

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont budynku mieszkalnego przy ul. Probostwo 3 w Lublinie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja obszaru ul. Lubartowskiej i dawnego Podzamcza poprzez ożywienie gospodarcze obszaru za pomocą zintegrowanej poprawy zarządzania zasobem komunalnym, działań społecznych i poprawy stanu zabudowy zabytkowej

INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES : Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont budynku mieszkalnego przy ul. Probostwo 3 w Lublinie			
1	Roboty rozbiórkowe	1	12
2	Remont ścian	13	24
3	Remont stropów	25	29
4	Remont dachu i pokrycia	30	54
5	Stolarka i ślusarka	55	73
6	Podłoga i posadzki	74	97
7	Tynki wewnętrzne i malowanie	98	112
8	Remont elewacji i el. zewnętrznych	113	146
8.1	Izolacja ścian zewnętrznych w gruncie	113	126
8.2	Docieplenie ścian zewnętrznych	127	146

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku mieszkalnego przy ul. Probostwo 3 w Lublinie						
1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 1006-03	SST.B 01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
2	KNR 4-01 0354-04	SST.B 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
3	KNR 4-01 0354-11	SST.B 01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			1,10*13+1,20*10+1,25*1+1,50*2	m	30,55	
					RAZEM	30,55
4	KNR 4-01 1011-02	SST.B 01	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³		
			0,60*0,70*2,00*10	m ³	8,40	
			0,60*0,75*0,80*5	m ³	1,80	
					RAZEM	10,20
5	KNR 4-01 0427-06	SST.B 01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
			parter			
			< M1 > (4,70+1,44)*2,94-0,90*2,05*2	m ²	14,36	
			< M2 > (2,62+1,87)*2,94-0,90*2,05*2	m ²	9,51	
			< M2A > (1,70+0,20)*2,94-0,90*2,05	m ²	3,74	
			< M4 > 1,20*2,88-0,90*2,05	m ²	1,61	
			I piętro			
			2,60*2,88-0,90*2,05	m ²	5,64	
					RAZEM	34,86
6	KNR 4-01 0428-03	SST.B 01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
			< M2 > 11,64+2,09+2,82	m ²	16,55	
			< M2A > 10,24+10,60+2,04	m ²	22,88	
			< M1 > 4,50+2,16+12,50	m ²	19,16	
			< P.1 > 13,71	m ²	13,71	
			< M3 > 12,68+20,08+3,21	m ²	35,97	
			< M5 > 22,07+6,07+2,11	m ²	30,25	
			< M6 > 6,86+8,42+2,00+8,77+14,28	m ²	40,33	
			< M7 > 13,78+1,87+21,72	m ²	37,37	
			< M8 > 3,12+2,05+8,69+20,65+14,52	m ²	49,03	
					RAZEM	265,25
7	KNR 4-01 0428-04	SST.B 01	Rozebranie legarów	m		
			265,25*1,20	m	318,30	
					RAZEM	318,30
8	KNR 4-01 0804-07	SST.B 01	Zerwanie posadzki cementowej parteru	m ²		
			< KP1, KP2, 3, 4, 4.1 > 18,15+1,00+9,40+2,45+3,21+3,93*1,60	m ²	40,50	
					RAZEM	40,50
9	KNR-W 3 0809-01	SST.B 01	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie	m ²		
			40,50	m ²	40,50	
					RAZEM	40,50
10	KNR 4-01 0609-03 + 5*0609-04	SST.B 01	Rozebranie podsypki izolacyjnej stropów z tłuścioz ceglanego o grubości do 20 cm	m ²		
			< M5 > 6,07+2,11	m ²	8,18	
			< M6 > 6,86+8,42+2,00+8,77+14,28	m ²	40,33	
			< M7 > 13,78+1,87+21,72	m ²	37,37	
			< M8 > 3,12+2,05+8,69+20,65+14,52	m ²	49,03	
					RAZEM	134,91

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 0212-01	SST.B 01	<p>Rozebranie podłoża betonowego pod posadzki parteru - rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm</p> <p>< M2 > 11,64+2,09+2,82 < M2A > 10,24+10,60+2,04 < M1 > 4,50+2,16+12,50 < P.1 > 13,71 < M3 > 12,68+20,08+3,21 < M5 > 22,07 A (obliczenia pomocnicze)</p>	<p>m³</p> <p>16,55 22,88 19,16 13,71 35,97 22,07 =====</p>	130,34	
			130,34*0,15	m ³	19,55	
					RAZEM	19,55
12	KNR-W 4-01 0438-03	SST.B 01	<p>Rozebranie drewnianych balustrad schodów wewnętrznych</p> <p>3,50+16,50</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>20,00</p>	
					RAZEM	20,00
2			Remont ścian			
13	KNR BC-02 0105-04	SST.B 02	<p>Izolacja pozioma ścian - przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg.</p> <p>18,16+6,30+6,40+8,81+11,20+9,80+2,25+7,50+3,70+9,28+11,00+8,00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>102,40</p>	
					RAZEM	102,40
14	KNR BC-02 0105-03	SST.B 02	<p>Izolacja pozioma ścian - przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.</p> <p>10,00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>10,00</p>	
					RAZEM	10,00
15	KNR BC-02 0105-01	SST.B 02	<p>Izolacja pozioma ścian - przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 ceg.</p> <p>12,20+4,00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>16,20</p>	
					RAZEM	16,20
