
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI: PŁOCK, ul. 3 MAJA 9
NAZWA INWESTORA: MIĘDZYAKŁADOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "CHEMIK" w
PŁOCKU
ADRES INWESTORA: 09-402 PŁOCK, ul. 3 MAJA 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
BUDOWLANA inż. Bogdan Zadrożny
DATA OPRACOWANIA: 10.04.2025 r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.04.2025 r

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	TERMORENOWACJA PONIZEJ TERENU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	TERMORENOWACJA - COKÓŁ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	TERMORENOWACJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	WYMIANA OBROBEK BLACHARSKICH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	OCIEPLENIE STROPODACHU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	WYMIANA STOLARKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m3		
		$(62,37 + 61,55 - 3,50 + 55,10 - 2,10 * 3 + 35,97 - 2,20 * 2 - 3,50 + 14,81 + 12,86) * 0,50 * 0,15 + 4,40 * 0,60 * 0,15 * 2$	m3	17,664	
				RAZEM	17,664
2 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$(62,37 + 61,55 - 3,50 + 55,10 - 2,10 * 3 + 35,97 - 2,20 * 2 - 3,50 + 14,81 + 12,86 + 4,40 * 2) * 0,60 * 0,85$	m3	119,218	
				RAZEM	119,218
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.1	m3	17,664	
				RAZEM	17,664
2		TERMORENOWACJA PONIŻEJ TERENU			
4 d.2	KNR AT-24 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$(62,37 + 61,55 - 3,50 + 55,10 - 2,10 * 3 + 35,97 - 2,20 * 2 - 3,50 + 14,81 + 12,86 + 4,40 * 2) * 1,0$	m2	233,760	
				RAZEM	233,760
5 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30, 0,033, gr. 10 cm	m2		
		poz.4	m2	233,760	
				RAZEM	233,760
6 d.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.4	m2	233,760	
				RAZEM	233,760
7 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.4	m2	233,760	
				RAZEM	233,760
8 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.4	m2	233,760	
				RAZEM	233,760
9 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	119,218	
				RAZEM	119,218
10 d.2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$(62,37 + 61,55 - 3,50 + 55,10 - 2,10 * 3 + 35,97 - 2,20 * 2 - 3,50 + 14,81 + 12,86 + 4,40 * 2) * 0,50 + 4,40 * 0,60 * 2$	m2	122,160	
				RAZEM	122,160
11 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$(62,37 + 61,55 - 3,50 + 55,10 - 2,10 * 3 + 35,97 - 2,20 * 2 - 3,50 + 14,81 + 12,86 + 4,40 * 2)$	m	233,760	
				RAZEM	233,760
12 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$(62,37 + 61,55 - 3,50 + 55,10 - 2,10 * 3 + 35,97 - 2,20 * 2 - 3,50 + 14,81 + 12,86 + 4,40 * 2) * 0,50$	m2	116,880	
				RAZEM	116,880
3		TERMORENOWACJA - COKOŁ			
13 d.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$0,60 * 0,90 * 19 + 0,60 * 0,60 * 21 + 0,90 * 1,0 * 8$	m2	25,020	
				RAZEM	25,020
14 d.3	KNR AT-24 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(62,37 + 61,55 - 3,50 + 55,10 - 2,10 * 3 + 35,97 - 2,20 * 2 - 3,50 + 14,81 + 12,86 + 4,40 * 2) * 1,40$	m2	327,264	
				RAZEM	327,264
15 d.3	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,031 W/(mk) gr 15 cm gotowa mieszanka tynkarska silikonowa barwiona w masie o grubości ziarna 1,5 mm	m2		
		poz.14	m2	327,264	
				RAZEM	327,264
16 d.3	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokłą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Płyty styrop.EPS 70-033 (fasada) gr. 2 cm	m2		
		$(0,60 * 2 + 0,90) * 19 * 0,25$	m2	9,975	
		$0,60 * 3 * 21 * 0,25$	m2	9,450	
		$(0,90 * 2 + 1,0) * 8 * 0,25$	m2	5,600	
				RAZEM	25,025
17 d.3	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(0,60 * 2 + 0,90) * 19$	m	39,900	
		$0,60 * 3 * 21$	m	37,800	
		$(0,90 * 2 + 1,0) * 8$	m	22,400	
				RAZEM	100,100
4		TERMORENOWACJA			
18 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		<Parter> $2,98 * 5,0 * 4 + 1,51 * 2,05 * 2$	m2	65,791	
		<I piętro> $1,65 * 1,03 * 3 + 1,35 * 1,03 * 5 + 1,35 * 1,03 * 3 + 1,65 * 1,03 + 1,05 * 1,03 * 2 + 0,45 * 0,58 * 2$	m2	20,607	
