
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 0,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lokalizacja TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
UL.CZAPLINECKA 18
78-520 ZŁOCIENIEC

Inwestor SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "POSTĘP" W ZŁOCIEŃCU
UL.OBRONCÓW WESTERPLATTE 3
78-520 ZŁOCIENIEC

Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe i Techniczne w Budownictwie Inż.Marek Miętek
ul.Raławicka 3/30
78-520 Złocieniec

Spis treści

1. Spis działów przedmiaru robót	3
2. Tabela przedmiaru robót	4

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
	CZOŁA LOGGII NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ
	REMONT LOGGII
	OBRÓBKI BLACHARSKIE
	TERMMODERNIZACJA COKOŁU
	WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO KLATEK
	OPASKA BETONOWA (DOKOŁA CAŁEGO BUDYNKU)
	WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH
	TERMOIZOLACJA STROPODACHU GRANULATEM

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
1	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, parapetów, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku: (10,40+54,70+10,40)*0,35+54,7*0,7 1,40*(80+16+20)*0,30+2,91*40*0,30 (1,30*2+5,30*2)*0,30*4	m2 m2 m2 razem	64,715 83,64 15,84 164,195
2	KNR 4-01 0535/05		Rozebranie osłon na dylatacjach z blachy nie nadającej się do użytku 2,0*15,20	m razem	30,4 30,4
3	KNR 2-02 0612/06		Rozbiórka izolacji cieplnej z płyt wiórowo-cementowych pionowe na zaprawie cementowej wraz z transportem do miejsca wywózki. - ściany loggii (5,25*2,54)*40-(2,91*1,40*40+0,80*2,20*40)	m2 razem	300,04 300,04
4	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 54,7	m razem	54,7 54,7
5	KNR 4-01 0702/05		Odbicie pasów o szerokości do 20cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej (1,41*3*100)+(1,40+0,80*2)*16+(2,91+1,40*2)*40+(0,80+2,20*2)*40	m razem	907,4 907,4
6	KNR-W 4-03 1139/08		Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym (zwody pionowe)	m	160
7	KNR-W 4-03 0701/04		Demontaż wsporników instalacji odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 2,0*10,0	szt. razem	20 20
8	KNR-W 5-08 0607/02		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm 160	m razem	160 160
9	KNR-W 5-08 0619/01		Montaż złączy do rynny okapowej (lub blacharki) na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 10	szt. razem	10 10
10	KNR-W 5-08 0621/02		Montaż osłon o długości do 2 m na przewody odprowadzające na cegle z rur stalowych ocynk.w płaszczu PP. 80	szt. razem	80 80
11	KNR-W 5-08 0619/06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 10	szt. razem	10 10
12	KNR-W 5-08 0405/01+a.w.		Montaż puszek kontrolno- pomiarowych (na złączach kontrolnych) na ścianie budynku. 10	szt. razem	10 10
13	KNR 4-01 0725/01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu) 1453,094*0,10	m2 razem	145,309 145,309
14	KNR-W 4-01 0726/01+a.w.		Wykonanie spadków podokiennych pod parapety zewnętrzne. 1,40*(80+20+16)*0,30+2,91*40*0,30	m2 razem	83,64 83,64
15	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oraz pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ściana z wejściami 54,70*14,66-(1,41*1,41*80+1,40*0,80*16) szczyty 10,40*15,34*2 ściana z loggiami 54,70*15,51-(1,41*1,41*20+2,91*1,40*40+0,80*2,20*40) wejścia (2,90*2,70+1,50*2,70*4+0,30*2,70*2+0,30*2,90+1,50*2,90)*4 ściany nieocieplone loggii 1,20*14,30*8+1,20*2,54*80 sufity loggi 5,25*1,20*40 spody loggii nad piwnicami 5,25*1,20*8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	624,934 319,072 575,275 123,48 381,12 252 50,4
			razem	m2	2.326,281
16	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie starych podłoży preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe 2326,281	m2 razem	2.326,281 2.326,281
17	KNR 0-23 2612/09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie narożnika z siatką i kapinosem PCV szczyty 10,40*2 ściana z wejściami 54,70-2,90*4 ściana z loggiami 2,89+2,55*3+0,51 dolne krawędzie loggii 5,25*48	m m m m razem	20,8 43,1 11,05 252 326,95
18	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych gr 14 cm do ścian . ściana z wejściami 54,70*14,66-(1,41*1,41*80+1,40*0,80*16) szczyty 10,40*15,34*2 ściana z loggiami (2,89+2,55*3+0,51)*14,30+54,70*1,21	m2 m2 m2 razem	624,934 319,072 224,202 1.168,208
