

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.					
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1610-01	12.58*7.01+9.71*10.3+2*0.5*3.3*4.85+2.9*6.93+6.93*5.52+6.26*2.86+6.26*4.86+3.44*0.93+2.2*2.7+3.75*4.38+1.53*3.06+1.8*2.39+3.75*2.7+9.71*7.19+2*0.5*4.85*3.3-2.45*4.3	m ²	430.840	
				RAZEM	430.840
2		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1					
3	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	430.84	m ²	430.840	
				RAZEM	430.840
4	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
5	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
6	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki zakładkowej	m ²		
d.1	0508-03	(12.58-0.24)*5.94*2 <minus kominy>-(0.4*1.39*2)	m ²	146.599	
			m ²	-1.112	
				RAZEM	145.487
8	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	<kominy>0.25*(4*0.5+4*1.39+2*0.4+2*0.6)	m ²	2.390	
		<pas nadrynnowy>0.25*(5.52+4.38*2)	m ²	3.570	
		<ogniomury>0.25*(5.94*2+2.9*2)	m ²	4.420	
		<styk dachu z ogniomurem oraz styk dachów papowych ze ścianami>0.25*(5.94*2+2.7*2+2.9*2)	m ²	5.770	
				RAZEM	16.150
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	4.38*2.7+2.6*1.8	m ²	16.506	
				RAZEM	16.506
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	4.38*2.7+2.6*1.8	m ²	16.506	
				RAZEM	16.506
11	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	5.52*2.9	m ²	16.008	
				RAZEM	16.008
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	5.52*2.9	m ²	16.008	
				RAZEM	16.008
13	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7.01+6.89*2+3.75+1.0	m	25.540	
				RAZEM	25.540
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12.58*2+5.52+4.38*2	m	39.440	
				RAZEM	39.440
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łat do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	(12.58-0.24)*5.94*2 <minus kominy>-(0.4*1.39*2)	m ²	146.599	
			m ²	-1.112	
				RAZEM	145.487
2 ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE.					
16	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - dotyczy kominów ponad dachem.	m ³		
d.2	0310-02	1.39*0.4*1.0+1.39*0.4*1.3+0.4*0.68*1.6	m ³	1.714	
				RAZEM	1.714
18	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - komin poniżej połaci dachu.	m ³		
d.2	0310-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.16*0.4*1.5*2	m ³	1.392	
				RAZEM	1.392
19	KNR 2-02 d.20923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
		1.0*(1.39+0.4)*2+1.3*(1.19+0.4)*2+1.6*(0.68+0.4)*2	m ²	11.170	
				RAZEM	11.170
20	KNR 4-01 d.20701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		4.0*(1.39*2+0.4*2)+1.5*(1.39*2+0.4*2)	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
21	KNR 4-01 d.20716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - na strychu.	m ²		
		4.0*(1.39*2+0.4*2)+1.5*(1.39*2+0.4*2)	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
22	NNRNKB d.2202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		4.0*(1.39*2+0.4*2)+1.5*(1.39*2+0.4*2)	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
23	KNR 2-02 d.21505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy na strychu.	m ²		
		4.0*(1.39*2+0.4*2)+1.5*(1.39*2+0.4*2)	m ²	19.690	
				RAZEM	19.690
24	KNR 4-01 d.20322-02 - analogia	Obsadzenie drzwiczek wycierowych w kominach z cegieł.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	Wycena indywidualna d.2	Uzyskanie opini kominarskiej po przemuirowaniu kominów i przekazanie dla Zarządcy budynku.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 ROBOTY IMPREGNACYJNE I CIESIELSKO - DEKARSKIE.					
26	KNR 4-01 d.30627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		<dotyczy krokwi>(0.10+0.16)*2*(5.94*2*14)	m ²	86.486	
				RAZEM	86.486
27	TZKNBK V- d.3111	Wzmocnienie krokwi deskami 32 mm dwustronnie	m		
		5.94*14*2	m	166.320	
				RAZEM	166.320
28	KNR 4-01 d.30412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		5.94*3	m	17.820	
				RAZEM	17.820
29	KNR 4-01 d.30414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
		(4.38*2.7+2.6*1.8)*50%	m ²	8.253	
				RAZEM	8.253
30	KNR 2-02 d.30406-02	Montaż kantówki - opór dla warstwy docieplenia ze styropianu na dachach papowych	m ³ drew. m ³ drew.	1.335	
