

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Remont i docieplenie elewacji			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. Rozbiórka istniejących chodników. Kostka z demontażu do ponownego ułożenia po zakończeniu prac  (4.64+4.72)*1.20 (5.56+5.88)*1.20-0.77*2.17-0.56*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.232 11.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.472</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0201-05 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km. Odcinkowe odkopanie ścian piwnicznych budynku w pasie o szer 1 m. 16.36*1.00*2.89+16.36*1.0*(2.83+2.74)/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.843</b>
3	KNR AT-26 d.1. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  97.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.750</b>
4	KNR AT-26 d.1. 0101-07 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą murarską ZO1  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.750</b>
1.2		<b>Pionowa, zewnętrzna izolacja przeciwwilgociowa i termiczna ścian piwnicznych</b>			
5	KNR AT-27 d.1. 0301-01 2	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające. Powłoka gruntująca BSG  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.750</b>
6	KNR AT-27 d.1. 0303-01 2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwuskładnikowej masy bitumicznej BD2K  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.750</b>
7	KNR 9-15 d.1. 0401-01 2	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe XPS 300-034 gr. 8 cm  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.750</b>
8	KNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej wraz z zamknięciem listwą systemową zamykającą  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.750</b>
9	KNR-W 4-01 d.1. 0105-01 2	Zasypanie wykopów pospółką dowiezioną z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II  80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
1.3		<b>Izolacja pozioma zabezpieczająca mury przed kapilarnym podciąganiem wilgoci</b>			
10	KNR AT-25 d.1. 0101-04 3	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 62 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - Krem iniekcyjny IC  16.36*2	m  m	  32.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.720</b>
1.4		<b>Rozbiórki</b>			
11	analiza indywidualna 4 1	Demontaż z elewacji różnych elementów. Należy usunąć z elewacji wszystkie haki, uchwyty, anteny, kable, kraty i daszki.	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0535-06 4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  16.5*4	m  m	  66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
13	KNR AT-26 d.1. 0101-01 4	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków  Cokół- 100 % 19.50 Ościeża 100%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((21+17)*(1.60*2+1)+4*(2.60*2+1.0)+(0.98+2.40*2)+(0.98+2.01*2)+(1.42+1.51*2)+(1.94+2.02*2)+(0.90+2.24*2)+(0.98+2.41*2)+(0.98+2.04*2)+(0.86+2.04*2))*0.20$ Elewacja 50 % 504.57*50%	m <sup>2</sup>	46.516	
			m <sup>2</sup>	252.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.301</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0354-03 4	Demontaż stolarki okiennej piwnic.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0354-05 4	Demontaż drzwi zewnętrznych do części mieszkalnej (2 szt.), drzwi do lokali użytkowych (3 szt.) witrzyn (2 szt.) drzwi do zapleczy usług (2 szt.)	m <sup>2</sup>		
		0.98*2.41+0.98*2.01	m <sup>2</sup>	4.332	
		0.9*2.29+0.98*2.41*2	m <sup>2</sup>	6.785	
		1.42*1.51+1.94*2.02	m <sup>2</sup>	6.063	
		0.98*2.04+0.86*2.04	m <sup>2</sup>	3.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.934</b>
16	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 4	Rozebranie okładziny ściennej ściany lokalu usługowego	m <sup>2</sup>		
		4.92*3.37	m <sup>2</sup>	16.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.580</b>
17	KNR-W 4-01 d.1. 0212-03 4	Rozbiórka podstów wejściowych	m <sup>3</sup>		
		1.38*1.30*0.3	m <sup>3</sup>	0.538	
		6.53*1.50*0.3	m <sup>3</sup>	2.939	
		1.46*0.6*0.3	m <sup>3</sup>	0.263	