19	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ściany loggii - przyklejenie płyt izolacyjnych ze sztywnej pianki fenolowej do ścian . (5,25*2,54)*40-(2,91*1,40*40+0,80*2,20*40)	m2 razem	300,04 300,04
20	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - styropian gr.3 - 5 cm pod parapet parapety (2,91*40+1,41*100+1,40*16)*0,25	m2 razem	69,95 69,95
21	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - pod parapet parapety (2,91*40)*0,25+(1,41*100+1,40*16)*0,43	m2 razem	99,362 99,362
22	KNR 0-23 2612/03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków z termodyblem dł.390 mm do ścian z gazobetonu i cegły 1168,208	m2 razem	1.168,208 1.168,208
23	KNR 0-23 2612/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego na ścianach ściany docieplone styropianem 1168,208 ściany docieplone pianką 300,04 boczne zew. ścianki loggii 1,20*14,30*8 czoła loggii 5,25*0,30*48+0,30*14,30*12 wejścia (1,50*2,70*4+0,30*2,70*2+0,30*2,90+1,50*2,90)*4	m2 m2 m2 m2 m2 razem	1.168,208 300,04 137,28 127,08 92,16 1.824,768
24	KNR BC-6 0203/07		Dodatkowe paski siatki w narożach otworów okiennych i drzwiowych (20+40+16+80)*4+40*2	szt razem	704 704
25	KNR 0-23 0932/01		Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wyrównującej wejścia (2,90*2,70+1,50*2,70*4+0,30*2,70*2+0,30*2,90+1,50*2,90)*4 ściany nieocieplone loggii 1,20*2,54*80 sufity loggi 5,25*1,20*40 spody loggii nad piwnicami 5,25*1,20*8	m2 m2 m2 m2 razem	123,48 243,84 252 50,4 669,72
26	Kalkulacja indywidualna		Wymiana balustrad loggiowych - wypełnienie ze szkła bezpiecznego, rury ze stali nierdzewnej , wysokość balustrady na 110 cm od posadzki - dł.5,25 m - 40szt.		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5,25*40	m	210
			razem	m	210
27	KNR 0-17 2610/08		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi gr 20 mm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (1,41*3*100)*0,30+(0,80+1,40*2)*0,30*16	m2	144,18
			razem	m2	144,18
28	KNR 0-17 2610/05		Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 15cm płytami styropianowymi grafitowymi gr.20mm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki okna loggii (2,91+1,40*2)*0,20*40 drzwi balkonowe (0,80+2,20*2)*0,20*40	m2	45,68
				m2	41,6
			razem	m2	87,28
29	KNR 0-23 2612/08		Ochrona narożników ościeży okiennych i drzwiowych, narożników budynku okna i drzwi 1,41*4*100+(1,41*2+0,80*2)*16+(2,91*2+1,40*2)*40+(0,80+2,20*2)*40 narożniki budynku i ścianek loggii 15,51*2+15,01*2+14,30*8+2,54*80 wejścia (2,70*2+2,90*3)*4	m	1.187,52
				m	378,64
				m	56,4
			razem	m	1.622,56
30	KNR 0-23 2612/08		Zamontowanie listew uszczelniających przyokiennych okna i drzwi 1,41*3*100+(1,41+0,80*2)*16+(2,91+1,40*2)*40+(0,80+2,20*2)*40	m	907,56
			razem	m	907,56
31	KNR 0-23 2612/08		Uszczelnienie parapetów zewnętrznych taśmą poliuretanową 1,40*116,0+2,90*40,0	m	278,4
			razem	m	278,4
32	KNR AT-27 0502/02		Wykonanie dylatacji z dylatacyjnego profilu ocieplenia etics,z elastycznym rękawem polimerowym i mankietami z siatki z włókna szklanego 2,0*15,20	m	30,4
			razem	m	30,4
33	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk. ściany docieplone styropianem 1168,208 ściany docieplone pianką 300,04 ściany nieocieplone loggii 1,20*2,54*80 boczne zew. ścianki loggii 1,20*14,30*8 czoła loggii 5,25*0,30*48+0,30*14,30*12 wejścia (2,90*2,70+1,50*2,70*4+0,30*2,70*2+0,30*2,90+1,50*2,90)*4 sufity loggi 5,25*1,20*40 spody loggii nad piwnicami 5,25*1,20*8	m2	1.168,21
				m2	300,04
				m2	243,84
				m2	137,28
				m2	127,08
				m2	123,48
				m2	252
				m2	50,4
			razem	m2	2.402,33
34	KNP 2 0111/01.01		Demontaż istniejących kratek wentylacyjnych w ścianach z cegły 8	szt.	8
			razem	szt.	8
35	KNP 2 0111/01.01		Obsadzanie kratek wentylacyjnych niklowanych w gotowych otworach w ścianach z cegły 26	szt.	26
			razem	szt.	26
36	KNR 0-23 0932/01		Elewacyjny tynk akrylowy wzmocniony baranek 1,5 mm -szczyty szczyty 10,40*15,34*2	m2	319,072
			razem	m2	319,072
37	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2 mm na ścianach płaskich - ściany ściany docieplone styropianem -bez szczytów 849,136 ściany docieplone pianką 300,04 ściany nieocieplone loggii 1,20*2,54*80 boczne zew. ścianki loggii 1,20*14,30*8 czoła loggii 5,25*0,30*48+0,30*14,30*12 wejścia (2,90*2,70+1,50*2,70*4+0,30*2,70*2+0,30*2,90+1,50*2,90)*4	m2	849,136
				m2	300,04
				m2	243,84
				m2	137,28
				m2	127,08
				m2	123,48