		(5.52+2.7+2*4.38+1.8*2+2.6)*0.24*0.24			
				RAZEM	1.335
31	KNR 5-08 d.30807-01	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, paździerzu, supremie - śr.do 10mm	szt.		
		(5.52+2.7+2*4.38+1.8*2+2.6)	szt.	23.180	
				RAZEM	23.180
32	KNR 5-08 d.30809-01 analogia	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych - mocowanie kantówki	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR 2-02 d.30609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - styropapa	m ²		
		2.9*5.52+2.7*4.38+2.6*1.8	m ²	32.514	
				RAZEM	32.514
34	KNR-W 2-02 d.30504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		32.514	m ²	32.514	
				RAZEM	32.514
35	Wycena indywidualna d.3	Obsadzenie tworzywowych kominków wentylacyjnych do systemów docieplenia dachu - wenyłacja podłoża dachu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.30409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - przedłużenie połąci da- chowej 0.1*0.16*1.0*14*2	m ³ m ³	0.448	
				RAZEM	0.448
37	KNR 0-15II d.30517-01	Ułożenie na krokwiach membramy wstępnego krycia (MWK) o wysokiej paroprze- puszczalności Sd<0,03 - np. wiatroizolacja Rockwool lub podobna. (12.88-0.24)*6.24*2 <minus kominy>-(1.39*0.4*2)	m ² m ² m ²	157.747 -1.112	
				RAZEM	156.635
38	KNR 0-15II d.30517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 156.635	m ² m ²	156.635	
				RAZEM	156.635
39	Wycena indy- d.3widualna	Montażłaty kalenicowej. 12.88-0.24	m m	12.640	
				RAZEM	12.640
40	KNR 2-02 d.30508-04-ana- logia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy 12.88*2+5.52+4.56*2	m m	40.400	
				RAZEM	40.400
41	KNR 2-02 d.30511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy 7.01+6.89*2+3.75+1.0	m m	25.540	
				RAZEM	25.540
42	NNRNKB d.3202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <kominy>0.25*(4*0.5+4*1.39+2*0.4+2*0.6) <pas nadrynnowy>0.25*((12.88-0.24)*2) <styk dachu z ogniomurem oraz styk dachów papowych ze ścianami>0.25*(5.94* 2+2.7*2+2.9*2+2.6+5.52)	m ² m ² m ² m ²	2.390 6.320 7.800	
				RAZEM	16.510
43	NNRNKB d.3202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy - styropapa>0.78*(5.52+4.38*2+2.7+1.8*2+2.6) <ogniomury>0.5*(5.94*2+2.9*2)	m ² m ² m ²	18.080 8.840	
				RAZEM	26.920
44	KNR 2-02 d.30515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m <kominy>(4*0.5+4*1.39+2*0.4+2*0.6) <styk dachu z ogniomurem oraz styk dachów papowych ze ścianami>(5.94*2+ 2.7*2+2.9*2+2.6+5.52)	m m m	9.560 31.200	
				RAZEM	40.760
45	KNR 0-15 d.30526-02	Osadzenie wyłazu dachowego fabrycznie wykończonego o wym. 0,54 x 0,75m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 d.31009-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0,2-0,25 m2 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AT-09 d.30104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy (12.88-0.24)*2	m m	25.280	
				RAZEM	25.280
48	KNR AT-09 d.30104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu (12.88-0.24)*2	m m	25.280	
				RAZEM	25.280
49	KNR AT-09 d.30104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR AT-09 d.30104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 12.88-0.24-1.39-0.4	m m	10.850	
				RAZEM	10.850
51	KNR 0-15II d.30517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 156.635	m ² m ²	156.635	
				RAZEM	156.635
52	KNR 2-02 d.30504-03	Pokrycie dachów dachówką rzymską 156.635 <minus dachówka krawędziowa>-46*0.27*0.21	m ² m ² m ²	156.635 -2.608	
				RAZEM	154.027

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.30507-03	Ułożenie pojedynczych dachówek zakładkowych krawędziowych na sucho	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
54	KNR 2-02 d.30409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wykończenie spodnie po obrysie dachu. (0.5)*((12.88-0.24)*2+6.24*4)*0.025	m ³		
			m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
55	KNR 4-01 d.30627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania - Drewno-chron kolorowy. (0.5)*((12.88-0.24)*2+6.24*4)	m ²		
			m ²	25.120	
				RAZEM	25.120
56	Wycena indywidualna d.3	Wykonanie instalacji odgromowej i uziemiającej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 ROBOTY IZOLACYJNE.					
