

PRZEDMIAR ROBÓT Kosmiczna 35

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

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 35			
1.1	45320000-6, 45111000-1	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNIC			
d.1.1	1 KNR 2-31 0807-01 VAT=23%	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
d.1.1	2 KNR 4-01 0106-02 VAT=23%	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		29.8	m ³	29.800	
				RAZEM	29.800
d.1.1	3 KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		30.511	m ²	30.511	
				RAZEM	30.511
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		
		30.511	m ²	30.511	
				RAZEM	30.511
d.1.1	5 kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową.	m ²		
		30.511	m ²	30.511	
				RAZEM	30.511
d.1.1	6 KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m ²		
		30.511	m ²	30.511	
				RAZEM	30.511
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		
		30.511	m ²	30.511	
				RAZEM	30.511
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	30.511	
		30.511		RAZEM	30.511
d.1.1	9 kalk. własna	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 51 cm	m		
		26.65	m	26.650	
				RAZEM	26.650
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		
		19.82	m	19.820	
				RAZEM	19.820
d.1.1	11 KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna	m		
		46.47	m	46.470	
				RAZEM	46.470
d.1.1	12 KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		26.65	m	26.650	
				RAZEM	26.650
d.1.1	13 KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji * 2	m ²		
		30.511	m ²	30.511	
				RAZEM	30.511
d.1.1	14 KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS gr.8 cm - pionowe	m ²		
		30.511	m ²	30.511	
				RAZEM	30.511
d.1.1	15 KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		30.34	m ²	30.340	
				RAZEM	30.340
d.1.1	16 KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		30.511	m ²	30.511	
				RAZEM	30.511
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		
		22.725	m ³	22.725	
				RAZEM	22.725
d.1.1	18 KNR 2-31 0114-01 VAT=23%	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
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	m ²		
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
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 ²		
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
21 d.1.1	NNRNKB 231 0511-03 VAT=23%	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm w tym koryt zlewowych - 21-50 elementów/m ² - kostka odzysk	m ²		
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
22 d.1.1	KNR 2-31 0511-01 VAT=23%	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm w tym koryta zlewowe na podsypce piaskowej	m ²		
		2.83	m ²	2.830	
				RAZEM	2.830
23 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 VAT=23%	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z kosztami przyjęcia na wysypisku	m ³		
		7.075	m ³	7.075	
				RAZEM	7.075
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	m ²		
		20.281	m ²	20.281	
				RAZEM	20.281
25 d.1.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				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.	10.000	
				RAZEM	10.000
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	m ²		
		283.6	m ²	283.600	
				RAZEM	283.600
28 d.1.3	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		283.6	m ²	283.600	
				RAZEM	283.600
29 d.1.3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		2.332	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	m ³		
		0.12	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	m		
		5.5	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.	m ³		
		1.238	m ³	1.238	
				RAZEM	1.238
33 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		1.094	m ³	1.094	
				RAZEM	1.094
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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
35	d.1.3 analiza indywidualna	Rozbiórka wyłazu dachowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d.1.3 KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		9.2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
37	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
38	d.1.3 KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.836	m ³	2.836	
				RAZEM	2.836
39	d.1.3 KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		212.7	m ²	212.700	
				RAZEM	212.700
40	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
41	d.1.3 KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		283.6	m ²	283.600	
				RAZEM	283.600
42	d.1.3 KNR AT-09 0101-03 analogia	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm (łąty 42 x 50)	m ²		
		283.6	m ²	283.600	
				RAZEM	283.600
43	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
44	d.1.3 KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		37.4	m	37.400	
				RAZEM	37.400
45	d.1.3 KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		15.8	m	15.800	
				RAZEM	15.800
46	d.1.3 KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
47	d.1.3 KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 55*78	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
48	d.1.3 KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej 80*80	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49	d.1.3 KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką (Berlinką) karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
		283.6	m ²	283.600	
				RAZEM	283.600
50	d.1.3 KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiori	m		
		27.95	m	27.950	
				RAZEM	27.950
51	d.1.3 KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		40.9	m	40.900	
				RAZEM	40.900
52	d.1.3 KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
53	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych na dachu	kpl.		
