

**PRZEDMIAR ROBÓT Kosmiczna 41**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45410000-4 Tynkowanie  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ  
W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I PRZYBUDÓWKACH GOSPODARCZYCH  
ADRES INWESTYCJI : UL.KOSMICZNA 30-43  
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach  
ADRES INWESTORA : UL. M.GRAŻYŃSKIEGO 5, KATOWICE  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KOSMICZNA 41</b>			
<b>1.1</b>	<b>45320000-6, 45111000-1</b>	<b>IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNIC</b>			
d.1.1	1 KNNR 6 0803-05 VAT=23%	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej wraz z korytami odpływowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		23.42	m <sup>2</sup>	<b>23.420</b>	
				<b>RAZEM</b>	23.420
d.1.1	2 KNR 4-01 0104-02 VAT=23%	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		27.401	m <sup>3</sup>	<b>27.401</b>	
				<b>RAZEM</b>	27.401
d.1.1	3 KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	4 KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	5 kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową.	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	6 kalk. własna	Gruntowanie powierzchni ceglanych przy renowacji starego budownictwa	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	7 KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	8 KNR 4-01 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
		30.16		<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	9 KNR AT-25 0104-03 kalk. własna	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		25.8	m	<b>25.800</b>	
				<b>RAZEM</b>	25.800
d.1.1	10 KNR AT-25 0104-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		19.8	m	<b>19.800</b>	
				<b>RAZEM</b>	19.800
d.1.1	11 KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna	m		
		45.6	m	<b>45.600</b>	
				<b>RAZEM</b>	45.600
d.1.1	12 KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		23.2	m	<b>23.200</b>	
				<b>RAZEM</b>	23.200
d.1.1	13 KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji * 2	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	14 KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS gr.8 cm - pionowe	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	15 KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	16 KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubatkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				<b>RAZEM</b>	30.160
d.1.1	17 KNR 4-01 0105-02 VAT=23%	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		16.961	m <sup>3</sup>	<b>16.961</b>	
				<b>RAZEM</b>	16.961

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 2-31 0114-01 VAT=23%	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		20.88	m <sup>2</sup>	<b>20.880</b>	
				RAZEM	20.880
19 d.1.1	KNR 2-31 0116-05 0116-06 VAT=23%	Podbudowy z żuźla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		20.88	m <sup>2</sup>	<b>20.880</b>	
				RAZEM	20.880
20 d.1.1	KNR 2-31 0104-01 VAT=23%	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		20.88	m <sup>2</sup>	<b>20.880</b>	
				RAZEM	20.880
21 d.1.1	NNRNKB 231 0511-03 VAT=23%	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm wraz z korytami odpływowymi - kostka, elementy koryt odzysk	m <sup>2</sup>		
		20.88	m <sup>2</sup>	<b>20.880</b>	
				RAZEM	20.880
22 d.1.1	KNR 2-31 0511-01 VAT=23%	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm wraz z korytami odpływowymi na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		4.176	m <sup>2</sup>	<b>4.176</b>	
				RAZEM	4.176
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-07 0108-08 VAT=23%	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt kat. IV z kosztem przyjęcia ziemi i gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		10.44	m <sup>3</sup>	<b>10.440</b>	
				RAZEM	10.440
<b>1.2</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Wkład kominowy</b>			
24 d.1.2	KNR 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy kwasoodpornej, kołowe, typ B/I o śr. do 150 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych	m <sup>2</sup>		
		22.125	m <sup>2</sup>	<b>22.125</b>	
				RAZEM	22.125
25 d.1.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		10	szt.	<b>10.000</b>	
				RAZEM	10.000
26 d.1.2	KNR AT-21 0102-01	Otwory rewizyjne w ścianach gipsowo-kartonowych w przejściach między sufitem podwieszonym a podłogą podniesioną z drzwiczkami o wymiarach 20x20 cm	szt.		
