

PRZEDMIAR ROBÓT Kosmiczna 40

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKÓW ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ
W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I PRZYBUDÓWKACH GOSPODARCZYCH
ADRES INWESTYCJI : UL.KOSMICZNA 33
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
1		KOSMICZNA 40			
1.1	45320000-6, 45111000-1	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNIC			
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 ²		
		22.28	m ²	22.280	
				RAZEM	22.280
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 ³		
		26.068	m ³	26.068	
				RAZEM	26.068
d.1.1	3 KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
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 ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
d.1.1	5 kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową.	m ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
d.1.1	6 kalk. własna	Gruntowanie powierzchni ceglanych przy renowacji starego budownictwa	m ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
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 ² w 1 miejscu)	m ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
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 ² w 1 miejscu)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	28.964	
		28.964		RAZEM	28.964
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		
		22.28	m	22.280	
				RAZEM	22.280
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		
		20.4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
d.1.1	11 KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna	m		
		20.4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
d.1.1	12 KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		22.28	m	22.280	
				RAZEM	22.280
d.1.1	13 KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji * 2	m ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
d.1.1	14 KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS gr.8 cm - pionowe	m ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
d.1.1	15 KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
d.1.1	16 KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubetkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		28.964	m ²	28.964	
				RAZEM	28.964
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 ³		
		16.042	m ³	16.042	
				RAZEM	16.042

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 20.052	m ² m ²	 20.052	
				RAZEM	20.052
19 d.1.1	KNR 2-31 0116-05 0116-06 VAT=23%	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 20.052	m ² m ²	 20.052	
				RAZEM	20.052
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 20.052	m ² m ²	 20.052	
				RAZEM	20.052
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 20.052	m ² m ²	 20.052	
				RAZEM	20.052
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 4.01	m ² m ²	 4.010	
				RAZEM	4.010
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 10.026	m ³ m ³	 10.026	
				RAZEM	10.026
1.2	45331000-6	Wkład kominowy			
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 20.452	m ² m ²	 20.452	
				RAZEM	20.452
25 d.1.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
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 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.3	45261211-6, 45260000-7	POKRYCIE DACHOWE I KOMINY			
27 d.1.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 290.8	m ² m ²	 290.800	
				RAZEM	290.800
28 d.1.3	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 290.8	m ² m ²	 290.800	
				RAZEM	290.800
29 d.1.3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 2.332	m ³ m ³	 2.332	
				RAZEM	2.332
30 d.1.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.12	m ³ m ³	 0.120	
				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 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
32 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 1.238	m ³ m ³	 1.238	
				RAZEM	1.238
33 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 1.094	m ³ m ³	 1.094	
				RAZEM	1.094

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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1.3	kalk. własna	Rozbiórka wyłazu dachowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego 80 * 80	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 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	m ³		
		12.976	m ³	12.976	
				RAZEM	12.976
38 d.1.3	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		9.2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
39 d.1.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		28.9	m	28.900	
				RAZEM	28.900
40 d.1.3	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.901	m ³	2.901	
				RAZEM	2.901
41 d.1.3	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		181.95	m ²	181.950	
				RAZEM	181.950
42 d.1.3	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną - posadzka z desek na poddaszu.	m ²		
		106.824	m ²	106.824	
				RAZEM	106.824
43 d.1.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		290.8	m ²	290.800	
				RAZEM	290.800
44 d.1.3	KNR AT-09 0101-03analogia	Łacenie - rozstaw łat 25 cm (łaty 42 x 50)	m ²		
		290.8	m ²	290.800	
				RAZEM	290.800
45 d.1.3	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
		27.655	m ²	27.655	
				RAZEM	27.655
46 d.1.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (przy okapie)	m ²		
		4.348	m ²	4.348	
				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)	m ²		
		4.348	m ²	4.348	
				RAZEM	4.348
48 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		37.34	m	37.340	
				RAZEM	37.340
49 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		15.6	m	15.600	
				RAZEM	15.600