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 1.780,856
38	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji farbą czystosilikonową wzmocnioną szczyty 319,72 ściany 1780,856 ościeżą 144,18+87,28	m2 m2 m2 razem	319,72 1.780,86 231,46 2.332,04
39	KNR 0-33 28/01		Malowanie elewacji farbą silikonową - sufity loggii 5,25*1,20*48	m2 razem	302,4 302,4
40			Wykonanie numeru i nazwy ulicy o wysokości liter 130 cm i numeracji kl. 13,0*2+15	szt razem	41 41
41	KNR 0-29 0640/01		Analogia - Szpachlowanie powierzchni betonowych - czoła płyt balkonowych nad obróbką blacharską loggii 5,25*0,15*40	m2 razem	31,5 31,5
42	Kalkulacja indywidualna		Uszczelnienie połączenia czoła płyt balkonowych z obróbką blacharską loggii szybkowiążącym uszczelniaczem 5,25*40	m razem	210 210
43	KNR 0-29 0635/04		Analogia - gruntowanie czoła płyt balkonowych na połączeniu z obróbką blacharską wodorozciączalnym materiałem zwiększającym przyczepność do podłoża 5,25*0,15*40	m2 razem	31,5 31,5
44	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie powłoki ochronnej przenoszącej zarysowania podłoża - czoła płyt balkonowych - dwie warstwy 5,25*0,15*40	m2 razem	31,5 31,5
45	KNR 2-02 0925/01		Oslony okien folią polietylenową (1,40*1,40)*100+(1,40*0,80)*16,0+(2,90*1,40)*40,0+(0,80*2,20)*40,0	m2 razem	446,72 446,72
46	KNR-W 2-02 1603/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 54,70*2,0*15,50+10,40*2,0*16,00	m2 razem	2.028,5 2.028,5
CZOŁA LOGGII NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ					
47	KNR 0-23 2612/01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 20 cm do ścian . -styropian grafitowy 10,95*4*0,30	m2 razem	13,14 13,14
48	KNR 0-23 2612/03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków z termodyblem dł.260 mm do ścian z gazobetonu i cegły 10,95*4*0,30	m2 razem	13,14 13,14
49	KNR 0-23 2612/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki zbrojącej z włókna szklanego na ścianach 10,95*(0,30+0,30)*4	m2 razem	26,28 26,28
50	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk. 10,95*4*(0,30+0,30)	m2 razem	26,28 26,28
51	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2 mm na ścianach płaskich - ściany 26,28	m2 razem	26,28 26,28