		10	szt.	<b>10.000</b>	
				RAZEM	10.000
<b>1.3</b>	<b>45261211-6, 45260000-7</b>	<b>POKRYCIE DACHOWE I KOMINY</b>			
27 d.1.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
		305.6	m <sup>2</sup>	<b>305.600</b>	
				RAZEM	305.600
28 d.1.3	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		305.6	m <sup>2</sup>	<b>305.600</b>	
				RAZEM	305.600
29 d.1.3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		5.174	m <sup>3</sup>	<b>5.174</b>	
				RAZEM	5.174
30 d.1.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0.12	m <sup>3</sup>	<b>0.120</b>	
				RAZEM	0.120
31 d.1.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
		10.75	m	<b>10.750</b>	
				RAZEM	10.750
32 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
		1.843	m <sup>3</sup>	<b>1.843</b>	
				RAZEM	1.843
33 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł kilinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
		3.331	m <sup>3</sup>	<b>3.331</b>	
				RAZEM	3.331

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
35 d.1.3	kalk. własna	Rozbiórka wyłazu dachowego	kpl.		
		1	kpl.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
36 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego 80 * 80	kpl.		
		1	kpl.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
37 d.1.3	KNR AT- 051664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	<b>1</b>	
				RAZEM	1
38 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko	m³		
		15.87	m³	<b>15.870</b>	
				RAZEM	15.870
39 d.1.3	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		11.6	m	<b>11.600</b>	
				RAZEM	11.600
40 d.1.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		28.6	m	<b>28.600</b>	
				RAZEM	28.600
41 d.1.3	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m³		
		3.056	m³	<b>3.056</b>	
				RAZEM	3.056
42 d.1.3	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m²		
		181.95	m²	<b>181.950</b>	
				RAZEM	181.950
43 d.1.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m²		
		305.6	m²	<b>305.600</b>	
				RAZEM	305.600
44 d.1.3	KNR AT-09 0101-03analogia	Łacenie - rozstaw łat 25 cm (łaty 42 x 50)	m²		
		305.6	m²	<b>305.600</b>	
				RAZEM	305.600
45 d.1.3	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m²		
		26.303	m²	<b>26.303</b>	
				RAZEM	26.303
46 d.1.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (przy okapie)	m²		
		4.348	m²	<b>4.348</b>	
				RAZEM	4.348
47 d.1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (przy okapie)	m²		
		4.348	m²	<b>4.348</b>	
				RAZEM	4.348
48 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		49.91	m	<b>49.910</b>	
				RAZEM	49.910
49 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		35.6	m	<b>35.600</b>	
				RAZEM	35.600
50 d.1.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4.2	m	<b>4.200</b>	
				RAZEM	4.200
51 d.1.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 55*78	szt		
		2	szt	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
52 d.1.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej 80*80	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.3	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką (Berlinką) karpiówka ceramiczna w koronkę- odzysk 148.40 m2 305.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	305.600	
				RAZEM	305.600
54 d.1.3	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		35.3	m	35.300	
				RAZEM	35.300
55 d.1.3	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
56 d.1.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
57 d.1.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		25.1	m	25.100	
				RAZEM	25.100
<b>1.4</b>	<b>45421152-4, 45321000-3</b>	<b>DOCIEPLENIE DACHU</b>			
58 d.1.4	KNR 9-12 0301-07 kalk. własna	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>		
		289.845	m <sup>2</sup>	289.845	
				RAZEM	289.845
59 d.1.4	KNR AT-12 0203-01 analogia	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych typu DF gr. 15 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa EI 30, pokrycie jednowarstwowe - ciężar płyt max. 12,50 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		259.335	m <sup>2</sup>	259.335	
				RAZEM	259.335
60 d.1.4	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie dwukrotne płyt gipsowych z gruntowaniem - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		259.335	m <sup>2</sup>	259.335	
				RAZEM	259.335
<b>1.5</b>		<b>Wymiana obróbki blacharskich</b>			
61 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		47.998	m <sup>2</sup>	47.998	
				RAZEM	47.998
62 d.1.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanyowej	m <sup>2</sup>		
