

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>DOCIEPLENIE DACHU</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR-W 4-01	Demontaż elementów zamocowanych na dachu budynku (anteny, kominki wentylacyjne)	szt.		
d.1.	1306-01				
1	analogia				
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1		<obróbka dachu>(11.30*2+10.35+5.50)*0.40	m <sup>2</sup>	15.380	
		<pas nadrynnowy>18.50*0.60	m <sup>2</sup>	11.100	
		<pas podrynnowy>(18.50+0.65*2)*0.60	m <sup>2</sup>	11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.360</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		18.50	m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
4	KNR 4-04	Demontaż okna połaciowego (R=4 r-g)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-04				
1	kalk. własna	0.72*1.15	m <sup>2</sup>	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - po-wierzchnia do 25 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-04				
1	z.sz. 2.3.	<nadbudowa>(0.60+2.00*2+0.60)*2.40	m <sup>2</sup>	12.480	
	9909-02	A (suma częściowa)		-----	
		<połac dachowa>11.30*18.50-2.00*2.40	m <sup>2</sup>	12.480	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	204.250	
			m <sup>2</sup>	204.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.730</b>
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nad-budowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-05				
1		poz.5A	m <sup>2</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - po-łac dachowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-05				
1		Krotność = 7			
		poz.5B	m <sup>2</sup>	204.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.250</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - ścian-ka czołowa i tylna nadbudowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-02				
1		PoleTrapezu(0.60;2.00;1.50)*2*2	m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0430-02				
1		poz.5	m <sup>2</sup>	216.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.730</b>
10	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0541-08				
1		poz.5	m <sup>2</sup>	216.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.730</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - DOCIEPLENIOWE</b>			
11	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - uzupełnienie fragmentu połaci dachowej po roz-biórce nadbudowy	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0406-04	0.10*0.18*2.40*4	m <sup>3</sup> drew.	0.173	
2				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
12	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - uzupełnienie fragmentu połaci dachowej po rozbiórce nadbudowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-01				
2		2.40*3.00	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa o gr. 4,0 mm gramatura osnowy (włóknina poliestrowa) 250 g/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01				
2		poz.5	m <sup>2</sup>	216.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<okno dachowe>-poz.4	m <sup>2</sup>	-0.828	
		<kominy>-(0.72*0.75+0.74*1.10-0.24*0.32+0.20*0.55)	m <sup>2</sup>	-1.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.515</b>
14	KNR 2-02	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wokół	m <sup>3</sup>		
d.1.	0409-03	otworów w połaci dachowej			
2					
		<wokół okna dachowego>(0.74+1.30)*2*0.20	m <sup>3</sup>	0.816	
		<wokół wyłazu dachowego>(0.60+1.00)*2*0.20	m <sup>3</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-01	chu konstrukcji na lepiku - styropapa gr. 20 cm lambda 0,035 W/mK			
2		poz.13	m <sup>2</sup>	214.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.515</b>
16	KNR 0-28	Dodatkowe mocowanie płyt styropapy do podłoża za pomocą łączników - przy-	szt.		
d.1.	2627-01	jęto średnią ilość łączników - 6 szt./m2.			
2					
		UWAGA:			
		Należy pamiętać o zastosowaniu odpowiedniej ilości łączników z uwagi na stre-			
		fy dachu (narożną - 9 szt./m2; brzegową - 6 szt./m2; wewnętrzną - 3 szt./m2)			
		poz.13*6<sztuk>		1287.090	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1288	szt.	1287.090	
				<b>1288.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1288.000</b>
17	KNR 2-02	Montaż izoklinów	m		
d.1.	0609-07				
2	analogia				
		KOMINY PONAD DACHEM			
		<komin 1>(0.72+0.75)*2	m	2.940	
		<komin 2>0.47+1.10+0.74+0.78+0.27+0.32	m	3.680	
		<komin 3>0.20*2+0.55	m	0.950	
		MURKI OGNIOWE			
		11.30*2+10.35+5.50	m	38.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.020</b>
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa wierzchniego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-01	krycia o gr. 5,2 mm gramatura osnowy (włókna poliestrowa) 250 g/m2			
2		poz.13	m <sup>2</sup>	214.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.515</b>
19	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 60x60 cm	szt.		
d.1.	1016-07				
2					
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego (odprowadzenie par wodnej) - dach papowy	szt.		
d.1.	0210-01				
2	analogia				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR K-05	Montaż odpowietrzenia instalacji sanitarnej - rury wywiewne	szt.		
