

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty dociepleniowe i towarzyszące
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Spółdzielczości 9
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Spółdzielczości 9
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Spółdzielczości 9
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr.inż. arch. Krzysztof Nalewajka
DATA OPRACOWANIA : 09/2016



studio architektury
"ego"
nalewajka krzysztof
42-202 Częstochowa
ul. Ogrodowa 15/8
tel.: 0 691 718 818
fax: (034) 324 23 78
NIP: 949-096-59-01
REGON: 240093240

WYKONAWCA :

mgr inż. arch. Krzysztof Nalewajka
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Upr. nr A G. II, 4 / AZ / 7131 / 132 / 02

INWESTOR :

Data opracowania
09/2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Spółdzielczości 9 wraz z robotami towarzyszącymi					
1		Docieplenie ścian			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,	m ²		
d.1	1652-02	07 m o wys. do 15 m 12.0*(12.0*2+55.0*2)	m ²	1608.000	
				RAZEM	1608.000
2	KNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do	m ²		
d.1	1506-01	20 m 1608	m ²	1608.000	
				RAZEM	1608.000
3	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01		m ²	1608.000	
	S.T.4	1608			
				RAZEM	1608.000
4	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01		m ²	13.440	
	S.T.1	<wschodnia>1.4*1.6*6 <zachodnia>1.4*1.6*6 <północna>1.4*1.6*45 <południowa>1.4*1.6*36	m ² m ² m ² m ²	13.440 100.800 80.640	
				RAZEM	208.320
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie	m ²	640.425	
	S.T.1	<śc. północna>(9.7+2.0)*54.3+3.1*0.55*3 <śc. południowa> (9.7+2.0)*54.3+3.1*0.55*3 <śc. zachodnia> (9.7+1.5)*12.0 <śc. wschodnia>(9.7+2.4)*12.0 <okna> -208.32 <okna i drzwi>-(1.1*2.2+1.4*1.4+0.9*0.5)*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	640.425 640.425 134.400 145.200 -208.320 -14.490	
				RAZEM	1337.640
6	KNR-AT-31	Montaż listew początkowych	m		
d.1	0703-01	<el. zachodnia> 12.0 <el. południowa>54.3-1.1*3 <el. północna> 54.3 <el. wschodnia> 12.0	m m m m	12.000 51.000 54.300 12.000	
				RAZEM	129.300
7	KNR AT-31	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1	0703-02	129.3	m	129.300	
				RAZEM	129.300
8	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT PRO Reno S płyty styropianowe gr. 16 EPS	m ²		
d.1	0204-05	70-040 cm na ścianach <śc. północna>9.7*54.3+3.1*0.55*3 <śc. południowa> 9.7*54.3+3.1*0.55*3 <śc. zachodnia> 9.7*12.0 <śc. wschodnia>9.7*12.0 <okna> -208.32 <okna i drzwi>-(1.1*2.2+1.4*1.4+0.9*0.5)*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	531.825 531.825 116.400 116.400 -208.320 -14.490	
				RAZEM	1073.640
9	KNR-AT-31	Kolkowanie kolkami z trzpieniem plastikowym do styropianu BAUMIT KI 240	m ²		
d.1	0704-02		m ²	1073.640	
	S.T.1	1073.64			
				RAZEM	1073.640
10	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT PRO Reno s płyty styropianowe EPS 70-040	m ²		
d.1	0204-07	gr. 3 cm na ościeżach <wschodnia>(1.4+1.6*2)*6*0.25 <zachodnia>(1.4+1.6*2)*6*0.25 <północna>(1.4+1.6*2)*45*0.25 <południowa>(1.4+1.6*2)*36*0.25	m ² m ² m ² m ²	6.900 6.900 51.750 41.400	
				RAZEM	106.950
11	KNR-AT-31	Ocieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi EPS 100-038gr.12 cm kle-	m ²		
d.1	0205-01	jony do podłoża w technologii BAUMIT wraz z wykonaniem wyprawy elewa-	m ²	27.680	
	S.T.1	cyjnej Baumit MosaikPutz - roboty wykonywane ręcznie <wschodnia>2.4*12.0-0.8*1.4 <zachodnia>1,5*12,0 <północna>2.0*54.3 <południowa>2.0*54.3-1.2*1.2*2-1.1*1.1*3-1.1*0.6*3	m ² m ² m ² m ²	108.600 100.110	
				RAZEM	236.390
12	KNR-AT-31	Kolkowanie kolkami z trzpieniem plastikowym do styropianu BAUMIT KI 180	m ²		
d.1	0704-02				
	S.T.1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		236.39	m ²	236.390	
				RAZEM	236.390
13	KNR AT-31 d.1 0205-07	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropia- nowe gr. 3 cm na ościeżach (0.4*4*22+1.4*4*2+0.3*2+1.3*2)*0.2	m ² m ²	9.920	
				RAZEM	9.920