		<II piętro> $1,65 * 1,03 * 3 + 1,35 * 1,03 * 5 + 1,35 * 1,03 * 3 + 1,65 * 1,03 + 1,05 * 1,03 * 2 + 0,45 * 0,58 * 2$	m2	20,607	
		<III piętro> $1,65 * 1,03 * 4 + 1,35 * 1,03 * 5 + 1,05 * 1,03 * 2 + 1,05 * 1,03 * 1 + 0,45 * 0,58 + 1,35 * 1,03 * 2$	m2	20,037	
				RAZEM	127,042
19 d.4	KNR AT-24 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA $62,37 * (14,0 - 1,40)$ $-(1,8 * 1,40 + 0,85 * 2,25) * 24$ $-1,40 * 1,80 * 12$	m2 m2 m2	785,862 -106,380 -30,240	
		ELEWACJA WSCHJODNIA $61,55 * (14,0 - 1,40)$ $-1,40 * 1,40 * 8$ $-1,40 * 1,80 * 11$ $-(1,8 * 1,40 + 0,85 * 2,25) * 16$	m2 m2 m2 m2	775,530 -15,680 -27,720 -70,920	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA $55,10 * (14,0 - 1,40)$ $-0,90 * 1,40 * 16$ $-1,20 * 1,20 * 9$ $1,40 * 1,40 * 32$ $-2,10 * 2,20 * 3$	m2 m2 m2 m2 m2	694,260 -20,160 -12,960 62,720 -13,860	
		ELEWACJA ZACHODNIA $35,97 * (14,0 - 1,40)$ $-0,90 * 1,40 * 16$ $-1,20 * 1,20 * 6$ $-1,40 * 1,40 * 16$ $-2,10 * 2,20 * 2$	m2 m2 m2 m2 m2	453,222 -20,160 -8,640 -31,360 -9,240	
		ELWACJE SZCZYTOWE $(14,81 + 12,86) * (14,0 - 1,40)$	m2	348,642	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		WJAZD 3,50 * 4,40 + 2,40 * 4,40 * 2	m2	36,520	
		MINUS OKAPY -8,50 - 9,78 - 19,67 - 7,93 - 19,78	m2	-65,660	
				RAZEM	2 723,776
20 d.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		<Ściana attykowa> (62,37 + 61,55 + 5,50 + 6,0 + 5,60 + 11,80 + 9,85) * 0,50	m2	81,335	
				RAZEM	81,335
21 d.4	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		poz.19	m2	2 723,776	
				RAZEM	2 723,776
22 d.4	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Płyty styrop.EPS 70-033 (fasada) gr. 2 cm	m2		
		(1,80 + 0,85 + 1,40 + 2,25) * 0,25 * 40	m2	63,000	
		(1,40 * 2 + 1,80) * 0,25 * 23	m2	26,450	
		1,40 * 3 * 0,25 * 40	m2	42,000	
		(0,90 + 1,40 * 2) * 0,25 * 16	m2	14,800	
		1,20 * 3 * 0,25 * 6	m2	5,400	
		(2,10 * 2 + 2,20) * 0,25 * 5	m2	8,000	
				RAZEM	159,650
23 d.4	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,85 + 0,85 + 1,40 + 2,25) * 40	m	254,000	
		(1,40 * 2 + 1,80) * 23	m	105,800	
		1,40 * 3 * 40	m	168,000	
		(0,90 + 1,40 * 2) * 16	m	59,200	
		1,20 * 3 * 6	m	21,600	
		(2,10 * 2 + 2,20) * 5	m	32,000	
		14,0 * 25	m	350,000	
				RAZEM	990,600
24 d.4	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m2		
		(62,37 + 61,55 + 55,10 + 35,97 + 14,81 + 12,86) * 14,0	m2	3 397,240	
				RAZEM	3 397,240
25 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 18, 19, 20, 23)			
5		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH			
26 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<Ogniomury> (62,37 + 61,55 + 0,32 + 5,50 + 3,60 + 0,30 + 3,60 + 0,30 + 5,50 + 3,60 + 14,81 + 12,86) * 0,50	m2	87,155	
		<Pas nadrynnowy i podrynnowy> (7,20 + 8,50 + 17,40 + 7,20 + 17,50) * 0,90 * 2	m2	104,040	
		<Podokienniki okienne> 1,95 * 0,25 * 40 + 1,90 * 0,25 * 23 + 1,50 * 0,25 * 56 + 1,0 * 0,25 * 32 + 1,30 * 0,25 * 15 + 1,0 * 0,25 * 19 + 0,70 * 0,25 * 21 + 1,10 * 0,25 * 8	m2	74,925	
				RAZEM	266,120
27 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,20 + 8,50 + 17,40 + 7,20 + 17,50	m	57,800	
				RAZEM	57,800
28 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,95 * 6	m	77,700	
				RAZEM	77,700
29 d.5	KNR-W 4-02 0214-03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm	m2		
		<Ogniomury> (62,37 + 61,55 + 0,32 + 5,50 + 3,60 + 0,30 + 3,60 + 0,30 + 5,50 + 3,60 + 14,81 + 12,86) * 0,70	m2	122,017	
		<Pas nadrynnowy i podrynnowy> (7,20 + 8,50 + 17,40 + 7,20 + 17,50) * 1,10 * 2	m2	127,160	
		<Podokienniki okienne> (1,95 * 40 + 1,90 * 23 + 1,50 * 56 + 1,0 * 32 + 1,30 * 15 + 1,0 * 19 + 0,70 * 21 + 1,10 * 8) * 0,40	m2	119,880	
				RAZEM	369,057
31 d.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		poz.27	m	57,800	
				RAZEM	57,800
32 d.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
		poz.28	m	77,700	
				RAZEM	77,700
33 d.5	KNNR-W 3 0506-01	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) przy pasie nadrynnowym	m2		
		<Pas nadrynnowy> (7,20 + 8,50 + 17,40 + 7,20 + 17,50) * 0,50	m2	28,900	
