

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.</b>					
1	KNR 2-02 1610-d.1 01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		<ściany budynku o wysokości do 7,00 m> (15.00*7.00)*2+(9.91*7.00)*2	m <sup>2</sup>	348.740	
				RAZEM	348.740
2	KNR 2-02 1610-d.1 02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		<ściany szczytowe powyżej rynien> [(4.96*7.00)/2]*4	m <sup>2</sup>	69.440	
				RAZEM	69.440
3	KNR 2 1505-01 d.1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		<ściany budynku o wysokości do 7,00 m> (15.00*7.00)*2+(9.91*7.00)*2	m <sup>2</sup>	348.740	
		<ściany szczytowe powyżej rynien> [(4.96*7.00)/2]*4	m <sup>2</sup>	69.440	
				RAZEM	418.180
4	KNR 4-04 0901-d.1 05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-04 0901-d.1 06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		7.00*4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNR 4-04 0901-d.1 07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-01 0508-d.1 02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
		13.31*1.30+(8.75-1.30)*13.31*0.50	m <sup>2</sup>	66.883	
		<minus komin> -1.50*0.78	m <sup>2</sup>	-1.170	
				RAZEM	65.713
8	KNR 4-01 0508-d.1 01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m <sup>2</sup>		
		(13.31*8.75)*2+2*0.5*1.68	m <sup>2</sup>	234.605	
		<minus kominy> -(0.85*0.43+0.75*1.40+1.68*0.45)	m <sup>2</sup>	-2.172	
		<minus dachówka zakładkowa> -65.713	m <sup>2</sup>	-65.713	
				RAZEM	166.720
9	Wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anten.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<kominy> 0.25*(0.78*2+1.50*2)	m <sup>2</sup>	1.140	
		<obróbka wolego oka> 0.25*(3.10*2)	m <sup>2</sup>	1.550	
				RAZEM	2.690
11	KNR 4-01 0535-d.1 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.50*4	m	26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNR 4-01 0535-d.1 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.31*2	m	26.620	
				RAZEM	26.620
13	KNR 4-01 0430-d.1 04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		(13.31*8.75)*2+2*0.5*1.68	m <sup>2</sup>	234.605	
		<minus kominy> -(1.50*0.78+0.85*0.43+0.75*1.40+1.68*0.45)	m <sup>2</sup>	-3.342	
				RAZEM	231.263
14	KNR 4-01 0430-d.1 10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		13.31*2+8.75*4	m	61.620	
				RAZEM	61.620
<b>2. ROBOTY TRANSPORTOWE I UTYLIZACJA.</b>					
15	KNR 4-01 0108-d.2 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		<dachówka i gąsiory> 65.713*0.015+166.72*0.024+(13.31*(0.30+0.20)/2*0.015)	m <sup>3</sup>	5.037	
		<gruz ceglany z kominów> 5.147+0.461+0.78	m <sup>3</sup>	6.388	
		<zbity tynk kominów> 19.478*0.015	m <sup>3</sup>	0.292	
				RAZEM	11.717
16	KNR 4-01 0108-d.2 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		<dachówka i gąsiory> 65.713*0.015+166.72*0.024+(13.31*(0.30+0.20)/2*0.015)	m <sup>3</sup>	5.037	
		<gruz ceglany z kominów> 5.147+0.461+0.78	m <sup>3</sup>	6.388	
		<zbity tynk kominów> 19.478*0.015	m <sup>3</sup>	0.292	
				RAZEM	11.717
17	Wycena indywidualna	Utylizacja gruzu z betonu	m <sup>3</sup>		
		<dachówka i gąsiory> 65.713*0.015+166.72*0.024+(13.31*(0.30+0.20)/2*0.015)	m <sup>3</sup>	5.037	
		<gruz ceglany z kominów> 5.147+0.461+0.78	m <sup>3</sup>	6.388	
		<zbity tynk kominów> 19.478*0.015	m <sup>3</sup>	0.292	
				RAZEM	11.717
<b>3. ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE, PRZEMUROWANIE KOMINÓW.</b>					
18	KNR 4-01 0419-d.3 02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01 0310-d.3 01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - komin ponad dachem.	m <sup>3</sup>		
		0.65*0.43*1.65	m <sup>3</sup>	0.461	
				RAZEM	0.461
20	KNR 4-01 0310-d.3 02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - dotyczy kominów ponad dachem.	m <sup>3</sup>		
		(0.78*0.78*3.15)*2	m <sup>3</sup>	3.833	
		0.43*0.95*3.22	m <sup>3</sup>	1.315	
				RAZEM	5.148
21	KNR 4-01 0310-d.3 02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> - komin poniżej połaci dachu.	m <sup>3</sup>		
		0.43*0.95*1.91	m <sup>3</sup>	0.780	
				RAZEM	0.780

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 2-02 0923-d.3.02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona $((0.78*4)*3.15)*2+(0.43*2+0.95*2)*3.22+(0.65*2+0.43*2)*1.65$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.107	
				RAZEM	32.107
23	KNR 3 0601-01 d.3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - kominy poniżej połaci dachu. $((0.78*4)*1.91)*2+(0.65*2+0.43*2)*3.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.478	
				RAZEM	19.478
24	KNR 4-01 0716-d.3.02	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 m <sup>2</sup> - na strychu. $(0.43*2+0.95*2)*1.91$ $((0.78*4)*1.91)*2$ $(0.65*2+0.43*2)*3.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.272 11.918 7.560	
				RAZEM	24.750
25	NNRNKB 202 d.3 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(0.43*2+0.95*2)*1.91$ $((0.78*4)*1.91)*2$ $(0.65*2+0.43*2)*3.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.272 11.918 7.560	
				RAZEM	24.750
26	KNR 2-02 1505-d.3.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy na strychu. $(0.43*2+0.95*2)*1.91$ $((0.78*4)*1.91)*2$ $(0.65*2+0.43*2)*3.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.272 11.918 7.560	
				RAZEM	24.750
27	KNR 4-01 0322-d.3.02 - analogia	Obsadzenie drzwiczek wycierowych w kominach z cegieł. 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
28	Wycena indywidualna d.3	Uzyskanie opinii kominarskiej po przemurowaniu kominów i przekazanie dla Zarządcy Wspólnoty budynku. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4 REMONT KAPITAŁNY DACHU-ROBOTY IMPREGNACYJNE I CIESIELSKO - DEKARSKIE.</b>					
29	KNR 4-01 0627-d.4.02	Jednokrotna impregnacja grzybóbójczą bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi <dotyczy krokwi> $(0.10+0.14)*2*(8.75*16*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.400	
				RAZEM	134.400
30	KNR 4-01 0413-d.4.01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm 16*2*8.75	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
31	KNR 0-15II 0517-d.4.01	Ułożenie na krokwiach membrany wstępnego krycia (MWK) o wysokiej paroprzepuszczalności Sd<0,03 - np. wiatroizolacja Rockwool lub podobna. $(13.33+0.30)*8.75*2+2*0.5*1.68$ <minus kominy> $-(1.50*0.78+0.85*0.43+0.75*1.40+1.68*0.45)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.205 -3.342	
				RAZEM	236.863
32	KNR 0-15II 0517-d.4.02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 236.863	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.863	
				RAZEM	236.863
33	Wycena indywidualna d.4	Montażłaty kalenicowej. 13.63	m m	 13.630	
				RAZEM	13.630
34	KNR 2-02 0508-d.4.04-analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynowo-tytanowej. 13.63*2	m m	 27.260	
				RAZEM	27.260
35	KNR 2-02 0511-d.4.03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej płaskiej 0,55 mm 6.50*4	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
36	NNRNKB 202 d.4.0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <opaski kominów> $(0.015+0.07+0.015)*(1.50*2+0.78*2+0.85*2+0.43*2+0.75*2+1.40*2+1.68*2+0.45*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.568	
				RAZEM	1.568
37	NNRNKB 202 d.4.0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbki kominów> $0.25*(1.50*2+0.78*2+0.85*2+0.43*2+0.75*2+1.40*2+1.68*2+0.45*2)$ <pas nadrynnowy> $0.25*(13.63*2)$ <wole oka> $0.25*(3.00+3.75)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.920 6.815 3.375	
				RAZEM	14.110