16	kalkulacja ind.	SST.B 07	<p>Naprawa systemowa pęknięć w murach - pręty spiralne o śr. 2x6mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 3,5-4 cm i wypełnieniem zaprawą systemową</p> <p>1,00*53+1,30+1,50</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>55,80</p>	
					RAZEM	55,80
17	KNR 4-01 0304-04	SST.B 07	<p>Zamurowanie ubytków w ścianach ceglami ceramicznymi kl. 15 na zaprawie cementowej M5</p> <p>0,50*1,75*0,50</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>0,44</p>	
					RAZEM	0,44
18	KNR 4-01 0309-03	SST.B 07	<p>Wykonanie przewodów spalinowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd dla kominów systemowych i wymurowanie ścianki czołowej</p> <p>10,30*3+7,00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>37,90</p>	
					RAZEM	37,90
19	KNR 2-02 0122-06	SST.B 07	<p>Dostarczenie i montaż systemowego komina powietrzno-spalinowego z rury ceramicznej o śr. 12cm z pustakami 28x28 cm z keramzytobetonu, wyczystką i przyłączem spalin (1 szt./kpl.)</p> <p>7,00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>7,00</p>	
					RAZEM	7,00
20	KNR 2-02 0122-06	SST.B 07	<p>Dostarczenie i montaż systemowego komina powietrzno-spalinowego z rury ceramicznej o śr. 14cm z pustakami 36x36 cm z keramzytobetonu, wyczystką i przyłączami spalin (2 szt./kpl.)</p> <p>10,30*3</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>30,90</p>	
					RAZEM	30,90
21	Kalkulacja ind.	SST.B 07	<p>Sprawdzenie, oczyszczenie (za pomocą wałków rotacyjnych) i udrożnienie przewodów wentylacyjnych murowanych dla wentylacji mechanicznej</p> <p>8,00*4+5,00*5</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>57,00</p>	
					RAZEM	57,00
22	KNR 4-01 0303-02	SST.B 07	<p>Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej</p>	m ²		

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< M2A > (1,70+0,20)*2,94-0,90*2,05 < M4 > 1,20*2,88-0,90*2,05 < piece > 1,00*2,00*6	m ² m ² m ²	3,74 1,61 12,00	
					RAZEM	17,35
23	KNR 4-01 0303-01	SST.B 07	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej komórki (1,35+1,00+1,00)*2,94-0,90*1,85*3 (2,92+0,20+1,38*2)*2,94-0,90*1,85*3	m ² m ² m ²	 4,85 12,29	
					RAZEM	17,14
24	KNR 2-02 0121-03	SST.B 07	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm parter < M2 > (2,62+1,87)*2,94-0,90*2,05*2 < M1 > (4,70+1,44)*2,94-0,90*2,05*2 I piętro 2,60*2,88-0,90*2,05	m ² m ² m ² m ²	 9,51 14,36 5,64	
					RAZEM	29,51
3			Remont stropów			
25	KNR 4-01 0702-05	SST.B 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 6,50*7+4,85*8+4,90*8+2,25*6+2,50*4+1,50	m m	 148,50	
					RAZEM	148,50
26	KNR 7-12 0103-01	SST.B 05	Oczyszczenie belek stalowych stropów istniejących z korozji przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości 0,712*(6,50*7+4,85*8+4,90*8+2,25*6+2,50*4+1,50)	m ² m ²	 105,73	
					RAZEM	105,73
27	KNR 4-01 0703-03	SST.B 04	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek stalowych stropów istniejących 6,50*7+4,85*8+4,90*8+2,25*6+2,50*4+1,50	m m	 148,50	
					RAZEM	148,50
28	KNR 2-02 0201-01	SST.B 10	Obetonowanie belek stropowych betonem C20/25 0,19*0,18*148,50	m ³ m ³	 5,08	
					RAZEM	5,08
29	KNR 2-02 1101-04	SST.B 10	Wykonanie zasypki izolacyjnej stropu z kruszywa keramzytowego z wyrównaniem szlichtą cementową < M5 > 6,07+2,11 < M6 > 6,86+8,42+2,00+8,77+14,28 < M7 > 13,78+1,87+21,72 < M8 > 3,12+2,05+8,69+20,65+14,52 A (obliczenia pomocnicze) 134,91*0,12	m ³ m ³	 8,18 40,33 37,37 49,03 =====	
					RAZEM	16,19
4			Remont dachu i pokrycia			
30	KNR 4-01 0535-04	SST.B 01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,50+8,60+1,50+4,50+8,10+8,40+8,40	m m	 58,00	
					RAZEM	58,00
31	KNR 4-01 0535-06	SST.B 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,00+7,00+4,00+7,50	m m	 26,50	
					RAZEM	26,50
32	KNR 4-01 0535-08	SST.B 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,65*(18,49+8,52+1,50+4,44+8,07+8,39+8,36) 0,40*(10,50+6,30) 0,20*(0,52*4+0,52*2+0,72*2+0,62*2+1,12*2+0,60*2+1,84*2+0,67*2+1,98*2+0,76*2+1,05*2)	m ² m ² m ² m ²	 37,55 6,72 4,37	

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,20*0,90*4	m ²	0,72	
					RAZEM	49,36
33	KNR 4-01 0212-04	SST.B 01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			0,52*(0,52+0,72)+0,62*1,12+0,60*1,84+0,76*1,05+0,67*1,98	m ²	4,57	
					RAZEM	4,57
34	KNR 4-01 0428-03	SST.B 01	Rozebranie na poddaszu podłóg białych na wpust	m ²		
