
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45451200-5 Zakładanie paneli
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PNIEWIE
ADRES INWESTYCJI : PNIEWO, GMINA ŁOMŻA; działka Nr 2007
INWESTOR : GMINA ŁOMŻA
ADRES INWESTORA : UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 1A
18-400 ŁOMŻA
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca robót wyłoniony będzie w przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Leszek Piątkowski
DATA OPRACOWANIA : październik 2015

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I MODERNIZACYJNE	1	14
2	45320000-6	ROBOTY DOCIEPLENIOWE	15	122
2.1	45321000-3	Stropy poddasza nieużytkowego	15	15
2.2	45321000-3	Ściana na poddaszu nieużytkowym	16	22
2.3	45321000-3	Obudowa poddasza	23	23
2.4	45321000-3	Ściany nadziemna i cokół	24	122
2.4.1	45321000-3	Elewacja zachodnia	24	44
2.4.2	45321000-3	Elewacja południowa	45	64
2.4.3	45321000-3	Elewacja wschodnia	65	84
2.4.4	45321000-3	Elewacja północna	85	104
2.4.5	45451200-5	Podbitka i uzupełnienie obróbek blacharskich	105	107
2.4.6	45321000-3	Cokół	108	122
3	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU	123	133
3.1	45400000-1	Roboty tynkarskie i malarskie	123	128
3.2	45430000-0	Roboty posadzkarские	129	133

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7			ROBOTY REMONTOWE I MODERNIZACYJNE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0544-04 poz. zastępcza	S 02.04, S 05.02		DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ RYNIEN	m		
				14,25+18,15*2+11,90*2+2,55+1,75	m	78,650	
						RAZEM	78,650
2 d.1	KNR-W 4-01 0536-02 poz. zastępcza	S 02.04, S 05.02		DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH	m		
				8,75*2+8,10*2+6,65+8,65*2+2,75+10,10*2+2,70	m	83,300	
						RAZEM	83,300
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	S 02.04	elew. pół. elew. poł. elew. zach. elew. wsch.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kółnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety (2,45*6+1,25*4+2,45*6+1,25*4+0,95*16+0,95*2)*0,25 (2,45*6+1,25*18+2,45*2+1,25*6+1,85*1+1,55*5+1,25*3)*0,25 (1,55*2)*0,25 (2,45*4+1,25*8+1,25*6)*0,25 obróbki attyk (14,75+7,15*2)*0,50 wiatrownice (14,95*4+6,20*3)*0,35 inne obróbki 4,20*6*0,45+(9,20+5,20+8,65)*0,35 pokrycie 9,70*2*1,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,125 15,738 0,775 6,825 14,525 27,440 19,408 29,100	
						RAZEM	127,936
4 d.1	KNR 0-19 0929-05 poz. zastępcza	S 06.02		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2. OKNA ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI	m ²		
				0,90*0,90*16	m ²	12,960	
						RAZEM	12,960
5 d.1	KNR 0-19 0929-06 poz. zastępcza	S 06.02		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2. OKNA ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI	m ²		
				1,20*0,90*16 0,90*1,50*2	m ² m ²	17,280 2,700	
						RAZEM	19,980
6 d.1	KNR 0-19 0929-07 poz. zastępcza	S 06.02		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2. OKNA ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI	m ²		
				1,20*1,80*30	m ²	64,800	
						RAZEM	64,800
7 d.1	KNR 0-19 0929-09 poz. zastępcza	S 06.02		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2. OKNA ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI	m ²		
				1,20*1,50*3	m ²	5,400	
						RAZEM	5,400
8 d.1	KNR 0-19 0929-10 poz. zastępcza	S 06.02		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2. OKNA ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI	m ²		
				2,40*0,90*8 1,50*1,50*7	m ² m ²	17,280 15,750	
						RAZEM	33,030
9 d.1	KNR 0-19 0929-11 poz. zastępcza	S 06.02		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2. OKNA ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI	m ²		
				2,40*1,80*16 1,80*1,50*1	m ² m ²	69,120 2,700	
						RAZEM	71,820
10 d.1	KNR 0-19 0929-12	S 06.02		Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV. DRZWI BALKONOWE ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI	m ²		
				0,90*2,35*3	m ²	6,345	
						RAZEM	6,345
11 d.1	KNNR 3 0702-06	S 06.02	drzwi zew.	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. DRZWI ZGODNIE Z OPISEM W DOKUMENTACJI	m ²		
				1,50*2,40+1,00*2,40*2	m ²	8,400	
						RAZEM	8,400
12 d.1	KNR 4-01 1306-01 poz. zastępcza	S 02.04		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych. DEMONTAŻ KRAT W OKNACH	szt.		