38	Wycena indywidualna d.4	Demontaż okien w połaci dachowej oraz wyłazłów dachowych. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 0-15 0526-d.4.02	Osadzenie wyłazu dachowego fabrycznie wykończonego o wym. 0,54 x 0,75m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-02 1009-d.4.02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0,2-0,25 m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	Wycena indywidualna d.4	Wykończenie okienka od strony lokalu mieszkalnego na poddaszu. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 0504-d.4.05	Pokrycie dachów dachówką karpówką ceramiczną w łuskę 236.863 <minus dachówka krawędziowa> $-8.75*4*0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.863 -5.250	
				RAZEM	231.613
43	KNR 4-01 0507-d.4.04 - analogia	Ułożenie pojedynczych dachówek krawędziowych karpówek na sucho. 8.75*4	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
44	KNR AT-09 0104-d.4.01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 13.63	m m	 13.630	
				RAZEM	13.630

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	Wycena indywidualna	Montaż dachówek kominków wentylacyjnych.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR AT-09 0104-d.4.06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy	m		
		13.61*2	m	27.220	
				RAZEM	27.220
47	KNR AT-09 0104-d.4.03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		13.63*2	m	27.260	
				RAZEM	27.260
48	Wycena indywidualna	Montaż dachówek przejściowych pod anteny.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR AT-09 0104-d.4.04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
50	KNR 2-02 0409-d.4.03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - wykończenie spodnie po obrysie dachu. (0.30+0.30)*(13.63*2+8.75*2)*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.671	
				RAZEM	0.671
51	KNR 4-01 0627-d.4.03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania - Drewnochron kolorowy. (0.30+0.30)*(13.63*2+8.75*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.856	
				RAZEM	26.856
52	KNR 5-08 0602-d.4.03 + KNR 5-08 0604-05 + KNR 5-08 0601-01 + KNR 5-08 0610-01 + KNR 5-08 0618-01 + KNR 5-08 0614-02 + KNR 5-08 0614-02	Wykonanie instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5 DOCIEPLENIE STROPU NA STRYCHU-ROBOTY IZOLACYJNE.</b>					
53	KNR 4-01 0411-d.5.05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm - desek z odzysku. 25.50+3.10+8.00+4.10+12.60+10.40+29.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.400	
				RAZEM	93.400
54	KNR 4-01 0609-d.5.01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 25.50+3.10+8.00+4.10+12.60+10.40+29.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.400	
				RAZEM	93.400
55	KNR 4-01 0609-d.5.02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 4 25.50+3.10+8.00+4.10+12.60+10.40+29.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.400	
				RAZEM	93.400
56	KNR 2-02 0613-d.5.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 16 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,036 W/mk. 25.50+3.10+8.00+4.10+12.60+10.40+29.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.400	
				RAZEM	93.400
57	KNR 2-02 0613-d.5.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 16 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,036 W/mk. - docieplenie skosów dachowych na wysokości lokali. 3.17*(4.11*2+2.49+2.29)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.210	
				RAZEM	41.210
58	KNR 2-02 0607-d.5.01 - analogia	Wykonanie izolacji z membrany paroizolacyjnej. Krotność = 2 <dotyczy stropu na strychu - przed ułożeniem wełny i po ułożeniu wełny>93.40*2 <dotyczy docieplenia skosów dachowych na wysokości lokali>3.17*(4.11*2+2.49+2.29)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186.800	
			m <sup>2</sup>	41.210	
				RAZEM	228.010
59	KNR 4-01 0108-d.5.05	Wywóz podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. (25.50+3.10+8.00+4.10+12.6+10.40+29.70)*0.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.076	
				RAZEM	13.076
60	KNR 4-01 0108-d.5.08	Wywóz podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - do P.G.K. w Barlinku. (25.50+3.10+8.00+4.10+12.6+10.40+29.70)*0.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.076	
				RAZEM	13.076
61	Wycena indywidualna	Utylizacja podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką (25.50+3.10+8.00+4.10+12.6+10.40+29.70)*0.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.076	
				RAZEM	13.076
<b>6 ODTWORZENIE BALKONÓW W FORMIE PORTFENETU</b>					
62	KNR 2-02 0925-d.6.01	Ostony okien folią polietylenową - okna poniżej obu balkonów. 1.20*2.10*2+1.20*1.40*2+0.80*1.20*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.240	
				RAZEM	12.240
63	Wycena indywidualna	Konstrukcja nośna balustrady - do niej będą montowane BALUSTRADA Z DREWNA KOMPOZYTOWEGO. Konstrukcja nośna wykonana z profili zamkniętych 2 x 3 cm, spawana. Słupki o wysokości 1,10 m w ilości 10 szt x 2, poziome profile zamknięte 5,10*2*2 z nawierceniem otworów na wkręty do mocowania osłon i poręczy. 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>7 WYMIANA DRZWI I OKIEN NA KLATCE SCHODOWEJ - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.</b>					
64	Wycena indywidualna	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi dwuskrzydłowe PCV - dotyczy piętra. (okna balkonowe)	m <sup>2</sup>		
		(1.20*2.16)*2	m <sup>2</sup>	5.184	
				RAZEM	5.184
65	KNR 0-19 0929-d.7.01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> z zamontowanymi nawietrznikami. (Okna o U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K). <okna klatki schodowej > 0.40*0.90+0.662 <okna piwniczne> (0.60*0.40)*2 <okno lukarny na strychu> 0.662 <okna strychu ściana szczytowa> 0.32*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.022	
			m <sup>2</sup>	0.480	
			m <sup>2</sup>	0.662	
			m <sup>2</sup>	0.640	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0-19 0929-d.7 03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z zamontowanymi nawietrznikami. (Okna o U = 1,1 W/m2K). <stolarka okienna piwniczna - ściana szczytowa> (1.22*0.55)*2 <stolarka okienna piwniczna - ściana z drzwiami wejściowymi do budynku> 1.20*0.53 <stolarka okienna piwniczna - ściana boczna budynku> (1.20*0.56)*2+(0.60*0.40)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.342 0.636 1.824	2.804
67	KNR 0-19 0929-d.7 08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2. (Okna o U = 1,1 W/m2K). <stolarka okienna strych-ściana szczytowa> (1.17*1.06)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.480	2.480
68	KNR 0-19 1023-d.7 08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2. (Okna o U = 1,1 W/m2K). <dotyczy zmniejszonych na wysokości stolarki okiennej piwnicznej ścian szczytowej od strony licy> (1.20*0.55)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.320	1.320
69	KNR 0-19 0929-d.7 07	Wymiana okna na okno rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2. (Okna o U = 1,1 W/m2K). <stolarka okienna klatki schodowej> 0.75*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.950	1.950
70	KNR 0-19 0931-d.7 06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe. U = 1,1 W/m2K-kompletne z klamko-gałka, okuciami i elektrozapczepem do instalacji domofonowej 1.00*2.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.220	2.220
71	KNR 4-01 1209-d.7 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronne malowanie stolarki. <dotyczy stolarki okiennej łukowatej znajdującej się na klatce schodowej> (((0.60*0.56)/2)*2)*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.588	0.588
72	KNR 2-02 0129-d.7 01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
<b>8 ROBOTY ZIEMNE I DOCIEPLENIOWE PONIŻEJ TERENU.</b>					
73	KNR 2-31 0811-d.8 01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 0.50*5.00+1.00*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7.500	7.500
