

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE - PRACE BUDOWLANO MONTAŻOWE</b>				
<b>1.1</b>	<b>DACHY BUDYNKÓW SZKOŁY</b>				
<b>1.1.</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>				
<b>1</b>	<b>1</b>				
d.1.	<b>1</b>	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	
1.1	<b>0310-02</b>		- na starej czesci szkoły		
			1	m <sup>3</sup>	1.000
			<b>- stara część</b>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.	<b>2</b>	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>	
1.1	<b>0735-09</b>		spadzistym		
			1	m <sup>2</sup>	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.	<b>3</b>	<b>KNR 2-02</b>	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - wykonanie czapek betonowych kominów	m <sup>2</sup>	
1.1	<b>0219-05</b>				
		<b>Segment 1</b>	3.34*0.65	m <sup>2</sup>	2.171
			6.17*0.65*2	m <sup>2</sup>	8.021
			1.06*0.65	m <sup>2</sup>	0.689
			4.26*0.65	m <sup>2</sup>	2.769
			1.88*0.65	m <sup>2</sup>	1.222
		<b>Segment 2</b>	3.11*0.65	m <sup>2</sup>	2.022
			1.85*0.65	m <sup>2</sup>	1.203
		<b>Segment 3</b>	1.77*0.65	m <sup>2</sup>	1.151
			3.14*0.65	m <sup>2</sup>	2.041
			2.65*0.65	m <sup>2</sup>	1.723
			3.41*0.65	m <sup>2</sup>	2.217
			1.89*0.65	m <sup>2</sup>	1.229
		<b>Segment 4</b>	1.66*0.65*2	m <sup>2</sup>	2.158
				<b>RAZEM</b>	<b>28.616</b>
d.1.	<b>4</b>	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - wymurowanie ogniomuru pomiędzy segmentem 3 a segmentem 2 ( podwyższenie o h =30cm )	m <sup>3</sup>	
1.1	<b>0304-01</b>		0.3*0.63*10.04	m <sup>3</sup>	1.898
				<b>RAZEM</b>	<b>1.898</b>
d.1.	<b>5</b>	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) - uzupełnienie tyków nowego ogniomuru	m <sup>2</sup>	
1.1	<b>0726-02</b>		0.3*10.04*2+0.63*0.3	m <sup>2</sup>	6.213
				<b>RAZEM</b>	<b>6.213</b>
<b>1.1.</b>	<b>ROBOTY POKRYWCZE DACHU</b>				
<b>2</b>	<b>2</b>				
d.1.	<b>6</b>	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - ułożenie płyt styropianowych pokrytych papą ( STYRO PAPA ) gr 16 cm na dachach szkoły ( materiał styropapa gr 16cm )	m <sup>2</sup>	
1.2	<b>0609-03</b>				
		<b>Segment 1</b>	32.94*11.88	m <sup>2</sup>	391.327
		<b>Segment 2</b>	14.38*10.04	m <sup>2</sup>	144.375
		<b>Segment 3</b>	23.96*9.11	m <sup>2</sup>	218.276
		<b>Segment 4</b>	10.03*8.81	m <sup>2</sup>	88.364
				<b>RAZEM</b>	<b>842.342</b>
d.1.	<b>7</b>	<b>KNR 0-23</b>	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu	szt	
1.2	<b>2612-05</b>				
			842.32*5	szt	4211.600
				<b>RAZEM</b>	<b>4211.600</b>
d.1.	<b>8</b>	<b>KNR 2-02</b>	kliny styropianowe przy ścianach i kominach	m	
1.2	<b>1113-06</b>				
		<b>Segment 1</b>	11.18*2+((6.05+0.53)*2*2+(3.22+0.53)*2+(0.94+0.53)*2+(4.14+0.53)*2+(1.76+0.53)*2)	m	73.040
		<b>Segment 2</b>	10.04*2+((2.99+0.53)*2+(1.73+0.53)*2)	m	31.640
		<b>Segment 3</b>	23.96+9.11*2+(1.65+0.53)*2+(3.02+0.53)*2+(2.53+0.53)*2+(3.29+0.53)*2+(1.77+0.53)*2	m	72.000
		<b>Segment 4</b>	10.03+(1.54+0.53)*2*2	m	18.310
				<b>RAZEM</b>	<b>194.990</b>
d.1.	<b>9</b>	<b>KNR-W 2-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa wywyinięta na ściany i kominy 15cm	m <sup>2</sup>	
1.2	<b>0504-01</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>Segment 1</b>	32.94*11.88	m <sup>2</sup>	391.327	
	<b>Segment 2</b>	14.38*10.04	m <sup>2</sup>	144.375	
	<b>Segment 3</b>	23.96*9.11	m <sup>2</sup>	218.276	
	<b>Segment 4</b>	10.03*8.81	m <sup>2</sup>	88.364	
	<b>Segment 1</b>	(11.18*2+((6.05+0.53)*2*2+(3.22+0.53)*2+(0.94+0.53)*2+(4.14+0.53)*2+(1.76+0.53)*2))*0.15	m <sup>2</sup>	10.956	
	<b>Segment 2</b>	(10.04*2+((2.99+0.53)*2+(1.73+0.53)*2))*0.15	m <sup>2</sup>	4.746	
	<b>Segment 3</b>	(23.96+9.11*2+(1.65+0.53)*2+(3.02+0.53)*2+(2.53+0.53)*2+(3.29+0.53)*2+(1.77+0.53)*2)*0.15	m <sup>2</sup>	10.800	
	<b>Segment 4</b>	(10.03+(1.54+0.53)*2*2)*0.15	m <sup>2</sup>	2.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.591</b>
10 d.1. 1.2	<b>kalkulacja indywidualna</b>	wykonanie odpowietrzenia storopodachu za pomoca kominków wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11 d.1. 1.2	<b>KNR-W 4-01 0416-02</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
12 d.1. 1.2	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - dach starego budynku, wełna mineralna gr 20cm ( R * 2 )	m <sup>2</sup>		
	<b>- dach starego budynku</b>	10.91*2*8	m <sup>2</sup>	174.560	
		5.83*8*0.5*2	m <sup>2</sup>	46.640	
		11.63*8*0.5	m <sup>2</sup>	46.520	
		-(2.23*2.5+1.77*2.5*0.5)*4	m <sup>2</sup>	-31.150	
		-(2.23*1.64+1.19*1.64*0.5)*3	m <sup>2</sup>	-13.899	
		-(4.53*4.12+2.67*0.5*4.12)	m <sup>2</sup>	-24.164	
		5.73*2.8*2	m <sup>2</sup>	32.088	
		2.8*4.12*0.5	m <sup>2</sup>	5.768	
		1.50*1.1*2*3	m <sup>2</sup>	9.900	
		1.64*1.1*0.5*3	m <sup>2</sup>	2.706	
		1.5*1.7*2*4	m <sup>2</sup>	20.400	
		2.5*1.7*0.5*4	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.869</b>
13 d.1. 1.2	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
	<b>- dach starego budynku</b>	10.91*2*8	m <sup>2</sup>	174.560	
		5.83*8*0.5*2	m <sup>2</sup>	46.640	
		11.63*8*0.5	m <sup>2</sup>	46.520	
		-(2.23*2.5+1.77*2.5*0.5)*4	m <sup>2</sup>	-31.150	
		-(2.23*1.64+1.19*1.64*0.5)*3	m <sup>2</sup>	-13.899	
		-(4.53*4.12+2.67*0.5*4.12)	m <sup>2</sup>	-24.164	
		5.73*2.8*2	m <sup>2</sup>	32.088	
		2.8*4.12*0.5	m <sup>2</sup>	5.768	
		1.50*1.1*2*3	m <sup>2</sup>	9.900	
		1.64*1.1*0.5*3	m <sup>2</sup>	2.706	
		1.5*1.7*2*4	m <sup>2</sup>	20.400	
		2.5*1.7*0.5*4	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.869</b>
14 d.1. 1.2	<b>KNR AT-09 0101-05</b>	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>- dach starego budynku</b>	10.91*2*8	m <sup>2</sup>	174.560	
		5.83*8*0.5*2	m <sup>2</sup>	46.640	
		11.63*8*0.5	m <sup>2</sup>	46.520	
		-(2.23*2.5+1.77*2.5*0.5)*4	m <sup>2</sup>	-31.150	
		-(2.23*1.64+1.19*1.64*0.5)*3	m <sup>2</sup>	-13.899	
		-(4.53*4.12+2.67*0.5*4.12)	m <sup>2</sup>	-24.164	
		5.73*2.8*2	m <sup>2</sup>	32.088	
		2.8*4.12*0.5	m <sup>2</sup>	5.768	
		1.50*1.1*2*3	m <sup>2</sup>	9.900	
		1.64*1.1*0.5*3	m <sup>2</sup>	2.706	
		1.5*1.7*2*4	m <sup>2</sup>	20.400	