				8	szt.	8,000	
						RAZEM	8,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	S 02.04		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
				piwnica			
			pom. 04	58,60	m ²	58,600	
			pom. 05	18,20	m ²	18,200	
			pom. 07	44,40	m ²	44,400	
			pom. 08	53,40	m ²	53,400	
			pom. 011	8,60	m ²	8,600	
				parter			
			pom. 1	35,70	m ²	35,700	
			pom. 2	49,00	m ²	49,000	
			pom. 3	30,50	m ²	30,500	
			pom. 4	43,80	m ²	43,800	
			pom. 5	19,90	m ²	19,900	
			pom. 6	26,60	m ²	26,600	
			pom. 7	30,50	m ²	30,500	
			pom. 10	48,10	m ²	48,100	
			pom. 11	26,40	m ²	26,400	
			pom. 13	21,30	m ²	21,300	
			pom. 14	42,60	m ²	42,600	
				I piętro			
			pom. 1	35,10	m ²	35,100	
			pom. 2	49,00	m ²	49,000	
			pom. 4	43,60	m ²	43,600	
			pom. 5	19,90	m ²	19,900	
			pom. 6	24,60	m ²	24,600	
			pom. 8	2,00	m ²	2,000	
			pom. 12	19,00	m ²	19,000	
			pom. 13	24,30	m ²	24,300	
			pom. 14	21,20	m ²	21,200	
			pom. 17	47,70	m ²	47,700	
						RAZEM	844,000
14 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	S 02.04		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
				4	szt.	4,000	
						RAZEM	4,000
2	45320000-6			ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
2.1	45321000-3			Stropy poddasza nieużytkowego			
15 d.2.1	KNR 9-12 0301-04 poz. zastępcza	S 07.00		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane matami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - maty grubości 240mm + folia paroszczelna	m ²		
				(8,60+3,20)*(0,24+0,55+8,80+0,75+0,24)	m ²	124,844	
				18,00*(0,24+0,50+8,80+0,85+0,24)	m ²	191,340	
				14,00*(0,45+0,80+5,70)	m ²	97,300	
						RAZEM	413,484
2.2	45321000-3			Ściana na poddaszu nieużytkowym			
16 d.2.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
				14,00*3,05	m ²	42,700	
						RAZEM	42,700
17 d.2.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
				poz.16	m ²	42,700	
						RAZEM	42,700
18 d.2.2	KNR 0-23 2611-04 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
				poz.16	m ²	42,700	
						RAZEM	42,700
19 d.2.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm.	m ²		
				poz.16	m ²	42,700	
						RAZEM	42,700
20 d.2.2	KNR 0-23 2612-03 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
				poz.19*4	szt	170,800	
						RAZEM	170,800
21 d.2.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
				poz.16	m ²	42,700	
						RAZEM	42,700
22 d.2.2	KNR 0-23 0933-01 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
				poz.16	m ²	42,700	
						RAZEM	42,700
2.3	45321000-3			Obudowa poddasza			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.3	KNR AT-43 0204-02	S 06.04		Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych. KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI60. WEŁNA MINERALNA GR.24CM I PAROIZOLACJA Z FOLII 11,35*5,35 17,30*5,35	m ² m ² m ²	 60,722 92,555	
						RAZEM	153,277
2.4	45321000-3			Ściany nadziemna i cokół			
2.4.1	45321000-3			Elewacja zachodnia			
24 d.2.4.1	KNR AT-26 0103-02	S 07.00	okno O7	Zabezpieczenie okien folią 1,50*1,50*2	m ² m ²	 4,500	
						RAZEM	4,500
25 d.2.4.1	ZKNR C-2 0401-02	S 07.00		Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m ² . ZAŁOŻONO ODBICIE TYNKÓW W ILOŚCI 10% POWIERZCHNI ŚCIANY poz.27*10%	m ² m ²	 20,122	
						RAZEM	20,122
26 d.2.4.1	ZKNR C-1 0101-05 analogia	S 07.00		Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany poz.25	m ² m ²	 20,122	
						RAZEM	20,122
27 d.2.4.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15,30*8,80+1/2*15,30*3,50+(0,80+1,70)/2*2,15 13,90*1,40+0,60+5,95 11,80*1,20+1/2*1,35*5,70 minus otwory -(poz.24+1,00*2,40)	m ² m ² m ² m ²	 164,102 26,010 18,008 -6,900	
						RAZEM	201,220
28 d.2.4.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.27	m ² m ²	 201,220	
						RAZEM	201,220
29 d.2.4.1	KNR 0-23 2611-04 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.27	m ² m ²	 201,220	
						RAZEM	201,220
30 d.2.4.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm. poz.27	m ² m ²	 201,220	
						RAZEM	201,220
31 d.2.4.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	S 07.00	okno O7 drzwi zew.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 3 cm. 1,50*4*2*0,28 (1,00+2,40*2)*0,28	m ² m ² m ²	 3,360 1,624	
						RAZEM	4,984