d.1.	0210-02				
2	analogia				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR-W 3	Obróbki z papy - kołnierze	m <sup>2</sup>		
d.1.	0506-05				
2	analogia				
		KOMINKI WENTYLACYJNE			
		0.50*10	m <sup>2</sup>	5.000	
		KOMINY PONAD DACHEM			
		<komin 1>(0.72+0.75)*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.735	
		<komin 2>(0.47+1.10+0.74+0.78+0.27+0.32)*0.25	m <sup>2</sup>	0.920	
		<komin 3>(0.20*2+0.55)*0.25	m <sup>2</sup>	0.238	
		MURKI OGNIOWE			
		(11.30*2+18.50)*0.25	m <sup>2</sup>	10.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.168</b>
23	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-01	listwy dociskowe			
2					
		KOMINY PONAD DACHEM			
		<komin 1>(0.72+0.75)*2*0.25	m <sup>2</sup>	0.735	
		<komin 2>(0.47+1.10+0.74+0.78+0.27+0.32)*0.25	m <sup>2</sup>	0.920	
		<komin 3>(0.20*2+0.55)*0.25	m <sup>2</sup>	0.238	
		MURKI OGNIOWE			
		(11.30*2+18.50)*0.25	m <sup>2</sup>	10.275	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.168</b>
24	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02	PAS NADRYNNOWY	m <sup>2</sup>	11.100	
2		PAS PODRYNNOWY	m <sup>2</sup>	11.880	
		(18.50+0.65*2)*0.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.980</b>
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ</b>			
25	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02	KOMÓRKI PIWNICZNE		64.287	
		(2.34+2.41+2.10+2.10+2.23+2.04+2.05)*4.21		54.823	
		0.91*1.26+(2.34+2.41+2.10+2.10+2.04+2.05)*4.02+0.91*1.38			
		GANIEK PIWNICZNY		21.101	
		1.14*15.28+2.23*0.79+0.96*2.00		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		140.211	
		poz.25A*70%	m <sup>2</sup>	<b>98.148</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.148</b>
26	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie powierzchni stropu	m <sup>2</sup>		
d.2	0121-02				
	analogia	poz.25A	m <sup>2</sup>	140.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.211</b>
27	kalk. własna	Rozklinowanie stropów łukowych ceglanych - kliny z drewna liściastego (bukowe, dębowe)	szt		
d.2		100	szt	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
28	KNR BC-02	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2	0121-03				
	analogia	poz.25A	m <sup>2</sup>	140.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.211</b>
29	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - stopki belek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	(2.34*5+2.41*4+2.10*4+2.10*4+2.23*2+2.00*4+2.05*5+1.14*6)*0.10	m <sup>2</sup>	6.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.769</b>
30	KNR-W 4-01	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
d.2	1304-04			67.690	
		2.34*5+2.41*4+2.10*4+2.10*4+2.23*2+2.00*4+2.05*5+1.14*6		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		67.690	
		poz.30A*50%	m	<b>33.845</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.845</b>
31	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.I-II) - fundament po filarki	dół.		
d.2	0312-01	2	dół.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - fundament po filarki	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01				
		0.40*0.40*0.08*2	m <sup>3</sup>	0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - fundament po filarki	m <sup>2</sup>		
d.2	0607-01				
		0.40*0.40*2+(0.40+0.40)*2*0.50*2	m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
34	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - fundament po filarki	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-01				
		0.40*0.40*0.50*2	m <sup>3</sup>	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	kg		
d.2	0290-02				
		8*0.40*0.395*2	kg	2.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.528</b>
36	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - filarki pod kształtownik stalowy	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02				
		0.30*0.24*0.12*2.34*2<filarki>	m <sup>3</sup>	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
37	KNR 2-02	Założenie belek stalowych - HEA 120	kg		
d.2	0125-05				
		2.34*19.9<kg/m>	kg	46.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.566</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		<stopki belek stalowych>poz.29	m <sup>2</sup>	6.769	
		<belka stalowa HEA120>(0.114*2+0.104*2+0.109*2)*2.34	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.299</b>
39	KNR 7-12 d.2 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		<stopki belek stalowych>poz.29	m <sup>2</sup>	6.769	
		<belka stalowa HEA120>(0.114*2+0.104*2+0.109*2)*2.34	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.299</b>
40	KNR 7-12 d.2 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		<stopki belek stalowych>6.769	m <sup>2</sup>	6.769	
		<belka stalowa HEA120>(0.114*2+0.104*2+0.109*2)*2.34	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.299</b>
41	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.25A	m <sup>2</sup>	140.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.211</b>
42	KNR 0-28 d.2 2625-04 analogia	Montaż płyt z wełny mineralnej sprężystej montowanej na sucho gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		lambda 0,035 W/mK (R=1,5)			
		poz.25A	m <sup>2</sup>	140.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.211</b>