		2.5*1.7*0.5*4	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.869</b>
15 d.1. 1.2	<b>NNRNKB 202 0536-03</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>277.869</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	- dach starego budynku	10.91*2*8	m <sup>2</sup>	174.560	
		5.83*8*0.5*2	m <sup>2</sup>	46.640	
		11.63*8*0.5	m <sup>2</sup>	46.520	
		-(2.23*2.5+1.77*2.5*0.5)*4	m <sup>2</sup>	-31.150	
		-(2.23*1.64+1.19*1.64*0.5)*3	m <sup>2</sup>	-13.899	
		-(4.53*4.12+2.67*0.5*4.12)	m <sup>2</sup>	-24.164	
		5.73*2.8*2	m <sup>2</sup>	32.088	
		2.8*4.12*0.5	m <sup>2</sup>	5.768	
		1.50*1.1*2*3	m <sup>2</sup>	9.900	
		1.64*1.1*0.5*3	m <sup>2</sup>	2.706	
		1.5*1.7*2*4	m <sup>2</sup>	20.400	
		2.5*1.7*0.5*4	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.869</b>
<b>1.1.</b>	<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>				
<b>3</b>					
16	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0506-01</b>				
1.3					
	<b>Segment 1</b>				
	- ogniomur	11.88*(0.57+0.14+0.03*2+0.05*2+0.015*2)*2	m <sup>2</sup>	21.384	
	- czapka				
	- kominy	2*(6.05+0.53)*2*1.1*0.2			
		(3.22+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	1.650	
		(0.94+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	0.647	
		(4.14+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	2.055	
		(1.76+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	1.008	
	- wiaz	1*4*0.3	m <sup>2</sup>	1.200	
	- pas nadrynieny	34.12*2*0.255	m <sup>2</sup>	17.401	
	- ognomur - przy scianie	11.88*2*0.2	m <sup>2</sup>	4.752	
	<b>Segment 2</b>				
	- kominy	(2.99+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	1.549	
		(1.73+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	0.994	
	- pas nadrynieny	(14.38+5.2)*0.255	m <sup>2</sup>	4.993	
	- przy scianie	10.04*2*0.2	m <sup>2</sup>	4.016	
	<b>Segment 3</b>				
	- czapka	(0,06+0,1+0,03+0,63)*9,11			
	- ogniomur				
	- kominy	(0.44+0.14+0.06+0.1+0.03)*9.11	m <sup>2</sup>	7.015	
		(1.65+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	0.959	
		(3.02+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	1.562	
		(2.53+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	1.346	
		(3.29+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	1.681	
		(1.77+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	1.012	
	- pas nadrynieny	(23.96)*0.255	m <sup>2</sup>	6.110	
	- przy scianie	(23.96+9.11*2)*0.2	m <sup>2</sup>	8.436	
	<b>Segment 4</b>				
	- kominy	(1.54+0.53)*2*1.1*0.2*2	m <sup>2</sup>	1.822	
		(1.73+0.53)*2*1.1*0.2	m <sup>2</sup>	0.994	
	- pas nadrynieny	(8.81+8.72)*0.255	m <sup>2</sup>	4.470	
	- przy scianie	10.02*2*0.2	m <sup>2</sup>	4.008	
		10.03*0.3	m <sup>2</sup>	3.009	
	<b>Segment 5</b>				
	- czapka	(0.42+0.14+0.06+0.1+0.03)*(12.52*2+24.17)	m <sup>2</sup>	36.908	
	- ogniomuru				
				<b>RAZEM</b>	<b>140.981</b>
17	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 0541-02</b>	cm			
1.3					
	<b>Stara część szkoły</b>				
	<b>obróbka</b>	8*2*0.496	m <sup>2</sup>	7.936	
	<b>wiatrowa</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>pas nadrynienny</b>	$(11.93+17*2+5.73+5.73+6.5*7)*0.255$	m <sup>2</sup>	26.237	
	<b>gąsior</b>	$(10.11*2+11.9+1.8*7+2.2*8+1.5*6+5.73+3.6*2)*0.36$	m <sup>2</sup>	30.330	
	<b>kosz</b>	$(2.2*8+1.5*6+4*2)*0.5$	m <sup>2</sup>	17.300	
	<b>obróbki kominowe</b>	$((0.46+1.32)*2*2+(0.94+0.64)*2+(1.4+0.6)*2+(1.0+0.58)*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	5.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.035</b>
18 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
	<b>Segment 1</b>	34.12*2	m	68.240	
	<b>Segment 2</b>	14.3+5.20	m	19.500	
	<b>Segment 3</b>	23.96	m	23.960	
	<b>Segment 4</b>	8.81+8.72	m	17.530	
	<b>Stara czesc</b>	16.78+10.03+0.22+9.15+2.5+4.12+2.5+3.5	m	48.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.030</b>
19 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02 0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
	<b>Segment 1</b>	3*8.19+2*8.19+3.34	m	44.290	
	<b>Segment 2</b>	4.3	m	4.300	
	<b>Segment 3</b>	4.2*2	m	8.400	
	<b>Segment 4</b>	3.90	m	3.900	
	<b>Stara czesc</b>	8.6*4+2*2.9	m	40.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.090</b>
20 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02 0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej ( jedyny materiał to uchwyty do rur spustowych , rury zamontowac z demontaz z sali gimnastycznej )	m		
	<b>Segment 5</b>	7.2*2	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
21 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02 0506-01 - anal</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - - obróbki wywietrzników dachowych stalowych o profilu okrągłym , wykonane z taśmy dekarzkiej ( materiał taśma dekarzka )	m		
	<b>Segment 1</b>	7*2*3.14*0.05	m	2.198	
	<b>Segment 2</b>	1*2*3.14*0.24	m	1.507	
	<b>Segment 3</b>	4*2*3.14*0.05	m	1.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.961</b>
<b>1.1.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>4</b>					
22 d.1. 1.4	<b>KNR-W 4-01 1204-08 - ANAL</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ( gips budowlany zastapic zaprawa tynkarska )	m <sup>2</sup>		
	<b>Segment 1</b>	60.07	m <sup>2</sup>	60.070	
	<b>Segment 2</b>	26.47	m <sup>2</sup>	26.470	
	<b>Segment 3</b>	57.83	m <sup>2</sup>	57.830	
	<b>Segment 4</b>	11.59	m <sup>2</sup>	11.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.960</b>
23 d.1. 1.4	<b>KNR-W 4-01 1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
	<b>Segment 1</b>	60.07	m <sup>2</sup>	60.070	
	<b>Segment 2</b>	26.47	m <sup>2</sup>	26.470	
	<b>Segment 3</b>	57.83	m <sup>2</sup>	57.830	
	<b>Segment 4</b>	11.59	m <sup>2</sup>	11.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.960</b>
<b>1.1.</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
<b>5</b>					
24 d.1. 1.5	<b>KNR 4-03 0703-15</b>	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na dachu betonowym klejonych	szt.		
		300	szt.	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
25 d.1. 1.5	<b>KNR 4-03 0702-06</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą	szt.		