74	KNR 2-31 0815-d.8 02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.000	3.000
75	KNR 4-01 0348-d.8 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - dotyczy studzienki okien w ziemi ściany szczytowej od drogi. (0.53*2+3.72)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.868	2.868
76	KNR 4-01 0212-d.8 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - dotyczy podkładu betonowego studzienki przyokiennej. (0.65*4.00)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.260	0.260
77	KNR 4-01 0212-d.8 01	Rozbiórka opaski betonowej o grubości do 15 cm. 10.06*0.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.503	0.503
78	KNR 4-01 0102-d.8 01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 1.20*(1.30+0.80)/2*((13.10+10.00*2)-4.60)-(0.53*3.72*0.60)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 34.727	34.727
79	KNR 4-01 0619-d.8 03	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (13.10+10.00*2)*1.20-4.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.200	34.200
80	KNR 4-01 0714-d.8 04	Tynki zwykłe kat. I wykonyw.ręcznie na podł.z cegły. (13.10+10.00*2)*1.20-4.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.200	34.200
81	KNR 0-28 2621-d.8 05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm EPS 70-040 Fasada o współczynniku lambda = 0,042 W/mK na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej - dotyczy docieplenia ścian w ziemi. (13.10+10.00*2)*1.20-4.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.200	34.200
82	KNR 0-28 2621-d.8 06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na dociepleniu ścian w ziemi. (13.10+10.00*2)*1.20-4.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.200	34.200
83	KNR 2-02 0603-d.8 01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa (13.10+10.00*2)*1.20-4.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.200	34.200
84	KNR 2-02 0603-d.8 02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa ((13.10+10.00)*2)*1.20-4.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 49.920	49.920
85	KNR 2-02 0604-d.8 10 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej (13.10+10.00*2)*1.20-4.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34.200	34.200
86	KNR 4-01 0105-d.8 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 1.20*(1.30+0.80)/2*((13.10+10.00*2)-4.60)-(0.53*3.72*0.60) <minus docieplenie ścian w ziemi> -((13.10+10.00*2)-4.60)*1.20*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 34.727 -6.156	28.571
87	KNR 4-01 0108-d.8 06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 34.727-28.571	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 6.156	6.156
88	KNR 4-01 0108-d.8 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km /dodatkowo 4 km/ Krotność = 4 34.727-28.571	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 6.156	6.156
89	KNR 2-31 0101-d.8 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości nowego chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 16.40*0.50+7.90*0.50+1.60*3.70+15.90*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 43.510	43.510

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-31 0101-d.8.08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pomniejszenie głębokości o 10 cm. Krotność = -2 16.40*0.50+7.90*0.50+1.60*3.70+15.90*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.510	
91	KNR 2-31 0105-d.8.07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 16.40*0.50+7.90*0.50+1.60*3.70+15.90*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.510	43.510
92	KNR 2-31 0105-d.8.08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm. Krotność = 2 16.40*0.50+7.90*0.50+1.60*3.70+15.90*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.510	43.510
93	NNRNB 231 d.8.0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 6 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> (nowej). 16.40*0.50+7.90*0.50+1.60*3.70+15.90*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.510	43.510
94	KNR 2-31 0407-d.8.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.60+19.20+3.70+1.10+16.40	m m	 54.000	54.000
<b>9 REMONT SZCZYTU BUDYNKU Z DOCIEPLENIEM PONAD COKOŁEM BUDYNKU OD STRONY ULICY.</b>					
95	KNR 4-01 0701-d.9.05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach elewacji o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> [0.5*10.00*8.50]*2 <minus dwustronna powierzchnia belek ryglowych> -[0.16*2*(2.00+3.50+5.00*2+6.80+8.00+9.60+3.80+2.50*2+1.30*2+3.10*6+2.60*2)] <minus dwustronna powierzchnia stolarki okiennej lokalu mieszkalnego> -[(1.20*1.15)*2]*2 <minus dwustronna powierzchnia stolarki okiennej strychu> -[(0.90*0.57)/2]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.000 -24.032 -5.520 -1.026	
96	Wycena indywidualna	Rozbiórka wypełnienia ściany ryglowej poddasza z płyt wiórowo-cementowych o grub. 2x10 cm. 0.5*10.00*8.50 <minus powierzchnia belek ryglowych> -[0.16*(2.00+3.50+5.00*2+6.80+8.00+9.60+3.80+2.50*2+1.30*2+3.10*6+2.60*2)] <minus powierzchnia stolarki okiennej lokalu mieszkalnego> -(1.20*1.15)*2 <minus powierzchnia stolarki okiennej strychu> -(0.90*0.57)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.500 -12.016 -2.760 -0.513	54.422
97	KNR 4-01 0610-d.9.03	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania ponad 5 m <sup>2</sup> 0.16*4*(2.00+3.50+5.00*2+6.80+8.00+9.60+3.80+2.50*2+1.30*2+3.10*6+2.60*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.064	48.064
98	Wycena indywidualna	Odrzysanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania z zastosowaniem OGNIIOCHRONU. 0.16*4*(2.00+3.50+5.00*2+6.80+8.00+9.60+3.80+2.50*2+1.30*2+3.10*6+2.60*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.064	48.064
99	Wycena indywidualna	Odrzysanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania z zastosowaniem OGNIIOCHRONU. 0.16*4*(2.00+3.50+5.00*2+6.80+8.00+9.60+3.80+2.50*2+1.30*2+3.10*6+2.60*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.064	48.064
100	Wycena indywidualna	Wypełnienie pól ściany ryglowej szczytu w budynku wielokondygnacyjnym blokami YTONG, grubość ścian po wymurowaniu 20 cm. Bloki YTONG o wym. 60 x 20 x 20 cm, odm. PP2/04, powinny być docięte do kształtu konstrukcji ściany ryglowej. Łączenie bloków na klej dostarczany przez producenta bloków. 0.5*10.00*8.50 <minus powierzchnia belek ryglowych> -[0.16*(2.00+3.50+5.00*2+6.80+8.00+9.60+3.80+2.50*2+1.30*2+3.10*6+2.60*2)] <minus powierzchnia stolarki okiennej lokalu mieszkalnego> -(1.20*1.15)*2 <minus powierzchnia stolarki okiennej strychu> -(0.90*0.57)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.500 -12.016 -2.760 -0.513	27.211
101	KNR 2-02 0817-d.9.01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach lokalu mieszkalnego poddasza i strychu. 0.5*10.00*8.50 <minus powierzchnia stolarki okiennej lokalu mieszkalnego> -(1.20*1.15)*2 <minus powierzchnia stolarki okiennej strychu> -(0.90*0.57)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.500 -2.760 -0.513	39.227
102	KNR-W 4-01 d.9.0402-04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm 0.5*10.00*8.50 <minus powierzchnia stolarki okiennej lokalu mieszkalnego> -(1.20*1.15)*2 <minus powierzchnia stolarki okiennej strychu> -(0.90*0.57)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.500 -2.760 -0.513	39.227
103	KNR-W 4-01 d.9.0417-01 kalk. własna	Odtworzenie muru pruskiego wg P.B. - profile "Rodeo Wood" jako alternatywa dla tradycyjnej deski 9+7.5+6.5+4.5+4.5+3+2+1+1+2+2+3.5+1.2+1.2+2*8+2*2.5+6*3+2*0.6+4*1.4	m m	 94.700	94.700
104	KNR 2-02 0803-d.9.02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianie szczytowej wewnętrznej strychu. [(3.00*6.00)/2]*2 <minus powierzchnia stolarki okiennej strychu> -(0.90*0.57)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000 -0.513	17.487