43	KNR 0-28 d.2 2627-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie wkrętami z talerzykami	szt.		
		poz.42*5		701.055	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		702	szt.	701.055	
				<b>702.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.000</b>
44	KNR 0-28 d.2 2621-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie (R=1,5)	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	98.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.148</b>
45	KNR 0-28 d.2 2630-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	98.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.148</b>
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (POŁUDNIOWA I ZACHODNIA)</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, DEMONTAŻOWE, ROZBIÓRKOWE</b>			
46	d.3. kalk. własna 1	Wygradzenie i zabezpieczenie terenu objętego termomodernizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-21 d.3. 0112-01 1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym - elewacja południowa	m <sup>2</sup>		
		20.0*2.0	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
48	KNR 4-03 d.3. 0601-01 1 analogia	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji budynku - anteny, uchwyty na pranie, itp.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	KNR 9-24 d.3. 0101-01 1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m <sup>2</sup>		
		<okna - parter>0.90*1.90+1.00*1.90+0.40*0.80*2	m <sup>2</sup>	4.250	
		<okna - 1 piętro>0.90*1.80+1.00*1.90+0.40*0.80*2	m <sup>2</sup>	4.160	
		<okna - 2 piętro>0.90*1.54+0.35*0.40+0.85*1.45*2	m <sup>2</sup>	3.991	
		<okna - poddasze>0.35*0.64*2	m <sup>2</sup>	0.448	
		A (suma częściowa)		-----	
		<drzwi D1>1.40*2.45	m <sup>2</sup>	<b>12.849</b>	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	3.430	
			m <sup>2</sup>	-----	
				<b>3.430</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.279</b>
50	KNR 9-24 d.3. 0101-02 1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	16.279	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.279</b>
51 d.3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  PARAPETY <okna - parter>0.90+1.00+0.40*2 <okna - 1 piętro>0.90+1.00+0.40*2 <okna - 2 piętro>0.90+0.35+0.85*2 <okna - poddasze>0.35*2 MURKI OGNIOWE <elewacja zachodnia>11.30*0.60 <elewacja południowa>18.50*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.700 2.700 2.950 0.700  6.780 8.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.155</b>
52 d.3. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - fragment muru od strony zachodniej  PoleTrapezu(4.40;1.85;8.50)*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.641</b>
53 d.3. 1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-piennej - w pasie cokołu  ELEWACJA ZACHODNIA 7.63*1.80*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.867</b>
54 d.3. 1	KNR 4-01 0347-02	Skucie występów 20x10 cm na ścianach z kamienia miękkiego - pas cokołu  ELEWACJA ZACHODNIA 7.63*1.80*50%	m  m	  6.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.867</b>
<b>3.2</b>		<b>ELEWACJE (POŁUDNIOWA I ZACHODNIA) - DOCIEPLENIE</b>			
55 d.3. 2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II  12.0*0.70*1.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
56 d.3. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  11.17*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.755</b>
57 d.3. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.755</b>
58 d.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  12.0*0.70*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
59 d.3. 2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastoso-waniem pompy do betonu  12.0*0.50*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60 d.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane o śr. 14 mm - ława (blok)  150.0/1000	t  t	  0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
61 d.3. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-kie o śr. do 7 mm  60.0/1000	t  t	  0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
62 d.3. 2 0207-04 analogia	KNR 2-02 0207-04 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 15 m - z zastosowa-niem pompy do betonu  PoleTrapezu(12.37;15.30;11.03)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.600</b>
63 d.3. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane o śr. 10 mm - ściana żelbetowa  (56*<uśr.>13.50+45*11.10)*0.617/1000	t  t	  0.775	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.775</b>
64	d.3. kalk. własna	Wklejenie prętów stalowych/kotew chemicznie - mocowanie siatki zbrojeniowej do ściany ceglanej	szt		
2		50	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
65	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3. 0603-01		(1.00+12.0+1.00)*1.00+12.0*0.50	m <sup>2</sup>	20.000	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3. 0603-02		poz.65	m <sup>2</sup>	20.000	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
67	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3. 0602-01		12.0*0.80	m <sup>2</sup>	9.600	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
68	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3. 0602-02		poz.67	m <sup>2</sup>	9.600	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
69	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie odspojonych tynków	m <sup>2</sup>		
d.3. 0101-01		ELEWACJE			
2		<elewacja południowa>18.50*15.30		283.050	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<elewacja zachodnia>PoleTrapezu(12.37;15.30;11.03)		283.050	
		B (obliczenia pomocnicze)		152.600	
				=====	
				152.600	
		OŚCIEŻA			
		<okna - parter>[(0.90+1.90*2)+(1.00+1.90*2)+(0.40+0.80*2)*2]*0.15		2.025	
		<okna - 1 piętro>[(0.90+1.80*2)+(1.00+1.90*2)+(0.40+0.80*2)*2]*0.15		1.995	
		<okna - 2 piętro>[(0.90+1.54*2)+(0.35+0.40*2)+(0.85+1.45*2)*2]*0.15		1.895	
		<okna - poddasze>(0.35+0.64*2)*2*0.15		0.489	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				6.404	
