
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI: 57-160 Borek Strzeiński Chrobrego 22-24
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa B.Chrobrego w Borku Strzelińskim
ADRES INWESTORA: 57-160 Borek Strzeiński ul Chrobrego 22-24
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż.Michał Mrówka (ogólnobudowlana, Budowlana)

DATA OPRACOWANIA: 16.12.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
16.12.2024

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Termomodernizacja budynku			
1.1		Izolacja ścian fundamentowych R*1,1			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III odsłonięcie ściany fundamentowej po demontażu opaski z kostki brukowej.	m3		
		(14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) * 1,20 * 1,10	m3	114,998	
				RAZEM	114,998
2 d.1.1	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża ściany fundamentowej	m2		
		poz.1	m2	114,998	
		-1,16 * 0,86 * 10	m2	-9,976	
		-0,86 * 0,45 * 10	m2	-3,870	
				RAZEM	101,152
3 d.1.1	KNP 02 0103-01.01 analogia	Ręczne rapowanie powierzchni murów fundamentowych w celu uszczelnienia ściany fundamentowej oraz wyrównania powierzchni pod warstwę termoizolacji.	m		
		poz.2	m	101,152	
				RAZEM	101,152
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej Płyta ekstrudowana wodoodporna, XPS o grubości 100 mm, o wytrzymałości na ściskanie przy 10% odkształceniu - 500 kPa	m2		
		(14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) * (1,10 + 1,10)	m2	191,664	
		-1,16 * 0,86 * 10	m2	-9,976	
		-0,86 * 0,45 * 10	m2	-3,870	
				RAZEM	177,818
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - ościeża Płyta ekstrudowana wodoodporna, XPS o grubości 50 mm, o wytrzymałości na ściskanie przy 10% odkształceniu - 500 kPa	m2		
		((1,16 + 0,86 + 0,86) * 0,20) * 10	m2	5,760	
		((0,86 + 0,45 + 0,45) * 0,20) * 10	m2	3,520	
				RAZEM	9,280
6 d.1.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) * 1,10	m2	95,832	
				RAZEM	95,832
7 d.1.1	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach część nadziemna	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) * (1,10)$	m2	95,832	
		$-1,16 * 0,86 * 10$	m2	-9,976	
		$-0,86 * 0,45 * 10$	m2	-3,870	
				RAZEM	81,986
8 d.1.1	KNR AT-58 0110-01 analogia	Zasypanie fundamentów gruntem rodzimym, warstwami wraz z zagęszczeniem	m3		
		$(14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) * 1,10 * 1,50$	m3	143,748	
				RAZEM	143,748
9 d.1.1	KNR 9-20 0402-04	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 90 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		98,00	m	98,000	
				RAZEM	98,000
10 d.1.1	KNR 9-20 0303-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 315 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.1	KNR 2-11 0145-05	Rurociągi drenarskie o śr. 15.0 cm obsypywane żwirem	m		
		poz.9	m	98,000	
				RAZEM	98,000
1.2		Izolacja ścian nadziemna w systemie BSO			
1.2.1		Rozbiórki i demontaże			
12 d.1.2. 1	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbki blacharskie ściana południowa i północna.	m2		
	Obróbki dachowe	$(14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) * 0,40$	m2	34,848	
				RAZEM	34,848
13 d.1.2. 1	KNR-W 4- 01 0545-08 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych .	m2		
		$1,80 * 0,20 * 6$	m2	2,160	
		$1,50 * 0,20 * 42$	m2	12,600	
		$0,90 * 0,20 * 20$	m2	3,600	
		$0,85 * 0,20 * 11$	m2	1,870	
				RAZEM	20,230
14 d.1.2. 1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - poszerzenie szpalet pod warstwę izolacji na ościeżach okiennych przyjęto 20% powierzchni	m2		
		$((14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) * 8,70) * 20\%$	m2	151,589	
