

Koluszki nr 9A do siose

Biuro Projektowe Budownictwa " PARTNER "
S.C.

90-030 Łódź, ul. Nowa 29/31

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny z lokalami socjalnymi
ADRES INWESTYCJI : Koluszki, ul. Warszawska 125 , dz. Nr 1220/5, 1220/6, 1220/7,1220/8 obręb 5 m. Koluszki
INWESTOR : Gmina Koluszki
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 65, Koluszki
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiktor Bartyka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : aktualizacja cen na poziom IV kw.2017 mgr inż. Janina Grzonek-Kłós
DATA OPRACOWANIA : luty 2018 r.

Tadeusz Bronowicki

WYKONAWCA : mgr inż. architekt
upr. Nr 6/88/WŁ
w specjalności architektonicznej
z § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 p. 1
Rozp. MGIOS z dn. 20.02.1975r.

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018 r.

Data zatwierdzenia

BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA

Partner S.C.

Tadeusz Bronowicki Wanda Dylak
90-030 Łódź ul. Nowa 29/31 tel. 674-13-28
KON. 470586071 NIP 728-000-13-01

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 2-01 d.1 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1+2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 2-01 d.1 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)	szt.		
		3+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 2-01 d.1 0102-06	Ręczne karczowanie drzew (śr. 56-65 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,07	mp	0,070	
		0,28*3	mp	0,840	
		0,45*4	mp	1,800	
		0,65	mp	0,650	
				RAZEM	3,360
6	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,17	mp	0,170	
		0,77*3	mp	2,310	
		1,35*4	mp	5,400	
		1,95	mp	1,950	
				RAZEM	9,830
7	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		0,07	m ³	0,070	
		0,30*3	m ³	0,900	
		0,42*4	m ³	1,680	
		0,58	m ³	0,580	
				RAZEM	3,230
8	KNR 2-01 d.1 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
9	KNR 4-051 d.1 0409-05 analogia	Demontaż studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR AT-06 d.1 0106-03	Załadunek i wyladunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 1,50 t	t		
		19,95	t	19,950	
				RAZEM	19,950
11	KNR AT-06 d.1 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		2	kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR AT-06 d.1 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
		Krotność = 9	kurs	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
13	Rozporz.w d.1 sprawie opłat za korzystanie ze środ. +cennik składowiska odpadów kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		5*1,33*3	t	19,950	
				RAZEM	19,950
2					
ROBOTY ZIEMNE					
14	KNR-W 2-01 d.2 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		1200	m ³	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*2,1	m	12,600	
				RAZEM	161,400
50	KNR AT-44 d.5 0301-03	Nadproża strunobetonowe SBN 120/120 budynek mieszkalny parter 4*40*1,2	m m	192,000	
				RAZEM	192,000
6		ROBOTY BETONOWE			
51	KNR 2-02 d.6 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu fundament kl. schodowej 0,95*1,35	m ² m ²	1,283	
				RAZEM	1,283
52	KNR 2-02 d.6 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 22 fundament kl. schodowej 0,95*1,35	m ² m ²	1,283	
				RAZEM	1,283
53	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - gruntowanie x2 fundament kl. schodowej 0,95*(1,35+0,3)*2	m ² m ²	3,135	
				RAZEM	3,135
54	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Krotność = 2 jak wyżej 3,135	m ² m ²	3,135	
				RAZEM	3,135
55	KNR 2-02 d.6 0218-02	Schody żelbetowe z C20/25 proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 6,24*3,76*3	m ² m ²	70,387	
				RAZEM	70,387
56	KNR 2-02 d.6 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 6,24*3,76*3	m ² m ²	70,387	
				RAZEM	70,387
57	KNR 2-02 d.6 0208-07	Słupy żelbetowe z C20/25, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu słupy SŻ-1 7*0,24*0,24*4,2	m ³ m ³	1,693	
				RAZEM	1,693
58	KNR 2-02 d.6 0208-01	Słupy żelbetowe z C20/25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu słupy SŻ-2 2*7*0,24*0,24*2,61 słupy SŻ-3 7*0,24*0,24*2,61	m ³ m ³ m ³	2,105 1,052	
				RAZEM	3,157
59	KNR 2-02 d.6 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe z C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu nadproże NŻ-1 8*0,24*0,43*2,6 nadproże NŻ-2 32*0,24*0,43*2,3 belki BŻ-3 4*0,24*0,28*1,56	m ³ m ³ m ³ m ³	2,147 7,596 0,419	
				RAZEM	10,162
60	KNR 2-02 d.6 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe z C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu belki BŻ-1 4*8*0,24*0,28*3,96	m ³ m ³	8,516	
				RAZEM	8,516
61	KNR 2-02 d.6 0210-06	Belki i podciąg, żelbetowe z C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu belki BŻ-2 4*7*0,24*0,28 belki BŻ-4 72*0,24*0,24*1,11 belki BŻ-4a 0,24*0,24*1,2 belki BŻ-5 8*0,24*0,24*3,545	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,882 4,603 0,069 1,634	
				RAZEM	8,188