32 d.2.4.1	KNR 0-23 2612-03 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.30*6	szt szt	 1 207,320	
						RAZEM	1 207,320
33 d.2.4.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.27	m ² m ²	 201,220	
						RAZEM	201,220
34 d.2.4.1	KNR 0-23 2612-07 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.31	m ² m ²	 4,984	
						RAZEM	4,984
35 d.2.4.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Dodatkowa warstwa siatki (15,30+1,20)*2,00	m ² m ²	 33,000	
						RAZEM	33,000
36 d.2.4.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	S 07.00	okno O7 drzwi zew.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,50*3*2 (1,00+2,40*2)*1	m m m	 9,000 5,800	
						RAZEM	14,800
37 d.2.4.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 15,30+1,20	m m	 16,500	
						RAZEM	16,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.4.1	KNR 0-23 0933-01 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ściany 15,30*8,80+1/2*15,30*3,50+(0,80+1,70)/2*2,15 13,90*1,40+0,60+5,95 11,80*1,20+1/2*1,35*5,70 A (suma częściowa) minus otwory -(poz.24+1,00*2,40) B (suma częściowa) ościeża 1,50*3*2*0,28 (1,00+2,40*2)*0,28 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 164,102 26,010 18,008 ----- 208,120 -6,900 ----- -6,900 2,520 1,624 ----- 4,144	
			okno O7 drzwi zew.			RAZEM	205,364
39 d.2.4.1	KNR 0-23 0933-02 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. ściany 15,30*8,50+1/2*15,30*3,50+(0,80+1,70)/2*2,15 13,90*1,40+0,60+5,95 10,00*1,20+1/2*1,35*5,70 A (suma częściowa) minus otwory -(poz.24+1,00*2,40) B (suma częściowa) ościeża 1,50*3*2*0,28 (1,00+2,40*2)*0,28 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 159,512 26,010 15,848 ----- 201,370 -6,900 ----- -6,900 2,520 1,624 ----- 4,144	
			okno O7 drzwi zew.			RAZEM	198,614
40 d.2.4.1	NNRNKB 202 0541-02	S 05.02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Podokienniki zewnętrzne.	m ²		
			okno O7	1,55*2*0,38	m ²	1,178	
						RAZEM	1,178
41 d.2.4.1	KNR AT-05 1653b-02	S 00.00		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m o wys. do 15 m (1,09+16,50+1,09)*12,30	m ² m ²	 229,764	
						RAZEM	229,764
42 d.2.4.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:29,30,31,32,33,34,36,39)			
43 d.2.4.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:24,25,26,27,28,40)			
44 d.2.4.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:1,2,3)			
2.4.2 45321000-3				Elewacja południowa			
45 d.2.4.2	KNR AT-26 0103-02	S 07.00		Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			okno O1	2,40*1,80*6	m ²	25,920	
			okno O2	1,20*1,80*18	m ²	38,880	
			okno O3	2,40*0,90*2	m ²	4,320	
			okno O4	1,20*0,90*6	m ²	6,480	
			okno O6	1,80*1,50*1	m ²	2,700	
			okno O7	1,50*1,50*5	m ²	11,250	
			okno O8	1,20*1,50*3	m ²	5,400	
			drzwi balk.	0,90*2,35*3	m ²	6,345	
						RAZEM	101,295
46 d.2.4.2	ZKNR C-2 0401-02	S 07.00		Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2. ZAŁOŻONO ODBICIE TYNKÓW W ILOŚCI 10% POWIERZCHNI ŚCIANY poz.48*10%	m ² m ²	 27,552	
						RAZEM	27,552
47 d.2.4.2	ZKNR C-1 0101-05 analogia	S 07.00		Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany poz.46	m ² m ²	 27,552	
						RAZEM	27,552
48 d.2.4.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 11,70*9,65 17,95*11,10 6,10*9,30+1/2*6,10*2,60 minus otwory -poz.45	m ² m ² m ² m ²	 112,905 199,245 64,660 -101,295	
						RAZEM	275,515

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.4.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.48	m ² m ²	 275,515	
						RAZEM	275,515
50 d.2.4.2	KNR 0-23 2611-04 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.48	m ² m ²	 275,515	
						RAZEM	275,515
51 d.2.4.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm. poz.48	m ² m ²	 275,515	
						RAZEM	275,515
52 d.2.4.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	S 07.00	okno O1 okno O2 okno O3 okno O4 okno O6 okno O7 okno O8 drzwi balk.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 3 cm. (2,40+1,80)*2*0,28*6 (1,20+1,80)*2*0,28*18 (2,40+0,90)*2*0,28*2 (1,20+0,90)*2*0,28*6 (1,80+1,50)*2*0,28*1 (1,50+1,50)*2*0,28*5 (1,20+1,50)*2*0,28*3 (0,90+2,35*2)*0,28*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,112 30,240 3,696 7,056 1,848 8,400 4,536 4,704	
						RAZEM	74,592