			32,95+17,70+39,65	m ²	90,30	
					RAZEM	90,30
35	KNR 4-01 0428-04	SST.B 01	Rozebranie na poddaszu legarów	m		
			90,30*1,20	m	108,36	
					RAZEM	108,36
36	KNR 4-01 0429-01	SST.B 01	Rozebranie polep na poddaszu	m ²		
			49,83+32,95+17,70+95,00+39,65	m ²	235,13	
					RAZEM	235,13
37	KNR 2-02 0219-05+0216-05+1106-07	SST.B 07	Wykonanie nowych czapek betonowych gr. 8 cm z betonu B25 zbrojonych	m ²		
			0,52*(0,52+0,72)+0,62*1,12+0,60*1,84+0,76*1,05+0,67*1,98	m ²	4,57	
					RAZEM	4,57
38	KNR 4-01 0735-09	SST.B 04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
			0,42*4*1,50 (0,42+0,62)*2*1,50 (0,52+1,02)*2*1,70 (0,50+1,74)*2*1,50 (0,66+0,95)*2*1,50 (0,57+1,88)*2*1,50 A (obliczenia pomocnicze)		2,52 3,12 5,24 6,72 4,83 7,35 =====	
			29,78*25%	m ²	7,45	
					RAZEM	7,45
39	KNR 4-01 0735-10	SST.B 04	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
			29,78*75%	m ²	22,34	
					RAZEM	22,34
40	KNR 4-01 0322-02	SST.B 08	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 14x14 cm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
41	ZKNR C-1 0114-09	SST.B 05	Dwukrotne malowanie kominów ponad dachem farbami żółto-krzemianowymi (zużycie 0,4 kg/m ²)	m ²		
			29,78	m ²	29,78	
					RAZEM	29,78
42	KNR 4-01 0631-01	SST.B 05	Impregnacja ogniochronna istniejącej konstrukcji drewnianej dachu preparatem ochronnym	m ²		
			(49,83+32,95+17,70+95,00+39,65)*1,05	m ²	246,89	
					RAZEM	246,89
43	KNR 4-01 0414-02	SST.B 06	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przy kominach	m ²		
			1,00*1,50*6	m ²	9,00	
					RAZEM	9,00
44	KNNR 3 0503-01	SST.B 06	Naprawa istniejących pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(18,49+18,95)*0,5*9,00+(4,44+8,07)*10,50+3,60*(8,36+7,40)*0,5$	m ²	328,20	
					RAZEM	328,20
45	KNR AT-09 0803-08	SST.B 06	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			$0,65*(18,49+8,52+1,50+4,44+8,07+8,39+8,36)$	m ²	37,55	
			$0,50*(10,50+6,30)$	m ²	8,40	
			$0,30*(0,52*4+0,52*2+0,72*2+0,62*2+1,12*2+0,60*2+1,84*2+0,67*2+1,98*2+0,76*2+1,05*2)$	m ²	6,55	
			$0,30*0,90*4$	m ²	1,08	
			$0,72*(0,72+0,72)+0,82*1,32+0,80*2,04+0,96*1,25+0,87*2,18$	m ²	6,85	
					RAZEM	60,43
46	NNRNKB 202 0518-04	SST.B 06	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			$18,50+8,60+1,50+4,50+8,10+8,40+8,40$	m	58,00	
					RAZEM	58,00
47	NNRNKB 202 0520-03	SST.B 06	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			$8,00+7,00+4,00+7,50$	m	26,50	
					RAZEM	26,50
48	KNR-W 2-02 1016-07	SST.B 06	Wymiana wyłazu dachowego 80x80cm fabrycznie wykończonego z uniwersalnym kołnierzem zewnętrznym	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
49	KNR 4-01 0416-01 analogia	SST.B 06	Ławy kominarskie połaciowe systemowe o szerokości 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej na wspornikach	m		
			$4,51+13,70+5,25+3,00+2,47$	m	28,93	
					RAZEM	28,93
50	KNR AT-09 0104-06	SST.B 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotki (drabinki) przeciwśniegowe systemowe stalowe ocynkowane wys. 20 cm	m		
			$16,80+6,30+1,20+5,40+6,60+9,30+7,10$	m	52,70	
					RAZEM	52,70
51	KNR 0-17 2610-02	SST.B 03	Ocieplenie kominów w przestrzeni poddasza płytami styropianu gr. 5 cm metodą lekką-mokrą - ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na siatce z gotowej suchej mieszanki tynku mineralnego	m ²		
			$2,15*1,88*2$	m ²	8,08	
			$1,50*(0,66+0,95)*2$	m ²	4,83	
			$2,00*(1,74*2+0,50)$	m ²	7,96	
			$2,00*(1,02*2+0,52*2)$	m ²	6,16	
			$1,50*(0,42+0,15*2)$	m ²	1,08	
			$2,00*0,50$	m ²	1,00	
					RAZEM	29,11
52	KNR 2-02 0613-03	SST.B 03	Izolacja cieplna stropu poddasza z płyt z wełny mineralnej twardej grubości 10 cm, układanych na sucho	m ²		
			$49,83+32,95+17,70+95,00+39,65$	m ²	235,13	
					RAZEM	235,13
53	KNR 2-02 0613-04	SST.B 03	Izolacja cieplna z płyt z wełny mineralnej j.w. - następna warstwa o grubości 10 cm - płyty układane w mijankę	m ²		
			235,13	m ²	235,13	
					RAZEM	235,13
54	KNR AT-43 0401-03	SST.B 03	Suchy jastrych - ułożenie płyt do wykonywania podkładów podłogowych 2x1,0cm	m ²		
			235,13	m ²	235,13	
					RAZEM	235,13
5			Stolarka i ślusarka			
55	KNR 0-19 0930-08	SST.B 09	Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - okna O2 o wym. 100x135 cm	m ²		
			< O2 > $1,00*1,35*2$	m ²	2,70	
					RAZEM	2,70