		2.17*0.8*0.3	m <sup>3</sup>	0.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.261</b>
18	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 4	Usunięcie posadzek balkonów	m <sup>2</sup>		
		0.1*3.5*4	m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
19	KNR-W 4-01 d.1. 1306-01 4	Demontaż balustrad balkonowych. 4 balkony - 3 szt balustrad na każdym balkonie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR AT-26 d.1. 0101-03 4	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych. Przyjęto 20 % powierzchni skuwanych tynków.	m <sup>2</sup>		
		poz.13*20%	m <sup>2</sup>	63.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.660</b>
21	KNR AT-26 d.1. 0101-04 4	Oczyszczenie powierzchni elewacji parą pod ciśnieniem.	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	524.070	
		524.07		<b>RAZEM</b>	<b>524.070</b>
22	KNR AT-26 d.1. 0101-07 4	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą murarską ZO1 - uzupełnienie większych ubytków w murach w powierzchni skutych tynków. Przyjęto 10 % powierzchni skutych tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.13*10%	m <sup>2</sup>	31.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.830</b>
<b>1.5</b>		<b>Dezynfekcja lica muru oraz zachowanych partii tynków</b>			
23	KNR AT-26 d.1. 0102-04 5	Dezynfekcja lica muru oraz zachowanych partii tynków za pomocą preparatu grzybobójczego APE. Zużycie 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		524.07	m <sup>2</sup>	524.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.070</b>
<b>1.6</b>		<b>Docieplenie</b>			
<b>1.6.</b>		<b>Cokół</b>			
1					
24	KNR AT-31 d.1. 0204-02 6.1	Ocieplenie w systemie ETICS ( BSO) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty XPS 300-034 gr. 8 cm na ścianach - cokół	m <sup>2</sup>		
		19.50	m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
25	KNR AT-38 d.1. 0504-01 6.1	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		19.50	m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR AT-31 d.1. 0704-02 6.1	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	RAZEM	19.500
		19.50	m <sup>2</sup>	19.500	
1.6.	2	Ściany		RAZEM	19.500
27	KNR AT-31 d.1. 0703-01 6.2	Montaż listwy początkowej	m		
		16.36*2-6*1.0	m	26.720	
28	KNR AT-31 d.1. 0703-02 6.2	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	RAZEM	26.720
		16.36*2-6*1.0	m	26.720	
29	KNR AT-31 d.1. 0303-05 6.2	Ocieplenie w systemie ETICS ( BSO) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm na ścianach. Wełna mineralna twarda 0,035 W/mK 106	m <sup>2</sup>	RAZEM	26.720
			m <sup>2</sup>	106.000	
30	KNR AT-31 d.1. 0204-05 6.2	Ocieplenie w systemie ETICS ( BSO) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach. EPS 70-031 grafitowy.	m <sup>2</sup>	RAZEM	106.000
		504.57-poz.29	m <sup>2</sup>	398.570	
31	KNR AT-31 d.1. 0204-07 6.2	Ocieplenie w systemie ETICS ( BSO) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach. EPS 100-031	m <sup>2</sup>	RAZEM	398.570
		$((21+17)*(1.60*2+1)+4*(2.60*2+1.0)+(0.98+2.40*2)+(0.98+2.01*2)+(1.42+1.51*2)+(1.94+2.02*2)+(0.90+2.24*2)+(0.98+2.41*2)*2+(0.98+2.04*2)+(0.86+2.04*2))*0.20$	m <sup>2</sup>	46.516	
32	KNR AT-38 d.1. 0504-01 6.2	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	RAZEM	46.516
		16.36*2.45+16.36*2.95	m <sup>2</sup>	88.344	
33	KNR AT-31 d.1. 0704-02 6.2	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	RAZEM	88.344
		poz.29+poz.30	m <sup>2</sup>	504.570	
34	KNR AT-31 d.1. 0706-01 6.2	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m	RAZEM	504.570
		$((21+17)*(1.60*2+1)+4*(2.60*2+1.0)+(0.98+2.40*2)+(0.98+2.01*2)+(1.42+1.51*2)+(1.94+2.02*2)+(0.90+2.24*2)+(0.98+2.41*2)*2+(0.98+2.04*2)+(0.86+2.04*2))$	m	232.580	
35	KNR AT-31 d.1. 0102-01 6.2	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm - podparapetowych EPS 100-031	m <sup>2</sup>	RAZEM	232.580
		$(21+17)*1.00*0.33+(1.42+1.94)*0.33+10*0.50*0.33$	m <sup>2</sup>	15.299	
36	KNR AT-31 d.1. 0702-01 6.2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	RAZEM	15.299
		13*8	m	104.000	
1.6.	3	Okap		RAZEM	104.000
37	KNR AT-26 d.1. 0101-01 6.3	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