53 d.2.4.2	KNR 0-23 2612-03 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.51*6	szt szt	 1 653,090	
						RAZEM	1 653,090
54 d.2.4.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.48	m ² m ²	 275,515	
						RAZEM	275,515
55 d.2.4.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.52	m ² m ²	 74,592	
						RAZEM	74,592
56 d.2.4.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Dodatkowa warstwa siatki 35,70*2,00	m ² m ²	 71,400	
						RAZEM	71,400
57 d.2.4.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	S 07.00	okno O1 okno O2 okno O3 okno O4 okno O6 okno O7 okno O8 drzwi balk.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2,40+1,80*2)*6 (1,20+1,80*2)*18 (2,40+0,90*2)*2 (1,20+0,90*2)*6 (1,80+1,50*2)*1 (1,50+1,50*2)*5 (1,20+1,50*2)*3 (0,90+2,35*2)*3	m m m m m m m m	 36,000 86,400 8,400 18,000 4,800 22,500 12,600 16,800	
						RAZEM	205,500
58 d.2.4.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 35,70	m m	 35,700	
						RAZEM	35,700
59 d.2.4.2	KNR 0-23 0933-01 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.48+poz.52	m ² m ²	 350,107	
						RAZEM	350,107
60 d.2.4.2	KNR 0-23 0933-02 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. 11,70*9,35 17,95*9,40 6,10*7,60+1/2*6,10*2,60 minus otwory -poz.45	m ² m ² m ² m ²	 109,395 168,730 54,290 -101,295	
						RAZEM	231,120
61 d.2.4.2	NNRNKB 202 0541-02	S 05.02	okno O1 okno O2 okno O3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Podokienniki zewnętrzne. 2,45*0,38*6 1,25*0,38*18 2,45*0,38*2	m ² m ² m ²	 5,586 8,550 1,862	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			okon O4 okno O6 okno O7 okno O8	1,25*0,38*6 1,85*0,38*1 1,55*0,38*5 1,25*0,38*3	m ² m ² m ² m ²	2,850 0,703 2,945 1,425	
						RAZEM	23,921
62 d.2.4.2	KNR AT-05 1653b-01	S 00.00		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m o wys. do 10 m (1,09+11,70)*8,20+18,00*9,60+(6,10+1,09)*9,20	m ² m ²		
						RAZEM	343,826
63 d.2.4.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:51,52,53,54,55,57,59,60)			
64 d.2.4.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:45,46,47,48,49,50,61)			
2.4.3 45321000-3				Elewacja wschodnia			
65 d.2.4.3	KNR AT-26 0103-02	S 07.00	okno O1 okno O2 okno O4	Zabezpieczenie okien folią 2,40*1,80*4 1,20*1,80*8 1,20*0,90*6	m ² m ² m ² m ²		
						RAZEM	41,040
66 d.2.4.3	ZKNR C-1 0101-05 analogia	S 07.00		Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany poz.67	m ² m ²		
						RAZEM	12,220
67 d.2.4.3	ZKNR C-2 0401-02	S 07.00		Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m ² poz.68*10%	m ² m ²		
						RAZEM	12,220
68 d.2.4.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14,75*9,00 1,20*8,10+(0,75+2,25)/2*3,65+7,80*1,50+0,60*6,00 minus otwory -poz.65	m ² m ² m ² m ²		
						RAZEM	122,205
69 d.2.4.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.68	m ² m ²		
						RAZEM	122,205
70 d.2.4.3	KNR 0-23 2611-04 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.68	m ² m ²		
						RAZEM	122,205
71 d.2.4.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm. poz.68	m ² m ²		
						RAZEM	122,205
72 d.2.4.3	KNR 0-23 2612-02 analogia	S 07.00	okno O1 okno O2 okno O4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 3 cm. (2,40+1,80)*2*0,28*4 (1,20+1,80)*2*0,28*8 (1,20+0,90)*2*0,28*6	m ² m ² m ² m ²		
						RAZEM	29,904
73 d.2.4.3	KNR 0-23 2612-03 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.71*6	szt szt		
						RAZEM	733,230
74 d.2.4.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.68	m ² m ²		
						RAZEM	122,205
75 d.2.4.3	KNR 0-23 2612-07 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.72	m ² m ²		
						RAZEM	29,904
76 d.2.4.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Dodatkowa warstwa siatki 16,00*2,00	m ² m ²		
						RAZEM	32,000
77 d.2.4.3	KNR 0-23 2612-08 analogia	S 07.00	okno O1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2,40+1,80*2)*4	m m		
						RAZEM	24,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			okno O2	(1,20+1,80*2)*8	m	38,400	
			okon O4	(1,20+0,90*2)*6	m	18,000	
						RAZEM	80,400
78 d.2.4.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
				16,00	m	16,000	
						RAZEM	16,000
79 d.2.4.3	KNR 0-23 0933-01 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ściany poz.68 A (suma częściowa)	m ²		