		47.998	m <sup>2</sup>	47.998	
				RAZEM	47.998
<b>1.6</b>		<b>Wydłużenie okapów ścian frontowych i tylnych</b>			
63 d.1.6	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m <sup>2</sup>		
		92.4	m <sup>2</sup>	92.400	
				RAZEM	92.400
64 d.1.6	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm	m <sup>2</sup>		
		92.4	m <sup>2</sup>	92.400	
				RAZEM	92.400
65 d.1.6	KNR 19-01 0422-01	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie	m		
		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
66 d.1.6	KNR 19-01 0422-02	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie	m		
		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
67 d.1.6	KNR 19-01 0422-07	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m - ułożenie	m		
		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
68 d.1.6	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G1	m		
		21.84	m	21.840	
				RAZEM	21.840
69 d.1.6	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G2	m		
		19.32	m	19.320	
				RAZEM	19.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.6	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G3	m		
		5.04	m	<b>5.040</b>	
				RAZEM	5.040
71 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
		50.82	m <sup>2</sup>	<b>50.820</b>	
				RAZEM	50.820
72 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		23.1	m <sup>2</sup>	<b>23.100</b>	
				RAZEM	23.100
73 d.1.6	KNR 2-02 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		96.096	m <sup>2</sup>	<b>96.096</b>	
				RAZEM	96.096
74 d.1.6	KNR 2-02 0410-03	Okładanie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		96.096	m <sup>2</sup>	<b>96.096</b>	
				RAZEM	96.096
75 d.1.6	KNR 2-02 0410-03	Okładanie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		96.096	m <sup>2</sup>	<b>96.096</b>	
				RAZEM	96.096
76 d.1.6	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m <sup>2</sup>		
		96.096	m <sup>2</sup>	<b>96.096</b>	
				RAZEM	96.096
<b>1.7</b>		<b>Adaptacja strychu z remontem pustostanu nr 5</b>			
77 d.1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
78 d.1.7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0.098	m <sup>3</sup>	<b>0.098</b>	
				RAZEM	0.098
79 d.1.7	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2.4	m	<b>2.400</b>	
				RAZEM	2.400
80 d.1.7	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>		
		1.32	m <sup>2</sup>	<b>1.320</b>	
				RAZEM	1.320
81 d.1.7	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.145	m <sup>3</sup>	<b>0.145</b>	
				RAZEM	0.145
82 d.1.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		19.412	m <sup>2</sup>	<b>19.412</b>	
				RAZEM	19.412
83 d.1.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		105.448	m <sup>2</sup>	<b>105.448</b>	
				RAZEM	105.448
84 d.1.7	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
85 d.1.7	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z wylewką cementową gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		4.37	m <sup>2</sup>	<b>4.370</b>	
				RAZEM	4.370
86 d.1.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		25.79	m <sup>2</sup>	<b>25.790</b>	
				RAZEM	25.790
87 d.1.7	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		30.55	m	<b>30.550</b>	
				RAZEM	30.550
88 d.1.7	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie ścian drewnianych z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		14.284	m <sup>2</sup>	<b>14.284</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.284
89 d.1.7	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt paździerzowych	m <sup>2</sup>		
		25.79	m <sup>2</sup>	<b>25.790</b>	
				RAZEM	25.790
90 d.1.7	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
91 d.1.7	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
92 d.1.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z opłata za wysypisko.	m <sup>3</sup>		
		12.292	m <sup>3</sup>	<b>12.292</b>	
				RAZEM	12.292
93 d.1.7	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
94 d.1.7	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
95 d.1.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
96 d.1.7	KNR 13-23 0501-05 analiza indywidualna	Wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych z zaprawy cementowo-wapiennej kat.IV z naprawą starego podłoża	m <sup>2</sup>		
		135.608	m <sup>2</sup>	<b>135.608</b>	
				RAZEM	135.608
97 d.1.7	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		105.448	m <sup>2</sup>	<b>105.448</b>	
				RAZEM	105.448
