	63,340
238 d.13.2	KNR AT-27 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany	m2		
		poz.236 * 5%	m2	4,685	
				RAZEM	4,685
239 d.13.2	ZKNR C-2 0409-02	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - 2,0-5,0 m2	m2		
		poz.238	m2	4,685	
				RAZEM	4,685
240 d.13.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
241 d.13.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		20,0	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
242 d.13.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		10,0	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
243 d.13.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,2 + 2,1		3,300	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.243A * 0,25	m2	0,825	
				RAZEM	0,825
244 d.13.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - (okapniki okienne z zaślepkami), grubość blachy 0,7 mm	m2		
		poz.243	m2	0,825	
		{gzyms-boczna} 2,63 * 0,15	m2	0,395	
				RAZEM	1,220
245 d.13.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2		
		poz.236 + poz.237 * 0,15	m2	103,209	
				RAZEM	103,209

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.13.2	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2		
		poz.245	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
247 d.13.2	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - każde następne	m2		
		poz.246	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
248 d.13.2	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni porowatych	m2		
		poz.247	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
249 d.13.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		poz.248	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
250 d.13.2	ZKNR C-2 0414-03	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.249	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
251 d.13.2	ZKNR C-2 0415-03	Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.250	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
252 d.13.2	ZKNR C-2 0411-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego - pogrubienie o 1 cm na ścianach	m2		
		poz.251	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
253 d.13.2	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
		poz.252	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
254 d.13.2	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą silikatową	m2		
		poz.253	m2	103,209	
				RAZEM	103,209
255 d.13.2	ZKNR C-2 0417-02	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 10-15 cm	m2		
		$(1,13 * 2 + 1,81 * 2 + 0,32 * 2 + 0,66 * 2 + 0,5 * 2) * 0,12$	m2	1,061	
		$5,27 * 0,15$	m2	0,791	
		$(0,68 + 0,92 + 0,68) * 0,15$	m2	0,342	
		$(1,83 + 0,5 * 2 + 0,93 * 2 + 1,61 * 4 + 1,28 + 0,98 + 1,66 + 0,98 * 5 + 1,61 * 5 + 4,05 * 4 + 0,37 * 2 + 0,98 + 1,61) * 0,15$	m2	7,130	
				RAZEM	9,324
256 d.13.2	ZKNR C-2 0417-03	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm	m2		
		$(1,88 + 0,26 + 2,26 + 0,26 + 1,88) * 0,74$	m2	4,840	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				4,840	
		$8,03 * 0,38$	m2	3,051	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				3,051	
		$8,03 * 0,34$	m2	2,730	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				2,730	
				RAZEM	10,621
257 d.13.2	ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.256A * 11 + poz.256B * 4 + poz.256C * 3	m2	73,634	
				RAZEM	73,634
258 d.13.2	KNR 19-01 0825-01	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym (bez zaprawy)	m		
		2,18 * 6	m	13,080	
				RAZEM	13,080
259 d.13.2	KNR K-58 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa	m2		
		poz.255 + poz.256	m2	19,945	
				RAZEM	19,945
260 d.13.2	KNR K-58 0302-06	Malowanie powierzchni zewnętrznych pokrytych tynkiem silikatowym, silikonowym i silikatowo-silikonowym - dwukrotne	m2		
		poz.259	m2	19,945	
				RAZEM	19,945
261 d.13.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		6,0 * 14,0	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
262 d.13.2	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
263 d.13.2	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		16,0	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
264 d.13.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.261	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
265 d.13.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 236, 237, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 259, 260)			
13.3		Chodnik w podcieniu elewacji frontowej			
266 d.13.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		32,00	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
267 d.13.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		poz.266	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
268 d.13.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.267	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
269 d.13.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.268	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
270 d.13.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych 50x50x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.269	m2	32,000	
				RAZEM	32,000

Remont i przebudowa budynku mieszkalno-usługowego przy pl. Niepodległości 20 w Mieroszowie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		WYWÓZ GRUZU			
271 d.14	wycena indywidualna	Wywóz gruzu kontenerami o poj. 7 m3	szt		
		poz.38 + poz.39 + poz.40 * 0,25 * 0,25 + poz.41 * 0,12 * 0,25 + poz.77 * 0,03 + poz.78 * 0,03 + poz.100 * 0,2 + poz.103 * 0,3 (poz.154 + poz.155) * 0,03 poz.213 * 0,03 {tynki ścian} + poz.214 * 0,15 * 0,03 {tynki szpaletów} poz.236 * 0,03 {tynki ścian} + poz.237 * 0,15 * 0,03 {tynki szpaletów} poz.267 * 0,3 A (Obliczenie pomocnicze) {#p3A/7=42,81 szt-przyjęto 43 szt} 43		280,806 11,022 4,723 3,096 9,600 ===== 309,247 43,000	
			szt	RAZEM	43,000
15		ZABEZPIECZENIA PPOŻ			
15.1		Poddasze			
272 d.15.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe 90x200 cm EI 30	m2		
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
273 d.15.1	KNR AT-43 0306-04	Obudowa ogniochronna ścian poddasza i kl.sch. z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym płytami ogniochronnymi gr.2x12,5 mm	m2		
		(4,7 * 3,14 * 0,5 + 1,76 * 2) * 2,99	m2	32,588	
		(2,39 + 2,28 + 3,57 + 1,76 + 3,01) * 2,99	m2	38,900	
				RAZEM	71,488
274 d.15.1	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt ogniochronnych grub.2x12,5 mm z pokryciem dwuwarstwowym	m2		
		2,28 * 2,37 + 1,76 * 4,7 + (3,14 * 4,7 * 4,7 / 4) * 0,5	m2	22,346	
				RAZEM	22,346
275 d.15.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 3	m2		
		6,93 * 24,89 * 1,2	m2	206,985	
				RAZEM	206,985
15.2		Okna			
276 d.15.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,7 * 1,8 * 0,55 * 3	m3	5,049	
				RAZEM	5,049
277 d.15.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych aluminiowych EI60	m2		
		1,6 * 1,7 * 3	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
278 d.15.2	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż topikowych żaluzji okiennych	m2		
		1,6 * 1,7 * 3	m2	8,160	
		Obmiar dodatkowy: 0	szt. szt.	0,000	
				RAZEM	8,160
				RAZEM	0,000
279 d.15.2	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych - witryna W1 170x170 cm EI 60 szklona szkłem hartowanym H4	m2		
		1,7 * 1,7	m2	2,890	
				RAZEM	2,890
15.3		Parter i piwnica			
280 d.15.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe 100x200 EI 60	m2		
		{parter} 1,0 * 2,0	m2	2,000	

Remont i przebudowa budynku mieszkalno-usługowego przy pl. Niepodległości 20 w Mieroszowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
281 d.15.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe 120x200 EI 60	m2		
		{parter} 1,20 * 2,0	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
282 d.15.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe 90x200 cm EI 30	m2		
		{piwnica} 0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
283 d.15.3	KNR 2-23 0404-04	Barierka zabezpieczająca przed omyłkowym zejściem do piwnicy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000