105	KNR 2-02 0803-d.9.03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach wewnętrznych lokalu mieszkalnego poddasza. 6.00*2.50+[(1.94*2.50)/2]*2 <minus powierzchnia stolarki okiennej lokalu mieszkalnego> -(1.20*1.15)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.850 -2.760	17.090
106	NNRNB 202 d.9.1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - dotyczy powierzchni ścian wewnątrz lokalu poddasza przed położeniem tynku gipsowego. 6.00*2.50+[(1.94*2.50)/2]*2 <minus powierzchnia stolarki okiennej lokalu mieszkalnego> -(1.20*1.15)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.850 -2.760	17.090
107	KNR 2-02 2009-d.9.02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 6.00*2.50+[(1.94*2.50)/2]*2 <minus powierzchnia stolarki okiennej lokalu mieszkalnego> -(1.20*1.15)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.850 -2.760	17.090
108	KNR 2-02 0129-d.9.02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - dotyczy pomieszczeń związanych z remontem ściany szczytowej od strony ulicy. 2	szt szt	 2.000	2.000
109	KNR 2-02 0925-d.9.01	Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana szczytowa od strony ulicy> $(1.20*1.18)*2+(1.18*1.39)*4+(1.20*2.26)*2+(1.22*0.55)*2+(1.20*0.55)*2+0.331$	m <sup>2</sup>	17.810	
				RAZEM	17.810
110	KNR 4-01 0702-d.902	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - dotyczy ościeży otworów stolarki okiennej i drzwiowej. <ościeża ściany szczytowej od strony drogi> $[(1.20+1.38*2)*2+(1.18+1.39*2)*4+(1.20+2.16*2)*4]*0.09$	m	4.126	
				RAZEM	4.126
111	KNR 4-01 0535-d.908	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku <podokienniki - ściana szczytowa od strony ulicy> $1.20*2+1.18*6+1.22*2*0.17$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.026	
				RAZEM	2.026
112	KNR 0-28 2629-d.906	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - montaż listwy początkowej z kapinosem nad cokół ściany szczytowej budynku. 10.18	m m	10.180	
				RAZEM	10.180
113	KNR 0-28 2626-d.904 - analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.18 cm o współczynniku $\lambda = 0,038$ W/mK na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem. <ściana szczytowa od strony drogi> $[10.00*5.40+((7.23*5.00)/2)*2]-[(1.20*1.15)*2+(1.18*1.39)*4+(1.20*2.16)*4]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.461	
				RAZEM	70.461
114	KNR 0-28 2627-d.902	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych i płytami z wełny mineralnej do ścian z cegły 70.461*6	szt. szt.	422.766	
				RAZEM	422.766
115	KNR 0-28 2622-d.906	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem <ościeża ściany szczytowej od strony drogi> $[(1.20+1.38*2)*2+(1.18+1.39*2)*4+(1.20+2.16*2)*4]*0.26$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.918	
				RAZEM	11.918
116	KNR 2-02 2601-d.908	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac. - ochrona naroż. wypukł. na styrop. z dod. wzmoc. 1 warst. siatki <ościeża ściany szczytowej od strony drogi> $(1.20+1.38*2)*2+(1.18+1.39*2)*4+(1.20+2.16*2)*4$	m m	45.840	
				RAZEM	45.840
117	KNR 4-01 0312-d.905	Wykonanie spadków pod parapety <ściana szczytowa od strony drogi> $1.20*2+1.18*4+1.20*4$	m m	11.920	
				RAZEM	11.920
118	NNRKNB 202 d.90541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety. <ściana szczytowa od strony drogi> $1.30*2+1.28*4+1.30*4*0.37$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.780	
				RAZEM	4.780
119	Wycena indywidualna	Wykonanie imitacji rygli i słupów ścianki drewnianej przez nabicie jednostronnie desek kompozytowych grub. wg projektu architektury $3.00*6+1.00*7+3.50+1.00*2+5.40+4.90+3.30+1.80+1.50*2+2.20*2+2.30*2+0.20*2+1.40*4$ <podwalina> 9.91	m m m	63.900 9.910	
				RAZEM	73.810
120	KNR 4-01 0820-d.903 - analogia	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na podłogach celem zabezpieczenia podłóg w pokojach od strony remontowanej ściany szczytowej lokalu mieszkalnego nr 6. Również po wykonaniu remontu ich rozebranie. $2.50*6.00-[(2.50*1.94)/2]*2-(1.08*1.20)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.258	
				RAZEM	17.258
121	KNR 2-02 1505-d.901	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dotyczy powierzchni wewnętrznej ściany strychu. $[(3.00*6.00)/2]*2$ -minus powierzchnia stolarki okiennej strychu> $-(0.90*0.57)/2*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000 -0.513	
				RAZEM	17.487
122	KNR 4-01 1204-d.901	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - dotyczy pomieszczeń związanych z remontem ściany szczytowej od strony ulicy. $3.40*3.74+3.10*3.74$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.310	
				RAZEM	24.310
123	KNR 4-01 1204-d.902	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - dotyczy pomieszczeń związanych z remontem ściany szczytowej od strony ulicy. $[(3.40+3.74)*2+(3.10+3.74)*2]*2.50-[(0.80*2.03)*2+(1.08*1.20)*2]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.060	
				RAZEM	64.060
<b>10.DOCIEPLENIE ŚCIAN PONAD COKŁEM BUDYNKU OPRÓCZ ŚCIANY SZCZYTOWEJ OD STRONY ULICY.</b>					
124	KNR 2-02 0925-d.1001	Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową < ściana z drzwiami wejściowymi do budynku > $(1.14*1.38)*2+(1.17*1.38)*2+0.75*2.60+0.4*0.90+0.98*1.33$ <ściana szczytowa od strony podwórza> $(1.17*1.06)*2+(0.63*1.11)*4$ <ściana boczna od strony parkingów> $(1.16*1.42)*2+(1.16*1.40)*2+(0.63*0.50)*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.989 5.278 9.062	
				RAZEM	24.329
125	KNR 4-01 0701-d.1004	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 213.922*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.177	
				RAZEM	64.177
126	KNR 4-01 0702-d.1002	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - dotyczy ościeży otworów stolarki okiennej i drzwiowej. <ościeża ściany budynku z drzwiami wejściowymi do budynku> $1.14+1.32*2+1.14+1.38*2+0.75+2.60*2+0.40+0.90*2+(1.17+1.38*2)*2+1.00+1.35*2*0.09$ <ościeża ściany szczytowej od strony podwórza> $[(1.17+1.06*2)*2+(0.70+1.11*2)*4]*0.09$ <ościeża ściany od strony parkingów> $[(1.16+1.42*2)+(1.16+1.40*2)*2+(0.63+0.50*2)*8]*0.09+1.16+1.42*2*0.19$	m m m m	2.465 1.643 3.006	
				RAZEM	7.114
127	Wycena indywidualna	Rozebranie parapetu z kształtek ceramicznych. $1.16*0.15+(0.63*0.15)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.363	
				RAZEM	0.363
128	KNR 4-01 0535-d.1008	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku <podokienniki - ściana z drzwiami wejściowymi do budynku> $1.14+0.40+0.65+1.17*0.17$ <podokienniki - ściana od strony podwórza> $1.10*2+0.63*3*0.17$ <podokienniki - ściana od strony parkingów> $1.16*3+0.63*8*0.17+1.16*0.21$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.571 0.695 1.692	
				RAZEM	2.958
129	KNR 0-28 2629-d.1006	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - montaż listwy początkowej z kapinosem nad cokół budynku - oprócz ściany szczytowej od drogi. $13.46*2+10.18-1.00$	m m	36.100	
				RAZEM	36.100
130	KNR 0-28 2622-d.1004	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.18 cm EPS 70-040 Fasada o współczynniku $\lambda = 0,038$ W/mK na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem. <ściana boczna z drzwiami wejściowymi do budynku> $13.46*5.50-[(1.14*1.38)*2+(1.17*1.38)*2+0.40*0.90+0.75*2.60+1.00*1.33]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.014	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana szczytowa od strony podwórza> $10.00*5.40+((7.23*5.00)/2)*2-[(1.16*1.06)*2+(0.63*1.11)*4]$ <ściana boczna od strony parkingów> $13.46*5.50-[(1.16*1.40)*2+(1.16*1.40)*2+(0.63*0.50)*8]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.894 65.014	