		Okap - 50 % $(16.36*2+1.0*2)*1.29*50\%$	m <sup>2</sup>	22.394	
38	KNR AT-26 d.1. 0101-07 6.3	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą murarską Z01 - uzupełnienie większych ubytków w okapie w powierzchni skutych tynków.	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.394
		poz.37	m <sup>2</sup>	22.394	
				RAZEM	22.394

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR AT-31 d.1. 0204-01 6.3	Ocieplenie w systemie ETICS (BSO) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 6 cm na okapie. EPS 100-031  (16.36*2+1.0*2)*1.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.789	  44.789
40	KNR AT-31 d.1. 0707-05 6.3	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe  16.36*2+1.0*2	m  m	  34.720	  34.720
41	NNRNKB d.1. 202 0522-02 6.3	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z tytan -cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, obróbka kapinosowa okapu  (16.36*2+1.0*2)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.720	  34.720
1.6.	4	<b>Powłoka antygraffiti</b>		<b>RAZEM</b>	<b>34.720</b>
42	KNR K-11 d.1. 0305-01 6.4	Wykonanie powłoki antygraffiti - warstwa gruntująca  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.344	  88.344
43	KNR K-11 d.1. 0305-02 6.4	Wykonanie powłoki antygraffiti - warstwa nawierzchniowa  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.344	  88.344
2	45420000-7	<b>Stolarka</b>		<b>RAZEM</b>	<b>88.344</b>
2.1		<b>Okna piwniczne</b>			
44	KNR 0-19 d.2. 1023-01 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2. Okna piwniczne 60x50 - 10 szt.  0.5*0.6*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
2.2		<b>Drzwi do części mieszkalnej</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45	KNR 0-19 d.2. 1024-06 2	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych. Drzwi do części mieszkalnej D1 i D2  0.98*2.41+0.98*2.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.332	  4.332
2.3		<b>Witryny i drzwi lokali usługowych</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4.332</b>
46	KNR 0-19 d.2. 1024-06 3	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych. Drzwi do części usługowej. Szklenie bezpieczne antywłamaniowe  0.98*2.41*2+0.9*2.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.713	  6.713
47	KNR 0-19 d.2. 1024-11 3	Montaż witryn aluminiowych. Witryny lokali usługowych, szklenie bezpieczne antywłamaniowe  1.42*1.51+1.94*2.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.063	  6.063
48	KNR 2-02 d.2. 1203-01 3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Drzwi na zaplecze lokali usługowych  0.98*2.04+0.86*2.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.754	  3.754
49	KNR AT-44 d.2. 0301-01 3	Nadproża KONBET typu "L". Zmniejszenie otworu D3  1.2*3	m belki  m belki	  3.600	  3.600
50	KNR AT-44 d.2. 0301-01 3	Nadproża KONBET typu "L". Poszerzenie otworu W3  1.5*3	m belki  m belki	  4.500	  4.500
51	KNR 4-01 d.2. 0329-03 3	Poszerzenie otworu W3 do szerokości 1,05 m. Rozbiórka fragmentu ścianki.  0.20*2.29*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.229	  0.229
2.4		<b>Szprosy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.229</b>
52	d.2. analiza indywidualna	Wklejenie szprosów w istniejące okna	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34*0.85+19*1.45	m	56.450	
<b>2.5</b>		<b>Parapety</b>		<b>RAZEM</b>	<b>56.450</b>
53	KNR 4-01 d.2. 0329-03 5	Podkucie otworów okiennych i witrzyn o gr 4 cm  (21+17)*1.00*0.33*0.04+(1.42+1.94)*0.33*0.04+10*0.50*0.33*0.04	m <sup>3</sup>	0.612	
54	KNR 4-01 d.2. 0820-03 5 analogia	Montaż płyt podparapetowych z OSB na wspornikach  poz.35	m <sup>2</sup>		<b>RAZEM 0.612</b>
55	NNRNKB d.2. 202 0522-02 5 analogia	Montaż usztywnienia podparapetowego z blachy ocynkowanej gr 1mm z przekładką z maty VAPZONIC  poz.35-(1.42+1.94)*0.33	m <sup>2</sup>	15.299	
56	NNRNKB d.2. 202 0522-02 5 analogia	Montaż parapetów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej 0,7 mm prepatina grafit. z profilem bocznym  poz.55	m <sup>2</sup>	14.190	
