
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45443000-4 Roboty elewacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z robotami towarzyszącymi, remont klatki schodowej oraz części wspólnych w piwnicach.

ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Legionów 49

INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza23

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Świrzyński

AKTUALIZACJA ZAKRESU ROBÓT I KOSZTÓW : Mirosław Sigurski

DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : 27 12 2013 / 16 06 2015

aktualizował

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty remontowe budowlane					
1		Renowacja i docieplenie ścian zewnętrznych			
1.1		Roboty przygotowawcze w częściach wspólnych			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m wraz z czasem pracy rusztowań	m ²		
d.1.	1609-02	Koszty zajęcia sąsiedniej działki oraz koszty projektu organizacji ruchu ponosi WYKONAWCA.			
1		12.35*(14.09+12.35)*0.5+5.62*11.70	m ²	229.02	
		21.19*11.60	m ²	245.80	
		14.64*11.60+6.55*(13.00+12.30)*0.5	m ²	252.68	
		12.35*(14.08+12.35)+5.70*11.75-1.89*8.75	m ²	376.85	
				RAZEM	1104.35
2	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.	0354-15	UWAGA: drobne elementy typu tabliczki, haki, uchwyty			
1		5*2	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 4-01	Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż drobnych elementów przykręconych do ściany tj. tablica przyzewowa, tabliczki, itp	szt.		
d.1.	0354-15	3+3+3	szt.	9.00	
1				RAZEM	9.00
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08	<ogniomur> (6.60*2*2+3.70*2)*0.30	m ²	10.14	
1		<poł.z bud.sąsiednim> 2.15*0.90	m ²	1.94	
		<zadaszenie od str.podwórka - na styku ze ścianą> 6.20*0.25	m ²	1.55	
		<zadaszenie od str.podwórka - pasy okapowe> (1.60*2+5.70+2.00*2+1.80)*0.25	m ²	3.68	
				RAZEM	17.31
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,60mm	m ²		
d.1.	0506-02	<ogniomur> (6.80*2*2+3.90*2)*0.56	m ²	19.60	
1	analogia	<poł.z bud.sąsiednim> 2.15*0.90	m ²	1.94	
		<zadaszenie od str.podwórka - na styku ze ścianą> 6.20*0.35	m ²	2.17	
		<zadaszenie od str.podwórka - pasy okapowe> (1.60*2+5.70+2.00*2+1.80)*0.35	m ²	5.15	
				RAZEM	28.86
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzym-sów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej gr. 0,60 mm o szerokości ponad 25 cm	m ²		
d.1.	0537-06	- przedłużenie obróbek podrynnowych (gzym-sy) w związku z dociepleniem ścian styropianem.			
1	analogia	<przedłużenie obróbek podrynnowych> 0.30*0.60*3	m ²	0.54	
				RAZEM	0.54
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08	<podokienniki> (1.10*39+1.35*12+0.55*3)*0.25+0.72*0.49*4	m ²	16.60	
1		<gzym-sy> (0.45*2+4.02-0.69*2)*0.45*2+4.02*0.60	m ²	5.60	
				RAZEM	22.20
8	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,60 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	0541-02	<podokienniki - ściana bez docieplenia> 1.49*0.28*12	m ²	5.01	
1	analogia	<podokienniki - ściana z dociepleniem> (1.49*27+1.73*12+0.93*3)*0.45+1.87*2*0.49	m ²	30.53	
		<gzym-sy> (0.45*2+4.02-0.69*2)*0.45*2+4.02*0.60	m ²	5.60	
				RAZEM	41.14
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,60mm	m ²		
d.1.	0506-02	<daszek nad wejściem> 2.50*0.30	m ²	0.75	
1				RAZEM	0.75
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05	Rury spustowe do ponownego montażu.			