50 d.1.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
51 d.1.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 55*78	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
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
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1.3	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką (Berlinką) karpiówka ceramiczna w koronkę- odzysk 148.40 m2 290.8	m ² m ²	290.800	
				RAZEM	290.800
54 d.1.3	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 22.8	m m	22.800	
				RAZEM	22.800
55 d.1.3	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 40.6	m m	40.600	
				RAZEM	40.600
56 d.1.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 20.45	szt. szt.	20.450	
				RAZEM	20.450
57 d.1.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
1.4	45421152-4, 45321000-3	DOCIEPLENIE DACHU			
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 269.42	m ² m ²	269.420	
				RAZEM	269.420
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 273.6	m ² m ²	273.600	
				RAZEM	273.600
60 d.1.4	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie dwukrotne płyt gipsowych z gruntowaniem - aplikacja ręczna 273.6	m ² m ²	273.600	
				RAZEM	273.600
1.5		Wydlużenie okapów ścian frontowych i tylnych			
61 d.1.5	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu 92.4	m ² m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
62 d.1.5	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm 92.4	m ² m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
63 d.1.5	KNR 19-01 0422-01	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie 6.6	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
64 d.1.5	KNR 19-01 0422-02	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie 6.6	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
65 d.1.5	KNR 19-01 0422-07	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m - ułożenie 6.6	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
66 d.1.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G1 21.84	m m	21.840	
				RAZEM	21.840
67 d.1.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G2 19.32	m m	19.320	
				RAZEM	19.320
68 d.1.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G3 5.04	m m	5.040	
				RAZEM	5.040
69 d.1.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12 cm 50.82	m ² m ²	50.820	
				RAZEM	50.820
70 d.1.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.1	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
71 d.1.5	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		96.096	m ²	96.096	
				RAZEM	96.096
72 d.1.5	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		96.096	m ²	96.096	
				RAZEM	96.096
73 d.1.5	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		96.096	m ²	96.096	
				RAZEM	96.096
74 d.1.5	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę z materiału z rozbiórki	m ²		
		81.682	m ²	81.682	
				RAZEM	81.682
1.6		Adaptacja strychu z remontem pustostanu nr 5			
75 d.1.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.1.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.293	m ³	0.293	
				RAZEM	0.293
77 d.1.6	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
78 d.1.6	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
		1.32	m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
79 d.1.6	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		0.145	m ³	0.145	
				RAZEM	0.145
80 d.1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		19.412	m ²	19.412	
				RAZEM	19.412
81 d.1.6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		105.448	m ²	105.448	
				RAZEM	105.448
82 d.1.6	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 ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
83 d.1.6	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z wylewką cementową gr. 7 cm	m ²		
		4.37	m ²	4.370	
				RAZEM	4.370
84 d.1.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m ²		
		25.79	m ²	25.790	
				RAZEM	25.790
85 d.1.6	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		30.55	m	30.550	
				RAZEM	30.550
86 d.1.6	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
		14.284	m ²	14.284	
				RAZEM	14.284
87 d.1.6	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt paździerzowych	m ²		
		25.79	m ²	25.790	
				RAZEM	25.790
88 d.1.6	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.6	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
90 d.1.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko.	m ³		
		12.292	m ³	12.292	
				RAZEM	12.292
91 d.1.6	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
92 d.1.6	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
93 d.1.6	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
94 d.1.6	KNR 13-23 0501-05 analiza indywidualna	Wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych z zaprawy cementowo-wapiennej kat.IV z naprawą starego podłoża	m ²		
		135.608	m ²	135.608	
				RAZEM	135.608
95 d.1.6	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		105.448	m ²	105.448	
				RAZEM	105.448
96 d.1.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - bez papy z drugą warstwą folii.	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
97 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
98 d.1.6	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 ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
99 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
100 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
101 d.1.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		30.16	m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
102 d.1.6	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 ²		
		14.284	m ²	14.284	
				RAZEM	14.284