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 0-19 0930-08	SST.B 09	Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okna O5 o wym. 100x130 cm < O5 > 1,00*1,30*11	m ² m ²	 14,30	
					RAZEM	14,30
57	KNR 0-19 0930-09	SST.B 09	Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - okna O1 o wym. 110x150 cm < O1 > 1,10*1,50*4	m ² m ²	 6,60	
					RAZEM	6,60
58	KNR 0-19 0930-09	SST.B 09	Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - okna O3 o wym. 140x120 cm < O3 > 1,40*1,20*2	m ² m ²	 3,36	
					RAZEM	3,36
59	KNR 0-19 0930-09	SST.B 09	Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - okna O4 o wym. 110x170 cm < O4 > 1,10*1,70*6	m ² m ²	 11,22	
					RAZEM	11,22
60	KNR 0-19 0930-10	SST.B 09	Wymiana istniejących okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - okna O6 o wym. 115x175 cm < O6 > 1,15*1,75*1	m ² m ²	 2,01	
					RAZEM	2,01
61	KNNR 2 0302-07	SST.B 09	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratów marmurowych gr. 3 cm i szerokości 60 cm 1,10*13+1,20*4+1,25*7+1,50*2	m m	 30,85	
					RAZEM	30,85
62	KNNR 7 0503-08 RiS*1,7	SST.B 09	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi przymykowe stalowe szklone o izolacyjności termicznej max. 1,5 W/m2K - typu D2 o wym. 100x185 cm wyposażone w samozamykacz < D2 > 1,00*1,85*1	m ² m ²	 1,85	
					RAZEM	1,85
63	KNNR 7 0503-08 RiS*1,7	SST.B 09	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi przymykowe stalowe pełne z wizjerem o izolacyjności termicznej max. 1,5 W/m2K - typu D3 o wym. 100x205 cm < D4 > 1,00*2,05*1	m ² m ²	 2,05	
					RAZEM	2,05
64	KNR 0-19 0929-12	SST.B 09	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi drewniane płycinowe ocieplone pełne z naswietłem - Drzwi wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,5 W/m2K typu D1 o wym. 110x245 cm wyposażone w samozamykacz < D1 > 1,10*2,45*1	m ² m ²	 2,70	
					RAZEM	2,70
65	KNR 0-19 0929-12	SST.B 09	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi drewniane płycinowe ocieplone pełne z naswietłem - Drzwi wsp. przenikania ciepła U< lub równy 1,5 W/m2K typu D3 o wym. 110x239 cm < D3 > 1,10*2,39*1	m ² m ²	 2,63	
					RAZEM	2,63
66	KNNR 7 0503-08	SST.B 09	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne w okleinie jasny orzech o wym. 100x180 cm (na strych) 1,00*1,80*3	m ² m ²	 5,40	
					RAZEM	5,40
67	KNNR 7 0503-08	SST.B 09	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne w okleinie jasny orzech o wym. 70x170 cm (na strych) 0,70*1,70*1	m ² m ²	 1,19	
					RAZEM	1,19
68	KNNR 7 0503-08	SST.B 09	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne w okleinie jasny orzech o wym. 90x185 cm (do komórek) 0,90*1,85*8	m ² m ²	 13,32	
					RAZEM	13,32
69	KNNR 7 0503-08	SST.B 09	Drzwi wejściowe do mieszkań płytowe jednoskrzydłowe wzmocnione z wizjerem w okleinie ciemny orzech o wym. 100x205 cm	m ²		

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00*2,05*8	m ²	16,40	
					RAZEM	16,40
70	KNNR 7 0503-08	SST.B 09	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe szklone w okleinie jasny orzech o wym. 90x205 cm (do pokoi i kuchni)	m ²		
			0,90*2,05*14	m ²	25,83	
					RAZEM	25,83
71	KNNR 7 0503-08	SST.B 09	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe szklone z tulejami wentylacyjnymi w okleinie jasny orzech o wym. 90x205 cm (do łazienek)	m ²		
			0,90*2,05*9	m ²	16,61	
					RAZEM	16,61
72	KNR 2-02 1208-03	SST.B 08	Pochwyt stalowy z rur na wspornikach dwukrotnie malowany farbą grafitową	m		
			3,50	m	3,50	
					RAZEM	3,50
73	KNR 2-02 1207-05	SST.B 08	Balustrada klatki schodowej wewnętrznej stalowa osadzona i zabetonowana w co trzecim stopniu dwukrotnie malowane farbą grafitową	m		
			1,50*2+3,50*2+2,50*2+1,50	m	16,50	
					RAZEM	16,50
6			Podłóża i posadzki			
74	KNR 4-01 0106-01 0106-04 0108-06 0108-08	SST.B 10	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku wraz z usunięciem na zewnątrz, wywozem i utylizacją	m ³		
			130,34*0,30	m ³	39,10	
					RAZEM	39,10
75	KNR 2-02 1101-07	SST.B 10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku - na podłożu gruntowym	m ³		
			< M2 > 11,64+2,09+2,82 < M2A > 10,24+10,60+2,04 < M1 > 4,50+2,16+12,50 < P.1 > 13,71 < M3 > 12,68+20,08+3,21 < M5 > 22,07 A (obliczenia pomocnicze)		16,55 22,88 19,16 13,71 35,97 22,07 =====	
			130,34*0,15	m ³	19,55	
					RAZEM	19,55
76	KNR 2-02 1101-01	SST.B 10	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C20/25	m ³		
			130,34*0,12	m ³	15,64	
					RAZEM	15,64