1		11.65*5-1.50*4	m	52.25	
				RAZEM	52.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	NNRNKB 202 d.1. 0519-03 1 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej gr. 0,60mm okrągłych o śr. 12 cm Rury spustowe z demontażu. 11.65*5-1.50*4	m m	 52.25	
				RAZEM	52.25
12	KNR 4-01 d.1. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku Rynny do ponownego wbudowania. 21.20+5.70+6.50+14.65	m m	 48.05	
				RAZEM	48.05
13	NNRNKB 202 d.1. 0517-04 1	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm Rynny z demontażu. 48.05	m m	 48.05	
				RAZEM	48.05
14	KNR-W 4-01 d.1. 0531-06 1	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm - w związku z dociepleniem. 5*1.00	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
15	KNR 4-02 d.1. 0217-01 1	Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm 2.0*4	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR 4-02 d.1. 0217-02 1	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - kolana żeliwne 2*4	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNR 4-01 d.1. 0702-07 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - opaski okienne <elewacja południowo-wschodnia> (1.95*2+1.07)*3*8 <elewacja południowo-zachodnia> (1.95*2+1.07)*3*4 <okna łukowe klatki schodowej> 1.56*3*2+2*3.14*0.475*0.5*2*2 <drzwi wejściowe do budynku> 1.20+2.94*2	m m m m m	 119.28 59.64 15.33 7.08	
				RAZEM	201.33
18	KNR 4-01 d.1. 0336-06 1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - skucie gzymsów <Detal 1> 3.85+0.25*2	m m	 4.35	
				RAZEM	4.35
19	KNR 4-01 d.1. 0336-07 1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - skucie gzymsów <Detal 2> 3.85+0.25*2 <Detal 3> 3.85+0.25*2	m m m	 4.35 4.35	
				RAZEM	8.70
20	KNR 4-01 d.1. 0347-09 1 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod obróbki blacharskie 1.07*0.18*(24+12+3) 0.60*0.18*3+0.60*4+1.32*0.18*12	m ² m ² m ²	 7.51 5.58	
				RAZEM	13.09
21	KNR 4-01 d.1. 0725-01 1 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.0*5	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
22	KNR 4-01 d.1. 0725-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <cokół - 100 % pow.+ sciana poniżej opaski węzła co> 17.97*(0.66+0.935)*0.5 21.19*(0.98+1.05)*0.5 21.19*(0.94+0.97)*0.5+5.70*2.50 10.32*0.63+5.70*1.10 minus <okna piwniczne> -0.78*0.62*2-0.74*0.62*4-0.86*0.62*7 <okno i drzwi węzła co> -0.65*0.90-0.85*2.05 dodać <ościeża okien piwnicznych> (0.78+0.62)*2*0.28*2+(0.74+0.62)*2*0.28*4+(0.86+0.62)*2*0.15*7 <ościeża okna i drzwi węzła co> (0.65+0.90)*2*0.28+(0.85+2.05*2)*0.28	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.33 21.51 34.49 12.77 -6.53 -2.33 7.72 2.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowo-zachodnia z cokołem 17.97*11.70+10.70*0.70+5.35*1.70*0.5*2+0.30*0.70*3 <ściany boczne klatki schodowej bez gzymsów> 0.40*(11.10-0.30-0.23)*2 <minus okna> -1.07*1.82*3*4 <minus drzwi> -1.20*2.80 <minus okna łukowe> -(0.69*1.56*2*2+3.14*0.345*0.345*0.5*2*2) <minus okna piwniczne> -0.74*0.62*4 <minus gzyms podrynnowy i attyki> -7.00*0.25-5.00*2*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	227.46 8.46 -23.37 -3.36 -5.05 -1.84 -3.75	
				RAZEM	198.55
31 d.1. 2	KNR 19-01 0809-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm w technologii Atlas Złoty Wiek lub równoważnej. Obrzutka z zaprawy TRP i gładź z zaprawy TR Zużycie wg producenta : TRP - 14 kg/1 m2 przy grubości warstwy = 10 mm TR - 14 kg/1 m2 przy grubości warstwy = 10 mm <dodać ościeża okienne> (1.82*2+1.07)*0.15*12 <dodać ościeża drzwiowe> (2.80*2+1.20)*0.15 <ościeża okien łukowych> (1.56*2+2*3.14*0.345*0.5)*0.15*2*2	m ² m ² m ² m ²	 8.48 1.02 2.52	
				RAZEM	12.02
32 d.1. 2	KNR 19-01 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm - 28 cm w technologii Atlas Złoty Wiek lub równoważnej - Atlas Złoty Wiek: Obrzutka z zaprawy TRP i gładź z zaprawy TR Zużycie wg producenta : TRP - 14 kg/1 m2 przy grubości warstwy = 10 mm TR - 14 kg/1 m2 przy grubości warstwy = 10 mm <ościeża okien piwn.> (0.74+0.62)*2*0.28*4	m ² m ²	 3.05	
				RAZEM	3.05
33 d.1. 2	KNR 19-01 0809-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm - opaski okienne i drzwiowe o gr. 3 cm w technologii Atlas Złoty Wiek lub równoważnej - Atlas Złoty Wiek: Obrzutka z zaprawy TRP i gładź z zaprawy TR Zużycie wg producenta : TRP - 14 kg/1 m2 przy grubości warstwy = 10 mm TR - 14 kg/1 m2 przy grubości warstwy = 10 mm Krotność = 2 <opaski okienne> (1.95*2+1.07)*0.13*12 <opaski drzwiowe> (2.93*2+1.20)*0.13 <opaski okien łukowych> 1.56*3*0.13*2+(2*3.14*0.475*0.5)*0.13*2*2	m ² m ² m ² m ²	 7.75 0.92 1.99	
				RAZEM	10.66