				RAZEM	213.922
131	KNR 0-28 2627-d.10 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 (213.92)*6	szt. szt.		
				1283.520	
				RAZEM	1283.520
132	KNR 0-28 2622-d.10 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 <ościeża ściany budynku z drzwiami wejściowymi do budynku> $1.14+1.32*2+1.14+1.38*2+0.75+2.60*2+0.40+0.90*2+(1.17+1.38*2)*2+1.00+1.35*2$ 0.26 <ościeża ściany szczytowej od strony podwórza> $[(1.17+1.06*2)*2+(0.70+1.11*2)*4]$ 0.26 <ościeża ściany od strony parkingów> $[(1.16+1.42*2)+(1.16+1.40*2)*2+(0.63+0.50*2)*8]$ 0.26+ $[1.16+1.42*2]$ 0.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.121 4.748 7.970	
				RAZEM	19.839
133	KNR 2-02 2601-d.10 08	Docieplenie płytami styropian. i pokr. wyprawami elewac.-ochrona naroż. wypukł. na styrop. z dod. wzmoc. 1 warst. siatki <ościeża ściany budynku z drzwiami wejściowymi do budynku> $1.14+1.32*2+1.14+1.38*2+0.75+2.60*2+0.40+0.90*2+(1.17+1.38*2)*2+1.00+1.35*2$ <ościeża ściany szczytowej od strony podwórza> $(1.17+1.06*2)*2+(0.70+1.11*2)*4$ <ościeża ściany od strony parkingów> $(1.16+1.42*2)+(1.16+1.40*2)*2+(0.63+0.50*2)*8+1.16+1.42*2$	m m m m	27.390 18.260 28.960	
				RAZEM	74.610
134	KNR 4-01 0312-d.10 05	Wykonanie spadków pod parapety <ściana boczna z drzwiami wejściowymi do budynku> $1.14*2+0.75+0.40+1.17*2$ <ściana szczytowa od strony podwórza> $1.10*2+0.63*4$ <ściana boczna od strony parkingów> $1.16*4+0.63*8$	m m m m	5.770 4.720 9.680	
				RAZEM	20.170
135	NNRNBK 202 d.10 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety. <ściana boczna z drzwiami wejściowymi do budynku> $1.24*2+0.85+0.50+1.27*2$ 0.37 <ściana szczytowa od strony podwórza> $1.20*2+0.73*4$ 0.37 <ściana boczna od strony parkingów> $1.26*3+0.73*8$ 0.37+ $1.26*0.47$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.357 1.968 4.152	
				RAZEM	8.477
<b>11 DOCIEPLENIE COKOŁU BUDYNKU.</b>					
136	KNR 2-02 0925-d.11 01	Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową <ściana szczytowa od strony drogi> $(1.20*0.55)*4$ <ściana z drzwiami wejściowymi do budynku> $1.17*0.53+1.20*0.53+0.98*0.53$ <ściana od strony parkingów> $(1.20*0.56)*2+(0.60*0.40)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.640 1.776 1.824	
				RAZEM	6.240
137	KNR 0-17 2608-d.11 01- analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i ościeży okiennych. <ściana szczytowa od drogi> $10.00*(0.99+1.03)/2-[(1.22*0.55)*2+(1.20*0.55)*2]$ <ściana z drzwiami wejściowymi do budynku> $13.10*(1.03+0.86)/2-[0.98*0.53+(1.20*0.53)*2]$ <ściana szczytowa od strony podwórza> $10.00*(0.86+0.78)/2$ <ściana od strony parkingów> $13.10*(0.99+0.78)/2-[(1.20*0.56)*2+(0.60*0.40)*2]$ <ościeża okienne> $[(0.55*2+1.20)*0.12]*4+[(0.53*2+1.20)*0.12]*2+[(0.53*2+1.20)*0.12]*2+[(0.40*2+0.60)*0.12]*2+(0.945*2)*0.12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.438 10.588 8.200 9.770 2.752	
				RAZEM	38.748
138	NNRNBK 202 d.11 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <ściana szczytowa od drogi> $10.00*(0.99+1.03)/2-[(1.22*0.55)*2+(1.20*0.55)*2]$ <ściana z drzwiami wejściowymi do budynku> $13.10*(1.03+0.86)/2-[0.98*0.53+(1.20*0.53)*2]$ <ściana szczytowa od strony podwórza> $10.00*(0.86+0.78)/2$ <ściana od strony parkingów> $13.10*(0.99+0.78)/2-[(1.20*0.56)*2+(0.60*0.40)*2]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.438 10.588 8.200 9.770	
				RAZEM	35.996
139	NNRNBK 202 d.11 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - dotyczy ościeży okiennych. <ościeża okienne> $[(0.55*2)*0.12]*4+[(0.53*2)*0.12]*2+[(0.53*2)*0.12]*2+[(0.40*2)*0.12]*2+(0.945*2)*0.12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.456	
				RAZEM	1.456
140	NNRNBK 202 d.11 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - ościeża otworów. <ościeża okienne> $(1.20*0.12)*4+(1.20*0.12)*2+(1.20*0.12)*2+(0.60*0.12)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.296	
				RAZEM	1.296
141	KNR 0-28 2623-d.11 05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm o współczynniku przewodności $\lambda = 0,038$ W/mK na ścianach cokołu budynku. <ściana szczytowa od drogi> $10.00*(0.99+1.03)/2-[(1.22*0.55)*2+(1.20*0.55)*2]$ <ściana z drzwiami wejściowymi do budynku> $13.10*(1.03+0.86)/2-[0.98*0.53+(1.20*0.53)*2]$ <ściana szczytowa od strony podwórza> $10.00*(0.86+0.78)/2$ <ściana od strony parkingów> $13.10*(0.99+0.78)/2-[(1.20*0.56)*2+(0.60*0.40)*2]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.438 10.588 8.200 9.770	
				RAZEM	35.996
142	KNR 0-28 2623-d.11 01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm o współczynniku przewodności $\lambda = 0,038$ W/mK klejonymi do podłoża w technologii firmy Dryvit lub równorzędnej - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm na ościeżach. <ościeża okienne-pionowe> $[(0.55*2)*0.30]*4+[(0.53*2)*0.30]*2+[(0.53*2)*0.30]*2+[(0.40*2)*0.30]*2+(0.945*2)*0.30$ <ościeża okienne-poziome> $(1.20*0.30)*4+(1.20*0.30)*2+(1.20*0.30)*2+(0.60*0.30)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.639 3.240	
				RAZEM	6.879
143	KNR 0-28 2623-d.11 06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <ściana szczytowa od drogi> $10.00*(0.99+1.03)/2-[(1.22*0.55)*2+(1.20*0.55)*2]$ <ściana z drzwiami wejściowymi do budynku> $13.10*(1.03+0.86)/2-[0.98*0.53+(1.20*0.53)*2]$ <ściana szczytowa od strony podwórza> $10.00*(0.86+0.78)/2$ <ściana od strony parkingów> $13.10*(0.99+0.78)/2-[(1.20*0.56)*2+(0.60*0.40)*2]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.438 10.588 8.200 9.770	
				RAZEM	35.996
144	KNR 0-28 2623-d.11 07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach. <ościeża okienne-pionowe> $[(0.55*2)*0.30]*4+[(0.53*2)*0.30]*2+[(0.53*2)*0.30]*2+[(0.40*2)*0.30]*2+(0.945*2)*0.30$ <ościeża okienne-poziome> $(1.20*0.30)*4+(1.20*0.30)*2+(1.20*0.30)*2+(0.60*0.30)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.639 3.240	
				RAZEM	6.879