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji farbą czystosilikonową wzmocnioną 26,28	m2	26,28
				razem	m2
REMONT LOGGII					
53	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich -obróbki logii z blachy nie nadającej się do użytku: 5,25*0,30*40	m2	63
				razem	m2
54	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 5,25*1,20*40	m2	252
				razem	m2
55	KNR 4-04 0301/02		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm -wylewki loggii 5,25*1,20*40*0,10	m3	25,2
				razem	m3
56	KNR-W 2-02 1101/02		Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - nadlewka płyty loggii - beton C16/20 5,25*1,20*40*0,07	m3	17,64
				razem	m3
57	KNR BC-02 0301/03		Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych 5,25*1,20*40*1,05	m2	264,6
				razem	m2
58	KNR 0-12 1118/05		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 5,25*1,20*40	m2	252
				razem	m2
59	KNR 2-02u2 0517/07		Analogia -Montaż prefabrykowanych profili aluminiowych okapowych loggii 5,25*40	m	210
				razem	m
60	Kalkulacja indywidualna		Wymiana balustrad loggiowych - wypełnienie ze szkła bezpiecznego, rury ze stali nierdzewnej , wysokość balustrady na 110 cm od posadzki - dł.5,25 m - 40szt. 5,25*40	m	210
				razem	m
61	NNRNKB 202 2609/08		Obrobienie progów wejść balkonowych 0,90*40	m	36
				razem	m
62	KNR-W 2-02 1115/02		Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (1,50*2*40)+(5,25-0,90)*40	m	294
				razem	m
63	KNR 0-33 23/04		Montaż taśmy uszczelniającej - analogia uszczelnienie cokołów loggii masą trwale plastyczną 1,50*2*40+(5,25-0,90)*40	m	294
				razem	m
64	KNR 0-29 0638/01		Analogia - taśmy uszczelniające układane na krawędzi loggii 5,25*40	m	210
				razem	m
65	Kalkulacja indywidualna		Uszczelnienie połączenia czoła płyt balkonowych z obróbką blacharską loggii szybkowiążącym uszczelniaczem 5,25*40	m	210
				razem	m
OBRÓBKIE BLACHARSKIE					

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 4-01 0535/05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
			4,0*14,95	m	59,8
			razem	m	59,8
67	KNR-W 2-02 0517/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej powlekanej- parapety okienne zewnętrzne o szerokości do 55 cm		
			1,40*116	m	162,4
			razem	m	162,4
68	KNR-W 2-02 0517/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej powlekanej- parapety okienne zewnętrzne o szerokości do 35 cm		
			2,91*40	m	116,4
			razem	m	116,4
69	KNR-W 2-02 0515/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej powlekanej - obróbki attyki i gzymsu		
			ścianki attykowe i gzyms (10,40*2+54,70*2+0,40*2)*0,75	m2	98,25
			razem	m2	98,25
70	KNR-W 2-02 0515/02		Analogia - Wzmocnienie obróbek - pasy usztywniające o długości do 60 cm - płaskownik		
			160*0,60*0,10	m2	9,6
			razem	m2	9,6
71	KNR-W 2-02 0515/03		Krawędzie balkonów i loggii nad ostatnią kondygnacją		
			loggie ostatniej kondygnacji (1,4*0,325*2+5,25*0,465)*4	m2	13,405
			razem	m2	13,405
72	KNR 0-21 4003/01		Analogia -Deski o wysokości 80mm do mocowania blacharki		
			1,20*2*4	mb	9,6
			razem	mb	9,6
73	KNR-W 2-02 0529/02		Rury spustowe okrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo- cynkowej		
			4,0*14,95	m	59,8
			razem	m	59,8
74	KNR-W 2-02 0520/04		Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm		
			55	m	55
			razem	m	55
75	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych (podejścia rur spustowych do osadników deszczowych)	podej.	4
76	KNR 2-02 0609/07+a.w.		Montaż klinów styropianowych 100 x 100 mm laminowanych papą (obrobki z papy termozgrzewalnej - dachy nad wejściami i nad loggiami.		
			10,95*4	m	43,8
			razem	m	43,8
77	KNR-W 2-02 0504/03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej na klinach		
			43,8	m	43,8
			razem	m	43,8
78	KNR-W 2-02 0504/02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			1,6*10,95*4	m2	70,08
			razem	m2	70,08
79	KNR-W 2-02 0515/04		Montaż profili do mechanicznego mocowania obróbek dekarских		
			10,95*4	m	43,8
			razem	m	43,8
80	KNR 0-33 23/04		Montaż taśmy uszczelniającej - analogia uszczelnienie obróbek blacharskich i parapetów masą trwałę plastyczną		
			ogniomury i attyki 10,40*2+54,70 parapety 1,41*116+2,90*40	m	75,5
				m	279,56

