

PRZEDMIAR ROBÓT Kosmiczna 33

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
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 33			
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 21.04	m ² m ²	21.040	
				RAZEM	21.040
d.1.1	2 KNR 4-01 0106-02 VAT=23%	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 29.648	m ³ m ³	29.648	
				RAZEM	29.648
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 30.342	m ² m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
d.1.1	4 KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 30.342	m ² m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
d.1.1	5 kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową. 30.342	m ² m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
d.1.1	6 KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie 30.34	m ² m ²	30.340	
				RAZEM	30.340
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) 30.342	m ² m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
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) Krotność = 2 30.342	m ² m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
d.1.1	9 kalk. własna	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 51 cm 26.52	m m	26.520	
				RAZEM	26.520
d.1.1	10 KNR AT-25 0104-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 20.36	m m	20.360	
				RAZEM	20.360
d.1.1	11 KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówki - iniekcja jednostronna 46.88	m m	46.880	
				RAZEM	46.880
d.1.1	12 KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 26.52	m m	26.520	
				RAZEM	26.520
d.1.1	13 KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji * 2 30.342	m ² m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
d.1.1	14 KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS gr.8 cm - pionowe 30.342	m ² m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
d.1.1	15 KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 30.34	m ² 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 30.342	m ² m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
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 17.339	m ³ m ³	17.339	
				RAZEM	17.339
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
		12.83	m ²	12.830	
				RAZEM	12.830
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		
		23.35	m ²	23.350	
				RAZEM	23.350
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		
		23.35	m ²	23.350	
				RAZEM	23.350
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		
		23.35	m ²	23.350	
				RAZEM	23.350
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		
		4.67	m ²	4.670	
				RAZEM	4.670
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		
		14.37	m ³	14.370	
				RAZEM	14.370
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		
		13.132	m ²	13.132	
				RAZEM	13.132
25 d.1.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
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.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
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 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego 80 * 80	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 d.1.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		9.2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
38	KNR 4-01 d.1.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		28.9	m	28.900	
				RAZEM	28.900
39	KNR-W 2-02 d.1.3 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.836	m ³	2.836	
				RAZEM	2.836
40	KNR 4-01 d.1.3 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		212.7	m ²	212.700	
				RAZEM	212.700
41	KNR-W 2-02 d.1.3 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
42	KNR AT-09 d.1.3 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
43	KNR AT-09 d.1.3 0101-03analogia	Łacenie - rozstaw łat 25 cm (łaty 42 x 50)	m ²		
		283.6	m ²	283.600	
				RAZEM	283.600
44	KNR 2-02 d.1.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (przy okapie)	m ²		
		4.348	m ²	4.348	
				RAZEM	4.348
45	KNR 2-02 d.1.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		37.4	m	37.400	
				RAZEM	37.400
46	KNR 2-02 d.1.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		15.8	m	15.800	
				RAZEM	15.800
47	KNR 0-15 d.1.3 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 0-15 d.1.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 55*78	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 0-15 d.1.3 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej 80*80	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-02 d.1.3 0504-04	Pokrycie dachów dachówką (Berlinką) karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
		283.6	m ²	283.600	
				RAZEM	283.600
51	KNR AT-09 d.1.3 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNR AT-09 d.1.3 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNR AT-09 d.1.3 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		5.2	szt.	5.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.200
54 d.1.3	analiza in-widualna	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych na dachu	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
55 d.1.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		22.4	m	22.400	
				RAZEM	22.400
1.4	45421152-4, 45321000-3	DOCIEPLENIE DACHU			
56 d.1.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje 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
57 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		
		242.6	m ²	242.600	
				RAZEM	242.600
58 d.1.4	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie dwukrotne płyt gipsowych z gruntowaniem - aplikacja ręczna	m ²		
		242.6	m ²	242.600	
				RAZEM	242.600
1.5		Wydlużenie okapów ścian frontowych i tylnych			
59 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
60 d.1.5	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 16 cm	m ²		
		84.08	m ²	84.080	
				RAZEM	84.080
61 d.1.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie nakładki drewnianej dla gzymsu G1	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
62 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
63 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
64 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
65 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	m ²		
		46.244	m ²	46.244	
				RAZEM	46.244
66 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		
		21.02	m ²	21.020	
				RAZEM	21.020
67 d.1.5	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		87.443	m ²	87.443	
				RAZEM	87.443