145	KNR 0-28 2623-d.11 08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - ochrona narożników wypukłych. <ościeża okienne-pionowe> $(0.55*2)*4+(0.53*2)*2+(0.53*2)*2+(0.40*2)*2+(0.945*2)+0.99+0.78+0.86+1.03$ <ościeża okienne-poziome> $1.20*4+1.20*2+1.20*2+0.60*2$	m m m	15.790 10.800	
				RAZEM	26.590
146	KNR 0-33 0123-d.11 01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 35.996*6	szt. szt.	215.976	
				RAZEM	215.976

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 4-01 0312-d.11 05	Wykonanie spadków pod parapety	m		
		1.20*4+1.20*2+1.20*2+0.60*2	m	10.800	
				RAZEM	10.800
148	KNR 0-12 0829-d.11 03	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25 x 6 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		<ściana szczytowa od drogi> 10.00*(0.99+1.03)/2-[(1.22*0.55)*2+(1.20*0.55)*2]	m <sup>2</sup>	7.438	
		<ściana z drzwiami wejściowymi do budynku> 13.10*(1.03+0.86)/2-[0.98*0.53+(1.20*0.53)*2]	m <sup>2</sup>	10.588	
		<ściana szczytowa od strony podwórza> 10.00*(0.86+0.78)/2	m <sup>2</sup>	8.200	
		<ściana od strony parkingów> 13.10*(0.99+0.78)/2-[(1.20*0.56)*2+(0.60*0.40)*2]	m <sup>2</sup>	9.770	
		<ościeża okienne-pionowe> [(0.55*2)*0.30]*4+[(0.53*2)*0.30]*2+[(0.40*2)*0.30]*2+(0.945*2)*0.30	m <sup>2</sup>	3.639	
		<ościeża okienne-poziome> ((1.20*2)*0.30)*4+((1.20*2)*0.30)*2+((1.20*2)*0.30)*2+((0.60*2)*0.30)*2	m <sup>2</sup>	6.480	
				RAZEM	46.115
<b>12 REMONT KLATKI SCHODOWEJ.</b>					
149	KNR 2-02 0925-d.12 01	Oslony na klatce schodowej stolarki okiennej i drzwiowej oraz ścianek działowych drewnianych folią polietylenową.	m <sup>2</sup>		
		(0.90*2.03)*7+0.70*2.03+0.98*2.10+0.65*2.60+0.38*0.85	m <sup>2</sup>	18.281	
				RAZEM	18.281
150	KNR 4-01 0701-d.12 08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2.21*0.50*2	m <sup>2</sup>	2.210	
				RAZEM	2.210
151	KNR 4-01 0701-d.12 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2.55*0.50*2	m <sup>2</sup>	2.550	
				RAZEM	2.550
152	KNR 4-01 0712-d.12 12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2.21*0.50*2	m <sup>2</sup>	2.210	
				RAZEM	2.210
153	KNR 4-01 0711-d.12 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		2.21*0.50*2	m <sup>2</sup>	2.210	
				RAZEM	2.210
154	KNR 4-01 1202-d.12 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnie sufitów razem z biegami schodowymi> (1.26*2.21)*2+(2.55*2.21)*2+2.21*5.72+(1.05*2.26)*3	m <sup>2</sup>	36.600	
		<powierzchnie ścian> [(1.16*2+2.21)*1.05-(0.98*0.55+0.37*0.90)]+[(2.36*1.24+2.55*1.05+2.21)*1.05+2.55*1.05+2.36*1.22+(1.26+2.21+1.26)*1.05+2.36*1.22+(2.55+2.21+2.55)*1.05+2.36*1.22+(1.26+2.21+1.26)*1.05+2.36*1.22+(2.55+2.21+1.25)*1.05+3.12*3.07]-[0.65*1.80+(0.90*1.05)*7+0.80*1.05+0.33]	m <sup>2</sup>	50.826	
		<ościeża> (1.10+0.75+1.10+0.90*2+0.37)*0.20+(0.53*2+0.90)*0.09+(0.53*2+0.90)*0.05	m <sup>2</sup>	1.298	
				RAZEM	88.724
155	KNR 4-01 1208-d.12 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian./oprócz ługowania dopuszcza się tylko opalenie farby olejnej opalarkami elektrycznymi./	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnie ścian> [(1.16*2+2.21)*1.50-(0.98*1.50)]+[2.36*1.20+2.55*1.50+2.21*1.50+2.55*1.50+2.36*1.20+(1.26+2.21+1.26)*1.50+2.36*1.20+(2.55+2.21+2.55)*1.50+2.36*1.20+(1.26+2.21+1.26)*1.50+2.36*1.20+(2.55+2.21+1.25)*1.50]-[0.65*0.60+(0.90*1.50)*7+0.80*1.50]	m <sup>2</sup>	53.580	
		<ościeża> (1.50+0.75+1.50)*0.20+(1.50*2+0.90)*0.09+(1.50*2+0.90)*0.05	m <sup>2</sup>	1.296	
				RAZEM	54.876
156	NNRKNB 202 d.12 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnie sufitów razem z biegami schodowymi> (1.26*2.21)*2+(2.55*2.21)*2+2.21*5.72+(1.05*2.26)*3	m <sup>2</sup>	36.600	
				RAZEM	36.600
157	NNRKNB 202 d.12 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnie ścian> [(1.16*2+2.21)*1.05-(0.98*0.55+0.37*0.90)]+[(2.36*1.24+2.55*1.05+2.21)*1.05+2.55*1.05+2.36*1.22+(1.26+2.21+1.26)*1.05+2.36*1.22+(2.55+2.21+2.55)*1.05+2.36*1.22+(1.26+2.21+1.26)*1.05+2.36*1.22+(2.55+2.21+1.25)*1.05+3.12*3.07]-[0.65*1.80+(0.90*1.05)*7+0.80*1.05+0.33]	m <sup>2</sup>	50.826	
		<ościeża> (1.10+0.75+1.10+0.90*2+0.37)*0.20+(0.53*2+0.90)*0.09+(0.53*2+0.90)*0.05	m <sup>2</sup>	1.298	
		<powierzchnie ścian lamperia olejna> [(1.16*2+2.21)*1.50-(0.98*1.50)]+[2.36*1.20+2.55*1.50+2.21*1.50+2.55*1.50+2.36*1.20+(1.26+2.21+1.26)*1.50+2.36*1.20+(2.55+2.21+2.55)*1.50+2.36*1.20+(1.26+2.21+1.26)*1.50+2.36*1.20+(2.55+2.21+1.25)*1.50]-[0.65*0.60+(0.90*1.50)*7+0.80*1.50]	m <sup>2</sup>	53.580	
		<ościeża farba olejna> (1.50+0.75+1.50)*0.20+(1.50*2+0.90)*0.09+(1.50*2+0.90)*0.05	m <sup>2</sup>	1.296	
				RAZEM	107.000
158	NNRKNB 202 d.12 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnie sufitów razem z biegami schodowymi> (1.26*2.21)*2+(2.55*2.21)*2+2.21*5.72+(1.05*2.26)*3	m <sup>2</sup>	36.600	
				RAZEM	36.600
159	NNRKNB 202 d.12 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnie ścian> [(1.16*2+2.21)*1.05-(0.98*0.55+0.37*0.90)]+[(2.36*1.24+2.55*1.05+2.21)*1.05+2.55*1.05+2.36*1.22+(1.26+2.21+1.26)*1.05+2.36*1.22+(2.55+2.21+2.55)*1.05+2.36*1.22+(1.26+2.21+1.26)*1.05+2.36*1.22+(2.55+2.21+1.25)*1.05+3.12*3.07]-[0.65*1.80+(0.90*1.05)*7+0.80*1.05+0.33]	m <sup>2</sup>	50.826	
		<ościeża> (1.10+0.75+1.10+0.90*2+0.37)*0.20+(0.53*2+0.90)*0.09+(0.53*2+0.90)*0.05	m <sup>2</sup>	1.298	
		<powierzchnie ścian lamperia olejna> [(1.16*2+2.21)*1.50-(0.98*1.50)]+[2.36*1.20+2.55*1.50+2.21*1.50+2.55*1.50+2.36*1.20+(1.26+2.21+1.26)*1.50+2.36*1.20+(2.55+2.21+2.55)*1.50+2.36*1.20+(1.26+2.21+1.26)*1.50+2.36*1.20+(2.55+2.21+1.25)*1.50]-[0.65*0.60+(0.90*1.50)*7+0.80*1.50]	m <sup>2</sup>	53.580	
		<ościeża farba olejna> (1.50+0.75+1.50)*0.20+(1.50*2+0.90)*0.09+(1.50*2+0.90)*0.05	m <sup>2</sup>	1.296	
				RAZEM	107.000
160	KNR 2-02 1505-d.12 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnie sufitów razem z biegami schodowymi> (1.26*2.21)*2+(2.55*2.21)*2+2.21*5.72+(1.05*2.26)*3	m <sup>2</sup>	36.600	