				RAZEM	28,900
6		OCIEPLENIE STROPODACHU			
34 d.6	KNR 4-01 0209-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m2		
		0,30 * 0,30 * 25	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
35 d.6	KNR 9-12 0303-04 0303- 06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 20 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		820,0	m2	820,000	
				RAZEM	820,000
36 d.6	KNR 4-01 0203-09 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,06 * 25	m3	0,135	
				RAZEM	0,135
37 d.6	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m2		
		0,80 * 0,80 * 25	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
7		WYMIANA STOLARKI			
38 d.7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<Drzwi wejściowe do klatek schodowych> 2,10 * 2,20 * 5	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
39 d.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<Okna na kłatkach schodowych 1,20x1,20 m> 15,0	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
40 d.7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		<Okna piwniczne> 19,0 + 21,0 + 8,0	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
41 d.7	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		<Okna piwniczne> 1,0 * 19,0 + 0,70 * 21,0 + 1,0 * 8,0 + 1,0 * 8	m	49,700	
				RAZEM	49,700
42 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		<Drzwi wejściowe do klatek schodowych> 2,10 * 2,20 * 5	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
43 d.7	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2, o wsp. U poniżej 0,90 W/mK, odporność na oddziaływanie wiatru: C2, klasa przepuszczalność powietrza 3, klasa wodoszczelności okien 7A, współczynnik izolacyjności okna (Rw) 34 (-1,6) dB, klasa antywłamaniowa RC2 z klasą odporności szyb P4A	m2		
		0,60 * 0,60 * 21	m2	7,560	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90 * 0,60 * 19	m2	10,260	
				RAZEM	17,820
44 d.7	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1,0 m2, o wsp. U poniżej 0,90 W/mK, odporność na oddziaływanie wiatru: C2, klasa przepuszczalność powietrza 3, klasa wodoszczelności okien 7A, współczynnik izolacyjności okna (Rw) 34 (-1,6) dB, klasa antywłamaniowa RC2 z klasą odporności szyb P4A	m2		
		1,0 * 0,90 * 8	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
45 d.7	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1,0-1,5 m2, o wsp. U poniżej 0,90 W/mK, odporność na oddziaływanie wiatru: C2, klasa przepuszczalność powietrza 3, klasa wodoszczelności okien 7A, współczynnik izolacyjności okna (Rw) 34 (-1,6) dB, klasa antywłamaniowa RC2 z klasą odporności szyb P4A	m2		
		1,49 * 0,90 * 8	m2	10,728	
				RAZEM	10,728
46 d.7	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		$1,20 * 3 * 0,20 * 15 + (0,60 * 2 + 0,90) * 0,20 * 19 + 0,60 * 3 * 0,20 * 21 + (0,90 * 2 + 1,0) * 0,20 * 8 + (2,10 * 2 + 2,20) * 0,20 * 5$	m	37,220	
				RAZEM	37,220
47 d.7	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		poz.46	m2	37,220	
				RAZEM	37,220
48 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.46	m2	37,220	
				RAZEM	37,220
49 d.7	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		Barierki prętowe balkonów $(1,24 * 1,10 + 1,10 * 1,10 * 2) * 28$ $1,10 * 1,10 * 28 + 1,10 * 1,10 * 8 * 2$	m2 m2	105,952 53,240	
				RAZEM	159,192
50 d.7	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		Oslony pełne balkonów $2,47 * 1,10 * 28 * 2$ $4,72 * 1,10 * 8 * 2$	m2 m2	152,152 83,072	
				RAZEM	235,224
51 d.7	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z tworzywa sztucznego do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		$19,0 + 21,0 + 8,0 + 8,0$	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
52 d.7	KNR 4-01 1202-09	Mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$[2,40 * (12,50 - 0,16 * 3) - 2,20 * 2,10] * 5$	m2	121,140	
				RAZEM	121,140
53 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.52	m2	121,140	
				RAZEM	121,140
54 d.7	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		poz.52	m2	121,140	
				RAZEM	121,140