57	KNR-W 2-02 d.2. 2104-03 5	Parapety, granitowe z granitu Strzegomskiego, szer 33 cm gr. 5 cm  1.42+1.94	m		<b>RAZEM 14.190</b>
58	KNR-W 2-02 d.2. 2104-03 5	Parapety, granitowe z granitu Strzegomskiego, szer 33 cm gr. 3 cm  1.42+1.94	m	3.360	
59	KNR-W 2-02 d.2. 2104-03 5	Progi granitowe z granitu Strzegomskiego, szer 20 cm gr. 3 cm  0.98*2+0.90	m		<b>RAZEM 3.360</b>
2.6		<b>Studzienki piwniczne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.860</b>
60	d.2. analiza indywidualna 6	Prefabrykowane tworzywowe doświetlacze np. typu MEA Multinorm. o wymiarach 100x100x40 cm - 10 szt. z rusztem stalowym 30/10 w poziomie chodnika  10	szt	10.000	
<b>3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont balkonów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3.1</b>		<b>Naprawa płyt balkonowych</b>			
61	KNR AT-26 d.3. 0101-01 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków ze słupków i spodu płyt balkonowych  1.17*3.39*4+0.27*4*1.0*2*4	m <sup>2</sup>	24.505	
62	KNR AT-39 d.3. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża - usunięcie skorodowanej warstwy betonu  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup>		<b>RAZEM 24.505</b>
63	KNR AT-39 d.3. 0103-05 1	Wykonanie warstwy spadkowej 10-30 mm. Zaprawa PCC naprawczą do konstrukcji betonowych BS 220  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup>	15.865	
64	KNR AT-39 d.3. 0102-06 1	Wykonanie warstwy z zaprawy szpachlowej PCC naprawczej DBS 230  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup>	15.865	
<b>3.2</b>		<b>Docieplenie balkonów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>
65	KNR AT-31 d.3. 0204-01 2	Ocieplenie w systemie ETICS ( BSS) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 6 cm na spodzie płyt balkonowych  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup>		
66	KNR AT-31 d.3. 0204-01 2	Ocieplenie w systemie ETICS ( BSS) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 4 cm -czoło i boki płyty balkonowej	m <sup>2</sup>	15.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		(1.17*2+3.39)*0.25*4	m <sup>2</sup>	5.730	
<b>3.3</b>		<b>Posadzki balkonów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5.730</b>
67 d.3. 3	KNR AT-39 0110-03	Obsadzenie profili okapowych aluminiowych dla balkonów  (1.17*2+3.39)*4	m m		22.920
				<b>RAZEM</b>	<b>22.920</b>
68 d.3. 3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji ze szlamu uszczelniającego FDS 2K z wywinięciem na ściany budynku na wys. 30 cm. Zużycie szlamu 4,5 kg/m <sup>2</sup>  (1.17*3.39)*4+3.39*0.3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		19.933
				<b>RAZEM</b>	<b>19.933</b>
69 d.3. 3	KNR AT-39 0111-03	Uszczelnienie połączenia posadzki ze ścianą taśmą uszczelniającą  3.39*4	m m		13.560
				<b>RAZEM</b>	<b>13.560</b>
70 d.3. 3	KNR AT-39 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie. EPS 100-031 gr 4 cm  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		15.865
				<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>
71 d.3. 3	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		15.865
				<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>
72 d.3. 3	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		15.865
				<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>
73 d.3. 3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		15.865
				<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>
74 d.3. 3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji ze szlamu uszczelniającego FDS 2K pod płytki. Zużycie szlamu 3,6 kg/m <sup>2</sup>  1.14*3.39*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		15.458
				<b>RAZEM</b>	<b>15.458</b>
75 d.3. 3	KNR AT-39 0112-02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm  1.17*3.39*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		15.865
				<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>
76 d.3. 3	KNR AT-39 0113-02	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm  3.39*4-4*1.0	m m		9.560
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
<b>3.4</b>		<b>Balustrady</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