34 d.1. 2	Kalk. własna	Dostarczenie i montaż profili styropianowych (EPS 100-038) - gzymsy - Detal 1 <detal 1> o wym.0,23*0,30 3.84+0.88*2	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
35 d.1. 2	Kalk. własna	Dostarczenie i montaż profili styropianowych (EPS 100-038) - gzymsy - Detal 2 <detal 2>o wym. 0,18*0,23 3.75+0.78*2	m m	 5.31	
				RAZEM	5.31
36 d.1. 2	Kalk. własna	Dostarczenie i montaż profili styropianowych (EPS 100-038) - gzymsy - Detal 3 <detal 3> o wym. 0,14*0,18 3.66+0.70*2	m m	 5.06	
				RAZEM	5.06
37 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas okapowy - obróbka cokołu> (0.15+17.97+0.30*2+0.15)*0.26	m ² m ²	 4.91	
				RAZEM	4.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 0-23 d.1. 0931-05 2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne - ATLAS CERMIT SN MAL 15	m ²		
		<gzymsy klatki schodowej> (0.23+3.38+0.23)*0.43+(0.40+0.23)*0.43*2 (0.18+3.38+0.18)*0.36+(0.18+0.40)*0.36*2 (0.14+3.38+0.14)*0.27+(0.14+0.40)*0.27*2	m ² m ² m ² m ²	2.19 1.76 1.28	
				RAZEM	5.23
39	NNRNKB 202 d.1. 0937-04 2 analogia	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ościeżach o szer. do 30 cm - w technologii Atlas Złoty Wiek z zaprawy SM gr.2-3mm	m ²		
		<gzyms podrynnowy i attyki> 7.00*0.40+5.00*2*0.25	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
40	Kalkulacja d.1. własna 2	Izolacje styków wyprawy elewacyjnej masa akrylową lub silikonem	m		
		<węgarki>1.33*12+1.50*4 <węgarki>1.96*2*12+1.56*2*4+2.93*2+1.46 <gzymsy>3.84+0.88*2+3.75+0.78*2+3.66 <parapety>1.33*12+0.95*4	m m m m	21.96 66.84 14.57 19.76	
				RAZEM	123.13
41	KNR 4-03 d.1. 1133-07 2	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	kalkulacja d.1. własna 2	Montaż nowych opraw oświetleniowych wraz z przedłużeniem przewodów zasilających - założono plafon z żarówką ledową i czujnikiem zmierzchowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 2 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod farby elewacyjne Atlas Złoty Wiek S-01 lub równoważne <ściany+ościeża+gzymsy> elewacja południowo-zachodnia z cokołem 17.97*11.70+10.70*0.70+5.35*1.70*0.5*2+0.30*0.70*3 <ściany boczne klatki schodowej bez gzymsów> 0.40*(11.10-0.30-0.23)*2 <minus okna> -1.07*1.82*3*4 <minus drzwi> -1.20*2.80 <minus okna łukowe> -(0.69*1.56*2*2+3.14*0.345*0.345*0.5*2*2) <minus okna piwniczne> -0.74*0.62*4 <minus gzyms podrynnowy i attyki> -7.00*0.25-5.00*2*0.20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 227.46 8.46 -23.37 -3.36 -5.05 -1.84 -3.75 198.55	
		<dodać ościeża okienne> (1.82*2+1.07)*0.15*12 <dodać ościeża drzwiowe> (2.80*2+1.20)*0.15 <dodać ościeża okien łukowych> (1.56*2+2*3.14*0.345*0.5)*0.15*2*2 <dodać ościeża okien piwn.> (0.74+0.62)*2*0.28*4 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.48 1.02 2.52 3.05 15.07	
		<gzyms podrynnowy i attyki w rozwinięciu> 7.00*0.40+5.00*2*0.25	m ²	5.30	
		<gzymsy klatki schodowej> (0.23+3.38+0.23)*0.43+(0.40+0.23)*0.43*2 (0.18+3.38+0.18)*0.36+(0.18+0.40)*0.36*2 (0.14+3.38+0.14)*0.27+(0.14+0.40)*0.27*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	2.19 1.76 1.28 10.53	
		krawędzie boczne opasek okiennych i drzwiowych <boki opasek okiennych> (1.95*2+1.33)*0.03*12 <boki opasek drzwiowych> (2.93*2+1.46)*0.03 <boki opasek okien łukowych> 1.56*4*0.03*2+(2*3.14*0.475*0.5)*0.03*2*2 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.88 0.22 0.55 2.65	
				RAZEM	226.80
44	KNNR 2 1405- d.1. 02 2 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami Atlas Złoty Wiek S-02 lub równoważnymi.	m ²		
		226.80	m ²	226.80	
				RAZEM	226.80

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 0-23 d.1. 2614-08 3	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.2cm - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN MAL 15 do malowania lub równoważny ościeża okienne (1.82*2+1.07)*0.30*8*3 (1.82*2+1.31)*0.30*4*3 (1.82*2+1.07)*0.30*3+(0.51*1.82*2)*0.30*3	m ² m ² m ² m ²	 33.91 17.82 5.91	
				RAZEM	57.64
51	KNR 0-23 d.1. 2614-08 3 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.2cm - system STOPTER lub równoważny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża - bez warstwy tynku cienkowarstwowego pod parapetami (1.07*(24+3)+1.31*12+0.51*3)*0.30	m ² m ²	 13.84	
				RAZEM	13.84
52	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką <naroża> 10.80*4+3.00 <ościeża okien> (1.03+1.80*2)*8*3+(1.03+1.80*2)*3+(0.54+1.80*2)*3+(1.28+1.80*2)*4*3 <drzwi i okno ściany węzła co> 0.85+2.05*2+(0.65+0.90)*2 <cokół> 1.07+1.03+1.10+1.03	m m m m m	 46.20 195.99 8.05 4.23	
				RAZEM	254.47