					m ²	122,205	
					m ²	122,205	
				ościeża poz.72 B (suma częściowa)	m ²	29,904	
					m ²	29,904	
						RAZEM	152,109
80 d.2.4.3	KNR 0-23 0933-02 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. 14,75*7,30 1,20*6,40+(0,75+2,25)/2*3,65+7,80*1,50+0,60*6,00 minus otwory -2,40*1,80*4 -1,20*1,80*8	m ²		
					m ²	107,675	
			okno O1		m ²	28,455	
			okno O2		m ²	-17,280	
			okon O4		m ²	-17,280	
						RAZEM	101,570
81 d.2.4.3	NNRNKB 202 0541-02	S 05.02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Podokienniki zewnętrzne.	m ²		
			okno O1	2,45*0,38*4	m ²	3,724	
			okno O2	1,25*0,38*8	m ²	3,800	
			okon O4	1,25*0,38*6	m ²	2,850	
						RAZEM	10,374
82 d.2.4.3	KNR AT-05 1653b-01	S 00.00		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m o wys. do 10 m (1,09+15,95+1,09)*7,50	m ²		
					m ²	135,975	
						RAZEM	135,975
83 d.2.4.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:71,72,73,74,75,77,79,80)			
84 d.2.4.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:65,66,67,68,69,70,81)			
2.4.4 45321000-3				Elewacja północna			
85 d.2.4.4	KNR AT-26 0103-02	S 07.00		Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			okno O1	2,40*1,80*6	m ²	25,920	
			okno O2	1,20*1,80*4	m ²	8,640	
			okno O3	2,40*0,90*6	m ²	12,960	
			okon O4	1,20*0,90*4	m ²	4,320	
			okno O5	0,90*0,90*16	m ²	12,960	
			okno O9	0,90*1,50*2	m ²	2,700	
						RAZEM	67,500
86 d.2.4.4	ZKNR C-2 0401-02	S 07.00		Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.88*10%	m ²		
					m ²	28,196	
						RAZEM	28,196
87 d.2.4.4	ZKNR C-1 0101-05 analogia	S 07.00		Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m ²		
				poz.86	m ²	28,196	
						RAZEM	28,196
88 d.2.4.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
				6,10*9,30+1/2*6,10*2,60	m ²	64,660	
				17,95*10,30	m ²	184,885	
				11,90*8,90	m ²	105,910	
				minus otwory			
				-poz.85	m ²	-67,500	
			drzwi zew.	-(1,50*2,40+1,00*2,40)	m ²	-6,000	
						RAZEM	281,955
89 d.2.4.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
				poz.88	m ²	281,955	
						RAZEM	281,955
90 d.2.4.4	KNR 0-23 2611-04 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
				poz.88	m ²	281,955	
						RAZEM	281,955

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.4.4	KNR 0-23 2612-01 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 14 cm. poz.88	m ²		
					m ²	281,955	
						RAZEM	281,955
92 d.2.4.4	KNR 0-23 2612-02 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. STYROPIAN EPS 70-040 GR. 3 cm.	m ²		
			okno O1	(2,40+1,80)*2*0,28*6	m ²	14,112	
			okno O2	(1,20+1,80)*2*0,28*4	m ²	6,720	
			okno O3	(2,40+0,90)*2*0,28*6	m ²	11,088	
			okno O4	(1,20+0,90)*2*0,28*4	m ²	4,704	
			okno O5	(0,90+0,90)*2*0,28*16	m ²	16,128	
			okno O9	(0,90+1,50)*2*0,28*2	m ²	2,688	
			drzwi zew.	(1,50+2,40*2+1,00+2,40*2)*0,28	m ²	3,388	
						RAZEM	58,828
93 d.2.4.4	KNR 0-23 2612-03 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.91*6	szt		
					szt	1 691,730	
						RAZEM	1 691,730
94 d.2.4.4	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.88	m ²		
					m ²	281,955	
						RAZEM	281,955
95 d.2.4.4	KNR 0-23 2612-07 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.92	m ²		
					m ²	58,828	
						RAZEM	58,828
96 d.2.4.4	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Dodatkowa warstwa siatki 35,70*2,00	m ²		
					m ²	71,400	
						RAZEM	71,400
97 d.2.4.4	KNR 0-23 2612-08 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			okno O1	(2,40+1,80*2)*6	m	36,000	
			okno O2	(1,20+1,80*2)*4	m	19,200	
			okno O3	(2,40+0,90*2)*6	m	25,200	
			okno O4	(1,20+0,90*2)*4	m	12,000	
			okno O5	(0,90+0,90*2)*16	m	43,200	
			okno O9	(0,90+1,50*2)*2	m	7,800	
			drzwi zew.	1,50+2,40*2+1,00+2,40*2	m	12,100	
						RAZEM	155,500
98 d.2.4.4	KNR 0-23 2612-09 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 35,70	m		
					m	35,700	
						RAZEM	35,700
99 d.2.4.4	KNR 0-23 0933-01 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ściany poz.88 ościeża poz.92	m ²		
					m ²	281,955	
					m ²	58,828	
						RAZEM	340,783
100 d.2.4.4	KNR 0-23 0933-02 analogia	S 07.00		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranek 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. ściany 6,10*7,60+1/2*6,10*2,60 17,95*8,60 11,90*8,60 ościeża poz.92 minus otwory -poz.85 -(1,50*2,40+1,00*2,40)	m ²		