77 d.3. 4	KNR 2-22 0104-01	Nadbudowa filarków balustrad z cegły pełnej do wysokości 1,15 m  0.25*0.25*0.15*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		0.075
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
78 d.3. 4	KNR AT-31 0204-01	Ocieplenie w systemie ETICS ( BSS) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 4 cm -czoło i boki filarków balustrad  (0.3+0.3)*1.15*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		5.520
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
79 d.3. 4	TZKBNK III - 46 analogia	Ułożenie czapek ceramicznych na słupkach balustrad  8	szt. szt.		8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
80 d.3. 4	analiza indywidualna	Renowacja i montaż stalowych przęseł balustrad wraz z oczyszczeniem i pomalowaniem gruntoemalią poliuretanową do metalu. - przęsła frontowe 258x110 cm - 4 szt.- przęsła boczne 88x110 cm - 8 szt.	kpl. kpl.		1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 45453000-7</b>		<b>Roboty pozostałe i towarzyszące</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
4.1		<b>Podesty i schody</b>			
81	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Chudy beton pod fundament ścianki podestów wejściowych  (6.47+1.14*2+1.38+0.94*2+2.17+0.77*2+1.46+0.56*2)*0.30*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.549	
82	KNR-W 2-02 d.4. 0101-05 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej. Ścianka fundamentowa podestów wejściowych  (6.47+1.14*2+1.38+0.94*2+2.17+0.77*2+1.46+0.56*2)*1.0*0.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.392</b>
83	KNR AT-27 d.4. 0303-01 1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z dwuskładnikowej masy bitumicznej BD2K  poz.82/0.24*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
84	KNR-W 2-02 d.4. 0604-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja z papy na ściankach fundamentowych  (6.47+1.14*2+1.38+0.94*2+2.17+0.77*2+1.46+0.56*2)*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.490</b>
85	KNR-W 2-02 d.4. 0219-01 1	Płyta żelbetowa podestów i schodów. Grubość płyty 12 cm, zbrojenie dołem siatką #10 o oczkach 12x12cm  6.47*1.14*0.12+1.38*0.94*0.12+2.17*0.77*0.12+1.46*0.56*0.12 6.47*0.29*0.12+1.38*0.36*0.12+1.0*0.13*0.12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.339	
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.639</b>
86	KNR-W 2-02 d.4. 1119-02 1 analogia	Okładziny schodów i podestów - prefabrykowane elementy z granitu strzegomskiego gr 3 cm  6.47*1.14+1.38*0.94+2.17*0.77+1.96*0.56+6.47*0.29+1.38*0.36+1.0*0.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.985</b>
87	KNR 4-01 d.4. 0322-05 1	Obsadzenie ram wycieraczek do obuwia. Wycieraczki skrzynkowe 75x50 cm - 4 szt., od podwórza 60x40 - 1 szt. z polimerobetonu z osadnikami  5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4.2		<b>Zadaszenie na elewacji frontowej</b>			
88	KNR-W 2-02 d.4. 1220-04 2	Konstrukcje daszków jednonspadowe. Zadaszenie płaskie w formie trzech niezależnych prostokątnych daszków o wymiarach 180x124 cm ze szkła przeziernego na ciągach i wspornikach ze stali nierdzewnej. 1.8*1.24*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.696</b>
4.3		<b>Zadaszenie na elewacji podwórzowej</b>			
89	KNR-W 2-02 d.4. 1220-04 3	Konstrukcje daszków jednonspadowe. Daszek aluminiowy płaski przeszklony szkłem akrylowym bezbarwnym gr. 4 mm - daszek Robelit 160x95 cm  1.6*0.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.520</b>
4.4		<b>Kasetony i reklama wizualna</b>			
90	analiza indywidualna 4	Kasetony świetlne. Podświetlane dwustronne kasetony reklamowe. Wymiary tablicy 50x75x10cm  2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	analiza indywidualna 4	Szylidy reklamowe na płycie z dibondu, montowane z dystansem od ściany. Szylidy z dibondu - 310x60, 194x60 cm, Tablica reklamowa 72x151 cm  3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.5		<b>Oprawy oświetleniowe zewnętrzne</b>			