		<powierzchnie ścian> [(1.16*2+2.21)*1.05-(0.98*0.55+0.37*0.90)]+[(2.36*1.24+2.55*1.05+2.21)*1.05+2.55*1.05+2.36*1.22+(1.26+2.21+1.26)*1.05+2.36*1.22+(2.55+2.21+2.55)*1.05+2.36*1.22+(1.26+2.21+1.26)*1.05+2.36*1.22+(2.55+2.21+1.25)*1.05+3.12*3.07]-[0.65*1.80+(0.90*1.05)*7+0.80*1.05+0.33]	m <sup>2</sup>	50.826	
		<ościeża> (1.10+0.75+1.10+0.90*2+0.37)*0.20+(0.53*2+0.90)*0.09+(0.53*2+0.90)*0.05	m <sup>2</sup>	1.298	
				RAZEM	88.724
161	KNR 2-02 1503-d.12 06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnie ścian lamperia olejna> [(1.16*2+2.21)*1.50-(0.98*1.50)]+[2.36*1.20+2.55*1.50+2.21*1.50+2.55*1.50+2.36*1.20+(1.26+2.21+1.26)*1.50+2.36*1.20+(2.55+2.21+2.55)*1.50+2.36*1.20+(1.26+2.21+1.26)*1.50+2.36*1.20+(2.55+2.21+1.25)*1.50]-[0.65*0.60+(0.90*1.50)*7+0.80*1.50]	m <sup>2</sup>	53.580	
		<ościeża farba olejna> (1.50+0.75+1.50)*0.20+(1.50*2+0.90)*0.09+(1.50*2+0.90)*0.05	m <sup>2</sup>	1.296	
				RAZEM	54.876
162	Wycena indywidualna	Wykonanie robót stolarskich jak: naprawa stopni schodowych klatki schodowej, wymiana uszkodzonych desek podłogowych podestów klatki schodowej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR 4-01 0820-d.12 03	Przybicie do podłóg podestów klatki schodowej płyt pilśniowych twardych.	m <sup>2</sup>		
		(1.26*2.21)*2+(2.55*2.21)*3	m <sup>2</sup>	22.476	
				RAZEM	22.476

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNR 4-01 0411-d.12 07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m		
		$[(1.26*2+2.21)*2-0.75]+[(2.55*2+2.21)*3-(0.90*7+0.70)]$	m	23.640	
				RAZEM	23.640
165	KNR 2-02 1509-d.12 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg, schodów drewnianych - dotyczy drewnianych podłóg, polików, stopni schodów.	m <sup>2</sup>		
		$(1.26*2.21)*2+(2.55*2.21)*3+[(0.33+0.17)*1.01]*8*4$	m <sup>2</sup>	38.636	
				RAZEM	38.636
166	KNR 4-01 1207-d.12 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi listwy przyściennie, boków biegów schodowych i drewno pod biegami schodowymi.	m		
		<listwy przyściennie> $[(1.26*2+2.21)*2-0.75]+[(2.55*2+2.21)*3-(0.90*7+0.70)]$	m	23.640	
		<boki biegów schodowych> $(2.26*4)*2$	m	18.080	
		<drewno pod biegami schodowymi> $[2.26*2]*4$	m	18.080	
				RAZEM	59.800
167	KNR 4-01 1212-d.12 05 - analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych balustrad.	m <sup>2</sup>		
		$[(2.60*4+1.05)*0.90]*2+0.90*1.20$	m <sup>2</sup>	21.690	
				RAZEM	21.690
168	KNR 4-01 1209-d.12 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej ścianki wejściowej z drzwiami do piwnic o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$(1.03*2.06+2.16*1.31)*2$	m <sup>2</sup>	9.903	
				RAZEM	9.903
169	KNR 2-02 1112-d.12 04	Posadzki z wykładzin obiektowych grubości warstwy ścieralnej 0,7 mm.	m <sup>2</sup>		
		< płyty podestowe klatki schodowej> $(2.21*1.26)*2+(2.21*2.55)*3$	m <sup>2</sup>	22.476	
				RAZEM	22.476
170	KNR 2-02 1114-d.12 03	Wykładziny stopni schodowych wykładziną obiektową o grubości warstwy ścieralnej 0,7 mm razem z kątownikami zabezpieczającymi.	m <sup>2</sup>		
		$[(1.01*0.33)*7]*4$	m <sup>2</sup>	9.332	
				RAZEM	9.332
171	Wycena indywidualna	Przeszlifowanie szlifierką talerzową posadzki i stopni schodowych wykonanych z cegły.	m <sup>2</sup>		
		$2.21*1.16+(1.12*(0.29+0.28))*4+1.12*(0.29+0.17)+2.61*2.15+0.95*1.12$	m <sup>2</sup>	12.308	
				RAZEM	12.308
172	Wycena indywidualna	Impregnacja przeszlifowanej powierzchni posadzki i stopni schodowych wykonanych z cegły ceramicznej systemem smarowania środkiem impregacyjnym.	m <sup>2</sup>		
		$2.21*1.16+(1.12*(0.29+0.28))*4+1.12*(0.29+0.17)+2.61*2.15+0.95*1.12$	m <sup>2</sup>	12.308	
				RAZEM	12.308
173	Wycena indywidualna	Utrzymanie czystości na klatce schodowej i w wiatrołapie wejściowym do budynku - codziennie po wykonanych pracach, jak również na zakończenie zleconych robót.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>13DOCIEPLENIE STROPU PIWNIC.</b>					
174	NNRNBK 202 d.13 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		115.00	m <sup>2</sup>	115.000	
		<minus sufit pralni - docieplony styropianem> -2.79*4.44	m <sup>2</sup>	-12.388	
				RAZEM	102.612
175	KNR 9-02 0116 - d.13 04 - analogia	Docieplenie od spodu stropu piwnic przez przyklejenie płyt grubości 10 cm z wełny mineralnej o współczynniku przenikania ciepła lambda = 0,032 W/mK.	m <sup>2</sup>		
		115.00	m <sup>2</sup>	115.000	
		<minus sufit pralni - docieplony styropianem> -2.79*4.44	m <sup>2</sup>	-12.388	
				RAZEM	102.612
<b>14PIWNICE - ROBOTY TYNKARSKO - MALARSKIE.</b>					
176	KNR 4-01 0701-d.14 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<pralnia> $[(2.79+4.44)*2]*2.23-[0.90*2.03+1.17*0.53]$	m <sup>2</sup>	29.799	
				RAZEM	29.799
177	KNR 4-01 0716-d.14 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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<pralnia> $[(2.79+4.44)*2]*2.23-[0.90*2.03+1.17*0.53]$	m <sup>2</sup>	29.799	
				RAZEM	29.799
178	KNR 4-01 1202-d.14 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - dotyczy drewnianej ścianki piwnic razem z drzwiami.	m <sup>2</sup>		
		$5.76*2.02$	m <sup>2</sup>	11.635	
				RAZEM	11.635
179	KNR 4-01 1204-d.14 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		$(2.14*0.82+2.53*0.82+2.09*(1.75+1.26)+2.20*3.40+2.50*0.99+((2.20+3.40)*2)*2.06+2.50*2.06+0.99*2.06+0.60*2.06)-(0.96*2.03*3+0.98*1.95+0.90*1.95+0.86*1.86)$	m <sup>2</sup>	40.461	
				RAZEM	40.461
180	KNR 2-02 1505-d.14 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		<sufity ciągów piwnicznych> $2.20*3.40+2.50*0.99$	m <sup>2</sup>	9.955	
		<sufit pralni> $2.79*4.40$	m <sup>2</sup>	12.276	
		<pralnia budynku - ściany> $((2.79+4.44)*2)*2.23-(0.98*1.95+1.17*0.53)$	m <sup>2</sup>	29.715	
		<ciąg piwniczny - ściany> $(1.30+12.88+1.30+6.16)*2.02-[(0.90*1.86)*4+0.89*1.86+0.77*1.86]$	m <sup>2</sup>	33.929	