					m ²	54,290	
					m ²	154,370	
					m ²	102,340	
					m ²	58,828	
					m ²	-67,500	
					m ²	-6,000	
						RAZEM	296,328
101 d.2.4.4	NNRNKB 202 0541-02	S 05.02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Podokienniki zewnętrzne.	m ²		
			okno O1	2,45*0,38*6	m ²	5,586	
			okno O2	1,25*0,38*4	m ²	1,900	
			okno O3	2,45*0,38*6	m ²	5,586	
			okno O4	1,25*0,38*4	m ²	1,900	
			okno O5	0,95*0,38*16	m ²	5,776	
			okno O9	0,95*0,38*2	m ²	0,722	
						RAZEM	21,470

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.4.4	KNR AT-05 1653b-01	S 00.00		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m o wys. do 10 m (1,09+35,70+1,09)*8,80	m ² m ²	 333,344	
						RAZEM	333,344
103 d.2.4.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:91,92,93,94,95,97,99,100)			
104 d.2.4.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	S 00.00		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:85,86,87,88,89,90,101,105)			
2.4.5 45451200-5				Podbitka i uzupełnienie obróbek blacharskich			
105 d.2.4.5	KNR 0-18 2614-01	S 07.00		Demontaż i montaż elementów wykończeniowych - podsufitka z paneli winylowych w kolorze brązowym (18,00+11,90)*0,50*2 2,50*1,50*6 14,25*0,30	m ² m ² m ² m ²	 29,900 22,500 4,275	
						RAZEM	56,675
106 d.2.4.5	NNRNKB 202 0541-02	S 05.02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm (14,75+7,15*2)*0,50 (14,95*4+6,20*3)*0,35 4,20*6*0,45+(9,20+5,20+8,65)*0,35 9,70*2*1,50	m ² m ² m ² m ²	 14,525 27,440 19,408 29,100	
						RAZEM	90,473
107 d.2.4.5	KNR-W 4-01 0540-05 poz. zastępcza	S 05.02		Naprawa ciekącego dachu 9,70*1,50	m ² m ²	 14,550	
						RAZEM	14,550
2.4.6 45321000-3				Cokół			
108 d.2.4.6	KNR 4-01 0212-01	S 02.00		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Rozebranie opaski betonowej. (35,98+16,22-3,05-2,50-1,70)*2*0,50*0,15	m ³ m ³	 6,742	
						RAZEM	6,742
109 d.2.4.6	KNR 4-01 0102-02	S 02.00		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (35,98+16,22-3,05-2,50-1,70)*2*0,50*1,00	m ³ m ³	 44,950	
						RAZEM	44,950
110 d.2.4.6	KNR 0-23 2611-01 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (35,98+16,22-3,05-2,50-1,70)*2*1,00	m ² m ²	 89,900	
						RAZEM	89,900
111 d.2.4.6	KNR 0-23 2611-02 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą. poz.110	m ² m ²	 89,900	
						RAZEM	89,900
112 d.2.4.6	KNR 0-23 2611-04 analogia	S 07.00		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.110	m ² m ²	 89,900	
						RAZEM	89,900
113 d.2.4.6	KNR 0-23 2612-01 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Grubość styropianu 10 cm. XPS o lambda= 0,034 W/m*K poz.110	m ² m ²	 89,900	
						RAZEM	89,900
114 d.2.4.6	KNR 0-23 2612-05 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.113*6	szt szt	 539,400	
						RAZEM	539,400
115 d.2.4.6	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.113	m ² m ²	 89,900	
						RAZEM	89,900
116 d.2.4.6	KNR 0-23 2612-06 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Dodatkowa warstwa siatki poz.115	m ² m ²	 89,900	
						RAZEM	89,900
117 d.2.4.6	KNR 0-23 2612-08 analogia	S 07.00		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym. WSZYSTKIE NAROŻNIKI 10,20*3 10,40+8,10*2	m m m	 30,600 26,600	
						RAZEM	57,200
118 d.2.4.6	ZKNR C-1 0113-04 analogia	S 07.00		Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). elewacja zachodnia 1,20*1,75+14,75*0,35	m ² m ²	 7,262	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				elewacja południowa 11,70*0,35+24,00*1,75	m ²	46,095	
				elewacja wschodnia 15,95*1,75	m ²	27,912	
				elewacja północna 24,00*1,75+11,70*0,35	m ²	46,095	
						RAZEM	127,364
119 d.2.4.6	KNR 2-02 1101-07	S 02.00		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
				(35,98+16,22-3,05-2,50-1,70)*2*0,50*0,10	m ³	4,495	
						RAZEM	4,495
120 d.2.4.6	KNR 2-31 0401-02	S 02.00		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
				35,98+16,22-3,05-2,50-1,70	m	44,950	
						RAZEM	44,950
121 d.2.4.6	KNR 2-31 0407-03	S 02.00		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
				poz.120	m	44,950	
						RAZEM	44,950
122 d.2.4.6	KNR 0-11 0321-02	S 02.00		Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnie- niem spoin piaskiem	m ²		