77	KNR 2-02 0616-01	SST.B 02	Izolacja posadzek z folii polietylenowej gr. 0,2mm	m ²		
			< M2 > 11,64+2,09+2,82 < M2A > 10,24+10,60+2,04 < M1 > 4,50+2,16+12,50 < P.1 > 13,71 < M3 > 12,68+20,08+3,21 < M5 > 22,07+6,07+2,11 < M6 > 6,86+8,42+2,00+8,77+14,28 < M7 > 13,78+1,87+21,72 < M8 > 3,12+2,05+8,69+20,65+14,52	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,55 22,88 19,16 13,71 35,97 30,25 40,33 37,37 49,03	
					RAZEM	265,25
78	KNR 2-02 0609-03	SST.B 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			130,34	m ²	130,34	
					RAZEM	130,34
79	KNR 2-02 0609-03	SST.B 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			265,25-130,34	m ²	134,91	
					RAZEM	134,91
80	KNR 2-02 0609-03	SST.B 03	Izolacje akustyczne z mat z pianki polietylenowej gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			134,91	m ²	134,91	
					RAZEM	134,91
81	KNR 2-02 1102-01 + 3x1102-03 1106-07	SST.B 10	Podkład betonowy pod posadzki o grubości 5,0 cm zbrojony siatką	m ²		
			265,25	m ²	265,25	
					RAZEM	265,25
82	NNRNKB 202 1132-01 - 4* 1132-02	SST.B 10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 1 cm	m ²		
			poz.83	m ²	276,43	
					RAZEM	276,43
83	KNR 2-02 1112-05 1112-09	SST.B 10	Posadzki z wykładzin zgrzewanych z tworzyw sztucznych PVC rulonowych bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm na kleju dyspersyjnym	m ²		
			parter			
			< M1 > 4,50+12,50	m ²	17,00	
			< M2 > 2,82+11,64	m ²	14,46	
			< M2A > 10,60+10,24	m ²	20,84	
			< M3 > 12,68+20,08	m ²	32,76	
			piętro			
			< M4 > 7,30+11,20+14,12+9,80	m ²	42,42	
			< M5 > 6,07+22,07	m ²	28,14	
			< M6 > 6,86+14,28+8,77+8,42	m ²	38,33	
			< M7 > 13,78+21,72	m ²	35,50	
			< M8 > 3,12+8,69+20,65+14,52	m ²	46,98	
					RAZEM	276,43
84	KNR 2-02 1113-06	SST.B 10	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
			poz.83*1,16	m	320,66	
					RAZEM	320,66
85	ZKNR C-2 0311-04	SST.B 02	Wykonanie w pomieszczeniach "mokrych" izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - płynnej folii dyfuzyjnej na powierzchni poziomej	m ²		
			< łazienki parter 1.2, 2.2, 2A.2, 3.2 > 2,16+2,09+2,04+3,21	m ²	9,50	
			< łazienki piętro 4.2, 5.2, 6.2, 7.2, 8.2 > 2,38+2,11+2,00+1,87+2,05	m ²	10,41	
					RAZEM	19,91
86	ZKNR C-2 0311-05	SST.B 02	Wykonanie w pomieszczeniach "mokrych" izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - płynnej folii dyfuzyjnej na powierzchni pionowej	m ²		
			poz.87*0,30	m ²	10,75	
			< przy umywalkach i natryskach > (1,50-0,30)*0,80*9+0,80*2*(2,90-0,30)*9	m ²	46,08	
					RAZEM	56,83
87	ZKNR C-2 0311-06	SST.B 02	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej - w pomieszczeniach "mokrych"	m		
			19,91*1,8	m	35,84	
					RAZEM	35,84
88	KNR 2-02 1118-08 R* 1,2	SST.B 10	Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm układane na zaprawie klejącej elastycznej metodą zwykłą w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2	m ²		
			< łazienki parter 1.2, 2.2, 2A.2, 3.2 > 2,16+2,09+2,04+3,21	m ²	9,50	
			< łazienki piętro 4.2, 5.2, 6.2, 7.2, 8.2 > 2,38+2,11+2,00+1,87+2,05	m ²	10,41	
					RAZEM	19,91
89	KNR 2-02 1118-08	SST.B 10	Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm układane na zaprawie klejącej elastycznej metodą zwykłą w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2	m ²		
			< parter P.1 > 13,71	m ²	13,71	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	196,08
99	KNR 4-01 0701-02	SST.B 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 parter < M2 > 2,94*(1,20+1,87+4,47*2+0,30*2+2,62+1,73+1,55) < M2A > 2,94*(1,70+1,20*2+1,72+3,64*3+2,85*2+3,51+2,30) < M1 > 2,94*(1,44*2+1,50+3,10+4,70+2,66*2) < P.1 > 2,94*(4,70*2+3,03+2,67) < M3 > 2,94*(4,89*2+3,13*2+1,66*2+2,12*2+4,89*2+4,31*2) < KP1 > 2,94*(9,28+2,25)*2 < 4 > 2,94*(1,00+2,00*2) < KP2 > 2,94*(1,30+3,90)*2 < KP2 > 2,94*(1,50+5,40)*2 < 3 > 2,94*(2,40+2,90)*2 I piętro < M4 > 2,88*(3,89*2+2,55*2+3,97*2+3,60*2+0,95*2+2,90*2+2,67+2,39+3,84*2+3,20*2) < M5 > 2,88*(3,93*2+2,15*2+1,40*2+1,48*2+5,97*2+3,76+3,63) < M6 > 2,88*(2,79*2+3,20*2+1,41*2+1,44+3,28*2+2,64*2+3,58*4-2,00+2,45*2+3,99*2) < M7 > 2,88*(5,10+4,91+3,11*2+1,35*2+1,35*2+4,91+4,41+4,50+4,75) < M8 > 2,88*(2,25*4+0,91*2+1,39*2+2,38*2+3,65*2+4,82*2+4,32*2+4,85*2+2,72+3,30) < K1 > 2,88*(3,93+4,05)*2 poddasze 2,30*(5,40+4,10)*2 A (obliczenia pomocnicze) 1337,60*30%	m ²	54,42 83,06 51,45 44,39 123,48 67,80 14,70 30,58 40,57 31,16 158,00 107,28 153,45 115,78 171,82 45,96 43,70 =====	