				RAZEM	151,589
15 d.1.2. 1	KNR-W 4- 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		$9,80 * 4$	m	39,200	
				RAZEM	39,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2		Roboty dociepleniowe R*1,1			
16 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit . Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		(14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) -1,0 * 2	m m	87,120 -2,000	
				RAZEM	85,120
17 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit . Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
	parter	1,0 * 2,0	m2	2,000	
	parter	1,80 * 1,40 * 2	m2	5,040	
		1,50 * 1,40 * 14	m2	29,400	
		0,85 * 0,90 * 2	m2	1,530	
		0,90 * 0,80 * 2	m2	1,440	
		0,50 * 0,80 * 1	m2	0,400	
		0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
	piętro 1	0,90 * 1,10 * 2	m2	1,980	
		0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
		1,50 * 1,40 * 14	m2	29,400	
		1,80 * 1,40 * 2	m2	5,040	
		0,85 * 0,90 * 4	m2	3,060	
		0,85 * 0,80 * 1	m2	0,680	
		0,50 * 0,80 * 1	m2	0,400	
	Piętro 2	0,90 * 1,40 * 2	m2	2,520	
		0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
		1,50 * 1,40 * 14	m2	29,400	
		1,80 * 1,40 * 2	m2	5,040	
		0,85 * 0,90 * 4	m2	3,060	
		0,85 * 0,80 * 2	m2	1,360	
		0,55 * 0,80 * 1	m2	0,440	
				RAZEM	132,990
18 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(15,02 + 14,72) * 2 * 8,70	m2	517,476	
		(11,20 + 2,62) * 2 * 8,70	m2	240,468	
		-poz.17	m2	-132,990	
				RAZEM	624,954
19 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.18	m2	624,954	
				RAZEM	624,954
20 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0101-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża płyty styropianowe 150mm grafit lambda 0,31	m2		
		poz.18	m2	624,954	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	624,954
21 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m2		
		poz.18	m2	624,954	
				RAZEM	624,954
22 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m2		
		(1,80 + 1,40 + 1,40) * 2 * 0,30	m2	2,760	
		(1,50 + 1,40 + 1,40) * 14 * 0,30	m2	18,060	
		(0,85 + 0,90 + 0,90) * 2 * 0,30	m2	1,590	
		(0,90 + 0,80 + 0,80) * 2 * 0,30	m2	1,500	
		(0,50 + 0,80 + 0,80) * 1 * 0,30	m2	0,630	
		(1,0 + 2,0 + 2,0) * 2 * 0,30	m2	3,000	
		(0,90 + 2,0 + 2,0) * 2 * 0,30	m2	2,940	
		(0,90 + 1,10 + 1,10) * 2 * 0,30	m2	1,860	
		(0,90 + 2,0 + 2,0) * 2 * 0,30	m2	2,940	
		(1,50 + 1,40 + 1,40) * 14 * 0,30	m2	18,060	
		(1,80 + 1,40 + 1,40) * 2 * 0,30	m2	2,760	
		(0,85 + 0,90 + 0,90) * 4 * 0,30	m2	3,180	
		(0,85 + 0,80 + 0,80) * 1 * 0,30	m2	0,735	
		(0,50 + 0,80 + 0,80) * 1 * 0,30	m2	0,630	
		(0,90 + 1,40 + 1,40) * 2 * 0,30	m2	2,220	
		(0,90 + 2,0 + 2,0) * 2 * 0,30	m2	2,940	
		(1,50 + 1,40 + 1,40) * 14 * 0,30	m2	18,060	
		(1,80 + 1,40 + 1,40) * 2 * 0,30	m2	2,760	
		(0,85 + 0,80 + 0,80) * 4 * 0,30	m2	2,940	
		(0,85 + 0,80 + 0,80) * 2 * 0,30	m2	1,470	
		(0,55 + 0,80 + 0,80) * 1 * 0,30	m2	0,645	
				RAZEM	91,680
23 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.18	m2	624,954	
				RAZEM	624,954
24 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.18	m2	624,954	
				RAZEM	624,954
25 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.22	m2	91,680	
				RAZEM	91,680
26 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18 + poz.25	m2	716,634	
				RAZEM	716,634
27 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0111-03 0111-13	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich	m2		
	opaska podmurówki	poz.24 -poz.30	m2 m2	624,954 -81,986	
				RAZEM	542,968
28 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0111-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m2		