		7	kpl.	7	
				RAZEM	7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		22.4	m	22.400	
				RAZEM	22.400
1.4	45421152-4, 45321000-3	DOCIEPLENIE DACHU			
55 d.1.4	KNR 9-12 0301-07	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		269.42	m ²	269.420	
				RAZEM	269.420
56 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/m ²	m ²		
		241.06	m ²	241.060	
				RAZEM	241.060
57 d.1.4	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie dwukrotne płyt gipsowych z gruntowaniem - aplikacja ręczna	m ²		
		241.06	m ²	241.060	
				RAZEM	241.060
1.5		Wydłużenie okapów ścian frontowych i tylnych			
58 d.1.5	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m ²		
		84.08	m ²	84.080	
				RAZEM	84.080
59 d.1.5	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
		84.08	m ²	84.080	
				RAZEM	84.080
60 d.1.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G2	m		
		17.28	m	17.280	
				RAZEM	17.280
61 d.1.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G3	m		
		12.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
62 d.1.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G4	m		
		12.56	m	12.560	
				RAZEM	12.560
63 d.1.5	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12 cm	m ²		
		46.244	m ²	46.244	
				RAZEM	46.244
64 d.1.5	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm	m ²		
		21.02	m ²	21.020	
				RAZEM	21.020
65 d.1.5	KNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		87.443	m ²	87.443	
				RAZEM	87.443
66 d.1.5	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		87.443	m ²	87.443	
				RAZEM	87.443
67 d.1.5	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		87.443	m ²	87.443	
				RAZEM	87.443
68 d.1.5	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m ²		
		87.443	m ²	87.443	
				RAZEM	87.443
1.6		Wydłużenie okapów ścian szczytowych			
69 d.1.6	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie, około 2,0 m szerokości wzdłuż okapu	m ²		
		4.65	m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
70 d.1.6	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
		4.65	m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
71 d.1.6	KNR 2 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		6.51	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.6	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 6.51	m ² m ²	 6.510	
				RAZEM	6.510
73 d.1.6	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 6.51	m ² m ²	 6.510	
				RAZEM	6.510
74 d.1.6	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę 6.51	m ² m ²	 6.510	
				RAZEM	6.510
1.7		Wymiana obróbek blacharskich			
75 d.1.7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 45.764	m ² m ²	 45.764	
				RAZEM	45.764
76 d.1.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytano- wej 45.764	m ² m ²	 45.764	
				RAZEM	45.764
1.8		ADAPTACJA STRYCHU			
77 d.1.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.1.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.195	m ³ m ³	 0.195	
				RAZEM	0.195
79 d.1.8	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4.8	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
80 d.1.8	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 1.32	m ² m ²	 1.320	
				RAZEM	1.320
81 d.1.8	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0.145	m ³ m ³	 0.145	
				RAZEM	0.145
82 d.1.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.638	m ³ m ³	 0.638	
				RAZEM	0.638
83 d.1.8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 12.75	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750
84 d.1.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
85 d.1.8	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego 13.64	m m	 13.640	
				RAZEM	13.640
86 d.1.8	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt paździerzowych 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
87 d.1.8	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
88 d.1.8	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
89 d.1.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą za wysypisko 4.76	m ³ m ³	 4.760	
				RAZEM	4.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 4.76	m ³ m ³	 4.760	
				RAZEM	4.760
91 d.1.8	KNR 13-23 0501-05 analiza indywidualna	Wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych z zaprawy cementowo-wapiennej kat.IV z naprawą starego podłoża 12.75	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750
92 d.1.8	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) 12.75	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750
93 d.1.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
94 d.1.8	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 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
95 d.1.8	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - bez papy z drugą warstwą folii. 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
96 d.1.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
97 d.1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
98 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
99 d.1.8	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. Od strony zewnętrznej GKF 18.4	m ² m ²	 18.400	
				RAZEM	18.400
100 d.1.8	NNRNKB 202 0415-01	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 7.5 m z tarcicy nasyczonej 4.84	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
101 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- bez papy z drugą warstwą folii 4.84	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
102 d.1.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 4.84	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
103 d.1.8	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 4.84	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