				(35,98+16,22)*2*0,50	m ²	52,200	
						RAZEM	52,200
3	45400000-1			ROBOTY REMONTOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU			
3.1	45400000-1			Roboty tynkarskie i malarskie			
123 d.3.1	KNR-W 4-01 0322-02	S 06.02		Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
				0,90*2,10*4	m ²	7,560	
						RAZEM	7,560
124 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	S 06.02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydło- we fabrycznie wykończone	m ²		
			el. wsch. łącz.	0,80*2,05*4	m ²	6,560	
						RAZEM	6,560
125 d.3.1	KNR 4-01 0713-01	S 06.01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskraba- niem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
				piwnica			
			pom. 01	(5,70+6,21)*2*4,00	m ²	95,280	
			pom. 02	(3,45+5,70)*2*1,10	m ²	20,130	
			pom. 03	(1,76+1,89)*2*1,10	m ²	8,030	
			pom. 04	(10,29+5,70)*2*2,60	m ²	83,148	
			pom. 05	(3,20+5,70)*2*2,60	m ²	46,280	
			pom. 07	(13,98+2,70)*2*2,60	m ²	86,736	
			pom. 08	(10,63+5,10)*2*2,60	m ²	81,796	
			pom. 09	(3,11+5,10)*2*2,60	m ²	42,692	
			pom. 010	(5,70+7,65)*2*4,00	m ²	106,800	
			pom. 011	(3,20+2,70)*2*2,60	m ²	30,680	
				parter			
			pom. 1	(5,70+6,26)*2*3,00	m ²	71,760	
			pom. 2	(8,60+5,70)*2*3,00	m ²	85,800	
			pom. 3	(5,14+5,94*2)*3,00	m ²	51,060	
			pom. 4	(7,70+5,70)*2*3,00	m ²	80,400	
			pom. 5	(3,50+5,70)*2*3,00	m ²	55,200	
			pom. 6	(11,32*2+2,70)*3,00	m ²	76,020	
			pom. 7	(4,10+5,10)*2*1,50	m ²	27,600	
			pom. 8	(5,10*2+2,20*4+1,20*4)*1,50	m ²	35,700	
			pom. 9	(5,10*2+2,20*4+1,20*4)*1,50	m ²	35,700	
			pom. 10	(8,72+2,70+14,10)*3,00	m ²	76,560	
			pom. 11	(5,22+5,10)*2*3,00	m ²	61,920	
			pom. 12	(4,22+5,10)*2*3,00	m ²	55,920	
			pom. 13	(4,18+5,10)*2*3,00	m ²	55,680	
			pom. 14	(5,70+7,60)*2*3,00	m ²	79,800	
				I piętro			
			pom. 1	(5,70+6,15)*2*3,00	m ²	71,100	
			pom. 2	(8,60+5,70)*2*3,00	m ²	85,800	
			pom. 3	(5,14+5,82)*2*3,00	m ²	65,760	
			pom. 4	(7,70+5,70)*2*3,00	m ²	80,400	
			pom. 5	(3,50+5,70)*2*3,00	m ²	55,200	
			pom. 6	(11,32*2+2,70)*3,00	m ²	76,020	
			pom. 7	(1,89*4+0,72*2+5,10*2)*1,50	m ²	28,800	
			pom. 8	(1,00+2,10)*2*3,00	m ²	18,600	
			pom. 9	(2,09*4+5,10*2)*3,00	m ²	55,680	
			pom. 10	(5,10*2+2,20*4+1,20*4)*1,50	m ²	35,700	
			pom. 11	(5,10*2+2,20*4+1,20*4)*1,50	m ²	35,700	
			pom. 12	(3,74+5,10)*2*3,00	m ²	53,040	
			pom. 13	(4,80+5,10)*2*3,00	m ²	59,400	
			pom. 14	(4,20+5,10)*2*3,00	m ²	55,800	
			pom. 15	(4,20+5,10)*2*3,00	m ²	55,800	
			pom. 16	(5,70+7,71)*2*3,00	m ²	80,460	
			pom. 17	(14,10+2,70+17,51)*3,00	m ²	102,930	
				klatki schodowe			
				(2,22+5,11)*2*8,78	m ²	128,715	
				(3,20+5,94*2)*6,28	m ²	94,702	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				(3,20+4,94*2)*5,90	m ²	77,172	
						RAZEM	2 767,471
126 d.3.1	KNR 4-01 0713-02	S 06.01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach piwnica	m ²		
			pom. 01	35,40	m ²	35,400	
			pom. 02	15,90	m ²	15,900	
			pom. 03	3,30	m ²	3,300	
			pom. 04	58,60	m ²	58,600	
			pom. 05	18,20	m ²	18,200	
			pom. 07	44,40	m ²	44,400	
			pom. 08	53,40	m ²	53,400	
			pom. 09	15,90	m ²	15,900	
			pom. 010	41,00	m ²	41,000	
			pom. 011	8,60	m ²	8,600	
			bieg sch.	3,20*4,64+1,55*1,98+2,74*1,11+2,79*1,11+1,50*2,22	m ²	27,385	
			parter				
			pom. 1	35,70	m ²	35,700	
			pom. 2	49,00	m ²	49,000	
			pom. 3	30,50	m ²	30,500	
			pom. 4	43,80	m ²	43,800	
			pom. 5	19,90	m ²	19,900	
			pom. 6	26,60	m ²	26,600	
			pom. 7	30,50	m ²	30,500	
			pom. 8	11,10	m ²	11,100	
			pom. 9	11,10	m ²	11,100	
			pom. 10	48,10	m ²	48,100	
			pom. 11	26,40	m ²	26,400	
			pom. 13	21,30	m ²	21,300	
			pom. 14	42,60	m ²	42,600	
			bieg sch.	1,55*4,76+1,28*1,44+1,55*1,98+2,74*1,11+2,79*1,11+1,50*2,22	m ²	21,758	
			I piętro				
			pom. 1	35,10	m ²	35,100	
			pom. 2	49,00	m ²	49,000	
			pom. 3	29,90	m ²	29,900	
			pom. 4	43,60	m ²	43,600	
			pom. 5	19,90	m ²	19,900	
			pom. 6	24,60	m ²	24,600	
			pom. 7	9,40	m ²	9,400	
			pom. 8	2,00	m ²	2,000	
			pom. 9	8,00	m ²	8,000	
			pom. 10	11,10	m ²	11,100	
			pom. 11	11,10	m ²	11,100	
			pom. 12	19,00	m ²	19,000	
			pom. 13	24,30	m ²	24,300	
			pom. 14	21,20	m ²	21,200	
			pom. 15	21,40	m ²	21,400	
			pom. 16	43,20	m ²	43,200	
			pom. 17	47,70	m ²	47,700	