53	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3 analogia	Opaski wokół okien i drzwi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm i szer.13cm (1.07+1.96*2)*0.13*(24+3) (1.31+1.96*2)*0.13*4*3+(0.60+1.96)*0.13*3 1.90*0.13*4*2	m ² m ² m ² m ²	 17.51 9.16 1.98	
				RAZEM	28.65
54	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub równoważny - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach PARTERU <ściany> (17.97+21.19+21.19+17.91-1.89)*(0.65+0.82+1.82)-1.07*1.82*19-60.07 <narożniki okien i drzwi> 0.30*0.20*(24+12+3+3)*4+0.30*0.20*(7+2)*2+0.30*0.2*(2+4)	m ² m ² m ²	 154.19 11.52	
				RAZEM	165.71
55	Kalkulacja d.1. własna 3	Izolacje styków wyprawy elewacyjnej masa akrylową lub silikonem <węgarki>1.33*24+1.33*3+0.77*3+1.57*4*3 <węgarki>1.96*2*24+1.96*2*3+1.96*2*3+1.96*2*4*3 <parapety>1.33*24+1.33*3+0.77*3+1.57*4*3	m m m m	 57.06 164.64 57.06	
				RAZEM	278.76
56	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 3 analogia	Gruntowanie podłoża pod farbę elewacyjną sylikonową, np preparatem ARKOL NX lub równoważny <cokół> 68.88 <ściany> 571.92 <ościeża> 57.64 <tyły ścian attyk> 5.00*0.70*2+3.30*0.70*2+6.40*0.70*2 <boki opasek okiennych> (1.33*24+1.33*3+0.77*3+1.57*4*3)*0.03 (1.96*2*24+1.96*2*3+1.96*2*3+1.96*2*4*3)*0.03	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.88 571.92 57.64 20.58 1.71 4.94	
				RAZEM	725.67
57	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 3 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową np. FASTEL NOVA lub równoważna 725.67	m ² m ²	 725.67	
				RAZEM	725.67
58	KNR 4-01 d.1. 0104-02 3 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - usunięcie zanieczyszczeń studzienek piwnicznych 0.96*0.55*0.20	m ³ m ³	 0.11	
				RAZEM	0.11
59	KNR 4-01 d.1. 0349-02 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <korona studzienki piwnicznej>	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.50+0.55*2)*0.25*0.15	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
60	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego C16/20 (B-20)	m ³		
d.1.	0203-05				
3	analogia				
		<korona studzienki piwnicznej>			
		(1.50+0.55*2)*0.25*0.30	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
61	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.	0202-03				
3		3.64	kg	3.64	
				RAZEM	3.64
62		Remont naświetla piwnicznego.	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		Zakres robót do wyceny : - rozebranie i stniejącego podłoża - wykonanie podłoża z betonu B10 z oszdzieniem rurki pcv śr. 50 mm celem odprowadzenia wody opadowej - skucie istniejącej obrzutki cementowej - naprawa ścianek naświetli (przemurowanie pęknięć, uzupełnienie cegły) - wykonanie spoinowania po uprzednim oczyszczeniu ze spoin luźnych - założenie siatki cięto-ciągnionej, zagruntowanie i powlekanie siatki - wykonanie nowej obrzutki cementowej ścian - wywóz i utylizacja gruzu i zanieczyszczeń			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 2-02	Dostarczenie i osadzenie krat stalowych malowanych dwukrotnie farbą chloro- kautczukową - wg. rys. nr B 20	m ²		
d.1.	1210-01				
3		<krata na studzienie piwnicznej>1.04*0.62	m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
64	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych prostych	m		
d.1.	1301-03				
3		<balustrada z kratą - zabezpieczenie zejścia do węzła c.o>	m	8.80	
		1.40*2+4.40+1.60			
				RAZEM	8.80
65	KNR 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0107-02				
3		<skrzynki metalowe>0.70*0.70*3	m ²	1.47	
		<balustrada od str.podwórka>	m ²	15.52	
		1.40*1.20+4.40*1.20+1.10*1.20+1.60*2.50+1.10*1.20+1.60*1.20	m ²	5.40	
		<rury w oknach piwnicznych>27.00*0.20	m ²	5.50	
		<balustrady od strony podwórka> (1.10+1.40)*1.10*2			
				RAZEM	27.89
66	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania	m ²		
d.1.	1510-05				
3		<skrzynki metalowe>0.70*0.70*3	m ²	1.47	
				RAZEM	1.47
67	KNR 2-15	Szafki gazowe naścienne	szt.		
d.1.	0120-01				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba chlorokautczukowa chemoodporna.	m ²		
d.1.	1212-05				
3		<balustrada od str.podwórka>	m ²	15.52	
		1.40*1.20+4.40*1.20+1.10*1.20+1.60*2.50+1.10*1.20+1.60*1.20			
				RAZEM	15.52
69	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą chlorokautczukową chemoodporną rur wodociągo- wych i gazowych o średnicy do 50 mm - rury w oknach piwnicznych	m		
d.1.	1212-28				
3	analogia	0.75*3*12	m	27.00	
				RAZEM	27.00
70	KNR 2-02	Uchwyty do flag - ocynkowane	szt.		
d.1.	1219-08				
3	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia ocynkowane o wym. 120 x 45cm osadzona w chodniku (przed schodami)	szt.		