68 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
69 d.1.5	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		87.443	m ²	87.443	
				RAZEM	87.443
70 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		Wydlużenie okapów ścian szczytowych			
71 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.650
72 d.1.6	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm 4.65	m ² m ²	 4.650	
				RAZEM	4.650
73 d.1.6	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 6.51	m ² m ²	 6.510	
				RAZEM	6.510
74 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
75 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
76 d.1.6	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę z nowego materiału 6.51	m ² m ²	 6.510	
				RAZEM	6.510
1.7		Wymiana obróbek blacharskich			
77 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
78 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			
79 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
80 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
81 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
82 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
83 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
84 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
85 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 74.2	m ² m ²	 74.200	
				RAZEM	74.200
86 d.1.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 36.338	m ² m ²	 36.338	
				RAZEM	36.338
87 d.1.8	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
88 d.1.8	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie płyt paździerzowych 36.338	m ² m ²	 36.338	
				RAZEM	36.338
89 d.1.8	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 36.338	m ² m ²	 36.338	
				RAZEM	36.338

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.8	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		36.338	m ²	36.338	
				RAZEM	36.338
91 d.1.8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		9.8	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
92 d.1.8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		19.6	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
93 d.1.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
		9.188	m ³	9.188	
				RAZEM	9.188
94 d.1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	9.037	
		9.037		RAZEM	9.037
95 d.1.8	KNR 13-23 0501-05	Wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych z zaprawy cementowo-wapiennej kat.IV z naprawą starego podłoża	m ²		
		74.2	m ²	74.200	
				RAZEM	74.200
96 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)	m ²		
		74.2	m ²	74.200	
				RAZEM	74.200
97 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	m ²		
		35.969	m ²	35.969	
				RAZEM	35.969
98 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	m ²		
		35.969	m ²	35.969	
				RAZEM	35.969
99 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.	m ²		
		36.338	m ²	36.338	
				RAZEM	36.338
100 d.1.8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		36.338	m ²	36.338	
				RAZEM	36.338
101 d.1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	36.338	
		36.338		RAZEM	36.338
102 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		36.338	m ²	36.338	
				RAZEM	36.338
103 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.	m ²		
		18.4	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
104 d.1.8	NNRNKB 202 0415-01	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 7.5 m z tarcicy nasyconej	m ²		
		4.84	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
105 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- bez papy z drugą warstwą folii	m ²		
		4.84	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
106 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	m ²		
		4.84	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
107 d.1.8	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²		
		4.84	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1.8	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		4.84	m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
109 d.1.8	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		
		3.638	m ²	3.638	
				RAZEM	3.638
110 d.1.8	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej wraz z hydroizolacją.	m ²		
		17.28	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
111 d.1.8	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr. 10 mm ułożone na folii i macie podkładowej.	m ²		
		32.7	m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
112 d.1.8	kalk. własna	Docieplenie ścian poddasza wełną mineralną gr. 10 cm z wklejeniem dwóch warstw siatki elewacyjnej oraz wykonaniem wyprawy z tynku mineralnego cienkowarstwowego.	m ²		
		15.384	m ²	15.384	
				RAZEM	15.384
113 d.1.8	analiza indywidualna	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi po urzędym przygotowaniu powierzchni.	m ²		
		116.8	m ²	116.800	
				RAZEM	116.800
1.9	45421100-5,	WYMIANA STOLARKI			
114 d.1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
115 d.1.9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
116 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	m ²		
		2.808	m ²	2.808	
				RAZEM	2.808
117 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	m ²		
		28.773	m ²	28.773	
				RAZEM	28.773
118 d.1.9	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle fabrycznie wykończone	m		
		3.17	m	3.170	
				RAZEM	3.170
119 d.1.9	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie fabrycznie wykończone	m ²		
		2.277	m ²	2.277	
				RAZEM	2.277
120 d.1.9	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.1.9	KNR-W 4-01 0919-20	Dostawa klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.1.9	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do piwnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1.9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI 60	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
124 d.1.9	KNR-W 4-01 0919-24	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.1.9	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone na poddasze	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
126	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.1.9	1017-02	nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone EI 15 na poddasze	m ²	3.600	
		3.6		RAZEM	3.600
127	KNR-W 4-01	Montaż zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1.9	0919-24	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNR AT-02	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone do łazienki	szt.		