103 d.1.6	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 ²		
		4.37	m ²	4.370	
				RAZEM	4.370
104 d.1.6	KNR 0-12 0829-02 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej z hydroizolacją	m ²		
		20.256	m ²	20.256	
				RAZEM	20.256
105 d.1.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr. 10 mm ułożone na folii i macie podkładowej.	m ²		
		25.79	m ²	25.790	
				RAZEM	25.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.6	analiza indywidualna	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi po urzędym przygotowaniu powierzchni. 135.608	m ² m ²	 135.608	
				RAZEM	135.608
107 d.1.6	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 4.92	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
108 d.1.6	KNNR 3 0702-01	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych 1.845	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
109 d.1.6	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. 22.4	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
1.7	45421100-5,	WYMIANA STOLARKI			
110 d.1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
111 d.1.7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 28.5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
112 d.1.7	KNR 0-19 1023-02 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielných drewnianych z listwami nawiewnymi z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 2.808	m ² m ²	 2.808	
				RAZEM	2.808
113 d.1.7	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 28.773	m ² m ²	 28.773	
				RAZEM	28.773
114 d.1.7	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle fabrycznie wykończone 3.17	m m	 3.170	
				RAZEM	3.170
115 d.1.7	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie fabrycznie wykończone 2.277	m ² m ²	 2.277	
				RAZEM	2.277
116 d.1.7	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.1.7	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.1.7	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do piwnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI 60 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
120 d.1.7	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.1.7	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone na poddasze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI 15 na poddasze 3.6	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
123 d.1.7	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.1.7	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe z desek do pomieszczeń gospodarczych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.79	m ²	13.790	
				RAZEM	13.790
125 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 9.975	m ² m ²	9.975	
				RAZEM	9.975
126 d.1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych malowanych w kolorze stolarki. 28.5	m m	28.500	
				RAZEM	28.500
127 d.1.7	kalk. własna	Naprawa z uzupełnieniem obmurówki i podmurówki wraz z uzupełnieniem tynków ościeży i malowanie ścian, w których zostały wymienione okna. 102.676	kpl. kpl.	102.676	
				RAZEM	102.676
128 d.1.7	KNR 2-02 1215-01	Nawiewniki w oknach 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
129 d.1.7	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 5.665	m ³ m ³	5.665	
				RAZEM	5.665
1.8	45410000-4, 45421152-4	REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
130 d.1.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
131 d.1.8	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 127.007	m ² m ²	127.007	
				RAZEM	127.007
132 d.1.8	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 47.393	m ² m ²	47.393	
				RAZEM	47.393
133 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe. W strefie wejścia do klatki schodowej stosować grunt systemowy pod tynki szerokoporowe. 127.007	m ² m ²	127.007	
				RAZEM	127.007
134 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 47.393	m ² m ²	47.393	
				RAZEM	47.393
135 d.1.8	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. 127.007	m ² m ²	127.007	
				RAZEM	127.007
136 d.1.8	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 47.393	m ² m ²	47.393	
				RAZEM	47.393
137 d.1.8	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. 8.16	m ² m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
138 d.1.8	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 39.125	m ² m ²	39.125	
				RAZEM	39.125
139 d.1.8	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 39.125	m ² m ²	39.125	
				RAZEM	39.125
140 d.1.8	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.1.8	KNR AT-12 0302-01	Obudowy sztywów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - system 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
		8.557	m ²	8.557	
				RAZEM	8.557
142 d.1.8	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.	m ²		
		143.832	m ²	143.832	
				RAZEM	143.832
143 d.1.8	analiza indywidualna	WYKONANIE PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY DLA POTRZEB WENTYLACJI.	PION		
		3	PION	3.000	
				RAZEM	3.000
144 d.1.8	analiza indywidualna	Podwyższenie stalowej balustrady na klatce schodowej do wys 1,10 m poprzez wykonanie wstawek między pochwytyami 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 pochwyty. 22.2	m		
			m	22.200	
				RAZEM	22.200
145 d.1.8	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
146 d.1.8	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 ²		
			m ²	21.805	
				RAZEM	21.805
147 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowego pochwyty przy zejściu do piwnicy	m		
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
1.9	45442100-8	REMONT ELEWACJI			
1.9.1		Prace przygotowawcze			
148 d.1.9	Kalkulacja własna	Usunięcie przewodów elektrycznych	kpl.		