57	KNR 4-01 d.40411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm - 50 % desek z odzysku. 2.35*2.9+7.05*(4.8*2)	m ²		
			m ²	74.495	
				RAZEM	74.495
58	KNR 4-01 d.40609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 2.35*2.9+7.05*(4.8*2) 7.0*3.5	m ²		
			m ²	74.495	
			m ²	24.500	
				RAZEM	98.995
59	KNR 4-01 d.40609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 15 2.35*2.9+7.05*(4.8*2) 7.0*3.5	m ²		
			m ²	74.495	
			m ²	24.500	
				RAZEM	98.995
60	KNR 2-02 d.40613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 20 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,042 W/mk. 2.35*2.9+7.05*(4.8*2) 7.0*3.5	m ²		
			m ²	74.495	
			m ²	24.500	
				RAZEM	98.995
61	KNR 2-02 d.40607-01 - analogia	Wykonanie izolacji z membrany paroizolacyjnej. <dotyczy stropu na strychu - przed ułożeniem wełny i po ułożeniu wełny>74.495*2 <dotyczy docieplenia skosów dachowych na wysokości lokali>4.0*(12.58-0.24-5.05-2.35)*2 7.0*3.5	m ²		
			m ²	148.990	
			m ²	39.520	
			m ²	24.500	
				RAZEM	213.010
62	KNR 2-02 d.40613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho <dotyczy docieplenia skosów dachowych na wysokości lokali>4.0*(12.58-0.24-5.05-2.35)*2	m ²		
			m ²	39.520	
				RAZEM	39.520
63	KNR-W 4-01 d.40440-01 analogia	Rozebranie - polepy dachowej <dotyczy docieplenia skosów dachowych na wysokości lokali>(4.0*(12.58-0.24-5.05-2.35)*2)*0.14	m ²		
			m ²	5.533	
				RAZEM	5.533
64	Wycena indywidualna d.4	Utylizacja podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką 2.35*2.9+5.05*(4.45*2)*0.25 7.0*3.5*0.25 <dotyczy docieplenia skosów dachowych na wysokości lokali>(4.0*(12.58-0.24-5.05-2.35)*2)*0.25	m ³		
			m ³	18.051	
			m ³	6.125	
			m ³	9.880	
				RAZEM	34.056
5 DOCIEPLENIE ŚCIAN OD STRONY STRYCHU					
65	NNRNKB d.5202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 2.5*9.0	m ²		
			m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
66	KNR 0-23 d.52613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 2.5*9.0	m ²		
			m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
67	KNR 0-23 d.52613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegłą 2.5*9.0*6	szt		
			szt	135.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 0-23 d.52613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.5*9.0	m ²	RAZEM	135.000
			m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
69	KNR 2-02 d.51505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.5*9.0	m ²		
			m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
6STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.					
70	KNR 4-01 d.60354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.42*2.45	m ²		
			m ²	3.479	
				RAZEM	3.479
71	KNR 4-01 d.60354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR 2 d.61104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0.95*1.5	m ²		
			m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
73	KNR 2 d.61104-03	Montaż drzwi piwnicznych pełnych deskowych zaimpregnowanych z kompletem okuć 0.95*1.5	m ²		
			m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
74	KNR 0-19 d.61023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 (Okna o U <1,4 W/m2K) 1.75*1.0	m ²		
			m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
75	KNR 0-19 d.61024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie z elektroczepem i samozamykaczem U<1,3W/m2K 1.42*2.45	m ²		
			m ²	3.479	
				RAZEM	3.479
76	KNR 4-01 d.60354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
77	KNR 0-19 d.61023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 11*0.5*0.8	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
7DOCIEPLENIE STROPU PIWNIC.					