d.1.9	2059-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.1.9	1017-02	nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone do łazienki	m ²	1.864	
		1.864		RAZEM	1.864
130	KNR-W 4-01	Dostawa klamek z szyldami	szt.		
d.1.9	0919-20	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe z desek do pomieszczeń gospodarczych	m ²		
d.1.9	1015-10	13.79	m ²	13.790	
				RAZEM	13.790
132	NNRNKB	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.9	202 0541-01	7.125	m ²	7.125	
				RAZEM	7.125
133	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych malowanych w kolo-	m		
d.1.9		rze stolarki.	m	28.500	
		28.5		RAZEM	28.500
134	kalk. własna	Naprawa z uzupełnieniem obmurówki i podmurówki wraz z uzupełnieniem tyn-	kpl.		
d.1.9		ków ościeży i malowanie ścian, w których zostały wymienione okna.	kpl.	108.820	
		108.82		RAZEM	108.820
135	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż nawiewników okiennych	szt.		
d.1.9	1215-01		szt.	7.000	
	analogia	7		RAZEM	7.000
136	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg-	m ³		
d.1.9	0108-13	lanych na odległość do 1 km wraz z kosztami opłaty za wysypisko	m ³	5.665	
		5.665		RAZEM	5.665
137	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1.9	0108-16	każdy następny 1 km	m ³	5.665	
		Krotność = 19		RAZEM	5.665
		5.665			
1.10	45410000-4,	REMONT KLATKI SCHODOWEJ I POMIESZCZEŃ W MIESZKANIACH			
	45421152-4				
138	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1.1	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	127.007	
	0	127.007		RAZEM	127.007
139	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1.1	0701-11	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po-	m ²	47.393	
	0	nad 5 m2		RAZEM	47.393
		47.393			
140	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe. W strefie wej-	m ²		
d.1.1	202 1134-02	ścia do klatki schodowej stosować grunt systemowy pod tynki szerokoporowe.	m ²	127.007	
	0	analogia		RAZEM	127.007
		127.007			
141	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01		m ²	47.393	
	0	47.393		RAZEM	47.393
142	KNR 19-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicz-	m ²		
d.1.1	0725-03	nych na biegach i spocznikach klatek schodowych	m ²	47.393	
	0	analogia		RAZEM	47.393
		47.393			
				RAZEM	47.393

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 13-23	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		
d.1.1	0501-05		m ²	127.007	
0	analogia	127.007		RAZEM	127.007
144	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0930-01		m ²	39.125	
0		39.125		RAZEM	39.125
145	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.1	0930-03		m ²	39.125	
0		39.125		RAZEM	39.125
146	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		
d.1.1	0	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
147	analiza indywidualna	Dostawa i montaż klamr na ścianie pod wyłazem dachowym	szt		
d.1.1	0	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
148	KNR AT-12	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - system o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
d.1.1	0302-01		m ²	8.557	
0		8.557		RAZEM	8.557
149	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		
d.1.1	0		m ²	143.832	
		143.832		RAZEM	143.832
150	analiza indywidualna	WYKONANIE PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY DLA POTRZEB WENTYLACJI.	PION		
d.1.1	0	3	PION	3.000	
				RAZEM	3.000
151	analiza indywidualna	Podwyższenie stalowej balustrady na klatce schodowej do wys 1,10 m poprzez wykonanie wstawek między pochwyty a istniejącymi balustradami wraz z dodatkowym sterzeniem i usztywnieniem całości. Usunięcie wszystkich warstw farby zabezpieczenie przed korozją pomalowanie farbą przeznaczoną do metalu - połysk. Oczyszczenie , uzupełnienie ubytków i pomalowanie pochwyty.	m		
d.1.1	0		m	22.200	
		22.2		RAZEM	22.200
152	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.	szt		
d.1.1	0		szt	42.000	
		42		RAZEM	42.000
153	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty stalowego przy zejściu do piwnicy	m		
d.1.1	0		m	2.400	
		2.4		RAZEM	2.400
154	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.	m ²		
d.1.1	0		m ²	21.805	
		21.805		RAZEM	21.805
1.11	45442100-8	REMONT ELEWACJI			
155	Kalkulacja własna	Usunięcie przewodów elektrycznych wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
d.1.1	1		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
156	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z pracą rusztowania	m ²		
d.1.1	1603-01		m ²	341.840	
1		341.84		RAZEM	341.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.1.1 1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		341.84	m ²	341.840	
				RAZEM	341.840
158 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		26.206	m ²	26.206	
				RAZEM	26.206
159 d.1.1 1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		34.45	m ²	34.450	
				RAZEM	34.450
160 d.1.1 1	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m ²		
		201.705	m ²	201.705	
				RAZEM	201.705
161 d.1.1 1	KNR K-56 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		201.705	m ²	201.705	
				RAZEM	201.705
162 d.1.1 1	KNR K-56 0101-02	Przygotowanie podłoża - gruntowanie wzmacniające podłoża	m ²		