.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.1.9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z kosztami pracy rusztowania	m ²		
.1		277.14	m ²	277.140	
				RAZEM	277.140
150 d.1.9	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
.1		277.14	m ²	277.140	
				RAZEM	277.140
151 d.1.9	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
.1		25.421	m ²	25.421	
				RAZEM	25.421
152 d.1.9	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
.1		36.1	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
1.9.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
153 d.1.9	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
.2	analogia	248.889	m ²	248.889	
				RAZEM	248.889
154 d.1.9	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. 10	m		
.2			m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.1.9 .2	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.1.9 .2	Kalkulacja własna	Usunięcie przewodów elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.1.9 .2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z kosztami pracy rusztowania	m ²		
		277.14	m ²	277.140	
				RAZEM	277.140
158 d.1.9 .2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		277.14	m ²	277.140	
				RAZEM	277.140
159 d.1.9 .2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		25.421	m ²	25.421	
				RAZEM	25.421
160 d.1.9 .2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		36.1	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
161 d.1.9 .2	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		188.732	m ²	188.732	
				RAZEM	188.732
162 d.1.9 .2	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		188.732	m ²	188.732	
				RAZEM	188.732
163 d.1.9 .2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady pod ocieplenie na pow. ponad 5 m2	m ²		
		188.732	m ²	188.732	
				RAZEM	188.732
164 d.1.9 .2	KNR K-56 0101-07	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m ²		
		28.312	m ²	28.312	
				RAZEM	28.312
165 d.1.9 .2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
166 d.1.9 .2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
167 d.1.9 .2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
168 d.1.9 .2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
169 d.1.9 .2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
170 d.1.9 .2	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne ankier	szt		
		4	szt	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
1.9.3		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej			
171 d.1.9 .3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		32.96	m	32.960	
				RAZEM	32.960
172 d.1.9 .3	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		32.96	m	32.960	
				RAZEM	32.960
173 d.1.9 .3	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamellowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		157.678	m ²	157.678	
				RAZEM	157.678
174 d.1.9 .3	KNR AT-31 0104-02	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		16.83	m ²	16.830	
				RAZEM	16.830
175 d.1.9 .3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		157.678	m ²	157.678	
				RAZEM	157.678
176 d.1.9 .3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		48.04	m	48.040	
				RAZEM	48.040
177 d.1.9 .3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		19.27	m	19.270	
				RAZEM	19.270
178 d.1.9 .3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		58.39	m ²	58.390	
				RAZEM	58.390
179 d.1.9 .3	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		33.655	m ²	33.655	
				RAZEM	33.655
180 d.1.9 .3	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		16.828	m ²	16.828	
				RAZEM	16.828
181 d.1.9 .3	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		16.828	m ²	16.828	
				RAZEM	16.828
182 d.1.9 .3	KNR AT-31 0601-02 analogia	Malowanie elewacji farbą silikatową odporną na działanie promieni UV, paroprzepuszczalności Sd<0,02 m	m ²		
		174.508	m ²	174.508	
				RAZEM	174.508
183 d.1.9 .3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		32.96	m ²	32.960	
				RAZEM	32.960
184 d.1.9 .3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		32.96	m ²	32.960	
				RAZEM	32.960
1.9.4		Profile elewacyjne, opaski okienne, bonie			
185 d.1.9 .4	KNR 0-33 0120-07	Montaż profili elewacyjnych B6, B6* o powierzchni powyżej 0,50 m2	m ²		
		10.725	m ²	10.725	
				RAZEM	10.725

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.1.9 .4	KNR 0-33 0120-06	Montaż profili elewacyjnych B7, B7* o powierzchni 0,41-0,50 m2	m ²		
		9.353	m ²	9.353	
				RAZEM	9.353
187 d.1.9 .4	KNR 0-33 0120-05	Montaż profili elewacyjnych B8, B8* o powierzchni 0,31-0,40 m2	m ²		
		0.368	m ²	0.368	
				RAZEM	0.368
188 d.1.9 .4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		46.2	m	46.200	
				RAZEM	46.200
189 d.1.9 .4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G1	m		
		21.84	m	21.840	
				RAZEM	21.840
190 d.1.9 .4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G2	m		
		19.32	m	19.320	
				RAZEM	19.320
191 d.1.9 .4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G3	m		
		5.04	m	5.040	
				RAZEM	5.040
192 d.1.9 .4	KNR 0-33 0118-01	Montaż profili elewacyjnych - obramowania okienne	m		
		58.88	m	58.880	
				RAZEM	58.880
1.9.5		Wymiana obróbek blacharskich			
193 d.1.9 .5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		47.998	m ²	47.998	
				RAZEM	47.998
194 d.1.9 .5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytano-wej	m ²		
		47.998	m ²	47.998	
				RAZEM	47.998
1.9.6		Naprawa cokołu			
195 d.1.9 .6	KNR AT-27 0102-04	Rotacyjne niskociśnieniowe piaskowanie powierzchni muru z wcześniejszym wykonaniem prób i dobozem ścierniwa.	m ²		
		41.68	m ²	41.680	
				RAZEM	41.680
196 d.1.9 .6	TZKNBK IV - 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu	msc		
		11	msc	11.000	
				RAZEM	11.000
197 d.1.9 .6	TZKNBK IV - 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu	msc		
		6	msc	6.000	
				RAZEM	6.000
198 d.1.9 .6	TZKNBK IV - 111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu	msc		
		9	msc	9.000	
				RAZEM	9.000
199 d.1.9 .6	TZKNBK IV - 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu	msc		