14	KNR-AT-31 d.1 0203-06 S.T.1	Ocieplenie ścian bocznych strychów ponad dachem płytami styropianowymi gr.5 cm EPS 70-040 klejonymi do podłoża w technologii PRO Reno S wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej baranek 1,5 mm 0.55*12*6 -16.363 <-(5,2+3,0+3,3+3,0+3,15+3,7+3,1+5,3)*0,55>	m ² m ² m ²	39.600 -16.363	
				RAZEM	23.237
15	KNR AT-31 d.1 0503-01	Gzyms dachowy i daszki nad wejściami Tynk elewacyjny cienkowarstwowy sili- katowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 135.76*0.6 1.6*1.2*3	m ² m ² m ²	81.456 5.760	
				RAZEM	87.216
16	KNR AT-31 d.1 0503-03	Gzyms dachowy - Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit Silikat- Putz -wykonany ręcznie na ścianach 87.21	m ² m ²	87.210	
				RAZEM	87.210
17	KNR-AT-31 d.1 0702-03 S.T.1	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami w technologii BAUMIT (54.3*2+12.0*2)*2.0	m ² m ²	265.200	
				RAZEM	265.200
18	KNR-AT-31 d.1 0702-01 S.T.1	Montaż profili narożnikowych z pcv z wtopioną siatką z włókna szklanego BAUMIT <kr. pionowe>9.7*4+2.4*4+1.5*4 <gzyms dachowy i cokołowy>(54.3*2+12.0*2)*2 <okna> <wschodnia>(1.4+1.6*2)*6 <zachodnia>(1.4+1.6*2)*6 <północna>(1.4+1.6*2)*45 <południowa>(1.4+1.6*2)*36 0.4*4*25+(0.5*2+0.9)*3+1.4*3*3 <drzwi>2.3*4*3+1.2*2*3	mb mb mb mb mb mb mb mb mb	54.400 265.200 27.600 27.600 207.000 165.600 58.300 34.800	
				RAZEM	840.500
19	KNR AT-31 d.1 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe nad oknami 1.4*(30+24+4+4) 1.4*3+0.4*3	m m m	86.800 5.400	
				RAZEM	92.200
20	KNR 4-01 d.1 0535-08 S.T.2	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okapów.z blachy nie nadającej się do użytku <parapety>1.5*(45+36+6+6)*0.25+(1.5*3+0.4*3+0.9*3)*0.25 <daszki sklepów>(1.6+1.2*2)*3*0.2	m ² m ² m ²	36.975 2.400	
				RAZEM	39.375
21	KNR-W 2-02 d.1 0514-02 S.T.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej <parapety>1.5*(45+36+6+6)*0.4+(1.5*3+0.4*3+0.9*3)*0.4 <daszki sklepów>(1.6+1.2*2)*3*0.2	m ² m ² m ²	59.160 2.400	
				RAZEM	61.560
22	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 36.97	m ² m ²	36.970	
				RAZEM	36.970
2		Docieplenie stropu pod dachem niskim			
23	KNR 4-01 d.2 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podlogach 477.14*20%	m ² m ²	95.428	
				RAZEM	95.428
24	KNR 4-01 d.2 0214-02 analogia	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10 95.43*0.04	m ³ m ³	3.817	
				RAZEM	3.817
25	KNR 4-01 d.2 0205-05 analogia	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 20	miejsc. miejsc.	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 477.14*1.05	m ²		
			m ²	500.997	
				RAZEM	500.997
27	KNR 9-12 d.2 0303-01	Izolacje ciepłe stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15cm metodą zasypywania powierzchni poziomych 477.14	m ²		
			m ²	477.140	
				RAZEM	477.140
28	KNR 9-12 d.2 0303-03	Izolacje ciepłe stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą zasypywania powierzchni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 5 477.14	m ²		
			m ²	477.140	
				RAZEM	477.140
29	KNR 4-01 d.2 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów wentylacyjnych 0.3*0.15*0.25*28	m ³		
			m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
3		Remont podłogi suszarni			
30	KNR 4-01 d.3 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 59.83	m ²		
			m ²	59.830	
				RAZEM	59.830
31	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 59.83*1.05	m ²		
			m ²	62.822	
				RAZEM	62.822
32	KNR AT-09 d.3 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja styropian EPS80-0,31 gr. 2x8 cm 59.83	m ²		
			m ²	59.830	
				RAZEM	59.830
33	KNR 2-02 d.3 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - wylewka z keramzytobetonu 59.83	m ²		
			m ²	59.830	
				RAZEM	59.830
34	KNR 2-02 d.3 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - wylewka z keramzytobetonu Krotność = 3 59.83	m ²		
			m ²	59.830	
				RAZEM	59.830
35	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 59.83	m ²		
			m ²	59.830	
				RAZEM	59.830
4		Remont kominów ponad dachem			
36	kalk. własna d.4	Demontaż deflektorów i rur 101	szt.		