92	KNR 5-08 d.4. 0504-03 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych. oprawa STEINEL L 820 LED iHF (kinkiet z numerem posesji, światło góra/dół) - 1 szt. oprawa STEINEL L 810 LED iHF (elewacja frontowa, światło góra/dół) - 1 szt. oprawa STEINEL L 800 LED iHF (elewacja podwórzowa, światło dół) - 1 szt. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.6		<b>Opaska budynku</b>			
93	KNR 2-31 d.4. 0407-02 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławach betonowych.  6.5	m		
			m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 2-31 d.4. 0402-03 6	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  6.5*0.2*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.325	  0.325
95	KNR 2-31 d.4. 0104-01 6 0104-02	Warstwy odsączające z pospółki gr 15 cm  2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.600	0.325  2.600
96	KNR 2-31 d.4. 0114-07 6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm  2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.600	2.600  2.600
97	KNR 2-31 d.4. 0511-02 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  2.600	2.600  2.600
4.7		<b>Odtworzenie chodnika</b>		RAZEM	2.600
98	KNR 2-31 d.4. 0104-01 7	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  10.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.130	  10.130
99	KNR 2-31 d.4. 0114-07 7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm  10.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.130	10.130  10.130
100	KNR 2-31 d.4. 0511-02 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z demontażu.  10.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.130	10.130  10.130
5 45320000-6		<b>Ocieplenie stropu nad piwnicami</b>		RAZEM	10.130
101	KNR 2-04 d.5 0505-02	Poziome izolacje z wełny mineralnej w płytach o gr 12 cm. Docieplenie stropu piwnicy warstwą płyt z wełny mineralnej szklanej ISOVER Stropmax 31 pokrytych szarym welonem szklanym 143*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.160	  17.160
102	KNR AT-31 d.5 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły 143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  143.000	17.160  143.000
6 45260000-7		<b>Docieplenie stropodachu niewentylowanego</b>		RAZEM	143.000
6.1		<b>Roboty przygotowawcze i ocieplenie styropapą</b>			
103	KNR 4-01 d.6. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  16.36*2+1.0*2	m  m	  34.720	  34.720
104	KNR-W 2-02 d.6. 0608-02 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju. Izolacja ze styropapy EPS 100-036 gr 20 cm  221	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  221.000	34.720  221.000
105	KNR-W 2-02 d.6. 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  221	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  221.000	221.000  221.000
106	KNR-W 2-02 d.6. 0533-01 1 analogia	Kominki wentylacyjne do pokrycia papowego  6	szt.  szt.	RAZEM  6.000	221.000  221.000
107	KNR-W 2-02 d.6. 0515-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan - cynku. Obróbka krawędziowa okapowa - kapinos  (16.36*2+1.0*2)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.416	6.000  10.416
6.2		<b>Remont kominów i ogniomurków</b>		RAZEM	10.416



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR AT-26 d.6. 0101-01 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków z ogniomurków i kominów  <i>Ogniomurki</i> 5.17*0.45+2.93*0.56+3.19*0.56+4.94*0.45 <i>Kominy</i> (2*0.74+1.32)*2.80*2+(2*0.74+1.56)*2.80+(0.43*2+4.0*2)*2.02+(0.44*2+1.44*2)*1.92+(4.25*2+0.43*2+0.26*2)*1.22+(0.41*2+0.98*2)*1.49+(3.02+1.98)*0.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.977 68.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.281</b>
109	KNR 4-01 d.6. 0212-04 2	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  0.74*1.32*2+0.74*1.5+0.43*4.0+0.44*1.44+4.25*0.43+0.41*0.98+3.02*0.35+1.98*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.397	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.397</b>
110	KNR AT-31 d.6. 0204-01 2	Ocieplenie w systemie ETICS (BSO) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 6 cm na kominach i ogniomurkach. EPS 100-031  poz. 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.281</b>