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	m	355,06
			TERMMODERNIZACJA COKOŁU			
81	KNR-W 2-01 0304/03		Wykonanie wykopu pod termoizolację cokołu poniżej terenu (40 cm) z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) (8,0*5,25+2,89+3,0*2,55+10,40*2+0,51)*0,50*0,40+1,20*2*0,50*0,40 (54,70-2,90*4)*0,50*0,40	m3 m3 razem	15,25 8,62 23,87	
82	KNR-W 2-01 0312/0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (8,0*5,25+2,89+3,0*2,55+10,40*2+0,51)*0,50*0,40+1,20*2*0,50*0,30 (54,70-2,90*4)*0,50*0,30	m3 m3 razem	15,13 6,465 21,595	
83	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oraz pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana z wejściami (54,70-2,90*4)*1,65 szczyty (10,40*2+1,20*2)*1,65 ściana z loggiami (2,89+1,20*24+2,55*3+0,51)*1,65 10,95*4*1,65	m2 m2 m2 m2 razem	71,115 38,28 65,753 72,27 247,418	
84	NNRNKB 202 1134/02		Gruntowanie starych podłoży preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe (cokół) ściana z wejściami (54,70-2,90*4)*1,65 szczyty (10,40*2+1,20*2)*1,65 ściana z loggiami (2,89+1,20*24+2,55*3+0,51)*1,65 10,95*4*1,65	m2 m2 m2 m2 razem	71,115 38,28 65,753 72,27 247,418	
85	KNR 0-23 0932/01		Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wyrównującej 1,30*1,30*24	m2 razem	40,56 40,56	
86	KNR-W 4-01 0701/05		Odbicie odparzonych i zmruszałych tynków na cokole (przyjęto 20% całości) 247,418*0,20	m2 razem	49,484 49,484	
87	KNR 0-41 0115/02		Docieplenie ścian piwnic (cokół) płytami Termo Aqua Standard gr 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo. ściana z wejściami (54,70-2,90*4)*1,65 szczyty (10,40*2)*1,65 ściana z loggiami (2,89+2,55*3+0,51)*1,65 10,95*4*1,65	m2 m2 m2 m2 razem	71,115 34,32 18,233 72,27 195,938	
88	KNR 0-23 2612/03		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków z termodyblem dł.160 mm do ścian z gazobetonu i cegły 195,938	m2 razem	195,938 195,938	
89	KNR 0-17 2609/06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (cokół) ściana z wejściami (54,70-2,90*4)*1,65 szczyty (10,40*2)*1,65 ściana z loggiami (2,89+2,55*3+0,51)*1,65 10,95*4*1,65 ściany boczne loggii 1,30*1,30*8	m2 m2 m2 m2 m2 razem	71,12 34,32 18,23 72,27 13,52 209,46	
90	KNR 0-23 2612/08		Ochrona narożników ościeży okienek piwnicznych (0,90*2,0+0,55*2,0)*31,0	m razem	89,9 89,9	
91	KNR 0-17 2609/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących okienka (0,90*2,0+0,55*2,0)*31,0*0,25 pas dolny styropianu fasadowego (54,70-2,90*4)*0,10+(10,40*2+2,89+2,55*2+0,51)*0,10	m2 m2	22,475 7,24	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			czoła ścianek loggii 0,30*1,30*12	m2	4,68
			razem	m2	34,395
92	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk.		
			ściana z wejściami (54,70-2,90*4)*1,65	m2	71,12
			szczyty (10,40*2)*1,65	m2	34,32
			ściana z loggiami (2,89+2,55*3+0,51)*1,65	m2	18,23
			10,95*4*1,65	m2	72,27
			ściany boczne loggii 1,30*1,30*24	m2	40,56
			okienka (0,90*2,0+0,55*2,0)*31,0*0,25	m2	22,48
			pas dolny styropianu fasadowego (54,70-2,90*4)*0,10+(10,40*2+2,89+2,55*2+0,51)*0,10	m2	7,24
			czoła ścianek loggii 0,30*1,30*12	m2	4,68
			razem	m2	270,9
93	KNR AT-31 0505/03		Elewacyjny akrylowy wzmocniony tynk baranek mm - wykonany ręcznie na cokole budynku + okienka piwniczne.		
			ściana z wejściami (54,70-2,90*4)*1,25	m2	53,875
			szczyty (10,40*2)*1,25	m2	26
			ściana z loggiami (2,89+2,55*3+0,51)*1,25	m2	13,813
			10,95*4*1,25	m2	54,75
			ściany boczne loggii 1,30*1,30*8	m2	13,52
			okienka (0,90*2,0+0,55*2,0)*31,0*0,25	m2	22,475
			pas dolny styropianu fasadowego (54,70-2,90*4)*0,10+(10,40*2+2,89+2,55*2+0,51)*0,10	m2	7,24
			czoła ścianek loggii 0,30*1,30*12	m2	4,68
			razem	m2	196,353
94	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji farbą czystosilikonową - kolor w/g dokumentacji		
			196,353	m2	196,35
			razem	m2	196,35
95	KNR-W 4-01 0353/06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (kraty na okienkach piwnicznych)		
			31	szt.	31
			razem	szt.	31
96	KNR-W 4-01 0353/03		Demontaż okienek piwnicznych o powierzchni do 1 m2		
			31	szt.	31
			razem	szt.	31
97	KNR 0-19 1023/02		Montaż okien uchylnych piwnicznych z obróbką obsadzenia (850x450mm)		
			0,90*0,55*31	m2	15,345
			razem	m2	15,345
WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO KLATEK					
98	KNR 4-01 0354/08		Analogia -Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 -drzwi zewnętrzne R=1,5		
			1,5*2,45*4	m2	14,7
			razem	m2	14,7
99	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych- profil ciepły, przeszkłone, szyba bezpieczna, elektrozaczep oraz samozamykacz z funkcją stop. Światło skrzydła czynnego min. 90x200 cm. Naświetle nad drzwiami.		
			1,5*2,45*4	m2	14,7
			razem	m2	14,7
100	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 30 cm - ościeża wewnętrzne po wymianie drzwi		
			(2,45*2+1,50)*4	m	25,6
			razem	m	25,6
101	KNR 4-01 1202/06		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ościeży R=2		
			(1,5+2,45*2)*0,3*4	m2	7,68
			razem	m2	7,68
OPASKA BETONOWA (DOKOŁA CAŁEGO BUDYNKU)					
102	KNR 6 0801/05		Rozebranie opaski z płyt betonowych ręcznie.		
			ściana z wejściami (54,70-2,90*4)*0,5	m2	21,55
			szczyty (10,40*2+1,20*2)*0,5	m2	11,6