78	NNRNKB d.7202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym - powierzchnie poziome (12.58-2*0.24)*(9.71-2*0.24)+(5.52-2*0.24)+(2.9-0.24)-7.0*1.9	m ²		
			m ²	106.083	
				RAZEM	106.083
79	KNR 2-02 d.70609-06 analogia	Docieplenie od spodu stropu piwnic przez przyklejenie płyt grubości 10 cm z wełny mineralnej o współczynniku przenikania ciepła lambda = 0,032 W/mK. (12.58-2*0.24)*(9.71-2*0.24)+(5.52-2*0.24)+(2.9-0.24)-7.0*1.9	m ²		
			m ²	106.083	
				RAZEM	106.083
80	KNR 0-23 d.72612-05 analogia	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych - strop piwnicy 106.083*5	szt		
			szt	530.415	
				RAZEM	530.415
81	KNR 0-23 d.72612-06 analogia analogia	Ocieplenie powierzchni płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na stropie piwnic (12.58-2*0.24)*(9.71-2*0.24)+(5.52-2*0.24)+(2.9-0.24)-7.0*1.9	m ²		
			m ²	106.083	
				RAZEM	106.083
82	KNR 2-02 d.71501-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą wapienną docieplonego stropu (12.58-2*0.24)*(9.71-2*0.24)+(5.52-2*0.24)+(2.9-0.24)-7.0*1.9	m ²		
			m ²	106.083	
				RAZEM	106.083
8ROBOTY ZIEMNE I PRZECIWWILGOCIOWE PONIŻEJ TERENU.					
83	KNR 2-31 d.80815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 0.5*(9.71+2.9)	m ²		
			m ²	6.305	
				RAZEM	6.305
84	KNR 2-31 d.80804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm 0.5*(5.52+4.38)	m ²		
			m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
85	KNR 4-01 d.80212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*(2.0*2+2.19)	m ³	3.095	
				RAZEM	3.095
86	KNR 4-01 d.80212-02 ana- logia	Rozbiórka schodów	m ³		
		0.95*0.85*0.5+(1.4*1.75+4*0.33*1.75)*0.22+1.8*(0.15*0.2)*5	m ³	1.721	
				RAZEM	1.721
87	NNRNKB d.8202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		0.95*0.85*0.5+(1.4*1.75+4*0.33*1.75)*0.22+1.8*(0.15*0.2)*5	m ³	1.721	
				RAZEM	1.721
88	KNR 2-02 d.81219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-01 d.80348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - dotyczy studzienek okien w ziemi (0.53*2+0.8)*0.60*6	m ²		
			m ²	6.696	
				RAZEM	6.696
90	KNR 4-01 d.80102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		1.4*0.7*(12.58+9.71+2.9+5.52+2.0)+1.0*0.7*(2.19+1.53+4.19+9.71-4.3+4.19+2.7)	m ³	46.203	
				RAZEM	46.203
91	KNR 4-01 d.80619-03	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		1.4*(12.58+9.71+2.9+5.52+2.0)+1.0*(2.19+1.53+4.19+9.71-4.3+4.19+2.7)	m ²	66.004	
				RAZEM	66.004
92	KNR 4-01 d.80714-04	Tynki zwykłe kat. I wykonyw.ręcznie na podł.z cegły.	m ²		
		1.4*(12.58+9.71+2.9+5.52+2.0)+1.0*(2.19+1.53+4.19+9.71-4.3+4.19+2.7)	m ²	66.004	
				RAZEM	66.004
93	kalkulacja d.8własna	Odworzenie studzienek okiennych poniżej gruntu	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
94	KNR 2-02 d.80603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		1.4*(12.58+9.71+2.9+5.52+2.0)+1.0*(2.19+1.53+4.19+9.71-4.3+4.19+2.7)	m ²	66.004	
				RAZEM	66.004
95	KNR 2-02 d.80603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		1.4*(12.58+9.71+2.9+5.52+2.0)+1.0*(2.19+1.53+4.19+9.71-4.3+4.19+2.7)	m ²	66.004	
				RAZEM	66.004
96	KNR 2-02 d.80604-10 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej	m ²		
		1.4*(12.58+9.71+2.9+5.52+2.0)+1.0*(2.19+1.53+4.19+9.71-4.3+4.19+2.7)	m ²	66.004	
				RAZEM	66.004