98 d.1.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - bez papy z drugą warstwą folii.	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
99 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
100 d.1.7	KNR 2-05 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach trapezowych T 20 gr. 0,6 mm bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
101 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
102 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
103 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		30.16	m <sup>2</sup>	<b>30.160</b>	
				RAZEM	30.160
104 d.1.7	NNRNKB 202 2024-03 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej. Od strony wewnętrznej zastosować warstwę płyt wodoodpornych.	m <sup>2</sup>		
		14.284	m <sup>2</sup>	<b>14.284</b>	
				RAZEM	14.284
105 d.1.7	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną wraz z hydroizolacją wywiniętą na ściany.	m <sup>2</sup>		
		3.99	m <sup>2</sup>	<b>3.990</b>	
				RAZEM	3.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.7	KNR 0-12 0829-02 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej z hydroizolacją	m <sup>2</sup>		
		18.326	m <sup>2</sup>	<b>18.326</b>	
				RAZEM	18.326
107 d.1.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr. 10 mm ułożone na folii i macie podkładowej.	m <sup>2</sup>		
		25.79	m <sup>2</sup>	<b>25.790</b>	
				RAZEM	25.790
108 d.1.7	analiza indywidualna	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi po urzędym przygotowaniu powierzchni.	m <sup>2</sup>		
		117.282	m <sup>2</sup>	<b>117.282</b>	
				RAZEM	117.282
109 d.1.7	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m <sup>2</sup>		
		1.64	m <sup>2</sup>	<b>1.640</b>	
				RAZEM	1.640
110 d.1.7	kalk. własna	Docieplenie ścian poddasza płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm zwykłym klejeniem dwóch warstw siatki elewacyjnej oraz wykonaniem cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego gładkiego.	m <sup>2</sup>		
		20.066	m <sup>2</sup>	<b>20.066</b>	
				RAZEM	20.066
<b>1.8</b>	<b>45421100-5,</b>	<b>WYMIANA STOLARKI</b>			
111 d.1.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		45	szt.	<b>45.000</b>	
				RAZEM	45.000
112 d.1.8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		28.5	m	<b>28.500</b>	
				RAZEM	28.500
113 d.1.8	KNR 0-19 1023-02 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielných drewnianych z listwami nawiewnymi z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		
		2.808	m <sup>2</sup>	<b>2.808</b>	
				RAZEM	2.808
114 d.1.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoramowych drewnianych z listwami nawiewnymi z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		28.773	m <sup>2</sup>	<b>28.773</b>	
				RAZEM	28.773
115 d.1.8	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle fabrycznie wykończone	m		
		3.17	m	<b>3.170</b>	
				RAZEM	3.170
116 d.1.8	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2.277	m <sup>2</sup>	<b>2.277</b>	
				RAZEM	2.277
117 d.1.8	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
118 d.1.8	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
119 d.1.8	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do piwnicy	szt.		
		1	szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
120 d.1.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI 60	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	<b>1.800</b>	
				RAZEM	1.800
121 d.1.8	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
122 d.1.8	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone na poddasze	szt.		
		2	szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
123 d.1.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI 15 na poddasze	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	<b>3.600</b>	
				RAZEM	3.600



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.1.8	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
125 d.1.8	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe z desek do pomieszczeń gospodarczych	m <sup>2</sup>		
		15.54	m <sup>2</sup>	<b>15.540</b>	
				RAZEM	15.540
126 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		9.975	m <sup>2</sup>	<b>9.975</b>	
				RAZEM	9.975
127 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych malowanych w kolorze stolarki.	m		
		28.5	m	<b>28.500</b>	
				RAZEM	28.500
128 d.1.8	kalk. własna	Naprawa z uzupełnieniem obmurówki i podmurówki wraz z uzupełnieniem tynków ościeży i malowanie ścian, w których zostały wymienione okna.	kpl.		
		102.676	kpl.	<b>102.676</b>	
				RAZEM	102.676
129 d.1.8	KNR 2-02 1215-01	Nawiewniki w oknach	szt.		