		17	msc	17.000	
				RAZEM	17.000
200 d.1.9 .6	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		41.68	m ²	41.680	
				RAZEM	41.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.1.9 .6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22.34	m	22.340	
				RAZEM	22.340
202 d.1.9 .6	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	22.340	
				RAZEM	22.340
203 d.1.9 .6	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		22.34	m	22.340	
				RAZEM	22.340
204 d.1.9 .6	KNR 19-01 0827-01 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		41.68	m ²	41.680	
				RAZEM	41.680
205 d.1.9 .6	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		36.88	m ²	36.880	
				RAZEM	36.880
206 d.1.9 .6	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		36.88	m ²	36.880	
				RAZEM	36.880
207 d.1.9 .6	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		36.88	m ²	36.880	
				RAZEM	36.880
208 d.1.9 .6	kalk. własna	Wykonanie pełnego zakresu prac konserwatorskich w tym zmocnienie powierzchni, wymiana uszkodzonych cegieł, wymiana spoinowania, hydrofobizacja ujednolicenie kolorystyczne.	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
209 d.1.9 .6	KNR AT-27 0103-04 analogia	Impregnacja antygraffitii	m ²		
		41.68	m ²	41.680	
				RAZEM	41.680
1.9.7		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej dobudówek gospodarczych oraz tynk cienkowarstwowy na ścianach szczytowych- prace przygotowawcze			
210 d.1.9 .7	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		126	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
211 d.1.9 .7	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		126	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
212 d.1.9 .7	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.9.8		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
213 d.1.9 .8	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m ²		
		65.448	m ²	65.448	
				RAZEM	65.448
214 d.1.9 .8	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		65.448	m ²	65.448	
				RAZEM	65.448
215 d.1.9 .8	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		65.448	m ²	65.448	
				RAZEM	65.448

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.1.9 .8	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		65.448	m ²	65.448	
				RAZEM	65.448
217 d.1.9 .8	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
218 d.1.9 .8	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
219 d.1.9 .8	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		15.36	m	15.360	
				RAZEM	15.360
220 d.1.9 .8	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		15.36	m	15.360	
				RAZEM	15.360
221 d.1.9 .8	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		40.14	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
222 d.1.9 .8	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		40.14	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
223 d.1.9 .8	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		5.148	m ²	5.148	
				RAZEM	5.148
224 d.1.9 .8	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		10.296	m ²	10.296	
				RAZEM	10.296
225 d.1.9 .8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		20.16	m ²	20.160	
				RAZEM	20.160
226 d.1.9 .8	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		20.16	m ²	20.160	
				RAZEM	20.160
227 d.1.9 .8	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		45.288	m ²	45.288	
				RAZEM	45.288
228 d.1.9 .8	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m ²		
		65.448	m ²	65.448	
				RAZEM	65.448
229 d.1.9 .8	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		22.8	m	22.800	
				RAZEM	22.800
230 d.1.9 .8	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		11.52	m	11.520	
				RAZEM	11.520
231 d.1.9 .8	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		15.36	m ²	15.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.360
232 d.1.9 .8	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		12.98	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
233 d.1.9 .8	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		12.98	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
234 d.1.9 .8	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	3.900	
				RAZEM	3.900
1.9.9		Docieplenie wewnętrzne ścian i stropów			
235 d.1.9 .9	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
236 d.1.9 .9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
237 d.1.9 .9	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
238 d.1.9 .9	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoża pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
239 d.1.9 .9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
240 d.1.9 .9	KNR 0-16 0154-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 20 cm	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
241 d.1.9 .9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
242 d.1.9 .9	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szcpej	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
243 d.1.9 .9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
244 d.1.9 .9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		22.902	m ²	22.902	
				RAZEM	22.902
1.10		Docieplenie stropu piwnic			
245 d.1.1 0	KNR BC-02 0201-03	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m ²		
		138.56	m ²	138.560	
				RAZEM	138.560
246 d.1.1 0	kalk. własna	Zabezpieczenie folią instalacji c.o. gazowej, wodnej i teletechnicznej wraz z zaworami (instalacje usytuowane pod sufitem).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247 d.1.1 0	kalk. własna	Obniżenie przez przycięcie i ustabilizowanie obudów boksów piwnicznych w celu umożliwienia wykonania izolacji na pełnej powierzchni stropu.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.1.1 0	kalk. własna	Izolacja z pianki poliuretanowej zamkniętokomorowej wykonywane na stropach sposobem maszynowym gr. 60 mm.	m ²		
		138.56	m ²	138.560	
				RAZEM	138.560
249 d.1.1 0	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 ³		
		21.5	m ³	21.500	
				RAZEM	21.500