		poz.25	m2	91,680	
				RAZEM	91,680
29 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.7	m2	81,986	
				RAZEM	81,986
30 d.1.2. 2	ZKNR C-1 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) - ściany nadziemia cokołu	m2		
		poz.7	m2	81,986	
				RAZEM	81,986
1.2.3		Termomodernizacja stropu R*1,1			
31 d.1.2. 3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2		
		11,20 * 15,02 14,72 * 11,20	m2 m2	168,224 164,864	
				RAZEM	333,088
32 d.1.2. 3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym styropian PS20SE jednostronnie oklejony -Styropapa EPS100 20cm	m2		
		poz.31	m2	333,088	
				RAZEM	333,088
1.2.4		Stolarka otworowa			
1.2.4. 1		Drzwi			
33 d.1.2. 4.1	KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 -szt.2	m2		
		(2,0 * 1,0) * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.2. 4.1	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 -szt2	m2		
		1,0 * 2,0 1,0 * 2,0	m2 m2	2,000 2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
1.2.4. 2		stolarka okienna			
35 d.1.2. 4.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 -szt.2	m2		
	okienka piwniczne	1,16 * 0,86 * 10	m2	9,976	
		0,86 * 0,45 * 10	m2	3,870	
		0,85 * 0,90 * 4	m2	3,060	
				RAZEM	16,906
36 d.1.2. 4.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 1160x860 szt.10	m2		
		1,16 * 0,86 * 10	m2	9,976	
				RAZEM	9,976
37 d.1.2. 4.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 860x450 szt.10	m2		
		0,86 * 0,45 * 10	m2	3,870	
				RAZEM	3,870
38 d.1.2. 4.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 850x900 szt.8	m2		
		0,85 * 0,90 * 8	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
1.2.5		Prace powiązane przy wykonaniu ocieplenia BSO			
39 d.1.2. 5	KNR-W 5-08 0109-02	Rura sztywna odgromowa RSO	m		
		(8,70 + 1,20) * 6	m	59,400	
				RAZEM	59,400
40 d.1.2. 5	KNR-W 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą -ponowny montaż po demontażu instalacji odgromowej do prac termomodernizacyjnych dachu	szt.		
		240	szt.	240,000	
				RAZEM	240,000
41 d.1.2. 5	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm - układane w rurach ochronnych	m		
		13,00 * 8	m	104,000	
				RAZEM	104,000
42 d.1.2. 5	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - puszka podtynkowa złącza kontrolnego w elewacji	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.1.2. 5	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami-Szklane zadaszenie - Zadaszenie ze szkła hartowanego ESG 140x100	m2		
		(1,40 * 1,0) * 2	m2	2,800	
				RAZEM	2,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(14,72 + 15,02 + 11,20 + 2,62 + 15,02 + 14,72 + 11,20 + 2,62) * 0,70	m2	60,984	
				RAZEM	60,984
45 d.1.2. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		1,80 * 2 * 0,40	m2	1,440	
		1,50 * 14 * 0,40	m2	8,400	
		0,85 * 2 * 0,40	m2	0,680	
		0,90 * 2 * 0,40	m2	0,720	
		0,50 * 1 * 0,40	m2	0,200	
			m2	0,000	
		0,90 * 2 * 0,40	m2	0,720	
		1,50 * 14 * 0,40	m2	8,400	
		1,80 * 2 * 0,40	m2	1,440	
		0,85 * 4 * 0,40	m2	1,360	
		0,50 * 1 * 0,40	m2	0,200	
			m2	0,720	
		1,50 * 14 * 0,40	m2	8,400	
		1,80 * 2 * 0,40	m2	1,440	
		0,85 * 4 * 0,40	m2	1,360	
		0,85 * 2 * 0,40	m2	0,680	
		0,55 * 1 * 0,40	m2	0,220	
				RAZEM	36,380
46 d.1.2. 5	kalk. własna	Tablice informacyjne adresowe na budynek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.2. 5	KNNR-W 2 W0501-07	Rury spustowe z blachy ocynkowanej -montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		(8,70 + 1,20) * 8	m	79,200	
				RAZEM	79,200
1.2.6		Zagospodarowanie terenu - opaska przy budynku R*1,1			
48 d.1.2. 6	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2		