		8	szt.	<b>8.000</b>	
				RAZEM	8.000
130 d.1.8	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km z kosztami przyjęcia odpadów na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		5.665	m <sup>3</sup>	<b>5.665</b>	
				RAZEM	5.665
<b>1.9</b>	<b>45410000-4, 45421152-4</b>	<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ</b>			
131 d.1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
132 d.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		127.007	m <sup>2</sup>	<b>127.007</b>	
				RAZEM	127.007
133 d.1.9	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		47.393	m <sup>2</sup>	<b>47.393</b>	
				RAZEM	47.393
134 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. W strefie wejścia do klatki schodowej stosować grunt systemowy pod tynki szerokoporowe.	m <sup>2</sup>		
		127.007	m <sup>2</sup>	<b>127.007</b>	
				RAZEM	127.007
135 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		47.393	m <sup>2</sup>	<b>47.393</b>	
				RAZEM	47.393
136 d.1.9	KNR 4-01 0723-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów. W strefie wejścia do klatki schodowej zastosować systemowy podkład do tynków szerokoporowych.	m <sup>2</sup>		
		127.007	m <sup>2</sup>	<b>127.007</b>	
				RAZEM	127.007
137 d.1.9	KNR 19-01 0725-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na biegach i spocznikach klatek schodowych	m <sup>2</sup>		
		47.393	m <sup>2</sup>	<b>47.393</b>	
				RAZEM	47.393
138 d.1.9	KNR 13-23 0501-05 analogia	Wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych kat.IV z naprawą starego podłoża. W obrębie wejścia do klatki schodowej wykonać tynk szerokoporowy wraz z warstwami podkładowymi do wys. 1,60 m od poziomu posadzki.	m <sup>2</sup>		
		8.16	m <sup>2</sup>	<b>8.160</b>	
				RAZEM	8.160
139 d.1.9	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		39.125	m <sup>2</sup>	<b>39.125</b>	
				RAZEM	39.125
140 d.1.9	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		39.125	m <sup>2</sup>	<b>39.125</b>	
				RAZEM	39.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.1.9	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ DRABINKI DO WYŁAZU DACHOWEGO ORAZ STAŁOWYCH OSŁON NAROŻNIKÓW WYPUKŁYCH PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH NA KLATKĘ SCHODOWĄ I PRZY ZEJŚCIU DO PIWNICY 1,75 m * 8 szt. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.1.9	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - system 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 8.557	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.557	
				RAZEM	8.557
143 d.1.9	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów klatki schodowej farbą lateksową na gruncie systemowym. W strefie wejścia do klatki schodowej malowanie wykonać farbą silikatową na szpachli i gruncie systemowym. 143.832	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.832	
				RAZEM	143.832
144 d.1.9	analiza indywidualna	WYKONANIE PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY DLA POTRZEB WENTYLACJI. 3	PION PION	 3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.1.9	analiza indywidualna	Podwyższenie stalowej balustrady na klatce schodowej do wys 1,10 m poprzez wykonanie wstawek między pochwytami a istniejącymi balustradami wraz z dodatkowym sterzeniem i usztywnieniem całości. Usunięcie wszystkich warstw farby zabezpieczenie przed korozją pomalowanie farbą przeznaczoną do metalu - polysk. Oczyszczenie , uzupełnienie ubytków i pomalowanie pochwytów. 22.2	m m	 22.200	
				RAZEM	22.200
146 d.1.9	kalk. własna	RENOWACJA SCHODÓW DREWNIANYCH - rozbiórka stopnic, dostawa i montaż nowych z drewna twardego z wielokrotną powłoką z lakieru utwardzonego z zabudowaną krawędziową listwą osłonową wraz z cokołem drewnianym wys 10 cm, Podstopnice i policzki oczyścić z farby, wyrównać powierzchnię i pomalować. 42	szt szt	 42.000	
				RAZEM	42.000
147 d.1.9	kalk. własna	Renowacja podestów i spoczników- rozbiórka podłóg rewnianych z legarami, usunięcie podsypki gr. 15 cm, ułożenie twardego styropianu na folii, wylewka cementowa gr. 5 cm na folii zbrojona siatką stalwą z prętów śr. 4,5 mm. Ułożenie klinkierowych płytek podłogowych o wym 15*15 i po obwodzie 10*15 cm wraz z cokolikami 10*15 cm. 21.805	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.805	
				RAZEM	21.805