			bieg sch.	2,74*1,11+2,79*1,11+1,50*2,22	m ²	9,468	
						RAZEM	1 170,411
127 d.3.1	ZKNR C-2 0118-03	S 06.01		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. TYNK KAMYCZKOWY NA WY-SOKOŚĆ 2,00M	m ²		
			piwnica				
			pom. 07	(13,98+2,70+10,78+5,34+8,04-1,00*6)*2,00	m ²	69,680	
			pom. 011	(3,20+2,70-1,00*3-0,80)*2*2,00	m ²	8,400	
			parter				
			pom. 3	(5,94*2+5,14)*2,00	m ²	34,040	
			pom. 6	(11,32*2+2,70+1,35-1,00*5)*2,00	m ²	43,380	
			pom. 10	(8,72+2,70+14,10-1,00*6)*2,00	m ²	39,040	
			I piętro				
			pom. 6	(11,32*2+2,70-1,00*4-0,80*3)*2,00	m ²	37,880	
			pom. 17	(14,10+2,70+17,51-1,00*8)*2,00	m ²	52,620	
			klatki schodowe				
				(3,60+2,22+1,50+2,79+1,50+2,22+1,50+2,79+1,50+2,22+1,50+2,79+1,50+2,22+1,50)*2,00	m ²	94,740	
				(4,76+1,44+3,20+1,44+2,00+2,70)*2,00	m ²	31,080	
				(0,34+2,68+2,24+3,20+2,24+3,04+1,60)*2,00	m ²	30,680	
						RAZEM	441,540
128 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	S 06.05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich. AKRYLOWA FARBA LATEXOWA	m ²		
			ścian				
			poz.125		m ²	2 767,471	
			sufity				
			poz.126		m ²	1 170,411	
						RAZEM	3 937,882
3.2	45430000-0			Roboty posadzkarskie			
129 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	S 06.03		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom. 04 pom. 05 pom. 07 pom. 08 pom. 011	piwnica 58,60 18,20 44,40 53,40 8,60	m ² m ² m ² m ² m ²	58,600 18,200 44,400 53,400 8,600	
			pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5 pom. 6 pom. 7 pom. 10 pom. 11 pom. 13 pom. 14 pom. 17	parter 35,70 49,00 30,50 43,80 19,90 26,60 30,50 48,10 26,40 21,30 42,60 I piętro 35,10 49,00 43,60 19,90 24,60 2,00 19,00 24,30 21,20 47,70	m ² m ²	35,700 49,000 30,500 43,800 19,900 26,600 30,500 48,100 26,400 21,300 42,600 35,100 49,000 43,600 19,900 24,600 2,000 19,000 24,300 21,200 47,700	
						RAZEM	844,000
130 d.3.2	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	S 06.03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
			pom. 8	2,00	m ²	2,000	
						RAZEM	2,000
131 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	S 06.03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			pom. 04 pom. 05 pom. 07 pom. 08 pom. 011	piwnica 58,60 18,20 44,40 53,40 8,60	m ² m ² m ² m ² m ²	58,600 18,200 44,400 53,400 8,600	
			pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5 pom. 6 pom. 7 pom. 10 pom. 11 pom. 13 pom. 14	parter 35,70 49,00 30,50 43,80 19,90 26,60 30,50 48,10 26,40 21,30 42,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	35,700 49,000 30,500 43,800 19,900 26,600 30,500 48,100 26,400 21,300 42,600	
			pom. 1 pom. 2 pom. 4 pom. 5 pom. 6 pom. 12 pom. 13 pom. 14 pom. 17	I piętro 35,10 49,00 43,60 19,90 24,60 19,00 24,30 21,20 47,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	35,100 49,000 43,600 19,900 24,600 19,000 24,300 21,200 47,700	
						RAZEM	842,000
132 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-02	S 06.03		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. TARKET Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY 10CM	m ²		
			pom. 04 pom. 05 pom. 07 pom. 08 pom. 011	piwnica 10,49*5,90 3,40*5,90 14,18*2,90+3,40*5,44 10,83*5,30 3,40*2,90	m ² m ² m ² m ² m ²	61,891 20,060 59,618 57,399 9,860	
			pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5 pom. 6 pom. 7 pom. 10	parter 5,90*6,46 8,80*5,90 5,34*6,04 7,90*5,90 3,70*5,90 11,52*2,90 4,30*5,30 17,50*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	38,114 51,920 32,254 46,610 21,830 33,408 22,790 50,750	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom. 11	5,42*5,30	m ²	28,726	
			pom. 13	4,38*5,30	m ²	23,214	
			pom. 14	5,90*7,80	m ²	46,020	
				I piętro			
			pom. 1	5,90*6,35	m ²	37,465	
			pom. 2	8,80*5,90	m ²	51,920	
			pom. 3	5,34*6,02	m ²	32,147	
			pom. 4	7,90*5,90	m ²	46,610	
			pom. 5	3,70*5,90	m ²	21,830	
			pom. 6	11,52*2,90	m ²	33,408	
			pom. 8	1,20*2,30	m ²	2,760	
			pom. 12	3,94*5,30	m ²	20,882	
			pom. 13	5,00*5,30	m ²	26,500	
			pom. 14	4,40*5,30	m ²	23,320	
			pom. 17	17,71*2,90	m ²	51,359	
						RAZEM	952,665
133 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-04	S 06.03		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.132	m ²		
					m ²	952,665	
						RAZEM	952,665