111	KNR AT-40 d.6. 0416-01 2	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachłówki uszczelniającej przy przejściu kominów przez stropodach i przy ogniomurkach  5.17+2.93+3.19+4.94 (2*0.74+1.32)*2+2*0.74+1.56+2*0.43+2*4.0+2*0.44+2*1.44+2*4.25+2*0.43+2*0.26+2*0.41+2*0.98+3.02+1.98	m m m	 16.230 38.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.281</b>
112	KNR 19-01 d.6. 0203-18 2	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 9,397 m <sup>2</sup> x 10 cm  8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
113	KNR 19-01 d.6. 0540-03 2	Pokrycie czapek kominów murowanych blachą tytan - cynk  9.397*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.337</b>
<b>6.3</b>		<b>Wyłaz dachowy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10.337</b>
114	KNR 4-01 d.6. 0354-06 3	Demontaż istniejącego wyłazu dachowego  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	KNR-W 4-01 d.6. 0212-03 3	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Poszerzenie otworu wyłazowego na dach  1.33*1.33*0.25-0.50*0.70*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.355</b>
116	KNR 2-02 d.6. 0210-01 3	Belki i podciąg żelbetonowy. Wykonanie wieńca 25x25 cm w wyciętym otworze dachowym i spięcie wieńca z konstrukcją stropu  (1.33*2+1.0*2)*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.291</b>
117	KNR 2-02 d.6. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm  0.1	t t	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
118	KNR 4-01 d.6. 0305-06 3	Nadmurowanie ścianki pod wyłaz dachowy na wysokość 30 cm  1.0*4*0.25*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
119	KNR K-05 d.6. 0406-02 3	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym, wyłaz dachowy dedykowany do dachów płaskich, 80x80cm w świetle, na niskiej podstawie, kopułka akrylowa  1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR AT-31 d.6. 0204-05 3	Ocieplenie w systemie ETICS (BSO) (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm ocieplenie ścianki wyłazu dachowego. EPS 70-031 grafitowy. 1.0*4*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>6.4</b>		<b>Odwodnienie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.6. 4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytan cynk 16.36*2+1.0*2	m		
			m	34.720	
122 d.6. 4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan - cynk 66	m	RAZEM	34.720
			m	66.000	
123 d.6. 4	KNP 05 0225-03.02 analogia	Montaż rewizji - czyszczaków na rurach spustowych wraz z osadnikiem 4	szt.	RAZEM	66.000
			szt.	4.000	
<b>6.5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
124 d.6. 5	analiza indywidualna	Wymiana - odtworzenie instalacji odgromowej. Zwody pionowe instalacji odgromowej należy umieścić pod warstwą projektowanej izolacji termicznej w rurkach z twardego PCV o gr. ścianki 5 mm (wg Polskiej Normy PN- 86/E-05003/01). Połączenia przewodów odprowadzających z uziomami sztucznymi należy wykonywać za pomocą zacisków probierczych. Przewody odprowadzające należy zakończyć złączami kontrolnymi. Złącza kontrolne umieścić w puszkach. Montaż puszek wykonać na cokole budynku. Od złącza do uziomu układać przewody uziemiające. Jako przewody uziemiające zastosować bednarkę ocynkowaną 30x4mm. Połączenie z istniejącym uziomem otokowym wykonać przez spawanie. Miejsca spawania zabezpieczyć przed korozją. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
<b>7</b>	<b>4545000-6</b>	<b>Roboty dodatkowe i towarzyszące</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125 d.7	KNR 4-03 0313-07	Wymiana drzwiczek i ramek szafek instalacyjnych na elewacji 2	szt.		
			szt.	2.000	
126 d.7	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	1.000	
127 d.7	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne 8	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	8.000	
128 d.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 0.03*(poz.13+poz.18+poz.20+poz.37+poz.61+poz.62+poz.108)+poz.17+poz.51+poz.53+poz.109*0.1+poz.115	m <sup>3</sup>	RAZEM	8.000
			m <sup>3</sup>	22.069	
129 d.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 525	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.069
			m <sup>2</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>