		OTWORY W ELEWACJACH			
		<otwory-elewacja>-poz.49		-16.279	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				-16.279	
		poz.69A*20%	m <sup>2</sup>	<b>56.610</b>	
		poz.69B*20%	m <sup>2</sup>	<b>30.520</b>	
		poz.69C*20%	m <sup>2</sup>	<b>1.281</b>	
		poz.69D	m <sup>2</sup>	<b>-16.279</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.132</b>
70	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.3. 0308-05		30	szt.	30.000	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
71	KNR 4-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3. 0307-01		50.0	m	50.000	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
72	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3. 0101-04		<ściany>poz.69A+poz.69B		435.650	
2		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<ościeża>poz.69C		435.650	
		B (obliczenia pomocnicze)		6.404	
				=====	
				6.404	
		<otwory>poz.69D		-16.279	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				-16.279	
		poz.72A+poz.72B+poz.72C	m <sup>2</sup>	<b>425.775</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.775</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.3. 2	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm  ELEWACJA POŁUDNIOWA 18.50*15.30*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.610</b>
74 d.3. 2	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 2 poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.610</b>
75 d.3. 2	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  425.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.775</b>
76 d.3. 2	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża  poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  425.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.775</b>
77 d.3. 2	KNR 0-28 2625-01	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach  OKNA <okna - parter>[(0.90+1.90*2)+(1.00+1.90*2)+(0.40+0.80*2)*2]*0.29 <okna - 1 piętro>[(0.90+1.80*2)+(1.00+1.90*2)+(0.40+0.80*2)*2]*0.29 <okna - 2 piętro>[(0.90+1.54*2)+(0.35+0.40*2)+(0.85+1.45*2)*2]*0.29 <okna - poddasze>(0.35+0.64*2)*2*0.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.915 3.857 3.663 0.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.380</b>
78 d.3. 2	KNR 0-28 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.14 cm na ścianach lambda 0,032 W/mK  <elewacja południowa>18.79*15.30 <elewacja zachodnia>PoleTrapezu(12.37;15.30;11.17)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  287.487 154.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.024</b>
79 d.3. 2	KNR 0-28 2625-07	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.380</b>
80 d.3. 2	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  poz.78+15.30*0.14+12.37*0.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  447.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.753</b>
81 d.3. 2	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki  (11.17+18.79)*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.880</b>
82 d.3. 2	KNR 0-28 2625-08	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników  OKNA <okna - parter>[(0.90+1.90*2)+(1.00+1.90*2)+(0.40+0.80*2)*2] <okna - 1 piętro>[(0.90+1.80*2)+(1.00+1.90*2)+(0.40+0.80*2)*2] <okna - 2 piętro>[(0.90+1.54*2)+(0.35+0.40*2)+(0.85+1.45*2)*2] <okna - poddasze>(0.35+0.64*2)*2 NAROŻA BUDYNKU 15.30*2+12.37	m  m m m m	  13.500 13.300 12.630 3.260 42.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.660</b>
83 d.3. 2	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk silikatowy  ELEWACJE poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  442.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.024</b>
84 d.3. 2	KNR AT-40 0422-01	Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową  200.0	m  m	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
85 d.3. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1.50*10+2.01*2+1.10*2+0.30*4)+(1.05+1.10*4+1.50*3+0.30*2)+(1.10*6+1.50*4+0.50*3+0.30*5)+(1.10*3+0.30)+0.50*8]*0.29$	m <sup>2</sup>	16.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.289</b>
86	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 0541-02	PARAPETY			
2		<okna - parter>0.95+1.05+0.45*2	m <sup>2</sup>	2.900	
		<okna - 1 piętro>0.95+1.05+0.45*2	m <sup>2</sup>	2.900	
		<okna - 2 piętro>0.95+0.40+0.90*2	m <sup>2</sup>	3.150	
		<okna - poddasze>0.40*2	m <sup>2</sup>	0.800	
		MURKI OGNIOWE			
		<elewacja zachodnia>11.30*0.70	m <sup>2</sup>	7.910	
		<elewacja południowa>18.50*0.65	m <sup>2</sup>	12.025	
		COKÓŁ			
		<elewacja południowa>18.50*0.30	m <sup>2</sup>	5.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.235</b>
87	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pomieszczenie wymiennika	szt.		
d.3.	0333-10				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - wywiew grzewczy i kanał nawiewny typu Z - pomieszczenie wymiennika	szt.		
d.3.	0147-01				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3.3</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
89	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 16 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.3.	1604-02/03				
3		<elewacja południowa>19.50*16.0	m <sup>2</sup>	312.000	
		<elewacja zachodnia>12.50*<uśr.>14.50	m <sup>2</sup>	181.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.250</b>
90	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-01				
3		poz.89	m <sup>2</sup>	493.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.250</b>
91	KNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny	m <sup>2</sup>		
d.3.	1506-01				
3	z.sz.5.2.	poz.89	m <sup>2</sup>	493.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.250</b>
92	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3.	r.16	(poz.:48,49,50,51,52,62,63,64,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,90,98)			
3	z.sz.5.15				
93	kalk. własna	Uporządkowanie terenu po demontażu rusztowań	m <sup>2</sup>		
d.3.	3		naw.		