d.1.	1219-03				
3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 2-15 d.1. 0120-01 3	Szafki gazowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR-W 4-01 d.1. 1211-02 3	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 Założono 50 % pow. okien lokali mieszkalnych do malowania (pozostałe wymieniono na okna z pcv). <okna lokali mieszkalnych> (1.07*1.80*(24+12+3)+0.60*1.80*3+1.32*1.80*12)*0.50 <okno pom węzła co> 0.65*0.90	m ² m ² m ²	 53.43 0.59	
				RAZEM	54.02
74	KNR 4-01 d.1. 1209-06 3 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm Założono 50 % pow. okien lokali mieszkalnych do malowania (pozostałe wymieniono na okna z pcv). <okna lokali mieszkalnych> (1.07*1.80*(24+12+3)+0.60*1.80*3+1.32*1.80*12)*0.50 <okno pom węzła co> 0.65*0.90	m ² m ² m ²	 53.43 0.59	
				RAZEM	54.02
75	KNR 4-01 d.1. 1209-10 3 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm <drzwi do pom węzła co> 0.85*2.05	m ² m ²	 1.74	
				RAZEM	1.74
76	KNR 2-05 d.1. 1008-01 3 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - Wymiana zadaszenia nad wejściem do węzła c.o UWAGA: Wymiana zadaszenia nad wejściem do węzła c.o. z zastosowaniem blachy trapezowej profil T-35 powlekana w kolorze brąz grub. 0,70 mm - doliczyć koszt blachy trapezowej 5.70*1.50+1.70*1.90	m ² m ²	 11.78	
				RAZEM	11.78
77	KNR 7-12 d.1. 0107-02 3	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) <konstrukcja zadaszenia>6.00*1.80	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
78	KNR 7-12 d.1. 0201-02 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych <konstrukcja zadaszenia> 5.70*1.50+1.70*1.90	m ² m ²	 11.78	
				RAZEM	11.78
79	KNR 7-12 d.1. 0204-02 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych-dwukrotnie Krotność = 2 <konstrukcja zadaszenia>6.00*1.80	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
80	Kalkulacja d.1. własna 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) <gruz - ściany naświetla piwn.> 0.10	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
2		Naprawa schodów zewnętrznych wejścia do budynku i schodów zejścia do węzła c. o.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana boczna schodów wejścia do budynku - rozebranie 4 warstw cegieł poniżej chodnika. 5.75*0.25*0.30	m ³ m ³	 0.43	
				RAZEM	0.43
82	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany poniżej terenu z bloczków betonowych o wym.38,0*24,0*14,0 cm z betonu B 15 na zaprawie cementowej - M 15 - wejście do budynku 5.75*0.25*0.30	m ³ m ³	 0.43	
				RAZEM	0.43
83	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <ściana boczna schodów - wejście do budynku> (1.90*0.70*0.5+2.94*0.70+1.00*0.70*0.5)*0.25	m ³ m ³	 0.77	
				RAZEM	0.77
84	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
85	KNR 4-01 d.2 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 - schody wejścia do budynku 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
86	KNR 4-01 d.2 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach <ściana boczna schodów - wejście do budynku> 1.90*0.70*0.5+2.94*0.70+1.00*0.70*0.5	m ² m ²	 3.07	
				RAZEM	3.07
87	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3.07	m ² m ²	 3.07	
				RAZEM	3.07
88	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3.07	m ² m ²	 3.07	
				RAZEM	3.07
89	KNR 4-01 d.2 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - schody wejścia do budynku. <ściana boczna schodów - obustronnie> 3.07*2 <ściana z bloczków - od wewnątrz> 5.75*0.30 <korona studzienki piwnicznej> (1.50+0.82*2)*0.50	m ² m ² m ² m ²	 6.14 1.73 1.57	
				RAZEM	9.44
90	KNR 4-01 d.2 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych - zejście do węzła co 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
91	KNR 4-01 d.2 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 - zejście do węzła c.o. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
92	KNR 4-01 d.2 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach <ściany oporowe od strony wewn. - zejście do węzła co> (1.25+4.10+1.65+2.90)*2.50-1.90*2.50*0.5*2 <murki oporowe od strony zewn. - zejście do węzła co> (1.50+4.60+1.40+2.90)*(0.35+0.30)	m ² m ² m ²	 20.00 6.76	
				RAZEM	26.76
93	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 26.76	m ² m ²	 26.76	
				RAZEM	26.76
94	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 26.76	m ² m ²	 26.76	