104 d.1.8	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 4.84	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
105 d.1.8	KNR 0-12 1118-04 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną wraz z hydroizolacją wywinietą na ściany. 3.638	m ² m ²	 3.638	
				RAZEM	3.638
106 d.1.8	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej wraz z hydroizolacją. 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr. 10 mm ułożone na folii i macie podkładowej. 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
108 d.1.8	analiza indywidualna	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi po urzędym przygotowaniu powierzchni. 58.87	m ² m ²	 58.870	
				RAZEM	58.870
109 d.1.8	kalk. własna	Docieplenie ścian poddasza płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm wyklejeniem dwóch warstw siatki elewacyjnej oraz wykonaniem cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego gładkiego 17.398	m ² m ²	 17.398	
				RAZEM	17.398
1.9	45421100-5,	WYMIANA STOLARKI			
110 d.1.9	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.1.9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 28.5	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
112 d.1.9	KNR 0-19 1023-02 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych 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.1.9	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.1.9	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle fabrycznie wykończone 3.17	m m	 3.170	
				RAZEM	3.170
115 d.1.9	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.1.9	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.1.9	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.1.9	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do piwnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI 60 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
120 d.1.9	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.1.9	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone na poddasze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.1.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne 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.1.9	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.1.9	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do łazienki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.1.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone do łazienki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.864	m ²	1.864	
				RAZEM	1.864
126 d.1.9	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.1.9	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe z desek do pomieszczeń gospodarczych	m ²		
		13.79	m ²	13.790	
				RAZEM	13.790
128 d.1.9	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		7.125	m ²	7.125	
				RAZEM	7.125
129 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych malowanych w kolorze stolarki.	m		
		28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
130 d.1.9	kalk. własna	Naprawa z uzupełnieniem obmurówki i podmurówki wraz z uzupełnieniem tynków ościeży i malowanie ścian, w których zostały wymienione okna.	kpl.		
		108.82	kpl.	108.820	
				RAZEM	108.820
131 d.1.9	KNR 2-02 1215-01 analogia	Dostawa i montaż nawiewników okiennych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
132 d.1.9	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z kosztami opłaty za wysypisko	m ³		
		5.665	m ³	5.665	
				RAZEM	5.665
133 d.1.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		5.665	m ³	5.665	
				RAZEM	5.665
1.10	45410000-4, 45421152-4	REMONT KLATKI SCHODOWEJ I POMIESZCZEŃ W MIESZKANIACH			
134 d.1.1 0	KNR 4-01 0701-05 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		127.007	m ²	127.007	
				RAZEM	127.007
135 d.1.1 0	KNR 4-01 0701-11 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		47.393	m ²	47.393	
				RAZEM	47.393
136 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe. W strefie wejścia do klatki schodowej stosować grunt systemowy pod tynki szerokoporowe.	m ²		
		127.007	m ²	127.007	
				RAZEM	127.007
137 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-01 0	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		47.393	m ²	47.393	
				RAZEM	47.393
138 d.1.1 0	KNR 4-01 0723-03 analogia	Uzupełnienie podkładów pod tynki 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 ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
139 d.1.1 0	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 ²		
		47.393	m ²	47.393	
				RAZEM	47.393
140 d.1.1 0	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 ²		
		127.007	m ²	127.007	
				RAZEM	127.007
141 d.1.1 0	KNR 0-17 0930-01 0	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		39.125	m ²	39.125	
				RAZEM	39.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1.1 0	KNR 0-17 0930-03	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 ²		
		39.125	m ²	39.125	
				RAZEM	39.125
143 d.1.1 0	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ DRABINKI WYŁAZOWEJ POD WYŁAZEM DACHOWYM ORAZ STAŁOWYCH OSŁON NAROŻNIKÓW WYPUKŁYCH PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH NA KLATKĘ SCHODOWĄ I PRZY ZEJŚCIU DO PIWNICY 1,75*3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.1.1 0	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - system o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
		8.557	m ²	8.557	
				RAZEM	8.557
145 d.1.1 0	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		
		28.825	m ²	28.825	
				RAZEM	28.825
146 d.1.1 0	analiza indywidualna	WYKONANIE PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY DLA POTRZEB WENTYLACJI.	PION		