		<elewacja południowa>20.0*1.50	m <sup>2</sup>	30.000	
		<elewacja zachodnia>14.0*1.50	m <sup>2</sup>	21.000	
			naw.		
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
<b>3.4</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
94	kalk. własna	Opracowanie projektu wykonawczego do budowy ściany - wzmocnienie ściany szczytowej - elewacja zachodnia - na podstawie zaproponowanego rozwiązania przedstawionego w ekspertyzie budowlanej	kpl.		
d.3.	4				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	kalk. własna	Uporządkowanie okablowania usytuowanego na elewacji wraz z ewentualnymi uzgodnieniami branżowymi	kpl.		
d.3.	4				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96	kalk. własna	Montaż istniejących anten na maszcie antenowym wraz z ustawieniem sygnału	kpl.		
d.3.	4				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	kalk. własna	Praca zwyżki	m-g		
d.3.	4				
		8	m-g	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3. 4	kalk. własna	Wykonanie grafiki - adres + numer	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.3. 4	kalk. własna	Montaż tabliczek znamionowych, tablic informacyjnych - zgodnie z opisem montażu w dokumentacji technicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.5</b>		<b>GRUZ</b>			
100 d.3. 5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu powstałego w trakcie robót remontowych	konte- ner		
		7	konte- ner	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>4</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
101 d.4 0702-01	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - OKNA KOLORU BIAŁEGO - PCV EI30 ELEWACJA POŁUDNIOWA <okna - parter>0.90*1.90+1.00*1.90+0.40*0.80*2 <okna - 1 piętro>0.90*1.80+1.00*1.90+0.40*0.80*2 <okna - 2 piętro>0.90*1.54+0.35*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.250 4.160 1.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.936</b>
102 d.4 0702-01	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - OKNA KOLORU BIAŁEGO - PCV ELEWACJA POŁUDNIOWA <okna - 2 piętro>0.85*1.45*2 <okna - poddasze>0.35*0.64*2 <klatka schodowa>1.10*2.00*2+0.85*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.465 0.448 5.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.843</b>
103 d.4 0209-01	KNR K-05	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 0,9 m2 <72 x 115 cm>1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104 d.4 0702-01	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okienek piwnicznych PCV lub stalowe z szybą zbrojoną lub z kratą zabezpieczającą; kolor biały; <o wym. 93 x 70 cm>7	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
105 d.4 kalk. własna		Montaż nawiewnika - nowe okna 7	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
106 d.4 0321-01 analogia	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - z kosztem podokienników wewnętrznych - nowe okna 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
107 d.5 0354-08	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <drzwi wejściowe - klatka schodowa>1.40*2.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.430</b>
108 d.5 kalk. własna		Zakup, dostawa i montaż drzwi wejściowych drewnianych do budynku wg opracowanej dokumentacji technicznej. Drzwi wyposażone w samozamykacz, zamek ryglujący 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109 d.5 kalk. własna		Dorobienie kluczy dla lokatorów i zarządcy - drzwi wejściowe, drzwi do piwnicy 10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>6</b>		<b>POMIESZCZENIE KOTŁOWNI</b>			
110 d.6 0711-12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) (2.04*2+4.21)*2.60 A (obliczenia pomocnicze) poz.110A*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.554 ===== 21.554 10.777	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.777</b>
111 d.6 0713-01	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.110A*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.777	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.777</b>
112	KNR 2-02 d.6 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe do drzwi wzmocnionych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	KNR 2-02 d.6 1019-08	Skrzydła drzwiowe wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
114	KNR 4-01 d.6 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	KNR 4-01 d.6 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża - pomieszczenie wymiennika	m <sup>2</sup>		
		8.58	m <sup>2</sup>	8.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.580</b>
117	KNR AT-23 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.116	m <sup>2</sup>	8.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.580</b>
118	KNR AT-27 d.6 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8.580	
		poz.117			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.580</b>
119	KNR AT-23 d.6 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.118	m <sup>2</sup>	8.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.580</b>
120	KNR AT-23 d.6 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		(2.04+4.21)*2	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
121	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.110A	m <sup>2</sup>	21.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.554</b>
<b>7</b>		<b>UDOGODNIENIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
<b>7.1</b>		<b>DOMOFON</b>			
122	kalk. własna d.7. 1	Montaż nowej instalacji domofonowej: - tablica z językiem w alfabecie Braille'a (1 kaseta) - słuchawki lokatorskie, - przewody teletechniczne.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.2</b>		<b>OŚWIETLENIE, OZNAKOWANIE</b>			
123	kalk. własna d.7. 2	Dostawa i montaż kinkietu oświetleniowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124	kalk. własna d.7. 2	Zakup, dostawa i montaż tablicy ogłoszeniowej z językiem w alfabecie Braille'a	kpl		
		- lokalizacja wg wskazania zarządcy	kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125	kalk. własna d.7. 2	Zakup, dostawa i montaż elementów typu: pola uwagi (elementy punktowo wypukłe) naklejanych na istniejące stopnie schodowe w klatce schodowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>KOMINY PONAD DACHEM, MUREK OGNIOWY</b>			