		145	szt.	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
26 d.1. 1.5	<b>KNR 4-03 0708-01</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
	<b>Segment 1</b>	$(34.12+(6+6+1)*2+(3+1+3)+(1+0.5+0.5)+(4+1+4)+(1.7+1+1.7)+3+11+11+3+12)$	m	122.520	
	<b>Segment 2</b>	$(14.38*2+10.04+(2.9*2+1)+(1.7*2+1)+4)$	m	54.000	
	<b>Segment 3</b>	$(23.96+9.11*3+10+(1.6*2+1)+(3*2+1)+(2.5*2+1)+(3*2+1)+(1.7*2+1)+10)$	m	99.890	
	<b>Segment 4</b>	$(8.8+(1.6*2+1)*2+4)$	m	21.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>297.610</b>
27 d.1. 1.5	<b>KNR 4-03 0708-02</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym  11.9+10.11*2+8.5*2+4+5+5+3	m  m	  66.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.120</b>
28 d.1. 1.5	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej  10	pomiar  pomiar	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.1.</b>	<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
<b>6</b>					
29 d.1. 1.6	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
	<b>czapki kominowe</b>				
	<b>Segment 1</b>	3.34*0.65*0.07 6.17*0.65*2*0.07 1.06*0.65*0.07 4.26*0.65*0.07 1.88*0.65*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.152 0.561 0.048 0.194 0.086	
	<b>Segment 2</b>	3.11*0.65*0.07 1.85*0.65*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.142 0.084	
	<b>Segment 3</b>	1.77*0.65*0.07 3.14*0.65*0.07 2.65*0.65*0.07 3.41*0.65*0.07 1.89*0.65*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.081 0.143 0.121 0.155 0.086	
	<b>Segment 4</b>	1.66*0.65*2*0.07	m <sup>3</sup>	0.151	
	<b>skute tynki kominów</b>				
	<b>Segment 1</b>	60.07*0.3*0.02	m <sup>3</sup>	0.360	
	<b>Segment 2</b>	26.47*0.3*0.02	m <sup>3</sup>	0.159	
	<b>Segment 3</b>	57.83*0.3*0.02	m <sup>3</sup>	0.347	
	<b>Segment 4</b>	11.59*0.3*0.02	m <sup>3</sup>	0.070	
	<b>zerwana papa 3 warstwy</b>				
	<b>Segment 1</b>	$((2*5.92*32.94)-((6.05*0.53*52)+(3.22*0.53)+(0.94*0.53)+(4.14*0.53)+(0.53*1.76)))*0.01*3$	m <sup>3</sup>	6.538	
	<b>Segment 2</b>	$((14.38*5.02*2)-(1.73*0.53+2.99*0.53))*0.01*3$	m <sup>3</sup>	4.256	
	<b>Segment 3</b>	$((23.96*9.11)-(1.65*0.53+3.02*0.53+2.53*0.53+3.29*0.53+1.77*0.53))*0.01*3$	m <sup>3</sup>	6.353	
	<b>Segment 4</b>	$((10.03*8.81)-(1.66*0.53*2))*0.01*3$	m <sup>3</sup>	2.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.685</b>
30 d.1. 1.6	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km ( dodatkowe 12,5 km )	m <sup>3</sup>		
	<b>czapki kominowe</b>				
	<b>Segment 1</b>	3.34*0.65*0.07*12.5 6.17*0.65*2*0.07*12.5 1.06*0.65*0.07*12.5 4.26*0.65*0.07*12.5 1.88*0.65*0.07*12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.900 7.018 0.603 2.423 1.069	
	<b>Segment 2</b>	3.11*0.65*0.07*12.5 1.85*0.65*0.07*12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.769 1.052	
	<b>Segment 3</b>	1.77*0.65*0.07*12.5 3.14*0.65*0.07*12.5 2.65*0.65*0.07*12.5 3.41*0.65*0.07*12.5 1.89*0.65*0.07*12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.007 1.786 1.507 1.939 1.075	
	<b>Segment 4</b>	1.66*0.65*2*0.07*12.5	m <sup>3</sup>	1.888	
	<b>skute tynki kominów</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>Segment 1</b>	60.07*0.3*0.02*12.5	m <sup>3</sup>	4.505	
	<b>Segment 2</b>	26.47*0.3*0.02*12.5	m <sup>3</sup>	1.985	
	<b>Segment 3</b>	57.83*0.3*0.02*12.5	m <sup>3</sup>	4.337	
	<b>Segment 4</b>	11.59*0.3*0.02*12.5	m <sup>3</sup>	0.869	
	<b>zerwana papa 3 warstwy</b>				
	<b>Segment 1</b>	$((2*5.92*32.94)-((6.05*0.53*52)+(3.22*0.53)+(0.94*0.53)+(4.14*0.53)+(0.53*1.76)))*0.01*3*12.5$	m <sup>3</sup>	81.727	
	<b>Segment 2</b>	$((14.38*5.02*2)-(1.73*0.53+2.99*0.53))*0.01*3*12.5$	m <sup>3</sup>	53.203	
	<b>Segment 3</b>	$((23.96*9.11)-(1.65*0.53+3.02*0.53+2.53*0.53+3.29*0.53+1.77*0.53))*0.01*3*12.5$	m <sup>3</sup>	79.417	
	<b>Segment 4</b>	$((10.03*8.81)-(1.66*0.53*2))*0.01*3*12.5$	m <sup>3</sup>	32.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.556</b>
31 d.1. 1.6	<b>kalkulacja indywidualna.</b>	opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>		
		22.685	m <sup>3</sup>	22.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.685</b>
<b>1.1.</b>	<b>DASZKI NA WEJSCIAMI DO BUDYNKÓW</b>				
7					
32 d.1. 1.7	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	<b>Daszek nr 1</b>	$(2.9+3.20)*2*0.2$	m <sup>2</sup>	2.440	
	<b>Daszek nr 2</b>	$(1.2+1.50)*2*0.2$	m <sup>2</sup>	1.080	
	<b>Daszek nr 3</b>	$(2.7+1.72)*2*0.2$	m <sup>2</sup>	1.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.288</b>
33 d.1. 1.7	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	<b>Daszek nr 1</b>	$(2.9+3.20)*2*0.2$	m <sup>2</sup>	2.440	
	<b>Daszek nr 2</b>	$(1.2+1.50)*2*0.2$	m <sup>2</sup>	1.080	
	<b>Daszek nr 3</b>	$(2.7+1.72)*2*0.2$	m <sup>2</sup>	1.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.288</b>
34 d.1. 1.7	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa wywyinięta na ściany 15cm	m <sup>2</sup>		
	<b>Daszek nr 1</b>	$(2.9+3.20)$	m <sup>2</sup>	6.100	
	<b>Daszek nr 2</b>	$(1.2+1.50)$	m <sup>2</sup>	2.700	
	<b>Daszek nr 3</b>	$(2.7+1.72)$	m <sup>2</sup>	4.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.220</b>
<b>1.2</b>	<b>ELEWACJA</b>				
<b>1.2.</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>				
1					
35 d.1. 2.1	<b>KNR 0-19 1023-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				
	- nowy budynek	1.18*1.15*2	m <sup>2</sup>	2.714	
	- piwnica	$(1.47*0.53*4)+(1.18*1.13)$	m <sup>2</sup>	4.450	
	- stary budynek	$(1.21*1.15*4)$	m <sup>2</sup>	5.566	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	- nowy budynek	1.18*1.15*6	m <sup>2</sup>	8.142	
	- piwnica	1.2*0.84*2	m <sup>2</sup>	2.016	
	- stary budynek	1.21*1.15	m <sup>2</sup>	1.392	
	<b>ELWACJA NR 2A</b>	1.14*1.1	m <sup>2</sup>	1.254	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	- stary budynek	0.72*2*2	m <sup>2</sup>	2.880	
	- piwnica	$(1.21*0.6)+(1.21*1.22)$	m <sup>2</sup>	2.202	
	- poddasze	0.86*1.28*3	m <sup>2</sup>	3.302	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>ELEWACJA NR 3</b>	1.1*2.72+1.36*2.10	m <sup>2</sup>	5.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.708</b>
40 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0321-01</b>	Obsadzenie podokienników PVC do 1.5 w ścianach z cegieł ( materiał uzupełnic o parapety PVC )	szt.		
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				
	- nowy budynek	2+1	szt.	3.000	
	- stary budynek	8	szt.	8.000	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	- nowy budynek	6+2	szt.	8.000	
	- stary budynek	1	szt.	1.000	
	<b>ELEWACJA NR 2A</b>	1	szt.	1.000	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	- stary budynek	2+2+5+3	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
41 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0321-02</b>	Obsadzenie podokienników PVC ponad 1.5 w ścianach z cegieł ( materiał uzupełnic o parapety PVC )	szt.		
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				
	- nowy budynek	22 <11+2+2+4+3*+1>	szt.	22.000	
	- łącznik	3	szt.	3.000	
	- stary budynek	6+6+3	szt.	15.000	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	- łącznik	1	szt.	1.000	
	- sala gimnastyczna	7+7	szt.	14.000	
	<b>ELEWACJA NR 2B</b>	1+1	szt.	2.000	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	- łącznik	3	szt.	3.000	
	- stary budynek	1+5	szt.	6.000	
	<b>ELEWACJA NR 3A</b>	2+8+1+2+3	szt.	16.000	
	<b>ELEWACJA NR 4</b>				
	- nowy budynek	6	szt.	6.000	
	- łącznik	4	szt.	4.000	
	- stary budynek	3+1	szt.	4.000	
	- sala gimnastyczna	8+8	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
42 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	- nowy budynek	$(1.18*1.15*2)*0.5$	m <sup>2</sup>	1.357	
	- piwnica	$((1.47*0.53*4)+(1.18*1.13))*0.5$	m <sup>2</sup>	2.225	
	- stary budynek	$(1.21*1.15*4)*0.5$	m <sup>2</sup>	2.783	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	- nowy budynek	$(1.18*1.15*6)*0.5$	m <sup>2</sup>	4.071	
	- piwnica	$(1.2*0.84*2)*0.5$	m <sup>2</sup>	1.008	
	- stary budynek	$(1.21*1.15)*0.5$	m <sup>2</sup>	0.696	
	<b>ELWACJA NR 2A</b>	$(1.14*1.1)*0.5$	m <sup>2</sup>	0.627	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	- stary budynek	$(0.72*2*2)*0.5$	m <sup>2</sup>	1.440	
	- piwnica	$((1.21*0.6)+(1.21*1.22))*0.5$	m <sup>2</sup>	1.101	
	- poddasze	$(0.86*1.28*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	1.651	
	<b>ELEWACJA NR 3A</b>				
	- piwnica	$(1.47*0.53*2)*0.5$	m <sup>2</sup>	0.779	
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				
	- nowy budynek	$((2.38*2.05*11)+(2.06*2.05*2)+(1.44*1.15*2))*0.5$	m <sup>2</sup>	32.714	
	- piwnica	$((2.37*1.13*3)+(1.44*1.13))*0.5$	m <sup>2</sup>	4.831	
	- łącznik	$(2.38*1.75*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	6.248	
	- stary budynek	$((1.65*1.9*6)+(1.63*1.92*6)+(1.21*1.77*4))*0.5$	m <sup>2</sup>	23.077	
	- poddasze	$(1.85*1.28*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	3.552	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	- łącznik	$(2.44*1.1)*0.5$	m <sup>2</sup>	1.342	
	- stary budynek	$(0.87*1.76*2)*0.5$	m <sup>2</sup>	1.531	
	- sala gimnastyczna	$((2.25*1.20*7)+(2.35*1.44*7))*0.5$	m <sup>2</sup>	21.294	
	<b>ELEWACJA NR 2B</b>	$((2.25*1.20)+(2.35*1.14))*0.5$	m <sup>2</sup>	2.690	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	- stary budynek	$((1.6*2.76)+(1.64*1.90*5)+(0.77*2.03*2))*0.5$	m <sup>2</sup>	11.561	
	- piwnica	$(1.21*1.72*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	3.122	
	- łącznik	$(2.38*1.14*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	4.070	
	<b>ELEWACJA NR 3A</b>				
	- nowy budynek	$((2.08*1.76*2)+(2.38*1.76*8)+(1.42*1.14*1))*0.5$	m <sup>2</sup>	21.225	
	- piwnica	$(2.38*1.13*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	4.034	
	<b>ELEWACJA NR 4</b>				
	- nowy budynek	$(2.38*2.05*6)*0.5$	m <sup>2</sup>	14.637	
	- łącznik	$(2.38*1.1*4)*0.5$	m <sup>2</sup>	5.236	
	- stary budynek	$(1.65*1.91*3)*0.5$	m <sup>2</sup>	4.727	
	- poddasze	$(1.85*1.28)*0.5$	m <sup>2</sup>	1.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.813</b>
43 d.1. 2.1	<b>NNRNKB 202 2021-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku ( obmiar jak pozycja wyżej )	m <sup>2</sup>		
		184.813	m <sup>2</sup>	184.813	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>184.813</b>
44	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1204-02</b>	ścian ( R*5 )			
2.1		184.813	m <sup>2</sup>	184.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.813</b>
<b>1.2.</b>	<b>OCIEPLENIE ELEWACJI</b>				
<b>2</b>					
45	<b>KNR 0-23</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm - system STOP-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2614-02</b>	TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk.			