		$(2.14*0.82+2.53*0.82+2.09*(1.75+1.26)+2.20*3.40+2.50*0.99+((2.20+3.40)*2)*2.06+2.50*2.06+0.99*2.06+0.60*2.06)-(0.96*2.03*3+0.98*1.95+0.90*1.95+0.86*1.86)$	m <sup>2</sup>	40.461	
				RAZEM	126.336
181	KNR 4-01 1209-d.14 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$0.80*2.03*1.05+(0.98*1.95+0.90*1.95+0.84*1.90)*2.5+1.90*2.06$	m <sup>2</sup>	18.774	
				RAZEM	18.774
182	KNR 4-01 1212-d.14 02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - dotyczy stolarki drzwiowej metalowej malowanej dwustronnie z ościeżnicą.	m <sup>2</sup>		
		$(0.96*2.03*3)*2.5$	m <sup>2</sup>	14.616	
				RAZEM	14.616
183	KNR 4-01 1215-d.14 08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		$2.14*0.82+2.79*4.44+2.20*3.40+2.50*0.99$	m <sup>2</sup>	24.097	
				RAZEM	24.097
<b>15ROBOTY REMONTOWE DASZKU NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI DO BUDYNKU.</b>					
184	KNR 4-01 0519-d.15 06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - dotyczy daszku nad drzwiami wejściowymi do budynku.	m <sup>2</sup>		
		$2.53*1.00$	m <sup>2</sup>	2.530	
				RAZEM	2.530
185	KNR 4-01 0716-d.15 08 - analogia	Wykonanie tynku zwykłego kat. III wykonanego ręcznie na podłożu z betonu żwirowego, na daszku betonowym nad drzwiami wejściowymi do budynku.	m <sup>2</sup>		
		$2.53*1.00+((0.10+0.08)/2*1.00)*2+0.08*2.53$	m <sup>2</sup>	2.912	
				RAZEM	2.912
186	KNR 0-15II 0527-d.15 01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.53*1.00	m <sup>2</sup>	2.530	
				RAZEM	2.530
187	KNR 0-15II 0527-d.1502	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - papa nawierzchniowa. 2.53*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.530	
				RAZEM	2.530
188	NNRNB 202 d.150541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.10*(0.015+0.10+0.05+0.15))*2+2.60*(0.015+0.10+0.15)+2.60*(0.15+0.12)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.084	
				RAZEM	2.084
189	NNRNB 202 d.150541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2.60*(0.015+0.08+0.015)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.286	
				RAZEM	0.286
190	KNR 0-33 0128-d.1501	Malowanie elewacji - dotyczy daszku wejściowego do budynku. 2.53*1.00+[(0.10+0.08)/2*1.00]*2+0.08*2.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.912	
				RAZEM	2.912
<b>16 ZAGOSPODAROWANIE TERENU POSESJI : CHODNIKI, OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ, ZIELEŃ I KRZEWY.</b>					
191	KNR 2-31 0101-d.1607	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości nowego chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 6.25*0.60+3.70*1.95+(6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85)*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.833	
				RAZEM	43.833
192	KNR 2-31 0105-d.1607	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6.25*0.60+3.70*1.95+(6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85)*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.833	
				RAZEM	43.833
193	KNR 2-31 0105-d.1608	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm. Krotność = 2 6.25*0.60+3.70*1.95+(6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85)*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.833	
				RAZEM	43.833
194	NNRNB 231 d.160511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (nowej). 6.25*0.50+3.70*1.85+(6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85)*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.360	
				RAZEM	37.360
195	KNR 2-31 0407-d.1602	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.25+3.70+6.75+2.07+6.94+1.72+5.00+2.70+10.06+4.25+3.05+10.39+1.85	m		
			m	64.730	
				RAZEM	64.730
196	KNR 2-21 0303-d.1602	Sadzenie drzew i krzewów liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV bez zaprawy dołów śr./głęb. 0.5 m 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
197	KNR 2-21 0607-d.1601	Ławki parkowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNR 2-21 0602-d.1606	Obudowa pojemników na śmieci-Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>17 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA KLATCE SCHODOWEJ, OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I STRYCHU.</b>					
199	Wycena indywidualna d.17	Wymiana instalacji elektrycznej w częściach wspólnych budynku. - prace demontażowe 1kpl. - szafa licznikowa 7-polowa -wymiana WLZ - wymiana instalacji do 6 szt. lokali mieszkalnych. - montaż skrzynki z bezpiecznikami na obwodach zabezpieczających - połączenie nowej instalacji z istniejącą w mieszkaniach - 6 kpl. - wykonanie kompletnej instalacji domofonowej do 6 lokali mieszkalnych - wymiana obwodów administracyjnych na klatce schodowej do wszystkich piwnic 1kpl - montaż opraw z czujnikiem ruchu na klatce schodowej, do piwnic i na strychu 9 szt. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
200	KNR 5-08 0516-d.1703 - analogia	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
201	KNR-W 5-08 d.170901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, 12 pomiarów z przekazaniem protokołów pomiarów dla Inwestora. 7	pomiar		
			pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>18 WYMIANA PIONÓW WODNO-KANALIZACYJNYCH.</b>					
202	Wycena indywidualna d.18	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 RADIO-WYM) 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 kominów wentylacyjnych znajdujących się w pokryciu dachu budynku.(lokali mieszkalnych - 6 szt). 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>19 WYMIANA INSTALACJI GAZOWEJ W CZĘŚCIACH WSPÓLNYCH.</b>					
203	Wycena indywidualna d.19	Wymiana istniejącej instalacji gazowej z zaworami na nową wykonaną z rur stalowych bez szwu wraz z podejściami do gazomierzy na klatce schodowej - 6kpl. Wyniesienie na zewnątrz budynku zaworu odcinającego dopływ gazu oraz zakup i montaż szafki gazowej na zewnątrz budynku - 6 lokale, próby szczelności i opłaty do Gazowni. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000