97	KNR 4-01 d.80105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		46.203	m ³	46.203	
				RAZEM	46.203
9DOCIEPLENIE ŚCIAN PONAD COKOŁEM BUDYNKU					
98	KNR 2-02 d.90925-01	Oslony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		<front>0.93*1.7*10	m ²	15.810	
		<szczyt>1.0*1.45+0.4*0.5*2+1.66*1.45*2	m ²	6.664	
		<tył>1.45*1.66*2+1.3*1.36*2+0.93*1.7*3+1.21*1.64+1.42*2.45+0.95*1.66+0.97*1.34+0.9*2.05	m ²	23.278	
				RAZEM	45.752
99	KNR 4-01 d.90701-04	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<front>12.58*7.01	m ²	88.186	
		<minus okna>-0.93*1.7*10	m ²	-15.810	
		<szczyt>9.71*7.01+2*0.5*3.3*4.85+2.9*6.89	m ²	104.053	
		<minus okna>-(1.0*1.45+0.4*0.5*2+1.66*1.45*2)	m ²	-6.664	
		<tył>6.89*5.52+6.26*2.86+4.86*6.26+2.0*0.9+2.7*2.7+4.38*3.75+1.53*3.06*2+3.75*2.7+9.71*7.01+2*0.5*3.3*4.85-2.45*5.3	m ²	202.451	
		<minus okna>-(1.45*1.66*2+1.3*1.36*2+0.93*1.7*3+1.21*1.64+1.42*2.45+0.95*1.66+0.97*1.34+0.9*2.05)	m ²	-23.278	
				RAZEM	348.938
100	KNR 4-01 d.90702-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - dotyczy ościeży otworów stolarki okiennej i drzwiowej.	m		
		<front>(0.93+2*1.7)*10	m	43.300	
		<szczyt>((1.0+2*1.45)+(0.4+2*0.5)*2)+(1.66+2*1.45)*2	m	15.820	
		<tył>((1.45*2+1.66)*2+(1.3+2*1.36)*2+(0.93+2*1.7)*3+(1.21+2*1.64)+(1.42+2*2.45)+(0.95+2*1.66)+(0.97+2*1.34)+(0.9+2*2.05)	m	53.880	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 4-01 d.90535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku <front>(0.93)*0.2*10 <szczyt>0.2*((1.0)+(0.4)*2)+0.15*(1.66)*2 <tył>0.15*(1.66)*2+0.15*(1.3)*2+0.2*(0.93)*3+0.2*(1.64)+0.2*(0.95)+0.2*(0.97)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 1.860 0.858 2.158	113.000
				RAZEM	4.876
102	KNR 0-28 d.92629-06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - montaż listwy początkowej z kapinosem nad cokołem budynku 12.76+9.71+2.9+5.7+2.86+2.0+2.19+1.53+2.19+4.38+2.0	m m	 48.220	
				RAZEM	48.220
103	NNRNKB d.9202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 348.938 <front ościeża okien>(0.93+2*1.7)*0.15*10 <szczyt ościeża okien>0.15*((1.0+2*1.45)+(0.4+2*0.5)*2)+0.1*(1.66+2*1.45)*2 <tył ościeża okien>0.1*(1.45*2+1.66)*2+0.1*(1.3+2*1.36)*2+0.15*(0.93+2*1.7)*3+0.15*(1.21+2*1.64)+0.15*(1.42+2*2.45)+0.15*(0.95+2*1.66)+0.15*(0.97+2*1.34)+0.1*(0.9+2*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 348.938 6.495 1.917 6.974	
				RAZEM	364.324
104	KNR 0-28 d.92622-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.18 cm EPS 70-040 Fasada o współczynniku lambda = 0,04 W/m*K na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem. <front>12.76*6.56 <minus okna>-0.93*1.7*10 <szczyt>9.71*6.56+2*0.5*3.3*4.85+2.9*6.3 <minus okna>-(1.0*1.45+0.4*0.5*2+1.66*1.45*2) <tył>6.3*5.88+6.26*2.86+4.86*6.26+2.0*0.3+2.7*2.7+4.38*3.25+1.53*2.69*2+3.75*2.7+9.71*6.56+2*0.5*3.3*4.85-2.45*5.3 <minus okna>-(1.45*1.66*2+1.3*1.36*2+0.93*1.7*3+1.21*1.64+1.42*2.45+0.95*1.66+0.97*1.34+0.9*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83.706 -15.810 97.973 -6.664 192.570 -23.278	
				RAZEM	328.497
105	KNR 0-28 d.92627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych i płytami z wełny mineralnej do ścian z cegły (328.497)*6	szt. szt.	 1970.982	
				RAZEM	1970.982