2.2		wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (elewacja h * s - powierzchnia okien + wnęki piwniczne ) styropian zagłębiony 50 cm pod poziom gruntu, opaski			
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				
	<b>nowy budynek</b>	(34.12*8.83)	m <sup>2</sup>	301.280	
	<b>- okna</b>	-(4.88*11+4.22*2+1.66*2+1.36*2+5.93+3.37+1.38+0.78*4+1.32*3+0.82+0.62)	m <sup>2</sup>	-87.360	
	<b>- wnęki piwniczne</b>	(1.82+1.56+1.96+1.84+1.89+1.34+1.39+1.22+1.19)	m <sup>2</sup>	14.210	
	<b>łącznik</b>	(8.85*4.56)	m <sup>2</sup>	40.356	
	<b>- okna</b>	-(4.16*3)	m <sup>2</sup>	-12.480	
	<b>stary budynek</b>	16.78*10.03	m <sup>2</sup>	168.303	
	<b>-okna</b>	-(3.13*6+3.13*6+2.14*4+1.39*4)	m <sup>2</sup>	-51.680	
	<b>-lukarny</b>	12	m <sup>2</sup>	12.000	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	<b>nowy budynek</b>	(11.88*8.95)	m <sup>2</sup>	106.326	
	<b>- okna</b>	-(1.36*6+1.56+0.24+0.58*2)	m <sup>2</sup>	-11.120	
	<b>- wnęki piwniczne</b>	1.18+1.11	m <sup>2</sup>	2.290	
	<b>stary budynek</b>	11.64*9.51+35+35.98	m <sup>2</sup>	181.676	
	<b>-okna</b>	-(1.53*2+1.39)	m <sup>2</sup>	-4.450	
	<b>ELEWACJA NR 2A</b>	(5.34*4.70)	m <sup>2</sup>	25.098	
	<b>- okna</b>	-(1.25+2.68)	m <sup>2</sup>	-3.930	
	<b>ELEWACJA NR 2B</b>	(25.05*4.05)+(24.38*4.80)	m <sup>2</sup>	218.477	
	<b>- okna</b>	-(2.70*8+2.68*8)	m <sup>2</sup>	-43.040	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	<b>stary budynek</b>	(16.78*9.23+9.34+1.21)	m <sup>2</sup>	165.429	
	<b>- okna</b>	-(1.44*2+1.56*2+4.42*1+3.12*5+0.73+1.48+2.99+1.8*3+0.3)	m <sup>2</sup>	-36.920	
	<b>lukarny</b>	1.5*6+3	m <sup>2</sup>	12.000	
	<b>łącznik</b>	9.0*4.52	m <sup>2</sup>	40.680	
	<b>- okna</b>	-(2.71*3)	m <sup>2</sup>	-8.130	
	<b>sala gimnastyczna</b>	9.09*4.83+0.52*9.09*0.5+5.36*12.81+2.76*12.81+0.95*0.5*12.81	m <sup>2</sup>	156.370	
	<b>- drzwi</b>	-2.86	m <sup>2</sup>	-2.860	
	<b>ELEWACJA NR 3A</b>	(24.16*8.39)+(9.92*3.60)+1.1*2+1.6*3	m <sup>2</sup>	245.414	
	<b>- okna</b>	-(3.66*2+4.19*8+1.62+0.78*2+2.16*3)	m <sup>2</sup>	-50.500	
	<b>ELEWACJA NR 1A</b>	8.11*12.93+0.96*12.93*0.5	m <sup>2</sup>	111.069	
	<b>ELEWACJA NR 4</b>				
	<b>sala gimnastyczna</b>	(25.05*7.7)	m <sup>2</sup>	192.885	
	<b>- okna</b>	-(11.03*8)	m <sup>2</sup>	-88.240	
	<b>stary budynek</b>	(11.64*4.10)+35+4+0.24*4.50+1.45*4.56	m <sup>2</sup>	94.416	
	<b>- okna</b>	-3.06*3	m <sup>2</sup>	-9.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	łącznik - okna	(11.88*4.9+4.5) -2.62*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.712 -10.480	
	nowy budynek - okna	(11.88*9.03+2.11) -4.88*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.386 -29.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1810.727</b>
46 d.1. 2.2	<b>KNR 0-23 2614-08</b> <b>ELEWACJA NR 1 nowy budynek</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		((2.38+2.05*2)*11+(2.06+2.05*2)*2+(1.44+1.15*2)*2+(1.18+1.15*2)*2)*0.3	m <sup>2</sup>	29.412	
		(2.40+2.47*2)*0.3	m <sup>2</sup>	2.202	
	łącznik stary budynek	((2.38+1.75*2)*3)*0.3 ((1.65+1.9*2)*6+(1.63+1.92*2)*6+(1.21+1.77*2)*4+(1.21+1.15*2)*4)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.292 29.568	
	poddasze piwnica	((1.85+1.28*2)*3)*0.3 ((1.47+0.53*2)*4+(2.37+1.13*2)*3+(1.44+1.13*2)+(1.18+1.13*2))*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.969 9.345	
	<b>ELEWACJA NR 2 nowy budynek</b>	((1.18+1.15*2)*6+(1.20+0.84*2)*2+(1.3+2.2*2))*0.3	m <sup>2</sup>	9.702	
	łącznik stary budynek	(2.44+1.10*2)*0.3 ((0.87+1.76*2)*2+(1.21+1.15*2))*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.392 3.687	
	sala gimnastyczna	((2.25+1.20*2)*7+(2.35+1.14*2)*7)*0.3	m <sup>2</sup>	19.488	
	<b>ELEWACJA NR 2A</b>	(1.14+1.1*2)*0.3	m <sup>2</sup>	1.002	
	<b>ELEWACJA NR 2B</b>	((2.25+1.2*2)+(2.35+1.14*2))*0.3	m <sup>2</sup>	2.784	
	<b>ELEWACJA NR 3 stary budynek</b>	((0.72+2*2)*2+(0.77+2.03*2)*2+(1.6+2.76*2)+(1.64+1.9*2)*5+(1.21+0.6*2)+(1.21+1.22*2)+(1.21+1.72*2)*3+(0.86+1.28*2)*3+(1.1+2.72*2))*0.3	m <sup>2</sup>	27.069	
	łącznik sala gimnastyczna	((2.38+1.14*2)*3)*0.3 ((1.36+2.1*2)*0.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.194 1.668	
	<b>ELEWACJA 3A</b>	((2.08+1.76*2)*2+(2.38+1.76*2)*8+(1.42+1.14*2)+(1.47+0.53*2)*2+(2.38+1.13*2)*3)*0.3	m <sup>2</sup>	24.324	
	<b>ELEWACJA 3A nowy budynek</b>	((2.08+1.76*2)*2+(2.38+1.76*2)*8+(1.42+1.14*2)+(1.47+0.53*2)*2+(2.38+1.13*2)*3)*0.3 ((2.38+2.05*2)*6)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.324 11.664	
	łącznik stary budynek	((2.38+1.1*2)*4+(2.31+2.42*2))*0.3 ((1.6+1.91*2)*3+(1.85+1.28*2))*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.641 6.201	
	sala gimnastyczna	((2.67+4.13*2)*0.3)	m <sup>2</sup>	3.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.207</b>
47 d.1. 2.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b> <b>narozniki okien i drzwi</b> <b>ELEWACJA NR 1 nowy budynek</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		((2.38+2.05*2)*11+(2.06+2.05*2)*2+(1.44+1.15*2)*2+(1.18+1.15*2)*2)	m	98.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	łącznik	$(2.40+2.47*2)$	m	7.340	
	stary budynek	$((2.38+1.75*2)*3)$	m	17.640	
	poddasze piwnica	$((1.65+1.9*2)*6+(1.63+1.92*2)*6+(1.21+1.77*2)*4+(1.21+1.15*2)*4)$	m	98.560	
	ELEWACJA NR 2				
	nowy budynek	$((1.18+1.15*2)*6+(1.20+0.84*2)*2+(1.3+2.2*2))$	m	32.340	
	łącznik	$(2.44+1.10*2)$	m	4.640	
	stary budynek	$((0.87+1.76*2)*2+(1.21+1.15*2))$	m	12.290	
	sala gimnastyczna	$((2.25+1.20*2)*7+(2.35+1.14*2)*7)$	m	64.960	
	ELEWACJA NR 2A	$(1.14+1.1*2)$	m	3.340	
	ELEWACJA NR 2B	$((2.25+1.2*2)+(2.35+1.14*2))$	m	9.280	
	ELEWACJA NR 3				
	stary budynek	$((0.72+2*2)*2+(0.77+2.03*2)*2+(1.6+2.76*2)+(1.64+1.9*2)*5+(1.21+0.6*2)+(1.21+1.22*2)+(1.21+1.72*2)*3+(0.86+1.28*2)*3+(1.1+2.72*2))$	m	90.230	
	łącznik	$((2.38+1.14*2)*3)$	m	13.980	
	sala gimnastyczna	$(1.36+2.1*2)$	m	5.560	
	ELEWACJA 3A	$((2.08+1.76*2)*2+(2.38+1.76*2)*8+(1.42+1.14*2)+(1.47+0.53*2)*2+(2.38+1.13*2)*3)$	m	81.080	
	ELEWACJA 3A	$((2.08+1.76*2)*2+(2.38+1.76*2)*8+(1.42+1.14*2)+(1.47+0.53*2)*2+(2.38+1.13*2)*3)$	m	81.080	
	nowy budynek	$((2.38+2.05*2)*6)$	m	38.880	
	łącznik	$((2.38+1.1*2)*4+(2.31+2.42*2))$	m	25.470	
	stary budynek	$((1.6+1.91*2)*3+(1.85+1.28*2))$	m	20.670	
	sala gimnastyczna	$(2.67+4.13*2)$	m	10.930	
	Narozniki budynków				
	stary budynek	$9.2*2+12.1*2+10+10$	m	62.600	
	nowy budynek	$8.8*2+8.7+3.90$	m	30.200	
	sala gimnastyczna	$7.7*2+4.82+4.05*2$	m	28.320	
	ganek	4.3	m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>886.110</b>
48 d.1. 2.2	NRRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	ELEWACJA NR 1				