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,177
80	KNR 2-02 d.7 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7,0*0,08*0,16	m ³ m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
8		OCIEPLENIE STROPU PODDASZA			
81	KNR 2-02 d.8 0616-01 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej (z wywinieciem) budynek mieszkalny 365,9 węzeł cieplny 27,9	m ² m ² m ²	365,900 27,900	
				RAZEM	393,800
82	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa budynek mieszkalny 339,1 węzeł cieplny 23,7	m ² m ² m ²	339,100 23,700	
				RAZEM	362,800
9		POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE			
83	KNR K-05 d.9 0103-03	Wykonanie deskowania połaci dachu z płyt OSB gr.25mm, rozstaw krokwi do 100 cm dach budynku mieszkalnego 365,5/0,994 dach galerii 2,82*(11,56+15,28)*0,5*2 dach węzła cieplnego 29,1/0,994 dach klatki schodowej 3,94*(3,29+5,79)*0,5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	367,706 75,689 29,276 35,775	
				RAZEM	508,446
84	KNR 4-03 d.9 1018-06 analogia	Wycinanie otworów w drewnie o grubości do 20 mm dła kominków wentylacyjnych 40*3,14*13,0	cm cm	1 632,800	
				RAZEM	1 632,800
85	KNR K-05 d.9 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej galeria+ kl.schodowa 2*14,81 węzeł cieplny 6,76 budynek mieszkalny 2*8,8+2*7,16+9,64	m m m m	29,620 6,760 41,560	
				RAZEM	77,940
86	KNR K-05 d.9 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej dach kl,schodowej 2*2*3,3	m m	13,200	
				RAZEM	13,200
87	KNR-W 2-02 d.9 0410-04 analogia	Ruszt pod poszycie jak niżej łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej galeria+ kl.schodowa 2*14,81*0,25 węzeł cieplny 6,76*0,25 budynek mieszkalny (2*8,8+2*7,16+9,64)*0,25	m ² m ² m ² m ²	7,405 1,690 10,390	
				RAZEM	19,485
88	KNR 0-21 d.9 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - zastawka przestrzeni stropodachu galeria+ kl.schodowa 2*14,81*0,25 węzeł cieplny 6,76*0,25 budynek mieszkalny (2*8,8+2*7,16+9,64)*0,25	m ² m ² m ² m ²	7,405 1,690 10,390	
				RAZEM	19,485
89	KNR-W 2-02 d.9 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szl		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	J.m.	Poszcz	Razem
		3+1	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.9	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe dach galerii 2,82*(11,56+15,28)*0,5*2	m ² m ²	 75,689	
				RAZEM	75,689
91 d.9	KNR-W 2-02 0505-03 analogia	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "luska" mocowaną na gwoździe dach galerii 2,82*(11,56+15,28)*0,5*2	m ² m ²	 75,689	
				RAZEM	75,689
92 d.9	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe dach budynku mieszkalnego 365,5/0,994 dach węzła ciepłego 29,1/0,994 dach klatki schodowej 3,94*(3,29+5,79)*0,5*2	m ² m ² m ² m ²	 367,706 29,276 35,775	
				RAZEM	432,757
93 d.9	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej właz dachowy dach budynku mieszkalnego 0,9*4*0,3*3 dach klatki schodowej 0,9*4*0,3 atłyki kominy dach budynku mieszkalnego 86,02*0,5 dach galerii (2,1+15,28)*2*0,5 dach węzła ciepłego (3,7*2+6,76)*0,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,240 1,080 43,010 17,380 7,080	
				RAZEM	71,790
94 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas pod i nadrynnowy galeria+ kl.schodowa 2*14,81*(0,20+0,25) węzeł ciepły 6,76*(0,20+0,25) budynek mieszkalny (2*8,8+2*7,16+9,64)*(0,20+0,25) wiatrownice kl.schodowa 2*3,3*(0,20+0,25)	m ² m ² m ² m ² m ²	 13,329 3,042 18,702 2,970	
				RAZEM	38,043
95 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm styk dachu galerii z attyką bud. miesz. 0,35*32,96 obróbki kołnierzone kominów 0,35*(2*(1,37+2*0,3)+2*3,85+3*(1,5+2*0,64)+4*(1,04+2*0,96)) obróbki atłyki węzeł ciepły 4,0*0,9*2 7,84*0,71 budynek mieszkalny (11,2*2+2,1*2+11,64)*0,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,536 11,137 7,200 5,566 34,416	
				RAZEM	69,855
96 d.9	kalk. własna	Kratki żaluzjowe z siatką przeciw ptakom kominy 0,20*0,72*2*2 0,20*(1,06+2*0,2)*5 0,20*0,84*2*4	m ² m ² m ² m ²	 0,576 1,460 1,344	
				RAZEM	3,380
97 d.9	NNRNKB 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polchlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		galeria+ kl.schodowa 2*14,81 węzeł cieplny 6,76 budynek mieszkalny 2*8,8+2*7,16+9,64	m m m	29,620 6,760 41,560	
				RAZEM	77,940
98	NNRNKB d.9 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych galeria+ kl.schodowa 2 węzeł cieplny 1 budynek mieszkalny 5	szt. szt. szt. szt.	 2,000 1,000 5,000	