		3	PION	3.000	
				RAZEM	3.000
147 d.1.1 0	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
148 d.1.1 0	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
149 d.1.1 0	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty stalowej przy zejściu do piwnicy	m		
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
150 d.1.1 0	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 stalową 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
1.11	45442100-8	REMONT ELEWACJI			
1.11.1		Prace przygotowawcze			
151 d.1.1 1.1	Kalkulacja własna	Usunięcie przewodów elektrycznych wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.1.1 1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z pracą rusztowania	m ²		
		341.84	m ²	341.840	
				RAZEM	341.840
153 d.1.1 1.1	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		341.84	m ²	341.840	
				RAZEM	341.840
154 d.1.1 1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
		26.206	m ²	26.206	
				RAZEM	26.206
155 d.1.1 1.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		34.45	m ²	34.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.450
1.11.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
156 d.1.1 1.2	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m ²		
		201.861	m ²	201.861	
				RAZEM	201.861
157 d.1.1 1.2	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		201.861	m ²	201.861	
				RAZEM	201.861
158 d.1.1 1.2	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		201.861	m ²	201.861	
				RAZEM	201.861
159 d.1.1 1.2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		201.861	m ²	201.861	
				RAZEM	201.861
160 d.1.1 1.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
161 d.1.1 1.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
162 d.1.1 1.2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
163 d.1.1 1.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
164 d.1.1 1.2	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 1.2	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne ankie	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
1.11.3		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej budynków mieszkalnych oraz tynk cienkowarstwowy na ścianach szczytowych			
166 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		37.47	m	37.470	
				RAZEM	37.470
167 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		37.47	m	37.470	
				RAZEM	37.470
168 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamellowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		176.628	m ²	176.628	
				RAZEM	176.628
169 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		176.628	m ²	176.628	
				RAZEM	176.628
170 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		48.14	m	48.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.140
171 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		19.86	m	19.860	
				RAZEM	19.860
172 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		63.676	m ²	63.676	
				RAZEM	63.676
173 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0104-02	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
174 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
175 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
176 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
177 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		193.628	m ²	193.628	
				RAZEM	193.628
178 d.1.1 1.3	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
179 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
180 d.1.1 1.3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych kątowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
181 d.1.1 1.3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
182 d.1.1 1.3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
1.11. 4		Gzymsy profilowane, bonie			
183 d.1.1 1.4	KNR 0-33 0120-06	Montaż profili elewacyjnych B4, B4* o powierzchni 0,41-0,50 m2	m ²		
		9.9	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
184 d.1.1 1.4	KNR 0-33 0120-06	Montaż profili elewacyjnych B5, B5* o powierzchni 0,41-0,50 m2	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
185 d.1.1 1.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		42.34	m	42.340	
				RAZEM	42.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.1.1 1.4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G2	m		
		17.31	m	17.310	
				RAZEM	17.310
187 d.1.1 1.4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G3	m		
		12.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
188 d.1.1 1.4	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G4	m		
		12.81	m	12.810	
				RAZEM	12.810
1.12		DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACYJNYCH DOBUDÓWEK GOSPODARCZYCH			
1.12.1		Prace przygotowawcze			
189 d.1.1 2.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z pracą rusztowania	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
190 d.1.1 2.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
191 d.1.1 2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.12.2		Sprawdzenie i przygotowanie powierzchni ścian			
192 d.1.1 2.2	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m ²		
		45.448	m ²	45.448	
				RAZEM	45.448
193 d.1.1 2.2	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		45.448	m ²	45.448	
				RAZEM	45.448
194 d.1.1 2.2	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		45.448	m ²	45.448	
				RAZEM	45.448
195 d.1.1 2.2	KNR 2-04 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach	m ²		
		45.448	m ²	45.448	
				RAZEM	45.448
196 d.1.1 2.2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		45.448	m ²	45.448	
				RAZEM	45.448
197 d.1.1 2.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