	- nowy budynek	$(2.48*11+2.16*2+1.54*2+1.28*2+1.57*4+2.47*3+1.54+1.28)*0.25$	m <sup>2</sup>	13.438	
	- łącznik	$(2.48*3)*0.25$	m <sup>2</sup>	1.860	
	- stary budynek	$(1.75*6+1.73*6+1.31*8+1.95*3)*0.25$	m <sup>2</sup>	9.303	
	ELEWACJA NR 2				
	- nowy budynek	$(1.28*6+1.3*2)*0.25$	m <sup>2</sup>	2.570	
	- łącznik	$2.54*0.25$	m <sup>2</sup>	0.635	
	- stary budynek	$(0.97*2+1.31)*0.25$	m <sup>2</sup>	0.813	
	- sala gimnastyczna	$(2.45*7+2.35*7)*0.25$	m <sup>2</sup>	8.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ELEWACJA NR 2 A	1.24*0.25	m <sup>2</sup>	0.310	
	ELEWACJA NR 2 B	2.35*.025+2.45*0.25	m <sup>2</sup>	0.671	
	ELEWACJA NR 3				
	- stary budynek	(0.82*2+0.87*2+1.7+1.74*5+1.31*5+0.96*3)*0.25	m <sup>2</sup>	5.803	
	- łącznik	(2.48*3)*0.25	m <sup>2</sup>	1.860	
	ELEWACJA NR 4				
	- nowy budynek	2.48*6*0.25	m <sup>2</sup>	3.720	
	- łącznik	2.48*4*0.25	m <sup>2</sup>	2.480	
	- stary budynek	(1.75*3+1.85)*0.25	m <sup>2</sup>	1.775	
	- sala gimnastyczna	(2.77*8)*0.25	m <sup>2</sup>	5.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.178</b>
49 d.1. 2.2	<b>KNR-W 2-02 1510-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - malowanie elewacji wg zaleceń inwestora	m <sup>2</sup>		
	<b>OCIEPLONA ELEWACJA</b>				
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				
	nowy budynek	(34.12*8.83)	m <sup>2</sup>	301.280	
	- okna	-(4.88*11+4.22*2+1.66*2+1.36*2+5.93+3.37+1.38+0.78*4+1.32*3+0.82+0.62)	m <sup>2</sup>	-87.360	
	- wneki piwniczne	(1.82+1.56+1.96+1.84+1.89+1.34+1.39+1.22+1.19)	m <sup>2</sup>	14.210	
	łącznik	(8.85*4.56)	m <sup>2</sup>	40.356	
	- okna	-(4.16*3)	m <sup>2</sup>	-12.480	
	stary budynek	16.78*10.03	m <sup>2</sup>	168.303	
	-okna	-(3.13*6+3.13*6+2.14*4+1.39*4)	m <sup>2</sup>	-51.680	
	-lukarny	12	m <sup>2</sup>	12.000	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	nowy budynek	(11.88*8.95)	m <sup>2</sup>	106.326	
	- okna	-(1.36*6+1.56+0.24+0.58*2)	m <sup>2</sup>	-11.120	
	- wneki piwniczne	1.18+1.11	m <sup>2</sup>	2.290	
	stary budynek	11.64*9.51+35+35.98	m <sup>2</sup>	181.676	
	-okna	-(1.53*2+1.39)	m <sup>2</sup>	-4.450	
	<b>ELEWACJA NR 2A</b>	(5.34*4.70)	m <sup>2</sup>	25.098	
	- okna	-(1.25+2.68)	m <sup>2</sup>	-3.930	
	<b>ELEWACJA NR 2B</b>	(25.05*4.05)+(24.38*4.80)	m <sup>2</sup>	218.477	
	- okna	-(2.70*8+2.68*8)	m <sup>2</sup>	-43.040	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	stary budynek	(16.78*9.23+9.34+1.21)	m <sup>2</sup>	165.429	
	- okna	-(1.44*2+1.56*2+4.42*1+3.12*5+0.73+1.48+2.99+1.8*3+0.3)	m <sup>2</sup>	-36.920	
	lukarny	1.5*6+3	m <sup>2</sup>	12.000	
	łącznik	9.0*4.52	m <sup>2</sup>	40.680	
	- okna	-(2.71*3)	m <sup>2</sup>	-8.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sala gimnastyczna	$9.09*4.83+0.52*9.09*0.5+5.36*12.81+2.76*12.81+0.95*0.5*12.81$	m <sup>2</sup>	156.370	
	- drzwi	-2.86	m <sup>2</sup>	-2.860	
	ELEWACJA NR 3A	$(24.16*8.39)+(9.92*3.60)+1.1*2+1.6*3$	m <sup>2</sup>	245.414	
	- okna	$-(3.66*2+4.19*8+1.62+0.78*2+2.16*3)$	m <sup>2</sup>	-50.500	
	ELEWACJA NR 1A	$8.11*12.93+0.96*12.93*0.5$	m <sup>2</sup>	111.069	
	ELEWACJA NR 4				
	sala gimnastyczna	$(25.05*7.7)$	m <sup>2</sup>	192.885	
	- okna	$-(11.03*8)$	m <sup>2</sup>	-88.240	
	stary budynek	$(11.64*4.10)+35+4+0.24*4.50+1.45*4.56$	m <sup>2</sup>	94.416	
	- okna	$-3.06*3$	m <sup>2</sup>	-9.180	
	łącznie	$(11.88*4.9+4.5)$	m <sup>2</sup>	62.712	
	- okna	$-2.62*4$	m <sup>2</sup>	-10.480	
	nowy budynek	$(11.88*9.03+2.11)$	m <sup>2</sup>	109.386	
	- okna	$-4.88*6$	m <sup>2</sup>	-29.280	
	OCIEPLONE OSCIERZA				
	ELEWACJA NR 1				
	nowy budynek				
	łącznie	$((2.38+2.05*2)*11+(2.06+2.05*2)*2+(1.44+1.15*2)*2+(1.18+1.15*2)*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	29.412	
		$(2.40+2.47*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	2.202	
	łącznie	$((2.38+1.75*2)*3)*0.3$	m <sup>2</sup>	5.292	
	stary budynek	$((1.65+1.9*2)*6+(1.63+1.92*2)*6+(1.21+1.77*2)*4+(1.21+1.15*2)*4)*0.3$	m <sup>2</sup>	29.568	
	poddasze	$((1.85+1.28*2)*3)*0.3$	m <sup>2</sup>	3.969	
	piwnica	$((1.47+0.53*2)*4+(2.37+1.13*2)*3+(1.44+1.13*2)+(1.18+1.13*2))*0.3$	m <sup>2</sup>	9.345	
	ELEWACJA NR 2				
	nowy budynek	$((1.18+1.15*2)*6+(1.20+0.84*2)*2+(1.3+2.2*2))*0.3$	m <sup>2</sup>	9.702	
	łącznie	$(2.44+1.10*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	1.392	
	stary budynek	$((0.87+1.76*2)*2+(1.21+1.15*2))*0.3$	m <sup>2</sup>	3.687	
	sala gimnastyczna	$((2.25+1.20*2)*7+(2.35+1.14*2)*7)*0.3$	m <sup>2</sup>	19.488	
	ELEWACJA NR 2A	$(1.14+1.1*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	1.002	
	ELEWACJA NR 2B	$((2.25+1.2*2)+(2.35+1.14*2))*0.3$	m <sup>2</sup>	2.784	
	ELEWACJA NR 3				
	stary budynek	$((0.72+2*2)*2+(0.77+2.03*2)*2+(1.6+2.76*2)+(1.64+1.9*2)*5+(1.21+0.6*2)+(1.21+1.22*2)+(1.21+1.72*2)*3+(0.86+1.28*2)*3+(1.1+2.72*2))*0.3$	m <sup>2</sup>	27.069	
	łącznie	$((2.38+1.14*2)*3)*0.3$	m <sup>2</sup>	4.194	
	sala gimnastyczna	$((1.36+2.1*2)*0.3)$	m <sup>2</sup>	1.668	
	ELEWACJA 3A	$((2.08+1.76*2)*2+(2.38+1.76*2)*8+(1.42+1.14*2)+(1.47+0.53*2)*2+(2.38+1.13*2)*3)*0.3$	m <sup>2</sup>	24.324	
	ELEWACJA 3A	$((2.08+1.76*2)*2+(2.38+1.76*2)*8+(1.42+1.14*2)+(1.47+0.53*2)*2+(2.38+1.13*2)*3)*0.3$	m <sup>2</sup>	24.324	
	nowy budynek	$((2.38+2.05*2)*6)*0.3$	m <sup>2</sup>	11.664	
	łącznie	$((2.38+1.1*2)*4+(2.31+2.42*2))*0.3$	m <sup>2</sup>	7.641	
	stary budynek	$((1.6+1.91*2)*3+(1.85+1.28*2))*0.3$	m <sup>2</sup>	6.201	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sala gimnastyczna	$((2.67+4.13*2)*0.3)$	m <sup>2</sup>	3.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>2038.934</b>
50 d.1. 2.2	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach po ociepleniu elewacji	szt.		
	- nowy budynek	5+5	szt.	10.000	
	- łącznik	6+4+9+3+6+1	szt.	29.000	
	- sala gimnastyczna	7+8+8	szt.	23.000	
	- stary budynek	2+1	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
51 d.1. 2.2	<b>NNRNKB 202 1621a- 01</b>	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
	<b>ELEWACJA NR 1</b>	$(35.0*8.0)+(7.50*6.0)+(17.5*10)$	m <sup>2</sup>	500.000	
	<b>ELEWACJA NR 1A</b>	12.50*10	m <sup>2</sup>	125.000	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>	15*10+25*10+12*15	m <sup>2</sup>	580.000	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>	10*25+((7.5+7.5+2.5+2.5)*10)	m <sup>2</sup>	450.000	
	<b>ELEWACJA NR 4</b>	27.5*8+12.50*4+15*6.0	m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2015.000</b>
<b>1.2.</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA ELEWACJI</b>				
<b>3</b>					
52 d.1. 2.3	<b>KNR 4-03 0703-11</b>	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły	szt.		