				RAZEM	26.76
95	KNR 4-01 d.2 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <ściany oporowe od strony wewn. - zejście do węzła co> (1.25+4.10+1.65+2.90)*2.50-1.90*2.50*0.5*2 <murki oporowe od strony zewn. - zejście do węzła co> (1.50+4.60+1.40+2.90)*(0.35+0.30)	m ² m ² m ²	 20.00 6.76	
				RAZEM	26.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej CERPLAST lub równoważnej.	m ²		
		<ściany oporowe od strony wewn. - zejście do węzła co> (1.25+4.10+1.65+2.90)*2.50-1.90*2.50*0.5*2	m ²	20.00	
		<murki oporowe od strony zewn. - zejście do węzła co> (1.50+4.60+1.40+2.90)*(0.35+0.30)	m ²	6.76	
		<nświetle powniżne> (1.50+0.82*2)*0.50+0.96*0.80	m ²	2.34	
				RAZEM	29.10
97	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN MAL 15 lub równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		<j.w.>29.10	m ²	29.10	
				RAZEM	29.10
98	NNRNKB 202 d.2 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farby elewacyjne Atlas Złoty Wiek S-01 lub równoważne	m ²		
		<j.w.>29.10	m ²	29.10	
				RAZEM	29.10
99	KNNR 2 1405- d.2 02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami Atlas Złoty Wiek S-02 lub równoważnymi.	m ²		
		<j.w.>29.10	m ²	29.10	
				RAZEM	29.10
100	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - skucie płytek klinkierowych na schodach wejścia do budynku. 2.94*2.00+2.00*0.30*3+2.00*0.17*4+(0.90+0.70)*2.05+0.40*0.32*6+0.40*0.10*6+0.32*0.10*0.5*6*2	m ²		
			m ²	13.52	
				RAZEM	13.52
101	KNR-W 4-01 d.2 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - schody z podestem wejściowym do budynku.	m ²		
		<podest> 2.94*2.00	m ²	5.88	
		<stopnie> 2.00*0.30*3	m ²	1.80	
		<zjazdy> (0.90+0.70) *2.05	m ²	3.28	
		<stopnie> 0.40*0.32*6	m ²	0.77	
				RAZEM	11.73
102	Kalkulacja d.2 własna	Okładziny schodów z płyt granitowych groszkowanych na zaprawie klejowej - stopnie, podest i zjazdy z płyt gr. 5 cm i podstopnie i boki zjazdów z płyt gr. 2 cm wraz z naprawą podłoża za pomocą zaprawy naprawczej Atlas TEN 10	m ²		
		<podest gr. 5 cm> 2.94*2.00	m ²	5.88	
		<stopnie gr. 5 cm> 2.00*0.30*3	m ²	1.80	
		<podstopnie gr. 2 cm> 2.00*0.17*4	m ²	1.36	
		<zjazdy gr. 5 cm> (0.90+0.70) *2.05	m ²	3.28	
		<stopnie gr. 5 cm> 0.40*0.32*6	m ²	0.77	
		<podstopnie gr. 2 cm> 0.40*0.10*6	m ²	0.24	
		<boki gr. 2 cm> 0.32*0.10*0.5*6*2	m ²	0.19	
				RAZEM	13.52
103	KNR 4-01 d.2 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
104	KNR 2-02 d.2 1207-05 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg malowane farbą chlorokauczkową chemoodporną - wg rys. nr B18	m		
		6.80	m	6.80	
				RAZEM	6.80
105	Kalkulacja d.2 własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21)			
		<gruz - sciana boczna schodów> 0.43	m ³	0.43	
		<gruz - tynk> (9.44+26.76)*0.02	m ³	0.72	
		<gruz - płytki> 13.52*0.03	m ³	0.41	
		<gruz - skucie nierówności> 11.73*0.05	m ³	0.59	
				RAZEM	2.15
3		Wymiana okien w częściach wspólnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.3	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z zachowaniem istniejących podziałów wraz z parapetami wewn. z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykona- niem napraw tynków, z wywozem starych okien /piwnice/. Okna z profili 5-cio komorowych w kolorze białym. Szyba termo o wsp. = 1,1 Wm2K, szklenie podwójne, wypełnienie argonem, jed- na szyba pokryta powłoką ciepłochronną Okna wyposażone w nawiewnik wmontowany w ramie okiennej. Wymiary skonfrontować na budowie. 0.78*0.62*2+0.74*0.62*4+0.86*0.62*7	m ² m ²	 6.53	
				RAZEM	6.53
107 d.3	Kalkulacja własna	Wymiana okien drewnianych łukowych nieotwieranych na okna zespolone drewn- niane, łukowe, nieotwieralne z zachowaniem istniejącego podziału, w kolorze białym wraz z parapetami wewn. drewnianymi,, z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewn, z wywozem starych okien Szyba termo o wsp. = 1,1 Wm2K, szklenie podwójne, wypełnienie argonem, jed- na szyba pokryta powłoką ciepłochronną Jedno okno wyposażone w nawiewnik wmontowany w ramie okiennej tak, aby nie był widoczny od zewnątrz Wymiary skonfrontować na budowie. elew.frontowa - klatka schodowa - I p. (1.56*0.69+3.14*0.345*0.345*0.5)*2	m ² m ²	 2.53	
				RAZEM	2.53