126	KNR-W 4-01 d.8 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		KOMINY PONAD DACHEM			
		<komin 1>(0.72+0.75)*2*2.95	m <sup>2</sup>	8.673	
		<komin 2>(0.47+1.10+0.74+0.78+0.27+0.32)*2.95	m <sup>2</sup>	10.856	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<komin 3>(0.42+0.55)*2*1.00	m <sup>2</sup>	1.940	
		MURKI OGNIOWE	m <sup>2</sup>	12.890	
		PoleTrapezu(0.52;2.00;10.23)	m <sup>2</sup>	7.400	
		18.50*0.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.759</b>
127	KNR 0-28 d.8 2630-05	Malowanie farbą elewacyjną silikatową w kolorystyce elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	41.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.759</b>
128	KNR-W 4-01 d.8 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
		<komin 1>0.82*0.85	m <sup>2</sup>	0.697	
		<komin 2>1.20*0.84-0.22*0.27	m <sup>2</sup>	0.949	
		<komin 3>0.52*0.65	m <sup>2</sup>	0.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.984</b>
129	KNR 2-02 d.8 0513-02 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 30cm - nasady typu H	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>9</b>		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
130	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		SUFITY			
		< płyty spocznikowe>1.16*2.37+1.53*2.37*2	m <sup>2</sup>	10.001	
		<2 piętro>4.50*2.37	m <sup>2</sup>	10.665	
		<poddasze>3.64*2.37	m <sup>2</sup>	8.627	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>29.293</b>	
		ŚCIANY			
		(1.30*2+2.37)*3.00+(1.30*2+2.37)*2.93+(1.30*2+2.37)*2.84+(1.30*2+2.37)*2.55	m <sup>2</sup>	56.260	
		(1.60+2.20+2.37)*3.10+(1.60*2+0.60)*2.92+(4.50*2+2.37)*2.63+1.50*1.70	m <sup>2</sup>	62.676	
		(2.57+2.65*5+2.60)*2.80	m <sup>2</sup>	51.576	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>170.512</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.805</b>
131	KNR 4-01 d.9 0711-17	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.130A*50%	m <sup>2</sup>	14.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.647</b>
132	KNR 4-01 d.9 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.130B*50%	m <sup>2</sup>	85.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.256</b>
133	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.130A	m <sup>2</sup>	29.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.293</b>
134	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.130B	m <sup>2</sup>	170.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.512</b>
135	KNR K-04 d.9 0305-04	Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.130A	m <sup>2</sup>	29.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.293</b>
136	KNR K-04 d.9 0306-07	Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach, biegach i spocznikach z zagruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.135	m <sup>2</sup>	29.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.293</b>
137	KNR K-04 d.9 0305-01	Gładź gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.130B	m <sup>2</sup>	170.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.512</b>
138	KNR K-04 d.9 0305-07	Gładzie gipsowo-polimerowa wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach z zagruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.137	m <sup>2</sup>	170.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.512</b>
139	KNR 2-02 d.9 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 55-01 - pionowy wod-kan	m <sup>2</sup>		
		(0.30+0.30)*(2.00+2.84+2.70)	m <sup>2</sup>	4.524	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.524</b>
140	KNNR 2 d.9 1902-1101	Wzmocnienie krawędzi listwami	m		
		50.0	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
141	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.136+poz.138	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	199.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.805</b>
142	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - lamperia h=1,30m	m <sup>2</sup>		
		(1.30*2+2.37)*1.30+(1.30*2+2.37)*1.30+(1.30*2+2.37)*1.30+(1.30*2+2.37)* 1.30	m <sup>2</sup>	25.844	
		(1.60+2.20+2.37)*1.30+(1.60*2+0.60)*1.30+(4.50*2+2.37)*1.30	m <sup>2</sup>	27.742	
		(2.57+2.65*5+2.60)*1.30+PoleTrójkąta(2.57;2.50)	m <sup>2</sup>	27.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.745</b>
143	ZKNR C-1 d.9 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowa- nie podłoża - pierwsza warstwa. poz.142	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.745</b>
144	ZKNR C-1 d.9 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm) . poz.143	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.745</b>
145	KNR 4-01 d.9 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
		(1.30*2+2.37)+(1.30*2+2.37)+(1.30*2+2.37)+(1.30*2+2.37)	m	19.880	
		(1.60+2.20+2.37)+(1.60*2+0.60)+(4.50*2+2.37)	m	21.340	
		(2.57+2.65*5+2.60)	m	18.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.640</b>
146	KNR 4-01 d.9 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm - pochwyt	m		
		2.57+2.65*5+2.60+0.50	m	18.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.920</b>
147	KNR 4-01 d.9 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad drewnianych wraz z słupkami ozdobnymi poz.146*0.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.136</b>
148	KNR 2-02 d.9 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wyso- kości do 20cm - boki biegu schodowego 2.65*6	m		
			m	15.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
149	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	29.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.293</b>
150	KNR-W 4-01 d.9 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych Krotność = 5 4.50*2.37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.665</b>
151	KNR-W 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - spoczniki Krotność = 5 1.16*2.37+1.53*2.37*3+1.60*2.37*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.212</b>
152	KNR 4-01 d.9 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni drewnianych z podestami wraz z wanga- mi Krotność = 2 8+9*6	szt.		