		110	szt.	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
53 d.1. 2.3	<b>KNR 4-03 0708-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
	sala gimnastyczna	4.1*2+4.3*2+7.5*2	m	31.800	
	stary budynek	9.20*2+8.7*2	m	35.800	
	łącznik	4.2+4.5	m	8.700	
	nowy budynek	8.3*2+7.9*2	m	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.700</b>
54 d.1. 2.3	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.2.</b>	<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE ELEWACJI</b>				
<b>4</b>					
55 d.1. 2.4	<b>KNR 4-02 0204-08</b>	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm uszczelnionych ołowiem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
56 d.1. 2.4	<b>NNRNKB 202 0926-01</b>	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - wytynkowanie kominów na segmencie nr 5 ( zaprawa tynkarska /5 )	m <sup>2</sup>		
	sala gimnastyczna	$((1.05+0.54)*0.7*2)*4$	m <sup>2</sup>	8.904	
		$((0.8+0.54)*0.7*2*2)$	m <sup>2</sup>	3.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.656</b>
57 d.1. 2.4	<b>kalkulacja indywidualna ELEWACJA NR 1</b>	montaż krat okiennych i drzwiowych wg zestawienia ( obmiary h*s* szt ) M - w ywczenie ująć cena za 1m2 kraty okiennej	m <sup>2</sup>		
	- nowy budynek	2.40*2.05*4	m <sup>2</sup>	19.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	- łącznik	2.40*1.75*3	m <sup>2</sup>	12.600	
	- stary budynek	1.21*1.77*4+1.21*1.15*4	m <sup>2</sup>	14.133	
	<b>ELEWACJA NR 2 kraty okienne</b>				
	- sala gimnastyczna	2.35*1.14*7	m <sup>2</sup>	18.753	
	- stary budynek	1.21*1.15*1	m <sup>2</sup>	1.392	
	<b>ELEWACJA NR 2B kraty okienne</b>				
	- sala gimnastyczna	2.35*1.14*1	m <sup>2</sup>	2.679	
	<b>ELEWACJA NR 3 kraty okienne</b>				
	- stary budynek	1.21*0.6*1+1.21*1.22*1+1.21*1.72*3	m <sup>2</sup>	8.446	
	- łącznik	2.38*1.14*3	m <sup>2</sup>	8.140	
	krata drzwiowa				
	- sala gimnastyczna	1.77*2.20*1	m <sup>2</sup>	3.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.717</b>
58 d.1. 2.4	kalkulacja indywidualna kraty okien piwnicznych	wymiana krat wnek okien piwnicznych wg zestawienia ( obmiary h*s* szt ) M - w wycenie ując cena za 1m2 kraty piwnicznej, 15 szt	m <sup>2</sup>		
		1.30*(2.34+2.3+2.94+2.97+2.74+2.81+2.5+2.45+1.85+1.65)+1.2*(2.44+2.78+2.8+3.02+2.73)	m <sup>2</sup>	48.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.439</b>
59 d.1. 2.4	KNR-W 4-03 0615-09 kraty okien piwnicznych	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na ścianie - wysięgniki z demontażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60 d.1. 2.4	kalkulacja indywidualna kraty okien piwnicznych	przerobienie i montaż 2 drabin stalowych mocowanych na elewacji	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2. 5	<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU szerokości 50cm</b>				
61 d.1. 2.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		(0.5+2.76+0.76+0.79+12.6+1.95+4.85+2.96+12.02+1.15+10.24+25.75+12.84+7.6+0.5+24.28+8.5+2.42+2.52*2+3.84+3.51+12.43+16.50+1.95+8.09+7.50+4.50)	m	195.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.830</b>
62 d.1. 2.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		(0.5+2.76+0.76+0.79+12.6+1.95+4.85+2.96+12.02+1.15+10.24+25.75+12.84+7.6+0.5+24.28+8.5+2.42+2.52*2+3.84+3.51+12.43+16.50+1.95+8.09+7.50+4.50)*(0.3*0.1+0.3*0.1*0.5)	m <sup>3</sup>	8.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.812</b>
63 d.1. 2.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		195.83*0.5*0.4	m <sup>3</sup>	39.166	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>39.166</b>
64 d.1. 2.5	<b>KNR 2-31 0511-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej  195.83*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.915</b>
<b>1.3 WYMIANA OŚWIETLENIA W SALI GIMNASTYCZNEJ</b>					
65 d.1. 3	<b>KNR-W 4-03 0605-01 - anal</b>	Wymiana opraw przemysłowych żarowych i rtęciowych zwykłych żeliwnych lub porcelanowych - wymiana lamp oświetleniowych na sali gimnastycznej.  35	kpl.  kpl.	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
66 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 1610-03</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 8 m  5	kol.  kol.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
<b>2.1 DACHY BUDYNKÓW SZKOŁY</b>					
67 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	<b>Segment 1 obróbki ko- mina</b>	(6.05+0.53)*2*0.25*2  (3.22+0.53)*2*0.25 (0.94+0.53)*2*0.25 (4.14+0.53)*2*0.25 (1.76+0.53)*2*0.25 11.88*0.57*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.580  1.875 0.735 2.335 1.145	
	<b>obróbka ogniomuru pas nadry- nienny</b>	0.2*34.12*2	m <sup>2</sup>	13.648	
	<b>Segment 2 obróbki ko- mina</b>	(2.99+0.53)*2*0.25  (1.73+0.53)*2*0.25 14.47*0.2+5.2*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.760  1.130 3.934	
	<b>pas nadry- nienny obróbka ogniomuru</b>	10.04*0.25	m <sup>2</sup>	2.510	
	<b>Segment 3 obróbki ko- mina</b>	(1.77+0.53)*2*0.25  (3.29+0.53)*2*0.25 (3.02+0.53)*2*0.25 (2.53+0.53)*2*0.25 (1.65+0.53)*2*0.25 (2*3.1415*0.24) 23.96*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.150  1.910 1.775 1.530 1.090 1.508	
	<b>pas nadry- nienny obróbka ogniomuru</b>	9.11*2*0.44	m <sup>2</sup>	8.017	
	<b>Segment 4 obróbki ko- mina pas nadry- nienny obróbka ogniomuru</b>	(1.54+0.53)*2*0.25*2  8.81*0.2*2  10.04*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	2.070  3.524  2.510	
	<b>Segment 5 obróbka ogniomuru</b>	(25+12.51*2)*(0.42+0.1)	m <sup>2</sup>	26.010	
	<b>Stara część</b>	8.0*2*0.25+16.78+10.03+0.22+9.15+2.5+4.12+2.5+3.50	m <sup>2</sup>	52.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.881</b>
68 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0212-04</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
	<b>Segment 1</b>	3.34*0.65 6.17*0.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.171 8.021	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.06*0.65 4.26*0.65 1.88*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.689 2.769 1.222	
	<b>Segment 2</b>	3.11*0.65 1.85*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.022 1.203	
	<b>Segment 3</b>	1.77*0.65 3.14*0.65 2.65*0.65 3.41*0.65 1.89*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.151 2.041 1.723 2.217 1.229	
	<b>Segment 4</b>	1.66*0.65*2	m <sup>2</sup>	2.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.616</b>
69 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0709-05</b>	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach - skucie i uzupełnienie tynków kominów około 30%	szt.		