				RAZEM	8,000
99	NNRNKB d.9 202 0546-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż narożników galeria+ kl.schodowa 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
100	NNRNKB d.9 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych galeria+ kl.schodowa 2*2 węzeł cieplny 2 budynek mieszkalny 5*2	szt. szt. szt. szt.	 4,000 2,000 10,000	
				RAZEM	16,000
101	NNRNKB d.9 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm galeria+ kl.schodowa 2*11,5 węzeł cieplny 3,9 budynek mieszkalny 5*12,0	m m m m	 23,000 3,900 60,000	
				RAZEM	86,900
102	NNRNKB d.9 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm galeria+ kl.schodowa 2*3 węzeł cieplny 3 budynek mieszkalny 5*3	szt. szt. szt. szt.	 6,000 3,000 15,000	
				RAZEM	24,000
103	KNR 0-18 d.9 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka z PCW galeria+ kl.schodowa 2*14,81*0,7+3,1*0,6*2 węzeł cieplny 6,76*0,6 budynek mieszkalny (2*8,8+2*7,16+9,64)*0,6+4*2,1*0,3	m ² m ² m ² m ²	 24,454 4,056 27,456	
				RAZEM	55,966
104	KNR K-05 d.9 0208-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławy kominiarskie stalowe ocynkowane z uchwytyami do lin bezpieczeństwa 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
105	kalk. własna d.9	Montaż elementów komunikacji po dachu - drabiny kominiarskie stalowe ocynkowane z uchwytyami do lin bezpieczeństwa 2,0	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
106	KNR 2-02 d.9 1213-06 analogia	Trapy z dwustronną poręczą attyka	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2*0,5	m	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR 2-02 d.9 1219-04 analogia	Klamry wiązowe typowe	szt.		
		kl. schod 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		STOLARKA I ŚLUSARKA			
108	KNNR 7 d.10 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m ²		
		okna O1 3*1,5*0,6	m ²	2,700	
		okna O2 6*1,5*0,6	m ²	5,400	
				RAZEM	8,100
109	KNNR 7 d.10 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		okna O3 32*1,8*1,5	m ²	86,400	
		okna O4 8*2,1*1,5	m ²	25,200	
				RAZEM	111,600
110	KNR 2-02 d.10 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - wewnętrzne z postformingu	szt		
		32*8	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
111	KNR-W 2-02 d.10 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		drzwi Dz1 1,55*2,12	m ²	3,286	
		drzwi Dz2 1,55*2,12	m ²	3,286	
				RAZEM	6,572
112	KNR 4-03 d.10 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
		katownik podprogowy 40*3	otw.	120,000	
				RAZEM	120,000
113	KNR 4-03 d.10 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
		katownik podprogowy 40*3	otw.	120,000	
				RAZEM	120,000
114	KNR 4-03 d.10 1016-07	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w słupie	szt.		
		katownik podprogowy 40*3	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
115	KNR 2-02 d.10 1217-04 analogia	Narożniki z kątownika 100x100x10 mm	m		
		katownik podprogowy 40*1,25	m	50,000	
				RAZEM	50,000
116	KNR-W 2-02 d.10 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		drzwi D1 1,15*2,12*40	m ²	97,520	
				RAZEM	97,520
117	KNR-W 2-02 d.10 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		drzwi D2 0,8*2,0*40	m ²	64,000	
		drzwi D3 0,8*2,0*40	m ²	64,000	
		drzwi D4 0,8*2,0*40	m ²	64,000	
				RAZEM	192,000
118	KNR-W 2-02 d.10 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		drzwi D2 0,8*2,0*40	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
119	KNR-W 2-02 d.10 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		drzwi D3 0,8*2,0*40	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
120 d.10	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone drzwi D4 0,8*2,0*40	m ² m ²	 64,000	
				RAZEM	64,000
121 d.10	KNR-W 2-02 1215-02 analogia	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 drzwiczki OT1 10 drzwiczki OT2 3*10 drzwiczki OT3 10*2	szt. szt. szt. szt.	 10,000 30,000 20,000	
				RAZEM	60,000
122 d.10	KNR 2-17 0147-01 analogia	Nawiewnik ścienny o wydajności 32,4m ³ /h przy 10Pa i tłumieniu akustycznym 33dB 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
123 d.10	KNR 2-17 0127-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne śr.160mm 3,14*0,16*(2,5+5,4+8,3+11,2)*20 3,14*0,16*6*(0,15*4+0,30*2+0,50+0,7+0,9+1,1+1,3+1,5)	m ² m ² m ²	 275,315 21,704	
				RAZEM	297,019
124 d.10	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne śr.150mm budynek mieszkalny 2*40	szt. szt.	 80,000	