				m ²	401,28	
					RAZEM	401,28
100	KNR 4-01 0713-01	SST.B 04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i nałożeniem gładzi na ścianach istniejących 1337,60*70%	m ²		
				m ²	936,32	
					RAZEM	936,32
101	KNR 4-01 0713-02	SST.B 04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i nałożenie gładzi na stropach, biegach i spocznikach 232,20*70%	m ²		
				m ²	162,54	
					RAZEM	162,54
102	KNR 4-01 0619-02 621-03	SST.B 05	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych oraz dwukrotne smarowanie preparatami do odrzyszczenia poz.99	m ²		
				m ²	401,28	
					RAZEM	401,28
103	KNR 4-01 0711-03	SST.B 04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu) 401,28 parter < M2 > 2,94*(2,62+1,87*2+1,20+1,50) < M2A > 2,94*(1,70+1,80) < M1 > 2,94*(4,70*2+1,44*2) < 3 > 2,94*(1,38*4+0,96+0,90+0,94+3,10) < 4.1 > 2,94*(1,30+1,00*0,90*2) I piętro < M4 > 2,88*2,67*2	m ²	401,28	
				m ²	26,64	
				m ²	10,29	
				m ²	36,10	
				m ²	33,57	
				m ²	9,11	
				m ²	15,38	
					RAZEM	532,37
104	KNR 4-01 0711-15	SST.B 04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 232,20*30%	m ²		
				m ²	69,66	
					RAZEM	69,66
105	KNR 2-02 0806-02	SST.B 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich parter < M2 > 11,64+2,09+2,82	m ²		
				m ²	16,55	

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< M2A > 10,24+10,60+2,04 < M1 > 4,50+2,16+12,50 < P.1 > 13,71 < M3 > 12,68+20,08+3,21 < KP1 > 18,15	m ² m ² m ² m ² m ²	22,88 19,16 13,71 35,97 18,15	
					RAZEM	126,42
106	KNR 0-17 2610-02	SST.B 03	Ocieplenie ścian i stropu w pom. P.1 płytami styropianu gr. 15 cm metodą lekką-mokrą - ręczne wykonanie wyprawy tynkarskiej cienkowarstwowej na siatce z gotowej suchej mieszanki tynku mineralnego	m ²		
			2,94*(4,85+3,03)+(3,03+2,67)*0,5*4,70-1,00*2,39	m ²	34,17	
					RAZEM	34,17
107	KNR 2-02 2010-07	SST.B 04	Obudowa płytą g-k, dwuwarstwowo przewodów wentylacyjnych - ścianki gipsowe z jednostronną okładziną dwiema warstwami płyty gipsowo-kartonowej na rusztach metalowych	m ²		
			< parter > 0,30*3*1,20+0,30*2*(1,50+2,95)+(0,60+0,30)*2,30	m ²	5,82	
			< I p. > 0,30*2*(3,00+3,20+0,50+1,00*2+2,25+2,00+3,64+0,90)	m ²	10,49	
					RAZEM	16,31
108	NNRNKB 202 1134-02	SST.B 05	Zagruntowanie tynków pod malowanie - gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
			126,42+232,20+1337,60+532,37-401,28	m ²	1 827,31	
					RAZEM	1 827,31
109	KNR 2-02 1505-01	SST.B 05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami lateksowymi	m ²		
			126,42+232,20+1337,60+532,37-401,28	m ²	1 827,31	
			A (suma częściowa)	m ²	1 827,31	
			minus	m ²	1 827,31	
			-(139,36+205,12)	m ²	-344,48	
					RAZEM	1 482,83
110	KNR 2-02 1505-01 z. sz.5.3	SST.B 05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
			14,36+17,70	m ²	32,06	
			parter			
			2,94*3,00*2	m ²	17,64	
			I piętro			
			2,88*(3,93+4,05)*2	m ²	45,96	
			poddasze			
			2,30*(5,40+4,10)*2	m ²	43,70	
			A (suma częściowa)	m ²	139,36	
			minus	m ²	139,36	
			-62,94	m ²	-62,94	
					RAZEM	76,42
111	KNR 2-02 1503-03	SST.B 05	Dwukrotne malowanie lamperii olejnych na tynkach zwykłych wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
			parter			
			< KP1, KP2 > 1,50*(9,28+2,25+1,30+3,90+1,50+3,00)*2	m ²	63,69	
			< M2 2.2 > 1,50*(1,87+1,20)*2	m ²	9,21	
			< M2 2.1 > 1,50*(1,73+0,70)*2	m ²	4,70	
			< M2A 2A.2 > 1,50*(1,70+1,20)*2	m ²	8,70	
			< M2A 2A.1 > 1,50*(1,72+1,30)*2	m ²	6,48	
			< M1 1.2 > 1,50*(1,44+1,50)*2	m ²	8,82	
			< M1 1.1 > 1,50*(1,44+3,10+1,00)	m ²	8,31	
			< M3 3.2 > 1,50*(1,66+2,12)*2	m ²	11,34	
			< M3 3.1 > 1,50*(3,13+1,00)*2	m ²	7,70	
			I piętro			
			< M4 4.2 > 1,50*(2,67+0,95)*2	m ²	10,86	
			< M4 4.1 > 1,50*(2,20+1,20)	m ²	5,10	
			< M6 6.2 > 1,50*(1,41+1,44)*2	m ²	8,55	
			< M6 6.3 > 1,50*(3,58+0,70)*2	m ²	7,47	
			< M8 8.2 > 1,50*(0,91+2,25)*2	m ²	9,48	
			< M8 8.3 > 1,50*(3,65+0,70)*2	m ²	7,58	
			< M7 7.2 > 1,50*(1,35+1,43)*2	m ²	8,34	
			< M7 7.1 > 1,50*(3,11+0,70)*2	m ²	6,77	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< M5 5.2 > 1,50*(1,40+1,48)*2	m ²	8,64	
			< M5 5.1 > 1,50*(1,55+0,70)	m ²	3,38	
					RAZEM	205,12
112	KNR 2-02 1503-03 z. sz.5.3	SST.B 05	Dwukrotne malowanie lamperii olejnych na tynkach zwykłych wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
			1,50*3,50*2	m ²	10,50	
			1,50*(4,05+3,93)*2	m ²	23,94	