	<b>Segment 1</b>	60.07*0.3	szt.	18.021	
	<b>Segment 2</b>	26.47*0.3	szt.	7.941	
	<b>Segment 3</b>	57.83*0.3	szt.	17.349	
	<b>Segment 4</b>	11.59*0.3	szt.	3.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.788</b>
70 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	<b>Segment 1</b>	34.12+24.04+10.04	m	68.200	
	<b>Segment 2</b>	14.38+5.20	m	19.580	
	<b>Segment 3</b>	0.63+23.96+0.44	m	25.030	
	<b>Segment 4</b>	8.81+8.72	m	17.530	
	<b>Stara część</b>	16,78+10,03+0,22+9,15+2,5+4,12+2,5+3,50			
				<b>RAZEM</b>	<b>130.340</b>
71 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	<b>Segment 1</b>	3*8.19+2*8.19+3.34	m	44.290	
	<b>Segment 2</b>	4.30	m	4.300	
	<b>Segment 3</b>	4.20*2	m	8.400	
	<b>Segment 4</b>	3.90	m	3.900	
	<b>Stara część</b>	8.6*4+2*2.9	m	40.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.090</b>
72 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - sala gimnastyczna	m		
	<b>Segment 5</b>	7.20*2	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
73 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	<b>Segment 1</b>	(2*5.92*32.94)-((6.05*0.53*52)+(3.22*0.53)+(0.94*0.53)+(4.14*0.53)+(0.53*1.76))	m <sup>2</sup>	217.940	
	<b>Segment 2</b>	(14.38*5.02*2)-(1.73*0.53+2.99*0.53)	m <sup>2</sup>	141.874	
	<b>Segment 3</b>	(23.96*9.11)-(1.65*0.53+3.02*0.53+2.53*0.53+3.29*0.53+1.77*0.53)	m <sup>2</sup>	211.778	
	<b>Segment 4</b>	(10.03*8.81)-(1.66*0.53*2)	m <sup>2</sup>	86.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>658.197</b>
74 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa ( druga warstwa )	m <sup>2</sup>		
	<b>Segment 1</b>	(2*5.92*32.94)-((6.05*0.53*52)+(3.22*0.53)+(0.94*0.53)+(4.14*0.53)+(0.53*1.76))	m <sup>2</sup>	217.940	
	<b>Segment 2</b>	(14.38*5.02*2)-(1.73*0.53+2.99*0.53)	m <sup>2</sup>	141.874	
	<b>Segment 3</b>	(23.96*9.11)-(1.65*0.53+3.02*0.53+2.53*0.53+3.29*0.53+1.77*0.53)	m <sup>2</sup>	211.778	
	<b>Segment 4</b>	(10.03*8.81)-(1.66*0.53*2)	m <sup>2</sup>	86.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>658.197</b>
75 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa ( trzecia warstwa )	m <sup>2</sup>		
	<b>Segment 1</b>	(2*5.92*32.94)-((6.05*0.53*52)+(3.22*0.53)+(0.94*0.53)+(4.14*0.53)+(0.53*1.76))	m <sup>2</sup>	217.940	
	<b>Segment 2</b>	(14.38*5.02*2)-(1.73*0.53+2.99*0.53)	m <sup>2</sup>	141.874	
	<b>Segment 3</b>	(23.96*9.11)-(1.65*0.53+3.02*0.53+2.53*0.53+3.29*0.53+1.77*0.53)	m <sup>2</sup>	211.778	
	<b>Segment 4</b>	(10.03*8.81)-(1.66*0.53*2)	m <sup>2</sup>	86.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>658.197</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.2. 1	<b>KNR 4-04 0507-02</b>  - dach starego budynku	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki  10.91*2*8  5.83*8*0.5*2 11.63*8*0.5 -(2.23*2.5+1.77*2.5*0.5)*4 -(2.23*1.64+1.19*1.64*0.5)*3 -(4.53*4.12+2.67*0.5*4.12) 5.73*2.8*2 2.8*4.12*0.5 1.50*1.1*2*3 1.64*1.1*0.5*3 1.5*1.7*2*4 2.5*1.7*0.5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  174.560  46.640 46.520 -31.150 -13.899 -24.164 32.088 5.768 9.900 2.706 20.400 8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.869</b>
77 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0441-05</b>  - dach starego budynku	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie łąt ponad 24 cm  10.91*2*8  5.83*8*0.5*2 11.63*8*0.5 -(2.23*2.5+1.77*2.5*0.5)*4 -(2.23*1.64+1.19*1.64*0.5)*3 -(4.53*4.12+2.67*0.5*4.12) 5.73*2.8*2 2.8*4.12*0.5 1.50*1.1*2*3 1.64*1.1*0.5*3 1.5*1.7*2*4 2.5*1.7*0.5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  174.560  46.640 46.520 -31.150 -13.899 -24.164 32.088 5.768 9.900 2.706 20.400 8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.869</b>
<b>2.2</b>	<b>ELEWACJA</b>				
78 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>  ELEWACJA NR 1 - nowy budynek - piwnica - stary budynek  ELEWACJA NR 2 - nowy budynek - piwnica - stary budynek  ELWACJA NR 2A  ELEWACJA NR 3 - stary budynek - piwnica - poddasze  ELEWACJA NR 3A - nowy budynek - piwnica	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 ( wykucie okien o powierzchni do 2m2 )  2+2 4+1+1 4  6 2 2+1  1  2+2 1+1 3  1 2	szt.  szt. szt. szt.  szt. szt. szt.  szt.  szt. szt.  szt. szt.	  4.000 6.000 4.000  6.000 2.000 3.000  1.000  4.000 2.000 3.000  1.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
79 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>  ELEWACJA NR 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 ( wykucie okien o powierzchni powyżej 2m2 )	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	- nowy budynek	(2.38*2.05*11)+(2.06*2.05*2)	m <sup>2</sup>	62.115	
	- piwnica	(2.37*1.13*3)	m <sup>2</sup>	8.034	
	- łącznik	(2.38*1.75)	m <sup>2</sup>	4.165	
	- stary budynek	(1.65*1.9*6)+(1.63*1.92*6)+(1.21*1.77*4)	m <sup>2</sup>	46.154	
	- poddasze	(1.85*1.25*3)	m <sup>2</sup>	6.938	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	- łącznik	2.44*1.1	m <sup>2</sup>	2.684	
	- sala gimnastyczna	(2.25*1.20*7)+(2.35*1.44*7)	m <sup>2</sup>	42.588	
	<b>ELEWACJA NR 2B</b>	(2.25*1.20)+(2.35*1.14)	m <sup>2</sup>	5.379	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	- stary budynek	(1.6*2.76)+(1.64*1.90*5)	m <sup>2</sup>	19.996	
	- piwnica	(1.21*1.72*3)	m <sup>2</sup>	6.244	
	- łącznik	(2.38*1.14*3)	m <sup>2</sup>	8.140	
	<b>ELEWACJA NR 3A</b>				
	- nowy budynek	(2.08*1.76*2)+(2.38*1.76*8)	m <sup>2</sup>	40.832	
	- piwnica	(2.38*1.13*3)	m <sup>2</sup>	8.068	
	<b>ELEWACJA NR 4</b>				
	- nowy budynek	(2.38*2.05*6)	m <sup>2</sup>	29.274	
	- łącznik	(2.38*1.1*4)	m <sup>2</sup>	10.472	
	- stary budynek	(1.65*1.91*3)	m <sup>2</sup>	9.455	
	- poddasze	(1.85*1.28)	m <sup>2</sup>	2.368	
	- sala gimnastyczna	(2.67*4.13*8)	m <sup>2</sup>	88.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.123</b>
80	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 - wykucie drzwi zewnętrznych ( główne wejście do szkoły oraz boczne wejście do łącznika )	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>ELEWACJA NR 1</b>	2.40*2.47	m <sup>2</sup>	5.928	
2	<b>ELEWACJA NR 4</b>	2.31*2.41	m <sup>2</sup>	5.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.495</b>