106	KNR 0-28 d.92622-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem <front>(0.93+2*1.7)*0.33*10 <szczyt>0.33*((1.0+2*1.45)+(0.4+2*0.5)*2)+0.28*(1.66+2*1.45)*2 <tył>0.28*(1.45*2+1.66)*2+0.28*(1.3+2*1.36)*2+0.33*(0.93+2*1.7)*3+0.33*(1.21+2*1.64)+0.33*(1.42+2*2.45)+0.33*(0.95+2*1.66)+0.33*(0.97+2*1.34)+0.28*(0.9+2*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 14.289 4.765 16.672	
				RAZEM	35.726
107	KNR 2-02 d.92601-08	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac.-ochrona naroż. wypukł. na styrop. z dod. wzmoc. 1 warst. siatki <narożniki budynku>7.01*3+0.5+7.01+3.06*2 <front>(0.93+2*1.7)*10 <szczyt>((1.0+2*1.45)+(0.4+2*0.5)*2)+(1.66+2*1.45)*2 <tył>(1.45*2+1.66)*2+(1.3+2*1.36)*2+(0.93+2*1.7)*3+(1.21+2*1.64)+(1.42+2*2.45)+(0.95+2*1.66)+(0.97+2*1.34)+(0.9+2*2.05)	m m m m	 34.660 43.300 15.820 53.880	
				RAZEM	147.660
108	KNR 0-33 d.90118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 12.58*2	m m	 25.160	
				RAZEM	25.160
109	KNR 2-02 d.90506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy - opierzenie gzymsu (25.16)*0.25	m ² m ²	 6.290	
				RAZEM	6.290
110	KNR 4-01 d.90312-05	Wykonanie spadków pod parapety <front>(0.93)*10 <szczyt>((1.0)+(0.4)*2)+(1.66)*2 <tył>(1.66)*2+(1.3)*2+(0.93)*3+(1.64)+(0.95)+(0.97)	m m m m	 9.300 5.120 12.270	
				RAZEM	26.690
111	NNRNKB d.9202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety. <front>(0.93)*0.38*10 <szczyt>0.38*((1.0)+(0.4)*2)+0.38*(1.66)*2 <tył>0.38*(1.66)*2+0.38*(1.3)*2+0.38*(0.93)*3+0.38*(1.64)+0.38*(0.95)+0.38*(0.97)	m ² m ² m ² m ²	 3.534 1.946 4.663	
				RAZEM	10.143
10 DOCIEPLENIE COKOŁU BUDYNKU.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.10	KNR 0-17 2608-01- ana- logia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian <front>12.58*0.45 <szczyt>9.71*0.63+2.9*0.63 <tył>5.52*0.59+2.0*0.6+2.19*0.5+1.53*0.5+2.19*0.5+4.38*0.5+(9.71-4.3)*0.5	m ² m ² m ² m ²	 5.661 7.944 12.307	
				RAZEM	25.912
113 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <murek schodów+ zejście do piwnicy>0.95*0.35*2+1.14*0.95+0.24*(0.95+1.14)+ 0.95*1.14 <front>12.58*0.45 <szczyt>9.71*0.63+2.9*0.63 <tył>5.52*0.59+2.0*0.6+2.19*0.5+1.53*0.5+2.19*0.5+4.38*0.5+(9.71-4.3)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.333 5.661 7.944 12.307	
				RAZEM	29.245
114 d.10	KNR 0-28 2623-05 ana- logia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY- VIT OUTSULATION lub równorzędnej - przyklejenie płyt styropianowych gr.18 cm na ścianach 25.912	m ² m ²	 25.912	
				RAZEM	25.912
115 d.10	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY- VIT lub równorzędnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <murek schodów+ zejście do piwnicy>0.95*0.35*2+1.14*0.95+0.24*(0.95+1.14)+ 0.95*1.14 <front>12.58*0.45 <szczyt>9.71*0.63+2.9*0.63 <tył>5.52*0.59+2.0*0.6+2.19*0.5+1.53*0.5+2.19*0.5+4.38*0.5+(9.71-4.3)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.333 5.661 7.944 12.307	
				RAZEM	29.245
116 d.10	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRY- VIT lub równorzędnej - ochrona narożników wypukłych. (0.3*2+0.65)*5+4*(0.36*2+0.57)+0.95+2*1.5	m m	 15.360	
				RAZEM	15.360
117 d.10	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 25.912*6	szt. szt.	 155.472	
				RAZEM	155.472
118 d.10	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25 x 6 cm - na klej 25.912	m ² m ²	 25.912	