148 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowego pochwytu przy zejściu do piwnicy 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
<b>1.10</b>	<b>45442100-8</b>	<b>REMONT ELEWACJI</b>			
<b>1.10.1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
149 d.1.1 0.1	Kalkulacja własna	Usunięcie przewodów elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.1.1 0.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z kosztami pracy rusztowania 277.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.140	
				RAZEM	277.140
151 d.1.1 0.1	KNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 277.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 277.140	
				RAZEM	277.140
152 d.1.1 0.1	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową 25.421	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.421	
				RAZEM	25.421
153 d.1.1 0.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 36.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.100	
				RAZEM	36.100
<b>1.10.2</b>		<b>Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian</b>			
154 d.1.1 0.2	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 156.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	156.270
155 d.1.1 0.2	kalk. własna	System napraw i wzmocnień konstrukcji murowych - zespolenie pęknięcia nadproży drzwiowych przy wejściach do budynku. Pręty spiralne ze stali nierdzewnych śr. 8 mm, zaprawa systemowa.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
156 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.1.1 0.2	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		156.276	m <sup>2</sup>	156.276	
				RAZEM	156.276
158 d.1.1 0.2	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m <sup>2</sup>		
		156.276	m <sup>2</sup>	156.276	
				RAZEM	156.276
159 d.1.1 0.2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady pod ocieplenie na pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		156.276	m <sup>2</sup>	156.276	
				RAZEM	156.276
160 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
161 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
162 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
164 d.1.1 0.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
165 d.1.1 0.2	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne ankier	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>1.10. 3</b>		<b>Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej</b>			
166 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		32.96	m	32.960	
				RAZEM	32.960
167 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		32.96	m	32.960	
				RAZEM	32.960
168 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamellowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		129.661	m <sup>2</sup>	129.661	
				RAZEM	129.661
169 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0104-02	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		16.83	m <sup>2</sup>	16.830	
				RAZEM	16.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		129.661	m <sup>2</sup>	<b>129.661</b>	
				RAZEM	129.661
171 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		48.04	m	<b>48.040</b>	
				RAZEM	48.040
172 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		19.27	m	<b>19.270</b>	
				RAZEM	19.270
173 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m <sup>2</sup>		
		58.39	m <sup>2</sup>	<b>58.390</b>	
				RAZEM	58.390
174 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		33.655	m <sup>2</sup>	<b>33.655</b>	
				RAZEM	33.655
175 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		16.828	m <sup>2</sup>	<b>16.828</b>	
				RAZEM	16.828
176 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		16.828	m <sup>2</sup>	<b>16.828</b>	
				RAZEM	16.828
177 d.1.1 0.3	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową odporną na działanie promieni UV, paroprzepuszczalności Sd<0,02 m	m <sup>2</sup>		
		146.491	m <sup>2</sup>	<b>146.491</b>	
				RAZEM	146.491
178 d.1.1 0.3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m <sup>2</sup>		
		32.96	m <sup>2</sup>	<b>32.960</b>	
				RAZEM	32.960
179 d.1.1 0.3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m <sup>2</sup>		
		32.96	m <sup>2</sup>	<b>32.960</b>	
				RAZEM	32.960
<b>1.10. 4</b>		<b>Profile elewacyjne, opaski okienne, bonie</b>			