			szt.	101.000	
				RAZEM	101.000
37	KNR 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 24.25*20%	m ³		
			m ³	4.850	
				RAZEM	4.850
38	kalk. własna d.4	Obsadzenie deflektorów i rur na kominach (częściowo z odzysku - 50 % nowych) 101	szt.		
			szt.	101.000	
				RAZEM	101.000
39	KNR 4-01 d.4 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 115.92*25%	m ²		
			m ²	28.980	
				RAZEM	28.980
40	KNR 4-01 d.4 0735-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim 29	m ²		
			m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
41	KNR 4-01 d.4 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 31.54*15%	m ²		
			m ²	4.731	
				RAZEM	4.731

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-23 d.4 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą powierzchni bocznych kominów	m ²		
		115.92*110%	m ²	127.512	
				RAZEM	127.512
43	KNR AT-31 d.4 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach kominów	m ²		
		127.51	m ²	127.510	
		117.5*0.08	m ²	9.400	
				RAZEM	136.910
44	KNR 2-02 d.4 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawyn a czapkach kominowych	m ²		
		31.54*110%	m ²	34.694	
				RAZEM	34.694
45	KNR AT-31 d.4 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach kominów	m ²		
		136.91+34.7	m ²	171.610	
				RAZEM	171.610
46	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - krawędzie pionowe kominów	m		
		51*0.6	m	30.600	
				RAZEM	30.600
47	KNR AT-31 d.4 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego - dolne krawędzie czapek	m		
		117.5*1.2	m	141.000	
				RAZEM	141.000
48	KNR AT-31 d.4 0501-01 analogia	Gruntowanie ścian kominów Siplast Promer Szybki Grunt SBS	m ²		
		117.48*0.3	m ²	35.244	
				RAZEM	35.244
49	KNR AT-31 d.4 0501-01	Gruntowanie ścian kominów pozostała część	m ²		
		115.92-35.24	m ²	80.680	
				RAZEM	80.680
50	KNR AT-31 d.4 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach kominów	m ²		
		80.68	m ²	80.680	
				RAZEM	80.680
51	KNR-W 4-01 d.4 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia wokół kominów i na ścianach kominów do wys. 30 cm	m ²		
		35.24+117.48*0.5	m ²	93.980	
				RAZEM	93.980
52	KNR 2-02 d.4 0506-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - listwa dociskowa szer. 10 cm.	m ²		
		<listwa dociskowa papy>117.5*0.1	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
5		Remont dachu			
53	KNR 4-01 d.5 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za- kitowaniu	m ²		
		706.15*30%	m ²	211.845	
				RAZEM	211.845
54	KNR 4-01 d.5 0535-08 S.T.2	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okapów.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<śc. attyki>12*6*0.3	m ²	21.600	
		<pas nadrynnowy>135.76*0.4	m ²	54.304	
				RAZEM	75.904
55	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.0*8	m	96.000	
				RAZEM	96.000
56	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		153.76	m	153.760	
				RAZEM	153.760
57	KNR-W 2-02 d.5 0514-02 S.T.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		<śc. attyki>12*6*0.3	m ²	21.600	
		<pas podrynnowy>135.76*1.0	m ²	135.760	
		<pas nadrynnowy>135.76*0.6	m ²	81.456	
				RAZEM	238.816

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 4-01 d.5 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - gzyms podrynnowy, papą wywiniełą na dach	m ²		
		117.48*1.2	m ²	140.976	
				RAZEM	140.976
59	KNR 2-02 d.5 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
60	KNR 2-02 d.5 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		153.76	m	153.760	
				RAZEM	153.760
61	KNR-W 2-02 d.5 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNR AT-27 d.5 0306-03 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego	m ²		
		706.15	m ²	706.150	
				RAZEM	706.150
63	KNR AT-27 d.5 0306-05 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe - pokrycie bezspoinowe Siplast Dach Szybka izolacja SBS	m ²		
		706.15	m ²	706.150	
				RAZEM	706.150
64	KNR AT-27 d.5 0306-05 analogia	Malowanie pokrycia lakierem Silver Primer Szybki Lakier SBS	m ²		
		706.15	m ²	706.150	
				RAZEM	706.150