				RAZEM	25.912
11 RENOWACJA KLATKI SCHODOWEJ.					
119 d.11	KNR 2-02 0925-01	Oslony na klatce schodowej stolarki okiennej i drzwiowej oraz ścianek działowych drewnianych folią polietylenową. 1.7*0.93+1.42*2.45+6*0.9*2.05	m ² m ²	 16.130	
				RAZEM	16.130
120 d.11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)+10.0 (2*2.8*(2*7.0+2*1.9)-16.13)	m ² m ² m ²	 28.440 83.550	
				RAZEM	111.990
121 d.11	KNR 2-02 2006-01	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zapra- wie bez pasków (2*2.8*(2*7.0+2*1.9)-16.13)	m ² m ²	 83.550	
				RAZEM	83.550
122 d.11	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)+10.0	m ² m ²	 28.440	
				RAZEM	28.440
123 d.11	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)+10.0	m ² m ²	 28.440	
				RAZEM	28.440
124 d.11	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyńr.jednowarstw.55-01 0.4*5.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie poziome (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)+10.0	m ² m ²	 28.440	
				RAZEM	28.440
126 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem - powierzchnie pionowe (2*2.8*(2*7.0+2*1.9)-16.13)	m ² m ²	 83.550	
				RAZEM	83.550
127 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie poziome (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)+10.0	m ² m ²	 28.440	
				RAZEM	28.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR AT-02 d.11 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 1.7*2+0.93*5.0	m m	9.330	
				RAZEM	9.330
129	KNR 2-02 d.11 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania 83.55*40%+15.0+2.5*5.0*2	m ² m ²	73.420	
				RAZEM	73.420
130	KNR 2-02 d.11 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 83.55*60%	m ² m ²	50.130	
				RAZEM	50.130
131	Wycena indywidualna d.11	Wykonanie robót stolarskich jak: naprawa stopni schodowych klatki schodowej, balustrany, barierki z malowaniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 4-01 d.11 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 4*1.9+4*7.0-1.42-5*0.9	m m	29.680	
				RAZEM	29.680
133	KNR 2-02 d.11 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)+1.0*2.0	m ² m ²	20.440	
				RAZEM	20.440
134	KNR 2-02 d.11 1114-03	Wykładziny stopni schodowych wykładziną obiektową o grubości warstwy ściernej 0,7 mm razem z kątownikami zabezpieczającymi. 1.0*(0.24)*34	m ² m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
135	KNR 4-01 d.11 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 2-02 d.11 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 1.0	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 4-01 d.11 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm Krotność = 0.5 (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
138	KNR 4-01 d.11 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 0.5 (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
139	KNR 2-02 d.11 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
140	KNR 4-01 d.11 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
141	NNR NKB d.11 202 1134-01	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - powierzchnie poziome Krotność = 0.5 (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
142	KNR 0-12 d.11 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Krotność = 0.5 (1.9*7.0*2-1.0*4.08*2)	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
143	KNR-W 4-01 d.11 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi ścianek drewnianych 2.8*(6.0+1.0+7.0*2)	m ² m ²	58.800	
				RAZEM	58.800
144	Wycena indywidualna d.11	Utrzymanie czystości na klatce schodowej - codziennie po wykonanych pracach, jak również na zakończenie zleconych robót. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ.					