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ściana z loggiami $(2,89+1,20*22+(2,55-1,0)*3)*0,5$ 10,95*4*0,5	m2	16,97
				m2	21,9
			razem	m2	72,02
103	KNR 2-02 1101/07+KNR- W0304-06		OPASKA BETONOWA - do odprowadzenia wód opadowych od ściany budynku - podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym z przewozem podsypki taczkami na odległość 30 mb w poziomie i 1 mb w pionie. ściana z wejściami $(54,70-2,90*4)*0,50*0,10$ szczyty $(10,40*2+1,20*2)*0,50*0,10$ ściana z loggiami $(2,89+1,20*22+(2,55-1,0)*3)*0,50*0,10$ (10,95*4*0,50*0,10)	m3	2,155
				m3	1,16
				m3	1,697
				m3	2,19
			razem	m3	7,202
104	KNR-W 2-02 1101/01+KNR- W0304-06		OPASKA BETONOWA - do odprowadzenia wód opadowych od ściany budynku - podkłady betonowe z betonu B15, gr.10 cm w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem taczkami na odległość 30 mb i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym. 7,202	m3	7,202
			razem	m3	7,202
WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH					
105	KNR 4-01 0108/09		Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3. suprema 300,04*0,12 ziemia 23,87 tynk $49,484*0,02+907,4*0,20*0,02$ opaska 72,02*0,05 płytki 252,0*0,02 podłoża loggii 25,2	m3	36,005
				m3	23,87
				m3	4,619
				m3	3,601
				m3	5,04
				m3	25,2
			razem	m3	98,335
TERMOIZOLACJA STROPODACHU GRANULATEM					
106	KNR 9-12 0303/05		Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego wykonana warstwą wełny termoizolacyjnej o grubości 20 cm metodą wdmuchiwania. (9,60*54,0)	m2	518,4
			razem	m2	518,4