		0,80 * (15,02 + 15,02 + 14,72 + 14,72 + 11,20 + 2,62 + 11,20 + 2,62)	m2	69,696	
		-6,0 * 0,50	m2	-3,000	
				RAZEM	66,696
49 d.1.2. 6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.48	m2	66,696	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,696
50 d.1.2. 6	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.48	m2	66,696	
				RAZEM	66,696
51 d.1.2. 6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$(15,02 + 15,02 + 14,72 + 14,72 + 11,20 + 2,62 + 11,20 + 2,62 - 6,0) * 0,15 * 0,15$	m3	1,825	
				RAZEM	1,825
52 d.1.2. 6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$(15,02 + 15,02 + 14,72 + 14,72 + 11,20 + 2,62 + 11,20 + 2,62 - 6,0)$	m	81,120	
				RAZEM	81,120
1.2.7		Utylizacja i wywóz gruzu			
53 d.1.2. 7	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		143,36 * 0,40	m3	57,344	
		421,0 * 0,02	m3	8,420	
				RAZEM	65,764
54 d.1.2. 7	kalk. własna	Opłata za wysypisko śmieci	m3		
		poz.53	m3	65,764	
				RAZEM	65,764
1.2.8		Rusztowania			
55 d.1.2. 8	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
		poz.18	m2	624,954	
				RAZEM	624,954
56 d.1.2. 8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 7, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 39, 43, 44, 45, 46, 47)			
2		Prace remontowe wewnętrzne - klatki schodowe			
2.1		Klatka nr 1			
57 d.2.1	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
	ściany pow pionowe	$(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 2,60$	m2	29,423	
		-0,85 * 0,90	m2	-0,765	
		-0,80 * 2,0 * 2	m2	-3,200	
		-1,0 * 2,0	m2	-2,000	
	powierzchnie poziome	2,45 * 5,27	m2	12,912	
	ściany pow pionowe	$(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 2,60$	m2	29,423	
		-0,85 * 0,90 * 2,0	m2	-1,530	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	powierzchnie poziome	-0,80 * 2,0 * 2 2,45 * 5,27	m2 m2	-3,200 12,912	
	ściany pow pionowe	(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 2,60 -0,85 * 0,90 * 2,0 -0,80 * 2,0 * 2	m2 m2 m2	29,423 -1,530 -3,200	
				RAZEM	98,668
58 d.2.1	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		poz.57 (-2,45 * 5,27) * 3	m2 m2	98,668 -38,735	
				RAZEM	59,933
59 d.2.1	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		(2,45 * 5,27) * 3	m2	38,735	
				RAZEM	38,735
60 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.58	m2	59,933	
				RAZEM	59,933
61 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.59	m2	38,735	
				RAZEM	38,735
62 d.2.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych	m2		
	ściany pow pionowe	(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30 -0,85 * 0,90 -0,80 * 2,0 * 2 -1,0 * 2,0	m2 m2 m2 m2	14,711 -0,765 -3,200 -2,000	
	powierzchnie poziome	2,45 * 5,27	m2	12,912	
	ściany pow pionowe	(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30 -0,85 * 0,90 * 2,0 -0,80 * 2,0 * 2	m2 m2 m2	14,711 -1,530 -3,200	
	powierzchnie poziome	2,45 * 5,27	m2	12,912	
	ściany pow pionowe	(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30 -0,85 * 0,90 * 2,0 -0,80 * 2,0 * 2	m2 m2 m2	14,711 -1,530 -3,200	
				RAZEM	54,532
63 d.2.1	KNR-W 2- 02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia na klatce schodowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30$	m2	14,711	
		$(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30$	m2	14,711	
		$(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30$	m2	14,711	
				RAZEM	44,133
64 d.2.1	KNR 2-23 0403-03	Barierka wewnętrzna - barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia	m		
		$2,77 * 5$	m	13,850	
				RAZEM	13,850
65 d.2.1	KNNR-W 3 0612-01	Okładanie masą lastryko powierzchni płaskich - naprawa schodów -przyjęto 15% powierzchni schodów	m2		