198 d.1.1 2.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
199 d.1.1 2.2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
200 d.1.1 2.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		14	szt.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.000
201 d.1.1 2.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12. 3		Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej dobudówek gospodarczych oraz tynk cienkowarstwowy na ścianach szczytowych			
202 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		15.66	m	15.660	
				RAZEM	15.660
203 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		15.66	m	15.660	
				RAZEM	15.660
204 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamellose z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		36.038	m ²	36.038	
				RAZEM	36.038
205 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		36.038	m ²	36.038	
				RAZEM	36.038
206 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0104-02	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		5.638	m ²	5.638	
				RAZEM	5.638
207 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		11.276	m ²	11.276	
				RAZEM	11.276
208 d.1.1 2.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		15.062	m ²	15.062	
				RAZEM	15.062
209 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach szczytowych	m ²		
		51.1	m ²	51.100	
				RAZEM	51.100
210 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		51.1	m ²	51.100	
				RAZEM	51.100
211 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		51.1	m ²	51.100	
				RAZEM	51.100
212 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		32.08	m	32.080	
				RAZEM	32.080
213 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		13.49	m	13.490	
				RAZEM	13.490
214 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		15.66	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
215 d.1.1 2.3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.1.1 2.3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
217 d.1.1 2.3	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm	m		
		4.83	m	4.830	
				RAZEM	4.830
1.12. 4		Docieplenie wewnętrzne ścian i stropów			
218 d.1.1 2.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		50.425	m ²	50.425	
				RAZEM	50.425
219 d.1.1 2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		50.425	m ²	50.425	
				RAZEM	50.425
220 d.1.1 2.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
		50.425	m ²	50.425	
				RAZEM	50.425
221 d.1.1 2.4	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoża pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
		50.425	m ²	50.425	
				RAZEM	50.425
222 d.1.1 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		50.425	m ²	50.425	
				RAZEM	50.425
223 d.1.1 2.4	KNR 0-16 0154-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 20 cm	m ²		
		24.529	m ²	24.529	
				RAZEM	24.529
224 d.1.1 2.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		42.365	m ²	42.365	
				RAZEM	42.365
225 d.1.1 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		24.52	m ²	24.520	
				RAZEM	24.520
226 d.1.1 2.4	KNR AT-31 0601-01 analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		24.52	m ²	24.520	
				RAZEM	24.520
1.13	45450000-0	NAPRAWA COKOŁU CEGLANEGO			
227 d.1.1 3	KNR AT-27 0102-04	Rotacyjne niskociśnieniowe płaskowanie powierzchni muru z wcześniejszym wykonaniem prób i dobozem ścierniwa.	m ²		
		43.67	m ²	43.670	
				RAZEM	43.670
228 d.1.1 3	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
229 d.1.1 3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
230 d.1.1 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.1.1 3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
232 d.1.1 3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		43.67	m ²	43.670	
				RAZEM	43.670
233 d.1.1 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		23.35	m	23.350	
				RAZEM	23.350
234 d.1.1 3	KNR 4-01 1207-02 analogia	Piaskowanie ściągów stalowych do całkowitego usunięcia korozji. Pomalowanie odkrytych powierzchni farbą zabezpieczającą przed korozją. Krotność = 2	m		
		23.35	m	23.350	
				RAZEM	23.350
235 d.1.1 3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		23.35	m	23.350	
				RAZEM	23.350
236 d.1.1 3	KNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²		
		43.67	m ²	43.670	
				RAZEM	43.670
237 d.1.1 3	kalk. własna	Wykonanie zabiegów konserwatorskich na cokole ceglanym - wymiana uszkodzonych cegieł, wzmocnienie powierzchni, hydrofobizacja.	m ²		
		4.66	m ²	4.660	
				RAZEM	4.660
1.14		Docieplenie cokołu płytami z polistyrenu ekstrudowanego			
238 d.1.1 4	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		39.01	m ²	39.010	
				RAZEM	39.010
239 d.1.1 4	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurów o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		39.01	m ²	39.010	
				RAZEM	39.010
240 d.1.1 4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		39.01	m ²	39.010	
				RAZEM	39.010
241 d.1.1 4	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m ²		
		39.01	m ²	39.010	
				RAZEM	39.010
1.15	45320000-6	DOCIEPLENIE STROPU PIWNIC			
242 d.1.1 5	KNR BC-02 0201-03	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m ²		
		107.77	m ²	107.770	
				RAZEM	107.770
243 d.1.1 5	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
244 d.1.1 5	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
245 d.1.1 5	kalk. własna	Izolacja z pianki poliuretanowej zamkniętokomorowej wykonywane na stropach sposobem maszynowym gr. 60 mm.	m ²		
		107.77	m ²	107.770	
				RAZEM	107.770
1.16		Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-17				
6	0108-20	22.65	m ³	22.650	
				RAZEM	22.650