				RAZEM	80,000
125 d.10	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % węzeł ciepły 0,7*(0,15+0,20)*2 klatka schodowa 0,15*4*0,30	m ² m ² m ²	 0,490 0,180	
				RAZEM	0,670
126 d.10	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych węzeł ciepły 2 klatka schodowa 2	szt. szt. szt.	 2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
127 d.10	kalk. własna	Daszek nad drzwiami stalowy z pokryciem z poliwęglanu komorowego systemowy 150x100x25 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.10	kalk. własna	Balustrada schodowa stalowa rurowa ocynkowana H-1,1m klatka schodowa 6*2,5+1,5	mb mb	 16,500	
				RAZEM	16,500
129 d.10	kalk. własna	Balustrada balkonowa stalowa rurowa ocynkowana H-1,1m galeria 4*3,96+2*3,76+2,45	mb mb	 25,810	
				RAZEM	25,810
130 d.10	wycena indywidualna	Euroskrzynka lokatorska pocztowa ośmioskrytkowa klatka schodowa 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
11		POSADZKI NA GRUNCIE - PARTER			
131 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe budynek mieszkalny 40,1*2 31,9*4	m ² m ² m ²	 80,200 127,600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		27,0*4 węzeł cieplny	m ²	108,000	
		23,18	m ²	23,180	
				RAZEM	338,980
132	KNR 2-02 d.11 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa budynek mieszkalny	m ²		
		40,1*2	m ²	80,200	
		31,9*4	m ²	127,600	
		27,0*4	m ²	108,000	
		węzeł cieplny	m ²	23,180	
		23,18			
				RAZEM	338,980
133	KNR 2-02 d.11 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro budynek mieszkalny	m ²		
		40,1*2	m ²	80,200	
		31,9*4	m ²	127,600	
		27,0*4	m ²	108,000	
		węzeł cieplny	m ²	23,180	
		23,18			
				RAZEM	338,980
134	KNR 2-02 d.11 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 budynek mieszkalny	m ²		
		40,1*2	m ²	80,200	
		31,9*4	m ²	127,600	
		27,0*4	m ²	108,000	
				RAZEM	315,800
135	KNR 2-02 d.11 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2,5 węzeł cieplny	m ²		
		23,18	m ²	23,180	
				RAZEM	23,180
136	KNR 2-02 d.11 1106-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową budynek mieszkalny	m ²		
		40,1*2	m ²	80,200	
		31,9*4	m ²	127,600	
		27,0*4	m ²	108,000	
		węzeł cieplny	m ²	23,180	
		23,18			
				RAZEM	338,980
137	ZKNR C-2 d.11 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm budynek mieszkalny	m ²		
		pom. 1a-1c 1,85*2+2,33*8	m ²	22,340	
		pom.2a-2c 7,18*2+3,68*8	m ²	43,800	
		pom.4a-4c 25,12*2+20,72*4+16,0*4	m ²	197,120	
				RAZEM	263,260
138	ZKNR C-2 d.11 0610-02 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych (listwy wyobleniowe) budynek mieszkalny	m		
		pom. 1a-1c, 2a-2c, 4a-4c (36,96-1,0-0,9)*2	m	70,120	
		(30,36-1,0-0,9)*2	m	56,920	
		(27,96-1,0-0,9)*2	m	52,120	
				RAZEM	179,160
139	ZKNR C-2 d.11 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ściany na wys. 10cm Krotność = 1,1 budynek mieszkalny	m ²		
		pom. 1a-1c 1,85*2+2,33*8	m ²	22,340	
		pom.2a-2c 7,18*2+3,68*8	m ²	43,800	
		pom.4a-4c 25,12*2+20,72*4+16,0*4	m ²	197,120	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	263,260
140 d.11	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych jw Krotność = 1,1 budynek mieszkalny pom. 1a-1c 1,85*2+2,33*8 pom.2a-2c 7,18*2+3,68*8 pom.4a-4c 25,12*2+20,72*4+16,0*4	m ² m ² m ² m ²	 22,340 43,800 197,120	
				RAZEM	263,260
141 d.11	ZKNR C-2 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu węzeł ciepły 23,18 kl. schodowa 6,20 łazienki 3a-3c 2*3,93+8*3,28	m ² m ² m ² m ²	 23,180 6,200 34,100	
				RAZEM	63,480
142 d.11	ZKNR C-2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej węzeł ciepły 20,64-1,4+2*0,2 kl. schodowa (3,0+1,95)*2-1,56-1,4+2*0,2 łazienki 3a-3c ((1,38+3,55)*2-0,9)*2 ((1,38+2,76)*2-0,9)*8	m m m m m	 19,640 7,340 17,920 59,040	
				RAZEM	103,940
143 d.11	ZKNR C-2 0310-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu węzeł ciepły (20,64-1,4+2*0,2)*0,1+0,9*(0,73+1,0)*2 kl. schodowa ((3,0+1,95)*2-1,56-1,4+2*0,2)*0,1 łazienki 3a-3c ((1,38+3,55)*2-0,9)*2*0,1 ((1,38+2,76)*2-0,9)*8*0,1	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,078 0,734 1,792 5,904	
				RAZEM	13,508
144 d.11	ZKNR C-2 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej węzeł ciepły 6*0,10+4*0,9 kl. schodowa 6*0,1 łazienki 3a-3c 8*0,1*10	m m m m	 4,200 0,600 8,000	
				RAZEM	12,800
145 d.11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² kl. schodowa 6,20 łazienki 3a-3c 2*3,93+8*3,28	m ² m ² m ²	 6,200 34,100	