108 d.3	Kalkulacja własna	Wymiana okien drewnianych łukowych nieotwieranych na okna zespolone drewn- niane, łukowe, uchylno-rozwierane z zachowaniem istniejącego podziału, w ko- lorze białym wraz z parapetami wewn. drewnianymi,, z uszczelnieniem po ob- wodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malar- skich od wewn, z wywozem starych okien Kwatera górna, łukowa - na stałe, pozostałe kwatery jako uchylno-rozwierane (w jednej ramie). Szyba termo o wsp. = 1,1 Wm2K, szklenie podwójne, wypełnienie argonem, jed- na szyba pokryta powłoką ciepłochronną Jedno okno wyposażone w nawiewnik wmontowany w ramie okiennej tak, aby nie był widoczny od zewnątrz. Wymiary skonfrontować na budowie. elew.frontowa - klatka schodowa - II p. (1.56*0.69+3.14*0.345*0.345*0.5)*2	m ² m ²	 2.53	
				RAZEM	2.53
4		Wymiana drzwi wejściowych do budynku z naświetlem			
109 d.4	Kalkulacja własna	Wymiana stolarki drzwiowej drewnianej na drzwi drewniane z naświetlem i ościeżnicą w kpl. Drzwi pełne jednoskrzydłowe z płycinami profilowanymi. Monta- ż wraz z regulacją i wykonaniem koniecznych robót tj. montaż elem. wyposaże- nia, uszczelnienie drzwi ze ścianą, naprawa tynków na ościeżach uszkodzonych w trakcie demontażu. UWAGA: wymiar skonfrontować na budowie. wyposażenie drzwi: - szklenie szybą zespoloną o wsp.(U=1,1 W/km2) ze szkła bezpiecznego kl. P1 - zawiasy żożyskowane - zamek z wkładką na klucz (z dorobieniem kluczy - docelowa ilość = 13) - klamka wewnętrzna, uchwyt zewnętrzny, - elektrozaczep, samozamykacz - próg drzwiowy wys. 20mm - stópka podporowa, odbojnik zewnętrzny, - U dla całych drzwi =2,60 W/km2 <drzwi wejściowe 1,20*2,80> 1.0	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		Daszek nad wejściem głównym do budynku			
110 d.5	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż daszków systemowych z profili stalowych z wypełnie- niem płytami z poliwęglanu 3 komorowego bezbarwnego. Daszek łukowy o wym. 240x1,20x65 cm <daszek nad wejściem> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6		Remont klatki schodowej			
111 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2 21.8 <<sufity> 14,00*1,42+1,23*1,50+0,40*0,40*0,5> 11.10*1.42+1.25*1.45+0.40*0.40*0.50	m ² m ² m ²	 21.80 17.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.10*1.42+1.25*1.45+0.40*0.40*0.50+2.65*4.50 <spody spoczników i biegów>2.65*1.30+2.65*1.50+3.40*1.30*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	29.58 20.68 ----- 89.71	
		<ściany> (1.30+2.65+1.30)*1.00+(14.00+1.42*3+9.0+0.60+0.90+1.50)*1.61 (3.45+3.45)*1.15+(1.50+2.65+1.50)*1.31 (11.10+1.42*3+9.00+0.60+0.90+1.45)*1.61 (11.10+1.42+9.00+0.90+1.45)*1.63 2.65*4.73+1.50*4.73*2+3.45*3.94+3.45*5.51 2.65*0.20*2*3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	53.97 15.34 43.97 38.91 59.33 3.18 ----- 214.70	
				RAZEM	304.41
112	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 21.8 <<sufity> 14,00*1,42+1,23*1,50+0,40*0,40*0,5> 11.10*1.42+1.25*1.45+0.40*0.40*0.50 11.10*1.42+1.25*1.45+0.40*0.40*0.50+2.65*4.50 <spody spoczników i biegów>2.65*1.30+2.65*1.50+3.40*1.30*3 <ściany> (1.30+2.65+1.30)*1.00+(14.00+1.42*3+9.0+0.60+0.90+1.50)*1.61 (3.45+3.45)*1.15+(1.50+2.65+1.50)*1.31 (11.10+1.42*3+9.00+0.60+0.90+1.45)*1.61 (11.10+1.42+9.00+0.90+1.45)*1.63 2.65*4.73+1.50*4.73*2+3.45*3.94+3.45*5.51 2.65*0.20*2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21.80 17.65 29.58 20.68 53.97 15.34 43.97 38.91 59.33 3.18	
				RAZEM	304.41
113	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Założono farbę emulsyjną do stosowania na zewnątrz. 21.8 <<sufity> 14,00*1,42+1,23*1,50+0,40*0,40*0,5> 11.10*1.42+1.25*1.45+0.40*0.40*0.50 11.10*1.42+1.25*1.45+0.40*0.40*0.50+2.65*4.50 <spody spoczników i biegów>2.65*1.30+2.65*1.50+3.40*1.30*3	m ² m ² m ² m ²	21.80 17.65 29.58 20.68	
				RAZEM	89.71
114	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Założono farbę emulsyjną do stosowania na zewnątrz. <ściany> (1.30+2.65+1.30)*1.00+(14.00+1.42*3+9.0+0.60+0.90+1.50)*1.61 (3.45+3.45)*1.15+(1.50+2.65+1.50)*1.31 (11.10+1.42*3+9.00+0.60+0.90+1.45)*1.61 (11.10+1.42+9.00+0.90+1.45)*1.63 2.65*4.73+1.50*4.73*2+3.45*3.94+3.45*5.51 2.65*0.20*2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	53.97 15.34 43.97 38.91 59.33 3.18	
				RAZEM	214.70
115	KNR 4-01 d.6 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 3.20*2.50*0.5 (1.30+2.65+15.30+1.42+1.00+9.00+0.60+0.90+1.50)*1.60 (1.50+2.65+1.50)*1.50*2+3.45*1.33*2*2 38.2 <(11,10+1,42+1,00+9,00+0,60+0,90+1,45)*1,50> (11.10+1.42+9.00+0.90+1.45)*1.50+0.60*3.20+1.45*0.60 <policzki biegów> 3.20*0.35*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.00 53.87 35.30 38.20 38.60 4.48	