81	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 ( wykucie drzwi zewnętrznych )	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>ELEWACJA NR 2</b>	1.3*2.2	m <sup>2</sup>	2.860	
2	<b>ELEWACJA NR 3</b>	1.1*2.72+1.36*2.10	m <sup>2</sup>	5.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.708</b>
82	<b>KNR 4-01 0354-06</b>	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.2.	<b>ELEWACJA NR 3</b>	1.21*0.6	szt.	0.726	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.726</b>
83	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.	<b>ELEWACJA NR 1</b>	1.21*1.15*4	szt.	5.566	
2	<b>ELEWACJA NR 2</b>	1.21*1.15	szt.	1.392	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>	1.21*1.22	szt.	1.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.434</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	<b>ELEWACJA NR 1</b>	2.38*2.05*4+2.38*1.75*3+1.21*1.77*4	m <sup>2</sup>	40.578	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>	2.35*1.14*7	m <sup>2</sup>	18.753	
	<b>ELEWACJA NR 2B</b>	2.35*1.14	m <sup>2</sup>	2.679	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>	1.21*1.72*3+2.38*1.14*3+1.77*2.2	m <sup>2</sup>	18.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.287</b>
85 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - ( wykucie parapetów zewnętrznych )	m		
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				
	- nowy budynek	11*2.48+2*2.16+2*1.54+2*1.28+4*1.57+3*2.47+1*1.54+1*1.28	m	53.750	
	- łącznik	3*2.48	m	7.440	
	- stary budynek	6*1.75+6*1.73+8*1.31+3*1.95	m	37.210	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	- nowy budynek	6*1.28+2*1.3	m	10.280	
	- łącznik	1*2.54	m	2.540	
	- stary budynek	2*0.97+1*1.31	m	3.250	
	- sala gimnastyczna	7*2.35+7*2.45	m	33.600	
	<b>ELEWACJA NR 2A</b>	1*1.24	m	1.240	
	<b>ELEWACJA NR 2B</b>	1*2.35+1*2.45	m	4.800	
	<b>ELEWACJA NR 3</b>				
	- łącznik	3*2.48	m	7.440	
	- stary budynek	2*0.82+2*0.87+1*1.7+5*1.74+5*1.31+3*0.96	m	23.210	
	<b>ELEWACJA NR 3A</b>	2*2.18+8*2.48+1*1.52+2*1.57+3*2.48	m	36.300	
	<b>ELEWACJA NR 4</b>				
	- nowy budynek	6*2.48	m	14.880	
	- łącznik	4*2.48	m	9.920	
	- stary budynek	3*1.75+1*1.85	m	7.100	
	- sala gimnastyczna	8*2.77+8*2.77	m	44.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.280</b>
86 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wykucie parapetów wewnętrznych	m		
	<b>ELEWACJA NR 1</b>				
	- nowy budynek	11*2.48+2*2.16+2*1.54+2*1.28+4*1.57+3*2.47+1*1.54+1*1.28	m	53.750	
	- łącznik	3*2.48	m	7.440	
	- stary budynek	6*1.75+6*1.73+8*1.31+3*1.95	m	37.210	
	<b>ELEWACJA NR 2</b>				
	- nowy budynek	6*1.28+2*1.3	m	10.280	
	- łącznik	1*2.54	m	2.540	
	- stary budynek	2*0.97+1*1.31	m	3.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	- sala gimnastyczna	7*2.35+7*2.45	m	33.600	
	ELEWACJA NR 2A	1*1.24	m	1.240	
	ELEWACJA NR 2B	1*2.35+1*2.45	m	4.800	
	ELEWACJA NR 3				
	- łącznik	3*2.48	m	7.440	
	- stary budynek	2*0.82+2*0.87+1*1.7+5*1.74+5*1.31+3*0.96	m	23.210	
	ELEWACJA NR 3A	2*2.18+8*2.48+1*1.52+2*1.57+3*2.48	m	36.300	
	ELEWACJA NR 4				
	- nowy budynek	6*2.48	m	14.880	
	- łącznik	4*2.48	m	9.920	
	- stary budynek	3*1.75+1*1.85	m	7.100	
	- sala gimnastyczna	8*2.77+8*2.77	m	44.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.280</b>
87 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0348-02 - anal ELEWACJA NR 1 na elewacji na korytażu</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie luksterów okna sala gimnastyczna	m <sup>2</sup>		
		2.67*0.58*8	m <sup>2</sup>	12.389	
		(1.98*0.82)+(2.4*0.82)*4+(0.82*2.2)	m <sup>2</sup>	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.689</b>
88 d.2. 2	<b>KNR-W 4-03 1143-02 - anal</b>	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - demontaż lamp oświetleniowych placu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - ( skucie opaski betonowej wokół budynku )	m <sup>3</sup>		
		(0.5+2.76+0.76+0.79+12.6+1.95+4.85+2.96+12.02+1.15+10.24+25.75+12.84+7.6+0.5+24.28+8.5+2.42+2.52*2+3.84+3.51+12.43+16.50+1.95+8.09+7.50+4.50)*0.5*0.15	m <sup>3</sup>	14.687	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.687</b>
90 d.2. 2	<b>KNR-W 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemurowane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III - wykop ręczny wokół budynku h = 50 cm	m <sup>3</sup>		
		(0.5+2.76+0.76+0.79+12.6+1.95+4.85+2.96+12.02+1.15+10.24+25.75+12.84+7.6+0.5+24.28+8.5+2.42+2.52*2+3.84+3.51+12.43+16.50+1.95+8.09+7.50+4.50)*0.5*0.5	m <sup>3</sup>	48.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.958</b>
91 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(0.5+2.76+0.76+0.79+12.6+1.95+4.85+2.96+12.02+1.15+10.24+25.75+12.84+7.6+0.5+24.28+8.5+2.42+2.52*2+3.84+3.51+12.43+16.50+1.95+8.09+7.50+4.50)*0.5*0.15+297.28*0.06*0.6+(((1.98*0.82)+(2.4*0.82)*4+(0.82*2.2))*0.08)	m <sup>3</sup>	26.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.293</b>
92 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		((((0.5+2.76+0.76+0.79+12.6+1.95+4.85+2.96+12.02+1.15+10.24+25.75+12.84+7.6+0.5+24.28+8.5+2.42+2.52*2+3.84+3.51+12.43+16.50+1.95+8.09+7.50+4.50)*0.5*0.15)+(297.28*0.06*0.6)+(((1.98*0.82)+(2.4*0.82)*4+(0.82*2.2))*0.08))*12.5	m <sup>3</sup>	328.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.666</b>
93 d.2. 2	<b>kalkulacja indywidualna.</b>	opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>		
		26.293	m <sup>3</sup>	26.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.293</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  (0.5+2.76+0.76+0.79+12.6+1.95+4.85+2.96+12.02+1.15+10.24+25.75+12.84+7.6+0.5+24.28+8.5+2.42+2.52*2+3.84+3.51+12.43+16.50+1.95+8.09+7.50+4.50)*0.5*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.958</b>
95 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km ( do- datkowe 12,5 km )  (0.5+2.76+0.76+0.79+12.6+1.95+4.85+2.96+12.02+1.15+10.24+25.75+12.84+7.6+0.5+24.28+8.5+2.42+2.52*2+3.84+3.51+12.43+16.50+1.95+8.09+7.50+4.50)*0.5*0.5*12.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  611.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.969</b>
96 d.2. 2	<b>kalkulacja indywidual- na.</b>	opłata za składowanie odpadów  48.958	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.958</b>