			szt.	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
153	KNR 2-02 d.9 0925-01	Oslona okien i drzwi wykonywana folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.10*2.00*2+0.85*1.80	m <sup>2</sup>	5.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.930</b>
154	KNNR-W 3 d.9 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - piwnica	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
155	KNNR-W 3 d.9 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z podcięciem wentyla- cyjnym - wspólne WC 0.80*1.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 4-01 d.9 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157	KNR 4-01 d.9 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - otwieranie jednym kluczem razem z drzwiami wejściowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
158	KNR 4-01 d.9 0920-27	Założenie na nowym miejscu zamków ryglujących	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>ELEWACJE - REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI (WSCHODNIA I PÓŁNOCNA)</b>			
<b>10.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
159	KNR 4-01 d.10 0354-13 .1 analogia	Wykucie z muru kominka wentylacyjnego - w obrębie okna na 2 piętrze (elewacja północna) - na czas prowadzonych robót	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160	kalk. własna d.10 .1	Demontaż i ponowny montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji wraz z kosztem ponownego napełnienia instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
161	kalk. własna d.10 .1	Demontaż i ponowny montaż elementów zamocowanych do elewacji budynku - oświetlenie, numerek posesyjny wraz ze sprawdzeniem poprawności podłączenia instalacji świetlnej <oświetlenie>1 <numerek posesyjny>1	kpl.		
			kpl.	1.000	
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
162	kalk. własna d.10 .1	Demontaż i ponowny montaż elementów zamocowanych do elewacji budynku - oświetlenie, numerek posesyjny - szyldy reklamowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
163	KNR 9-24 d.10 0101-01 .1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m <sup>2</sup>		
		OKNA			
		<okna - parter>1.15*1.90*2+1.06*2.10*2+0.90*1.54*2	m <sup>2</sup>	11.594	
		<okna - 1 piętro>1.15*1.90*4+1.06*1.90*2+2.00*1.80	m <sup>2</sup>	16.368	
		<okna - 2 piętro>0.90*1.54*4+1.06*1.54*2+0.90*1.54*2	m <sup>2</sup>	11.581	
		WITRYNY			
		<parter>1.30*2.50+1.30*2.05	m <sup>2</sup>	5.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.458</b>
164	KNR 9-24 d.10 0101-02 .1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
		poz.163	m <sup>2</sup>	45.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.458</b>
165	KNR 4-01 d.10 0535-06 .1	Demontaż i montaż rur spustowych - na czas remontu elewacji (M,S=0)	m		
		13.0*2	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
166	KNR 4-01 d.10 0354-15 .1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>10.2</b>		<b>REMONT KONSERWATORSKI</b>			
167	KNNR-W 3 d.10 1208-02 .2	Czyszczenie miejsc szczególnie zanieczyszczonych środkami chemicznymi Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 18.50*10.90		201.650	
		ELEWACJA WSCHODNIA (0.54+10.20+0.70)*13.0		148.720	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				350.370	
		poz.167A-<otwory>poz.163	m <sup>2</sup>	<b>304.912</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.912</b>
168	KNR 0-25 d.10 0101-01 .2	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościenne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.167	m <sup>2</sup>	304.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.91</b>
169 d.10 .2	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - usunięcie powłok malarskich - w obrębie lokalu użytkowego	m <sup>2</sup>		
		(0.70+4.68+1.51)*3.58	m <sup>2</sup>	24.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.67</b>
170 d.10 .2	KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	msc		
		50	msc	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
171 d.10 .2	KNR 19-01 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		30	msc	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
172 d.10 .2	KNR 19-01 0312-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 1/2 cegły w murach z cegły	m		
		0.50*5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
173 d.10 .2	KNR 19-01 0315-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - odtworzenie podokienników ceglanych	msc		
		6	msc	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
174 d.10 .2	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
		poz.167	m <sup>2</sup>	304.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.912</b>
175 d.10 .2	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	304.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.912</b>
176 d.10 .2	TZKNBK VIII 05-136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy, fuga trasowa	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	304.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.912</b>
177 d.10 .2	kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne ścian ceglanych poprzez smarowanie preparatem utwardzającym na bazie estrów kwasu krzemowego < przyjęto 20% powierzchni elewacji czyszczonej>	m <sup>2</sup>		
		poz.167*20%	m <sup>2</sup>	60.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.982</b>
178 d.10 .2	kalk. własna	Uzupełnienie ubytków cegły zaprawą renowacyjną (przyjęto 10% powierzchni elewacji)	m <sup>2</sup>		