			1,50*(5,40+4,10)*2	m ²	28,50	
					RAZEM	62,94
8			Remont elewacji i el. zewnętrznych			
8.1			Izolacja ścian zewnętrznych w gruncie			
113	KNR 2-31 0805-03	SST.B 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			1,00*(9,01+1,57+3,19+8,23+9,26+8,65+8,81)	m ²	48,72	
					RAZEM	48,72
114	KNR 2-31 0803-03 0803-04	SST.B 01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
			(2,00+2,50)*0,5*20,00	m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
115	KNR 2-31 0802-05	SST.B 01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			(2,00+2,50)*0,5*20,00	m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
116	KNR 4-01 0104-02 0108-06 0108-08	SST.B 03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących ścian fundamentowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z wywozem i utylizacją	m ³		
			1,00*1,00*(18,16+9,01+1,57+3,19+8,23+9,26+8,65)	m ³	58,07	
			1,00*1,50*8,81	m ³	13,22	
					RAZEM	71,29
117	KNR 4-01 0105-01 + piasek	SST.B 03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - piaskiem zagęszczonym (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³		
			71,29	m ³	71,29	
					RAZEM	71,29
118	KNR 4-01 0619-05	SST.B 04	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			1,30*(18,16+9,01+1,57+3,19+8,23+9,26+8,65)+1,80*8,81	m ²	91,35	
					RAZEM	91,35
119	KNR 2-02 0901-01	SST.B 04	Tynki cementowe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - ściany fundamentowe	m ²		
			91,35	m ²	91,35	
					RAZEM	91,35
120	KNR BC- 02 0305-05	SST.B 02	Wykonanie izolacji pionowej z masy bitumicznej - uszczelnienie zewnętrzne ścian fundamentowych z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej - grubość warstwy 2,0 mm	m ²		
			91,35	m ²	91,35	
					RAZEM	91,35
121	KNR BC- 02 0305-08	SST.B 03	Ocieplenie zewnętrznych ścian fundamentowych - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm	m ²		
			1,00*(18,16+9,01+1,57+3,19+8,23+9,26+8,65)+1,50*8,81	m ²	71,29	
					RAZEM	71,29
122	KNR 2-02 0616-04	SST.B 03	Izolacja ocieplenia zewnętrznych ścian fundamentowych - powierzchni pionowych folią fundamentową drenażową wytłaczaną (kubelkową)	m ²		
			71,29	m ²	71,29	
					RAZEM	71,29
123	KNR 2-31 0103-02	SST.B 11	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00*(9,01+1,57+3,19+8,23+9,26+8,65+8,81) (2,00+2,50)*0,5*20,00	m ² m ²	48,72 45,00	
					RAZEM	93,72
124	KNR 2-31 0109-03 - 2x0109-04 + 0118-01 + t.9901/1	SST.B 11	Podbudowa pod nawierzchnię opasek z kostki przy ścianach z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10cm z pielęgnacją piaskiem i wodą na przekopach o szerokości do 2,50m	m ²		
			93,72	m ²	93,72	
					RAZEM	93,72
125	KNR 2-31 0511-01 minus kostka	SST.B 11	Nawierzchnia chodników i opasek przy budynku z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm - z odzysku - na podsypce z grysu 2/5 mm grubości 3 cm	m ²		
			1,00*(9,01+1,57+3,19+8,23+9,26+8,65+8,81)	m ²	48,72	
					RAZEM	48,72
126	KNR 2-31 0511-01	SST.B 11	Nawierzchnia chodników i opasek przy budynku z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce z grysu 2/5 mm grubości 3 cm	m ²		
			(2,00+2,50)*0,5*20,00	m ²	45,00	
					RAZEM	45,00
8.2			Docieplenie ścian zewnętrznych			
127	KNR 4-01 0807-04	SST.B 01	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej - cokołów	m ²		
			(1,30+1,20)*0,5*(4,90-1,20) (1,20+0,80)*0,5*(4,81-1,10) (0,20+1,00)*0,5*7,96+0,70*0,49	m ² m ² m ²	4,63 3,71 5,12	
					RAZEM	13,46
128	KNR 4-01 0535-08	SST.B 01	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienników i gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			0,25*(0,75*1+1,10*18+1,20*4+1,25*7+1,50*2) 0,25*(18,20+2,05+1,76+2,28)	m ² m ²	9,28 6,07	
					RAZEM	15,35
129	KNR 4-01 0349-02	SST.B 01	Rozebranie gzymsu nad parterem murowanego z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			0,20*0,15*18,16	m ³	0,54	
					RAZEM	0,54
130	KNR 0-17 2610-02	SST.B 03	Ocieplenie ścian z cegły metodą "lekką mokrą" w technologii systemowej wraz z przygotowaniem podłoża - partii cokołowych z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm z wykończeniem tynkiem mineralnym cienkowarstwowym na siatce	m ²		
			elewacja południowa (1,30+1,20)*0,5*(4,90-1,10) (1,20+0,80)*0,5*(4,81-1,10) (0,20+1,00)*0,5*7,96+0,70*0,49	m ² m ² m ²	4,75 3,71 5,12	
			elewacja zachodnia 0,70*(9,01-1,00)+1,65*(1,50+2,00)+1,00*0,50+(1,00+0,40)*0,5*2,40+ (0,40+0,60)*0,5*8,07	m ²	17,60	