145	KNR 2-31 d.12 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0.5*(12.68+9.71+2.9+5.52+2.0+1.53+4.38)	m ² m ²	19.360	
				RAZEM	19.360
146	KNR 2-31 d.12 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm. Krotność = 2 0.5*(12.68+9.71+2.9+5.52+2.0+1.53+4.38)	m ² m ²	19.360	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	NNRNKB d.12 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (nowej). $0.5 \cdot (12.68 + 9.71 + 2.9 + 5.52 + 2.0 + 1.53 + 4.38)$	m ² m ²	RAZEM 19.360	19.360
148	KNR 2-31 d.12 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(12.68 + 9.71 + 2.9 + 5.52 + 2.0 + 1.53 + 4.38) + 8 \cdot 0.5$	m m	RAZEM 42.720	19.360 42.720
13 ROBOTY TRANSPORTOWE I UTYLIZACJA.					
149	Wycena indy- d.13 widualna	Utylizacja gruzu z betonu 16.332	m ³ m ³	RAZEM 16.332	16.332
150	Wycena indy- d.13 widualna	Utylizacja papy $(16.506 + 16.008) \cdot 0.01$	m ³ m ³	RAZEM 0.325	0.325
14 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
151	Wycena indy- d.14 widualna	Wymiana instalacji elektrycznej w częściach wspólnych budynku. - prace demontazowe 1kpl. - szafa licznikowa 6-polowa - wymiana WLZ i linii zasilającej - wymiana instalacji do 5 lokali mieszkalnych-5szt. - montaż skrzynki z bezpiecznikami na zabezpieczenia obwodów - połączenie nowej instalacji z istniejącą w mieszkaniach - 5kpl. - wykonanie kompletnej instalacji domofonowej do 5 lokali - wymiana obwodów administracyjnych na klatce schodowej do wszystkich piwnic 1kpl - montaż opraw z czujnikiem ruchu na klatce schodowej, do piwnic i na strychu 5szt. - wymiana instalacji dzwonekowej 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
152	KNR 5-08 d.14 0516-03 - analogia 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw 9 W z czujnikiem zmierzchu 2szt. lampy przed wejściami i od strony ulicy z numerem budynku na kloszu lampy. 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
153	KNR-W 5-08 d.14 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, 12 pomiarów z przekazaniem protokółów pomiarów dla Inwestora. 5	pomiar pomiar	5.000 RAZEM	5.000
15 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO - KANALIZACYJNE					
154	Wycena indy- d.15 widualna	Wymiana instalacji wodociągowej - kanalizacyjnej na poziomie piwnic oraz tzw. instalację wod.- kan. w lokalach mieszkalnych - instalację wodną do wodomierzy z ich wymianą na elektroniczne (Z ODCZYTEM RADIOWYM) z podłączeniem do instalacji lokalowej, natomiast instalację kanalizacyjną tj. pionów wraz z odejściem (trójnikiem) w stronę danego lokalu z podłączeniem istniejącej instalacji lokalowej do wymienionej instalacji kanalizacyjnej - pionów kanalizacyjnych. Również podłączenie instalacji na najwyższej kondygnacji do kominków wentylacyjnych znajdujących się w pokryciu dachu budynku. 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
16 ROBOTY INNE					
155	Wycena indy- d.16 widualna	Demontaż i ponowny montaż elementów usytuowanych na ścianach z niezbędny- mi przeróbkami 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
156	Wycena indy- d.16 widualna	Wymiana balustrad schodowych na schodach wejściowych do budynku 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
157	KNR 2-02 d.16 1109-02 ana- logia	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy kamienne $1.75 \cdot 1.4 + 1.75 \cdot (0.22 + 0.33) \cdot 4 + 0.9 \cdot 1.75 + 0.5 \cdot 0.9 \cdot 1.32 + 1.8 \cdot (0.15 + 0.2) \cdot 5$	m ² m ²	11.619 RAZEM	11.619
158	norma indywi- d.16 dualna	Demontaż i ponowny montaż kominków prefabrykowanych 3	kpl kpl	3.000 RAZEM	3.000
159	wycena indy- d.16 widualna	Montaż daszku łukowego poliwęglanu komorowego przejrzystego o wymiarze 158 x 90 x 38 cm oraz ściankami bocznymi o wymiarze 180 x 53 x 30 cm, konstrukcja aluminiowa z profilu o kolorze RAL 9006 nad drzwiami wejściowymi do budynku. 1	szt szt	1.000	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 4-01 d.160202-03 analogia	Przeszycie spękań w ścianach zewnętrznych-Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm (30sztx1,0m)	kg	RAZEM	1.000
		12	kg	12.000	
				RAZEM	12.000
161	KNR 4-01 d.160336-01 analogia	Przeszycie spękań w ścianach zewnętrznych-Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
162	KNR 4-01 d.160324-01 analogia	Przeszycie spękań w ścianach zewnętrznych-Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000