65	KNR 4-01 d.5 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNR K-05 d.5 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym Kominiarczyk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Remont klatki schodowej			
67	KSNR 3 d.6 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych do piwnic EI30, izolacyjność termiczna <1,5 W/m ² K 0.9*2.05*3	m ²		
			m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
68	KSNR 3 d.6 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych wejściowych, z przeszkleniem, izolacyjność termiczna <1,5 W/m ² K 1.06*2.25*3	m ²		
			m ²	7.155	
				RAZEM	7.155
69	KNR 4-01 d.6 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		2.0*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <ściany>98.95*3 <Sufity i biegi>68.15*3	m ²		
			m ²	296.850	
			m ²	204.450	
				RAZEM	501.300
71	KNR AT-12 d.6 0202-05	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej 38.01	m ²		
			m ²	38.010	
				RAZEM	38.010
72	KNR AT-12 d.6 0202-01 z.o. 4.1. analogia	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile kapeluszowe Stropy o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
		12.67*3	m ²	38.010	
				RAZEM	38.010
73	KNR AT-27 d.6 0509-02 analogia	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej, paroizolacyjnej pod wełną mineralną	m ²		
		38.01	m ²	38.010	
				RAZEM	38.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 501.3	m ² m ²	 501.300	
				RAZEM	501.300
75	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 296.85	m ² m ²	 296.850	
				RAZEM	296.850
76	KNR 2-02 d.6 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 204.45	m ² m ²	 204.450	
				RAZEM	204.450
77	KNR AT-02 d.6 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH-analogia (1.0+2.1*2)*38 2.27*3	m m m	 197.600 6.810	
				RAZEM	204.410
78	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 204.45	m ² m ²	 204.450	
				RAZEM	204.450
79	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 296.85	m ² m ²	 296.850	
				RAZEM	296.850
80	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 204.45	m ² m ²	 204.450	
				RAZEM	204.450
81	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 296.85	m ² m ²	 296.850	
				RAZEM	296.850
82	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 22.733 <21.65*1.05> 0.4*2.5	m ² m ² m ²	 22.733 1.000	
				RAZEM	23.733
83	KNR 4-01 d.6 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 21.65*3 118.44/1.5*3	m m m	 64.950 236.880	
				RAZEM	301.830
84	KNR 4-01 d.6 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia 118.44*3	m ² m ²	 355.320	
				RAZEM	355.320
85	KNR 4-01 d.6 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.5*0.4*3 0.4*0.4*3 0.9*0.4*3	m ² m ² m ² m ²	 1.800 0.480 1.080	
				RAZEM	3.360
86	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
87	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 68.15*3	m ² m ²	 204.450	
				RAZEM	204.450
7		Stolarka okienna			
88	KNR 4-01 d.7 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okienka piwniczne i klatki schodowej 23+6	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
89	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna klatki schodowej 3+1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR-W 2-02 d.7 1018-01	Oknapiwniczne z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - szyba wzmocniona, bez wymagań termicznych 0.58*0.5*23	m ² m ²	 6.670	
				RAZEM	6.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 2-02 d.7 1018-01	Okna klatki schodowej z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - izolacyjność termiczna <1,1W/m ² K 0.65*0.55*3 0.55*0.9*3	m ² m ² m ²	1.072 1.485	
				RAZEM	2.558
92	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna klatkowe z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - izolacyjność termiczna <1,5 W/m ² K 1.45*1.4*3	m ² m ²	6.090	
				RAZEM	6.090
93	KNR 2-02 d.7 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m ² na okna klatek schodowych 0.7*0.6*3+1.0*0.6*3	m ² m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
8		Inne			
94	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