			elewacja północna i wschodnia 0,60*(9,26+5,10)+(0,60+2,05)*0,5*2,50+2,05*(1,70+8,81+0,89)-1,40* 1,20*2	m ²	31,94	
					RAZEM	63,12
131	NNRNKB 202 2609- 05	SST.B 03	Ocieplenie ścian z cegły metodą "lekką mokrą" w technologii systemowej wraz z przygotowaniem podłoża - partii cokołowych - dodatkowa warstwa siatki - pas wysokości 1m w strefie przyziemia	m ²		
			1,00*(18,16-1,10+9,01-1,00+1,50+2,00+0,50+2,40+8,07+9,26+5,10+ 2,50+1,70+8,81+0,89)	m ²	67,80	
					RAZEM	67,80
132	KNR 0-17 2610-02	SST.B 03	Ocieplenie ścian z cegły metodą "lekką mokrą" w technologii systemowej wraz z przygotowaniem podłoża płytami termoizolacyjnymi fenolowymi (z rdzeniem ze sztywnej pianki fenolowej oklejonej obustronnie cienką warstwą styropianu grafitowego) gr. 12 cm z wykończeniem tynkiem mineralnym cienkowarstwowym na siatce	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			elewacja południowa 9,71*6,30+7,96*6,10+0,79*5,60-1,10*1,50*4-1,15*1,70*6-1,10*2,45-1,10*2,39	m ²	90,50	
			elewacja zachodnia (7,77+1,40)*5,80+3,50*(8,23+4,59-1,40+1,57)-1,00*1,30*6-1,00*2,05-1,00*(1,85-0,70)	m ²	87,65	
			elewacja północna i wschodnia (3,65+5,80)*0,5*6,50+(5,80+5,30)*0,5*2,76-1,00*1,30*2	m ²	43,43	
			5,30*(8,78+8,79+0,89)-1,15*1,70-1,00*1,30*5-1,00*1,20*2	m ²	86,98	
					RAZEM	308,56
133	KNR 0-17 2610-08	SST.B 03	Ocieplenie ościeży z cegły drzwi wejściowych metodą "lekką mokrą" w technologii systemowej wraz z przygotowaniem podłoża płytami termoizolacyjnymi fenolowymi (z rdzeniem ze sztywnej pianki fenolowej oklejonej obustronnie cienką warstwą styropianu grafitowego) gr. 3 cm z wykończeniem tynkiem mineralnym cienkowarstwowym na siatce	m ²		
			0,60*(1,10*2+2,45*2+2,39*2)	m ²	7,13	
					RAZEM	7,13
134	KNR 0-17 2610-10	SST.B 03	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką-mokrą" - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		
			7,50*2+6,40*4+1,70+1,00+4,20+6,00+7,40	m	60,90	
			(1,50+1,10)*2*4+(1,70+1,15)*2*6+(1,30+1,00)*2*13+(1,20+1,40)*2*2+1,00*4*3+(1,00+1,20)*2*2+(1,70+1,15)*2*2+(0,65+0,75)*2+2,45*2+1,10+2,39*2+1,10+1,85*2+1,00+2,05*2+1,00	m	181,88	
					RAZEM	242,78
135	KNR 0-23 2614-11	SST.B 03	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką-mokrą" - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			18,16-1,10*2+9,01-1,00+1,50+2,00+0,50+2,40+8,07+9,26+5,10+2,50+1,70+8,81+0,89	m	66,70	
					RAZEM	66,70
136	KNR 0-28 2628-01	SST.B 03	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką-mokrą" - wykonanie boni	m		
			0,75*8+0,80*9	m	13,20	
					RAZEM	13,20
137	KNR 0-33 0118-08	SST.B 03	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nad parterem	m		
			18,16	m	18,16	
					RAZEM	18,16
138	KNR 4-01 0722-02	SST.B 04	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach	m ²		
			0,35*18,16		6,36	
			A (obliczenia pomocnicze)		6,36	
			6,36*70%	m ²	4,45	
					RAZEM	4,45
139	KNR 4-01 0726-01	SST.B 04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			6,36*30%	m ²	1,91	
					RAZEM	1,91
140	KNR 19-01 0819-07 + 4*0819-08	SST.B 04	Uzupełnienie tynków profilowanych gzymsów wieńczących - profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 60 cm	m		
			gzyms wieńczący			
			18,20	m	18,20	
					RAZEM	18,20
141	KNR AT- 09 0803-07	SST.B 06	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki i gzymsy	m ²		
			0,25*(0,75*1+1,10*18+1,20*4+1,25*7+1,50*2)	m ²	9,28	
			0,25*18,20+0,20*18,20	m ²	8,19	
					RAZEM	17,47
142	ZKNR C-1 0114-09	SST.B 05	Dwukrotne malowanie elewacji farbami żółto-krzemianowymi (zużycie 0,4 kg/m2)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			63,12+308,56+7,13+6,36+18,20*0,60	m ²	396,09	
					RAZEM	396,09
143	Kalkulacja ind	SST.B 10	Reperacja schodów wewnętrznych betonowych - uzupełnienie ubytków i przetarcie zaprawami modyfikowanymi polimerami	m ²		
			1,10*(0,17+0,30)*(3+5)	m ²	4,14	
					RAZEM	4,14
144	Kalkulacja ind.	SST.B 10	Wykonanie okładzin schodów warstwą poliuretanową wraz z przygotowaniem i zagruntowaniem podłoża	m ²		
			4,14	m ²	4,14	
					RAZEM	4,14
145	KNR 4-01 1301-04	SST.B 08	Remont i uzupełnienie balustrad stalowych na taras średnio ozdobnych (podwyższenie do wys. 110 cm)	m		
			12,90	m	12,90	
					RAZEM	12,90
146	KNR 4-01 1212-08	SST.B 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad stalowych na taras	m ²		
			12,90*1,10	m ²	14,19	
					RAZEM	14,19