		$((2,43 * 1,1) * 5) * 15\%$	m2	2,005	
				RAZEM	2,005
66 d.2.1	KNR-W 5- 08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2.1	KNR-W 5- 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
68 d.2.1	KNR-W 5- 08 0205-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do kanałów zamkniętych	m		
		$2,6 * 2$	m	5,200	
		$10,40 * 2$	m	20,800	
		$13,0 * 2$	m	26,000	
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	82,000
69 d.2.1		Zakup domowonu wielorodzinnego - tablica przyzywowa wraz z odbiornikami 6 mieszkań	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Klatka nr 2			
70 d.2.2	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
	ściany pow pionowe	$(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 2,60$	m2	29,423	
		$-0,85 * 0,90$	m2	-0,765	
		$-0,80 * 2,0 * 2$	m2	-3,200	
		$-1,0 * 2,0$	m2	-2,000	
	powierzchnie poziome	$2,45 * 5,27$	m2	12,912	
	ściany pow pionowe	$(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 2,60$	m2	29,423	
		$-0,85 * 0,90 * 2,0$	m2	-1,530	
		$-0,80 * 2,0 * 2$	m2	-3,200	
	powierzchnie poziome	$2,45 * 5,27$	m2	12,912	
	ściany pow pionowe	$(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 2,60$	m2	29,423	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,85 * 0,90 * 2,0	m2	-1,530	
		-0,80 * 2,0 * 2	m2	-3,200	
				RAZEM	98,668
71 d.2.2	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		poz.70	m2	98,668	
		(-2,45 * 5,27) * 3	m2	-38,735	
				RAZEM	59,933
72 d.2.2	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		(2,45 * 5,27) * 3	m2	38,735	
				RAZEM	38,735
73 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.71	m2	59,933	
				RAZEM	59,933
74 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.72	m2	38,735	
				RAZEM	38,735
75 d.2.2	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
	ściany pow pionowe	(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30	m2	14,711	
		-0,85 * 0,90	m2	-0,765	
		-0,80 * 2,0 * 2	m2	-3,200	
		-1,0 * 2,0	m2	-2,000	
	powierzchnie poziome	2,45 * 5,27	m2	12,912	
	ściany pow pionowe	(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30	m2	14,711	
		-0,85 * 0,90 * 2,0	m2	-1,530	
		-0,80 * 2,0 * 2	m2	-3,200	
	powierzchnie poziome	2,45 * 5,27	m2	12,912	
	ściany pow pionowe	(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30	m2	14,711	
		-0,85 * 0,90 * 2,0	m2	-1,530	
		-0,80 * 2,0 * 2	m2	-3,200	
				RAZEM	54,532
76 d.2.2	KNR-W 2- 02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia na klatce schodowej	m2		
		(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30	m2	14,711	
		(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30	m2	14,711	
		(2,45 * 2,57 + 2,45 + 2,57) * 1,30	m2	14,711	
				RAZEM	44,133
77 d.2.2	KNR 2-23 0403-03	Barierka wewnętrzna - barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,77 * 5	m	13,850	
				RAZEM	13,850
78 d.2.2	KNNR-W 3 0612-01	Okładanie masą lastryko powierzchni płaskich - naprawa schodów -przyjęto 15% powierzchni schodów	m2		
		((2,43 * 1,1) * 5) * 15%	m2	2,005	
				RAZEM	2,005
79 d.2.2	KNR-W 5- 08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.2	KNR-W 5- 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
81 d.2.2	KNR-W 5- 08 0205-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do kanałów zamkniętych	m		
		2,6 * 2	m	5,200	
		10,40 * 2	m	20,800	
		13,0 * 2	m	26,000	
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	82,000
82 d.2.2		Zakup domowonu wielorodzinnego - tablica przyzywowa wraz z odbiornikami 6 mieszkań	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Termomodernizacja budynku	2
2 Prace remontowe wewnętrzne - klatki schodowe	9
Spis treści	14