				RAZEM	40,300
146 d.11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² kl. schodowa (3,0+1,95)*2-1,35-1,56-1,4+0,2*2 łazienki 3a-3c ((1,38+3,55)*2-0,9)*2 ((1,38+2,76)*2-0,9)*8	m m m m	 5,990 17,920 59,040	
				RAZEM	82,950
147 d.11	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² węzeł ciepły 23,18+0,9*(0,73+1,0)*2	m ² m ²	 26,294	
				RAZEM	26,294
148 d.11	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² węzeł ciepły 20,64-1,4+2*0,2	m m	 19,640	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,640
12		PODŁOŻA I POSADZKI NA STROPIE - 1p, 2p i 3p			
149 d.12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe budynek mieszkalny 40,1*2*3 31,9*4*3 27,0*4*3	m ² m ² m ² m ²	 240,600 382,800 324,000	
				RAZEM	947,400
150 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa budynek mieszkalny 40,1*2*3 31,9*4*3 27,0*4*3	m ² m ² m ²	 240,600 382,800 324,000	
				RAZEM	947,400
151 d.12	KNR 2-02 1217-05 analogia	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm galeria 33,36*3	m m	 100,080	
				RAZEM	100,080
152 d.12	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zalane na ostro budynek mieszkalny 40,1*2*3 31,9*4*3 27,0*4*3 galeria 33,16*2,1*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 240,600 382,800 324,000 208,908	
				RAZEM	1 156,308
153 d.12	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 budynek mieszkalny 40,1*2*3 31,9*4*3 27,0*4*3	m ² m ² m ² m ²	 240,600 382,800 324,000	
				RAZEM	947,400
154 d.12	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2,5 galeria 33,16*2,1*3	m ² m ²	 208,908	
				RAZEM	208,908
155 d.12	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową budynek mieszkalny 40,1*2*3 31,9*4*3 27,0*4*3 galeria 33,16*2,1*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 240,600 382,800 324,000 208,908	
				RAZEM	1 156,308
156 d.12	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm budynek mieszkalny pom. 1a-1c (1,85*2+2,33*8)*3 pom.2a-2c (7,18*2+3,68*8)*3 pom.4a-4c (25,12*2+20,72*4+16,0*4)*3 galeria 64,25*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 67,020 131,400 591,360 192,750	
				RAZEM	982,530
157 d.12	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej okapnik podestów galerii 0,3*33,36*3	m ² m ²	 30,024	
				RAZEM	30,024
158 d.12	ZKNR C-2 0610-02 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych (listwy wyobleniowe)	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		budynek mieszkalny pom. 1a-1c, 2a-2c, 4a-4c (36,96-1,0-0,9)*2*3 (30,36-1,0-0,9)*2*3 (27,96-1,0-0,9)*2*3	m m m	210,360 170,760 156,360	
				RAZEM	537,480
159	ZKNR C-2 d.12 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściany na wys. 10cm Krotność = 1,1 budynek mieszkalny pom. 1a-1c (1,85*2+2,33*8)*3 pom.2a-2c (7,18*2+3,68*8)*3 pom.4a-4c (25,12*2+20,72*4+16,0*4)*3	m ² m ² m ² m ²	 67,020 131,400 591,360	
				RAZEM	789,780
160	ZKNR C-2 d.12 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych jw Krotność = 1,1 budynek mieszkalny pom. 1a-1c (1,85*2+2,33*8)*3 pom.2a-2c (7,18*2+3,68*8)*3 pom.4a-4c (25,12*2+20,72*4+16,0*4)*3	m ² m ² m ² m ²	 67,020 131,400 591,360	
				RAZEM	789,780
161	ZKNR C-2 d.12 0310-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu łazienki 3a-3c (2*3,93+8*3,28)*3 galeria 64,25*3	m ² m ² m ²	 102,300 192,750	
				RAZEM	295,050
162	ZKNR C-2 d.12 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej łazienki 3a-3c ((1,38+3,55)*2-0,9)*2*3 ((1,38+2,76)*2-0,9)*8*3 galeria (33,36+2*2,1)*3	m m m m	 53,760 177,120 112,680	
				RAZEM	343,560
163	ZKNR C-2 d.12 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej łazienki 3a-3c 8*0,1*10*3 galeria 0,1*2*3	m m m	 24,000 0,600	
				RAZEM	24,600
164	ZKNR C-2 d.12 0310-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu łazienki 3a-3c ((1,38+3,55)*2-0,9)*2*0,1*3 ((1,38+2,76)*2-0,9)*8*0,1*3 galeria (33,36+2*2,1)*0,1*3	m ² m ² m ² m ²	 5,376 17,712 11,268	
				RAZEM	34,356
165	NNRNKB d.12 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² łazienki 3a-3c 2*3,93+8*3,28	m ² m ²	 34,100	
				RAZEM	34,100
166	NNRNKB d.12 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² łazienki 3a-3c ((1,38+3,55)*2-0,9)*2 ((1,38+2,76)*2-0,9)*8	m m m	 17,920 59,040	
				RAZEM	76,960
167	KNR 0-12II d.12 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża klatka schodowa - podesty (1,69+1,99)*2,76*3	m ² m ²	 30,470	
				RAZEM	30,470