				RAZEM	174.45
116	KNR 4-01 d.6 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 3.20+1.30+2.65+6.20 1.45+3.45+1.50+2.65+1.50+3.45+1.45-1.60 1.45+3.45+1.50+2.65+1.50+3.45+1.45-1.40 <podstopnie> 1.22*(11+10+9+12) 3.45*4	m m m m m	13.35 13.85 14.05 51.24 13.80	
				RAZEM	106.29
117	KNR 4-01 d.6 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1.00*4*2	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
118	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.00*2	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
119	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.50*4*0.90 1.45*1.10 <drabina>3.25*0.55	m ² m ² m ²	12.60 1.60 1.79	
				RAZEM	15.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	KNR 4-01 d.6 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 1.60*0.40+1.40*0.60	m ² m ²	 1.48	
				RAZEM	1.48
121	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.80*0.80+0.80*0.25*4	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44
122	KNR 4-01 d.6 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm - lokale mieszkalne. <parter> 0.90*2.05*2 <I p.> 0.90*2.05*3 <II p.> 0.90*2.05*2	m ² m ² m ²	 3.69 5.54 3.69	
				RAZEM	12.92
123	KNR 4-01 d.6 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami <parter - lokale mieszkalne> 0.90*2.05*2 <ościeżnica zejścia do piwnic> 0.90*2.05	m ² m ² m ²	 3.69 1.85	
				RAZEM	5.54
124	KNR 4-01 d.6 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² - progi do lokali mieszkalnych. <parter> 3 <I p.> 3 <II p.> 2	szt. szt. szt. szt.	 3.00 3.00 2.00	
				RAZEM	8.00
125	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone (kolor biały). Skrzydła o wym. 80*200 cm - drzwi przy zejściu do piwnic. Uwaga : skrzydła z wypełnieniem "plaster miodu", zamek z wkładką na klucz patentowy, szyldy z klamkami. 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
126	KNR-W 4-01 d.6 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
127	KNR 4-01 d.6 0920-20 analogia	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
128	KNR 4-01 d.6 0920-24 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych na wkładkę - montaż Założono dorobienie kluczy - ilość docelowa = 13 kpl. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
129	KNR 4-03 d.6 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
130	KNR-W 5-08 d.6 0514-07 z.o. 9901-5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa LED z czujką ruchu 6	kpl. kpl.	 6.00	
				RAZEM	6.00
131	KNR 4-01 d.6 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² <wyłaz dachowy> 0.90*0.90	m ² m ²	 0.81	
				RAZEM	0.81
7		Remont piwnic - części wspólne			
132	KNR 4-01 d.7 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) Założono uzupełnienia tynku na 0,5 % pow. ścian.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<zejście do piwnic> $(1.01+3.30+0.95)*2*2.55-0.90*2.05$	m ²	24.98	
		<korytarze piwniczne> $(8.10*2+1.35*2-1.20-0.90)*(2.10+2.20)*0.5$	m ²	36.12	
		$(9.50*2+1.20-0.90*2)*(2.10+2.20)*0.5$	m ²	39.56	
		$(3.00*2+1.13*2-1.10)*(2.10+2.10)*0.5$	m ²	15.04	
		$(3.51*2+1.10)*(2.10+2.20)*0.5$	m ²	17.46	
		$(3.45*2+1.25*2)*(2.10+2.20)*0.5$	m ²	20.21	
		$(3.56*2+1.15*2)*(2.10+2.20)*0.5$	m ²	20.25	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	173.62	
		-173.62*0.95	m ²	-164.94	
				RAZEM	8.68
133	KNR 4-01 d.7 0711-15 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) Założono uzupełnienia tynku na 0,5 % pow. sufitów..	m ²		
		<zejście do piwnic> $(3.30+0.95)*1.01$	m ²	4.29	
		$(8.10*1.33+9.50*1.20+3.56*1.15+3.45*1.24+3.00*1.13+3.51*1.10)*1.01$	m ²	38.17	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	42.46	
		-42.46*0.95	m ²	-40.34	
				RAZEM	2.12
134	KNR 4-01 d.7 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		42.46	m ²	42.46	
				RAZEM	42.46
135	KNR 4-01 d.7 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian - istniejące ściany	m ²		
		173.62	m ²	173.62	
				RAZEM	173.62
136	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - pochwyt zejścia do piwnic	m		
		3.30	m	3.30	
				RAZEM	3.30
137	Kalkulacja d.7 własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko odpadów budowlanych <odbity tynk z pow. ścian i sufitów> $(8.68+2.12)*0.025$	m ³		
			m ³	0.27	
				RAZEM	0.27