95	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych pod dachem 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
96	KSNR 3 d.8 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych 0.8*1.4	m ² m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
97	Kalkulacja d.8 własna	Wykonanie napisów numerycznych na elewacji 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	Wycena d.8 własna analiza indywidualna	Montaż 8 szt. budek łęgowych podwójnych dla języków 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99	Wycena d.8 własna analiza indywidualna	Montaż budki łęgowej dla kawek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	Wycena d.8 własna analiza indywidualna	Remont istniejącej instalacji piorunochronnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	Wycena d.8 własna analiza indywidualna	Remont istniejącej instalacji domofonowej - przebudowa z analogowej na cyfrową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	Wycena d.8 własna analiza indywidualna	Montaż czujek oświetlenia klatek schodowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9		Nawierzchnie z kostki brukowej			
103	KNR 2-31 d.9 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (54.3*2+12.0*2-2.0*3)*0.5+0.5*0.5*4	m ² m ²	64.300	
				RAZEM	64.300
104	KNR 2-31 d.9 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 (54.3*2+12.0*2-2.0*3)*0.5+0.5*0.5*4	m ² m ²	64.300	
				RAZEM	64.300
105	KNR 2-31 d.9 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (54.3*2+12.0*2-2.0*3)*0.6+0.6*0.6*4	m ² m ²	77.400	
				RAZEM	77.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 77.4	m ² m ²	77.400	
				RAZEM	77.400
107	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 130.6+0.2*4	m m	131.400	
				RAZEM	131.400
10		Przebudowa schodów wejściowych			
108	KNR 4-01 d.10 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.4*2.2*0.5*3	m ³ m ³	7.920	
				RAZEM	7.920
109	KNR 2-01 d.10 0302-01 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) Grunt uprzednio odspojony. 2.66*3.5*1.0*3	m ³ m ³	27.930	
				RAZEM	27.930
110	KNR 4-01 d.10 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (166.47+27.83+40.4)*3	kg kg	704.100	
				RAZEM	704.100
111	KNR 2-02 d.10 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu (0.324+1.55)*3 0.6*2.4*0.24*3	m ³ m ³ m ³	5.622 1.037	
				RAZEM	6.659
112	KNR 2-02 d.10 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (3.4+2.4)*0.3*2*3	m ² m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
113	KNR-W 2-02 d.10 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 10.76*0.24*3	m ³ m ³	7.747	
				RAZEM	7.747
114	KNR 2-02 d.10 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 15.0*3	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
115	KNR 2-02 d.10 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 15.0*3	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
116	KNR 2-02 d.10 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu 2.4*3.4*3	m ² m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
117	KNR 2-02 d.10 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 8 2.4*3.4*3	m ² m ²	24.480	
				RAZEM	24.480
118	KNR 2-02 d.10 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) (1.52*0.96+1.6*0.96*0.5)*2*3	m ² m ²	13.363	
				RAZEM	13.363
119	KNR 2-02 d.10 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo 3.3*2*3	m m	19.800	
				RAZEM	19.800
120	KNR 2-02 d.10 1220-04	Konstrukcje daszków ocynkowane, malowane proszkowo 1.5*2.5*3	m ² m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
11		Wywóz gruzu			
121	KNR 4-01 d.11 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 59.83*0.1 95*0.04 115.92*0.015*0.25 64.3*0.06*1.2 130.6*0.25*0.06*1.2 7.92	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.983 3.800 0.435 4.630 2.351 7.920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.118
122 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za každy następny 1 km Krotność = 14 25.12	m ³ m ³	 25.120	
				RAZEM	25.120
123 d.11	Kalk. Własna	Opłata za utylizację gruzu na składowisku 25.12	m ³ m ³	 25.120	
				RAZEM	25.120