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
177 d.13	KNR AT-32 0302-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jedno- warstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm	m ²		
		budynek mieszkalny - parter, 1p, 2p, 3p	m ²	304,640	
		mieszkanie typ "A" szł.2 x 4 kond.(pom. 1a-4a) (1,85+7,18+3,93+25,12)*2*4	m ²	480,160	
		mieszkanie typ "B" szł.4 x 4 kond.(pom. 1b-4b) (2,33+3,68+3,28+20,72)*4*4	m ²	404,640	
		mieszkanie typ "C" szł.4 x 4 kond. (pom. 1c-4c) (2,33+3,68+3,28+16,0)*4*4	m ²		
				RAZEM	1 189,440
178 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m ²		
		węzeł cieplny			
		ściany			
		3,06*(3,36+6,96)*2	m ²	63,158	
		sufit			
		3,36*6,96	m ²	23,386	
		klatka schodowa			
		ściany			
		11,19*(5,76+2,76)*2	m ²	190,678	
		otwory			
		-4*1,56*2,1	m ²	-13,104	
		ościeża			
		4*0,24*(1,56+2*2,55)	m ²	6,394	
		sufit			
5,76*2,76	m ²	15,898			
podesty					
2,76*(2*2,99+3*1,43)	m ²	28,345			
biegli					
6*1,35*2,8	m ²	22,680			
budynek mieszkalny - parter, 1p, 2p, 3p					
ściany					
3808,92	m ²	3 808,920			
sufity					
1189,44	m ²	1 189,440			
				RAZEM	5 335,795
179 d.13	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej	m ²		
		budynek mieszkalny pom 3a, 3b, 3c x 4 kond. 2,1*0,85*3*10*4	m ²	214,200	
				RAZEM	214,200
180 d.13	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania	m ²		
		budynek mieszkalny			
		ściany			
		pom.2a x2 x 4 kond. 1,6*(1,47+0,24)*2*4	m ²	21,888	
		pom.3a x2 x4 kond. 1,6*((3,55+1,38)*2-0,9-3*0,85)*2*4	m ²	82,048	
		pom. 2b x4 x 4 kond. 1,6*(1,53+2*0,6)*4*4	m ²	69,888	
		pom.3b x4 x 4kond. 1,6*((2,76+1,38)*2-0,9-3*0,85)*4*4	m ²	123,648	
pom.2c x4 x 4 kond. 1,6*(1,53+2*0,6)*4*4	m ²	69,888			
pom.3c x4 x 4 kond. 1,6*((2,76+1,38)*2-0,9-3*0,85)*4*4	m ²	123,648			
				RAZEM	491,008
181 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		budynek mieszkalny			
		ściany			
3808,92-214,2-491,01	m ²	3 103,710			
sufity					
1189,44	m ²	1 189,440			
				RAZEM	4 293,150
182 d.13	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		węzeł cieplny			
ściany					
3,06*(3,36+6,96)*2	m ²	63,158			
				RAZEM	63,158
183 d.13	KNR 2-02 1503-02 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe	m ²		
		klatka schodowa			
ściany					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4*1,6*((5,76+2,76)*2-1,4-1,56+2*0,2+2*0,24)$	m ²	95,744	
				RAZEM	95,744
184 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania węzeł ciepły sufit 3,36*6,96	m ² m ²	 23,386	
				RAZEM	23,386
185 d.13	KNR 2-02 1505-01 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe klatka schodowa ściany 190,68-13,10+5,53 minus olejne -95,74 sufit 5,76*2,76 podeszły 2,76*(2*2,99+3*1,43) błegi 6*1,35*2,8	m ² m ² m ² m ² m ²	 183,110 -95,740 15,898 28,345 22,680	
				RAZEM	154,293
14		ELEWACJE - OCIEPLENIE ŚCIAN I TYNKI ZEWN.			
186 d.14	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie ściany klatki schodowej $(12,35+13,5)*0,5*(6,24+3,24)*2$ -4*1,56*2,1 -1,55*2,12 sufity galerii 3,96*1,86*8*4	m ² m ² m ² m ²	 245,058 -13,104 -3,286 235,699	
				RAZEM	464,367
187 d.14	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie słupy galerii 2,48*0,24*4*7*4 belki galerii 33,36*(0,04+0,24+0,35)*4 1,86*(0,04*2+0,24)*7*4	m ² m ² m ² m ²	 66,662 84,067 16,666	
				RAZEM	167,395
188 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe ściany klatki schodowej $(11,55+12,5)*0,5*(6,24+3,24)*2$ -4*1,56*2,1 -1,55*2,12 sufity galerii 3,96*1,86*8*4 słupy galerii 2,55*0,24*4*7*4 belki galerii 33,36*(0,04+0,24+0,35)*4 1,86*(0,04*2+0,24)*7*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 227,994 -13,104 -3,286 235,699 68,544 84,067 16,666	
				RAZEM	616,580
189 d.14	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych ściany klatki schodowej $(11,55+12,5)*0,5*(6,24+3,24)*2$ -4*1,56*2,1 -1,55*2,12 sufity galerii 3,96*1,86*8*4 słupy galerii 2,55*0,24*4*7*4 belki galerii 33,36*(0,04+0,24+0,35)*4 1,86*(0,04*2+0,24)*7*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 227,994 -13,104 -3,286 235,699 68,544 84,067 16,666	
				RAZEM	616,580
190 d.14	ZKNR C-2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach słupach budynek mieszkalny i węzeł ciepły cokół $0,3*(46,32+10,94+1,2*2+2,1)*2$	m ² m ²	 37,056	
				RAZEM	37,056