180 d.1.1 0.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		44.31	m	<b>44.310</b>	
				RAZEM	44.310
181 d.1.1 0.4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G1	m		
		21.18	m	<b>21.180</b>	
				RAZEM	21.180
182 d.1.1 0.4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G2	m		
		12.42	m	<b>12.420</b>	
				RAZEM	12.420
183 d.1.1 0.4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G3	m		
		10.71	m	<b>10.710</b>	
				RAZEM	10.710
184 d.1.1 0.4	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okienne	m		
		58.88	m	<b>58.880</b>	
				RAZEM	58.880
<b>1.10. 5</b>		<b>Naprawa cokołu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.1.1 0.5	KNR AT-27 0102-04	Rotacyjne niskociśnieniowe piaskowanie powierzchni muru z wcześniejszym wykonaniem prób i dobozem ścierniwa.	m <sup>2</sup>		
		42.22	m <sup>2</sup>	<b>42.220</b>	
				RAZEM	42.220
186 d.1.1 0.5	TZKNBK IV - 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejszu	m <sup>sc</sup>		
		11	m <sup>sc</sup>	<b>11.000</b>	
				RAZEM	11.000
187 d.1.1 0.5	TZKNBK IV - 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejszu	m <sup>sc</sup>		
		6	m <sup>sc</sup>	<b>6.000</b>	
				RAZEM	6.000
188 d.1.1 0.5	TZKNBK IV - 111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejszu	m <sup>sc</sup>		
		9	m <sup>sc</sup>	<b>9.000</b>	
				RAZEM	9.000
189 d.1.1 0.5	TZKNBK IV - 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejszu	m <sup>sc</sup>		
		17	m <sup>sc</sup>	<b>17.000</b>	
				RAZEM	17.000
190 d.1.1 0.5	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
		42.22	m <sup>2</sup>	<b>42.220</b>	
				RAZEM	42.220
191 d.1.1 0.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22.34	m	<b>22.340</b>	
				RAZEM	22.340
192 d.1.1 0.5	KNR 4-01 1207-02 analogia	Piaskowanie ściągów stalowych do całkowitego usunięcia korozji. Pomalowanie odkrytych powierzchni farbą zabezpieczającą przed korozją. Krotność = 2	m		
		22.34	m	<b>22.340</b>	
				RAZEM	22.340
193 d.1.1 0.5	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		22.34	m	<b>22.340</b>	
				RAZEM	22.340
194 d.1.1 0.5	KNR 19-01 0827-01 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
		42.22	m <sup>2</sup>	<b>42.220</b>	
				RAZEM	42.220
195 d.1.1 0.5	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		37.42	m <sup>2</sup>	<b>37.420</b>	
				RAZEM	37.420
196 d.1.1 0.5	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		37.42	m <sup>2</sup>	<b>37.420</b>	
				RAZEM	37.420
197 d.1.1 0.5	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		37.42	m <sup>2</sup>	<b>37.420</b>	
				RAZEM	37.420
198 d.1.1 0.5	kalk. własna	Wykonanie pełnego zakresu prac konserwatorskich w tym z moczenie powierzchni, wymiana uszkodzonych cegieł, wymiana spoinowania, hydrofobizacja ujednolicenie kolorystyczne.	m <sup>2</sup>		
		4.8	m <sup>2</sup>	<b>4.800</b>	
				RAZEM	4.800
199 d.1.1 0.5	KNR AT-27 0103-04 analogia	Impregnacja antygraffiti	m <sup>2</sup>		
		42.22	m <sup>2</sup>	<b>42.220</b>	
				RAZEM	42.220
<b>1.10. 6</b>		<b>Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej do budówek gospodarczych oraz tynk cienkowarstwowy na ścianach szczytowych- prace przygotowawcze</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.1.1 0.6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z pracą rusztowania	m <sup>2</sup>		
		126	m <sup>2</sup>	<b>126.000</b>	
				RAZEM	126.000
201 d.1.1 0.6	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		126	m <sup>2</sup>	<b>126.000</b>	
				RAZEM	126.000
202 d.1.1 0.6	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	<b>20.000</b>	
				RAZEM	20.000
<b>1.10. 7</b>		<b>Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian</b>			
203 d.1.1 0.7	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		65.448	m <sup>2</sup>	<b>65.448</b>	
				RAZEM	65.448
204 d.1.1 0.7	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		65.448	m <sup>2</sup>	<b>65.448</b>	
				RAZEM	65.448
205 d.1.1 0.7	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m <sup>2</sup>		
		65.448	m <sup>2</sup>	<b>65.448</b>	
				RAZEM	65.448
206 d.1.1 0.7	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		65.448	m <sup>2</sup>	<b>65.448</b>	
				RAZEM	65.448
207 d.1.1 0.7	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		9	szt.	<b>9.000</b>	
				RAZEM	9.000
208 d.1.1 0.7	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		6	szt.	<b>6.000</b>	