		poz.167*10%	m <sup>2</sup>	30.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.491</b>
179 d.10 .2	TZKNBK VIII 05-157	Scalanie laserunkowe naprawianych miejsc oraz przebarwień do istniejącej naturalnej kolorystyki cegły <10% pow. elewacji>	m <sup>2</sup>		
		poz.178	m <sup>2</sup>	30.491	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.491</b>
180 d.10 .2	KNR 0-40 0212-04 analogia	Hydrofobizacja powierzchni cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.167	m <sup>2</sup>	304.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.912</b>
181 d.10 .2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - cokół	m <sup>2</sup>		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA PoleTrójkąta(1.80;18.30)	m <sup>2</sup>	16.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.470</b>
182 d.10 .2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.181	m <sup>2</sup>	16.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.470</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.10 .2	KNR AT-26 0201-02 analogia	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa  poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.470</b>
184 d.10 .2	KNR AT-26 0102-01 analogia	Gruntowanie ręczne  poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.470</b>
185 d.10 .2	KNR 0-28 2621-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.470</b>
186 d.10 .2	KNR 0-28 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk silikatowy - cokół  ELEWACJA PÓŁNOCNA poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.470</b>
187 d.10 .2	KNR AT-40 0422-01 analogia	Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową  30.0	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>10.3</b>		<b>STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA</b>			
188 d.10 .3	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - OKNA KOLORU BIAŁEGO - PCV  ELEWACJA PÓŁNOCNA <okna - parter>1.15*1.90*2 <okna - 1 piętro>1.15*1.90*4 <okna - 2 piętro>0.90*1.54*4 <okna - poddasze>0.86*1.00*4 ELEWACJA WSCHODNIA <okna - parter>1.06*2.10*2+0.90*1.54*2 <okna - 1 piętro>1.06*1.90*2+2.00*1.80 <okna - 2 piętro>1.06*1.54*2+0.90*1.54*2 <okna - poddasze>0.60*0.52*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>	  4.370 8.740 5.544 3.440  7.224 7.628 6.037 1.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.231</b>
189 d.10 .3	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru drzwi PCV z naswietlem o powierzchni ponad 2 m2  <W1>1.30*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
190 d.10 .3	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru witryny okiennej o powierzchni ponad 2 m2  <W2>1.30*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.665</b>
191 d.10 .3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia - lokal użytkowy  <W1>1.30*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
192 d.10 .3	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż witryny z PCV z obróbką obsadzenia - lokal użytkowy  <W2>1.30*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.665</b>
<b>10.4</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
193 d.10 .4	KNR 2-02 1604-02/03 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 16 m - interpolacja  <elewacja północna>19.50*11.0 <elewacja wschodnia>12.50*<uśr.>13.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  214.500 162.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.000</b>
194 d.10 .4	KNNR 2 1505-01 analogia	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.000</b>
195 d.10 .4	KNNR 2 1506-01 z.sz.5.2.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.193	m <sup>2</sup>	377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.000</b>
196 d.10 .4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:160,161,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176, 177,178,179,180)			
197 d.10 .4	kalk. własna	Uporządkowanie terenu po demontażu rusztowań	m <sup>2</sup> naw.		
		<elewacja północna>20.0*1.50	m <sup>2</sup> naw.	30.000	
		<elewacja wschodnia>14.0*1.50	m <sup>2</sup> naw.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
<b>10.5</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
198 d.10 .5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 1.06*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.452</b>
199 d.10 .5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kominka wentylacyjnego w ścianach z cegieł - elewacja północna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
200 d.10 .5	cena zakła- dowa	Nadzór branżowy (TAURON)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
201 d.10 .5	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego - chodnik wzdłuż ściany frontowej (wschodniej); zało- żono powierzchnię - 20m2; okres - 30 dni	opłata		
		1	opłata	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202 d.10 .5	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu wraz z oznakowaniem w czasie prowadzenia robót	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203 d.10 .5	kalk. własna	Praca zwyżki	m-g		
		8*2	m-g	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
204 d.10 .5	kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie drzwiczek szafki gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10.6</b>		<b>GRUZ</b>			
205 d.10 .6	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu powstałego w trakcie robót remontowych	konte- ner		
		4	konte- ner	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>