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,0*(4,84*2+11,14*2+0,54*2)-4,5*8,34+11,66*(41,56-2*8,16)+11,78*(2*8,16+1,2*2*2)	m ²	935,082	
		kominy powyżej atyki 0,6*((1,37+0,84)*2+(1,5+1,18)*2*5+(1,04+1,5)*2*4)	m ²	30,924	
		węzeł cieplny 3,57*6,76	m ²	24,133	
		4,7*(3,88+0,54)*2	m ²	41,548	
		ściany poddasza węzła cieplnego od str bud mieszkalnego 0,75*6,96	m ²	5,220	
		ściany poddasza i atyki od strony dachu budynek mieszkalny 1,65*84,38	m ²	139,227	
		węzeł cieplny 1,2*2*3,7	m ²	8,880	
		0,45*6,96	m ²	3,132	
		atyki od góry budynek mieszkalny 0,54*(68,04-1,37*2-1,5*3-0,97*2-1,04*4)	m ²	29,538	
		węzeł cieplny 0,54*3,88*2	m ²	4,190	
		0,38*6,76	m ²	2,569	
				RAZEM	1 224,443
200	ZKNR C-2 d.14 0203-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		32*(1,8+1,5)*2*0,20	m ²	42,240	
		8*(2,1+1,5)*2*0,20	m ²	11,520	
		3*(1,5+0,6)*2*0,20	m ²	2,520	
		(1,55+2*2,12)*0,20	m ²	1,158	
				RAZEM	57,438
201	ZKNR C-2 d.14 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		narożniki budynku 2*4,82+2*0,85+13,3*6+1,25*2	m	93,640	
		ościeża 3*(1,5+0,6)*2	m	12,600	
		32*(1,8+1,5)*2	m	211,200	
		8*(2,1+1,5)*2	m	57,600	
		40*(1,15+2,12*2)	m	215,600	
		2*(1,55+2,17*2)	m	11,780	
				RAZEM	602,420
202	ZKNR C-2 d.14 0107-04	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		2*5,6	m	11,200	
				RAZEM	11,200
203	ZKNR C-2 d.14 0201-10	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na powierzchni z fakturą gry-sową, murze ceglany	m ²		
		ściana bud miesz od str galerii (4,35+3*2,8)*(33,36+2*2,1)	m ²	478,890	
		otwory drzwiowe -40*1,15*2,12	m ²	-97,520	
				RAZEM	381,370
204	ZKNR C-2 d.14 0204-01	Mocowanie płyt z wełny mineralnej, wykonanie warstwy zbrojącej w systemie za pomocą kolków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
		381,37	m ²	381,370	
				RAZEM	381,370
205	ZKNR C-2 d.14 0204-07	- zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		381,37	m ²	381,370	
				RAZEM	381,370
206	ZKNR C-2 d.14 0204-09	- zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		40*(1,15+2,12*2)*0,20	m ²	43,120	
				RAZEM	43,120
207	ZKNR C-2 d.14 0109-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		na styropianie budynek mieszkalny 13,0*(4,84*2+11,14*2+0,54*2)-4,5*8,34+11,66*(41,56-2*8,16)+11,78*(2*8,16+1,2*2*2)	m ²	935,082	
		kominy powyżej atyki 0,6*((1,37+0,84)*2+(1,5+1,18)*2*5+(1,04+1,5)*2*4)	m ²	30,924	
		węzeł cieplny 3,57*6,76	m ²	24,133	
		4,7*(3,88+0,54)*2	m ²	41,548	
		ściany poddasza i atyki od strony dachu węzeł cieplny			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1,2-0,3)*2*3,7 ościeża 57,44 na wełnie 381,27+43,12	m ² m ² m ²	6,660 57,440 424,390	
				RAZEM	1 520,177