				RAZEM	6.000
209 d.1.1 0.7	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		3	szt.	<b>3.000</b>	
				RAZEM	3.000
210 d.1.1 0.7	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	<b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
211 d.1.1 0.7	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	<b>2.000</b>	
				RAZEM	2.000
212 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		15	m	<b>15.000</b>	
				RAZEM	15.000
213 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		15	m	<b>15.000</b>	
				RAZEM	15.000
214 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		39.06	m <sup>2</sup>	<b>39.060</b>	
				RAZEM	39.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		39.06	m <sup>2</sup>	<b>39.060</b>	
				RAZEM	39.060
216 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		5.148	m <sup>2</sup>	<b>5.148</b>	
				RAZEM	5.148
217 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		10.296	m <sup>2</sup>	<b>10.296</b>	
				RAZEM	10.296
218 d.1.1 0.7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		20.16	m <sup>2</sup>	<b>20.160</b>	
				RAZEM	20.160
219 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		20.16	m <sup>2</sup>	<b>20.160</b>	
				RAZEM	20.160
220 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		44.208	m <sup>2</sup>	<b>44.208</b>	
				RAZEM	44.208
221 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m <sup>2</sup>		
		64.368	m <sup>2</sup>	<b>64.368</b>	
				RAZEM	64.368
222 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		22.8	m	<b>22.800</b>	
				RAZEM	22.800
223 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		11.52	m	<b>11.520</b>	
				RAZEM	11.520
224 d.1.1 0.7	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m <sup>2</sup>		
		13.42	m <sup>2</sup>	<b>13.420</b>	
				RAZEM	13.420
225 d.1.1 0.7	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m <sup>2</sup>		
		13.42	m <sup>2</sup>	<b>13.420</b>	
				RAZEM	13.420
226 d.1.1 0.7	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m <sup>2</sup>		
		13.42	m <sup>2</sup>	<b>13.420</b>	
				RAZEM	13.420
227 d.1.1 0.7	KNR BC-02 0524-02	Parapety z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm	m		
		3.9	m	<b>3.900</b>	
				RAZEM	3.900
<b>1.10.8</b>		<b>Docieplenie wewnętrzne ścian i stropów</b>			
228 d.1.1 0.8	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
229 d.1.1 0.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.1.1 0.8	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
231 d.1.1 0.8	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoży pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
232 d.1.1 0.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
233 d.1.1 0.8	KNR 0-16 0154-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
234 d.1.1 0.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
235 d.1.1 0.8	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
236 d.1.1 0.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
237 d.1.1 0.8	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m <sup>2</sup>		
		16.644	m <sup>2</sup>	<b>16.644</b>	
				RAZEM	16.644
<b>1.11</b>		<b>Docieplenie stropu piwnic</b>			
238 d.1.1 1	KNR BC-02 0201-03	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
		112.85	m <sup>2</sup>	<b>112.850</b>	
				RAZEM	112.850
239 d.1.1 1	kalk. własna	Zabezpieczenie folią instalacji c.o. gazowej, wodnej i teletechnicznej wraz z zaworami ( instalacje usytuowane pod sufitem).	kpl		
		1	kpl	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
240 d.1.1 1	kalk. własna	Zabezpieczenie folią instalacji c.o. gazowej, wodnej i teletechnicznej wraz z zaworami ( instalacje usytuowane pod sufitem).	kpl		
		1	kpl	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
241 d.1.1 1	kalk. własna	Obniżenie przez przycięcie i ustabilizowanie obudów boksów piwnicznych w celu umożliwienia wykonania izolacji na pełnej powierzchni stropu.	kpl		
		1	kpl	<b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
242 d.1.1 1	kalk. własna	Izolacja z pianki poliuretanowej zamkniętokomorowej wykonywane na stropach sposobem maszynowym gr. 60 mm.	m <sup>2</sup>		
		112.85	m <sup>2</sup>	<b>112.850</b>	
				RAZEM	112.850
243 d.1.1 1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		8.08	m <sup>3</sup>	<b>8.080</b>	
				RAZEM	8.080