208 d.14	ZKNR C-2 0109-02	Gruntowanie podłoża - każda następną warstwą na styropianie 1038,35+57,44 na wełnie 381,27+43,12	m ² m ² m ²	 1 095,790 424,390	
				RAZEM	1 520,180
209 d.14	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm na styropianie 1038,35 na wełnie 381,27	m ² m ² m ²	 1 038,350 381,270	
				RAZEM	1 419,620
210 d.14	ZKNR C-2 0109-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm na styropianie 57,44 na wełnie 43,12	m ² m ² m ²	 57,440 43,120	
				RAZEM	100,560
211 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne 0,30*1,6*3 0,30*1,9*32 0,30*2,2*8 0,20*1,6*6	m ² m ² m ² m ²	 1,440 18,240 5,280 1,920	
				RAZEM	26,880
15		RUSZTOWANIA			
212 d.15	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m (44,0+2*5,0+13,0+5,0)*13,5 (11,5+3,5)*2*11,5 2*4,5*4,7 (44,0+4*1,2)*12,0 8,0*9,8	m ² m ² m ² m ² m ²	 972,000 345,000 42,300 585,600 78,400	
				RAZEM	2 023,300
213 d.15	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 2023,0	m ² m ²	 2 023,000	
				RAZEM	2 023,000
16		OGRODZENIE PANELOWE KRATOWE WYS. 153cm			
214 d.16	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m (kat.gr. III) 16+4	dół. dół.	 20,000	
				RAZEM	20,000
215 d.16	KNNR 2 0106-02 z. sz. 5.5. analogia	Betonowanie stóp niezbrojonych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 0,3*0,3*0,7*20	m ³ m ³	 1,260	
				RAZEM	1,260
216 d.16	kalk. własna	Wywóz i utylizacja ziemi z wykopów 1,26	m ³ m ³	 1,260	
				RAZEM	1,260
217 d.16	wycena indywidualna	Ogrodzenie systemowe panelowe kratowe 19,05	mb mb	 19,050	
				RAZEM	19,050
218 d.16	KNR 2-31 0407-01 analogia	Prefabrykowana betonowa deska cokołowa 19,05	m m	 19,050	
				RAZEM	19,050

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219 d.16	wycena indywidualna	Furtka jednoskrzydłowa rozwierana szer. 1,0m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
17		OGRODZENIE PLACYKU GOSPODARCZEGO			
220 d.17	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²		
		2,0*(6,15*2+4,15)	m ²	32,900	
				RAZEM	32,900
221 d.17	KNR 2 0106-02 z. sz. 5.5. analogia	Betonowanie stóp niezbrojonych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		0,3*0,3*0,7*7	m ³	0,441	
				RAZEM	0,441
222 d.17	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa	m ²		
		2,0*(4,7*2+5,0)	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
18		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
223 d.18	wycena indywidualna	Płaskownica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.18	wycena indywidualna	Ławka drewniana z oparciem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19		WYPOSAŻENIE - SZAFKI POD KUCHENKI ELEKTRYCZNE			
225 d.19	wycena indywidualna	Szafka kuchenna 60x60 stojąca z blatem	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000