		201.705	m ²	201.705	
				RAZEM	201.705
163 d.1.1 1	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m2	m ²		
		201.705	m ²	201.705	
				RAZEM	201.705
164 d.1.1 1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
165 d.1.1 1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
166 d.1.1 1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
167 d.1.1 1	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
168 d.1.1 1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.1.1 1	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne ankier	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
170 d.1.1 1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		37.47	m	37.470	
				RAZEM	37.470
171 d.1.1 1	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		37.47	m	37.470	
				RAZEM	37.470
172 d.1.1 1	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		176.628	m ²	176.628	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	176.628
173 d.1.1 1	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
174 d.1.1 1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		48.14	m	48.140	
				RAZEM	48.140
175 d.1.1 1	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		19.86	m	19.860	
				RAZEM	19.860
176 d.1.1 1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		63.676	m ²	63.676	
				RAZEM	63.676
177 d.1.1 1	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
178 d.1.1 1	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
179 d.1.1 1	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
180 d.1.1 1	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
181 d.1.1 1	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
182 d.1.1 1	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
183 d.1.1 1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
184 d.1.1 1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych kątowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
185 d.1.1 1	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		12.8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
186 d.1.1 1	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		12.8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
187 d.1.1 1	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
188 d.1.1 1	KNR 0-33 0120-06	Montaż profili elewacyjnych B5, B5* o powierzchni 0,41-0,50 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
189 d.1.1 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		42.04	m	42.040	
				RAZEM	42.040
190 d.1.1 1	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G2	m		
		17.28	m	17.280	
				RAZEM	17.280
191 d.1.1 1	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G3	m		
		12.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
192 d.1.1 1	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy G4	m		
		12.56	m	12.560	
				RAZEM	12.560
1.12		DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACYJNYCH DOBUDÓWEK GOSPODARCZYCH			
1.12.1		Prace przygotowawcze			
193 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
194 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
195 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			
196 d.1.1 2.2	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		45.448	m ²	45.448	
				RAZEM	45.448
197 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
198 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
199 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
200 d.1.1 2.2	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady tynkowe na pow. ponad 5 m ²	m ²		
		45.448	m ²	45.448	
				RAZEM	45.448
201 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
202 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 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
204 d.1.1 2.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
205 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 do budówek gospodarczych oraz tynk cienkowarstwowy na ścianach szczytowych			
206 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		15.66	m	15.660	
				RAZEM	15.660
207 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
208 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0401-02	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		36.038	m ²	36.038	
				RAZEM	36.038
209 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
210 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
211 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
212 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
213 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach szczytowych	m ²		
		15.062	m ²	15.062	
				RAZEM	15.062
214 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		56.738	m ²	56.738	
				RAZEM	56.738
215 d.1.1 2.3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m ²		
		56.738	m ²	56.738	
				RAZEM	56.738
216 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
217 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 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
219 d.1.1 2.3	KNNR-W 3 1205-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących wałkiem	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
220 d.1.1 2.3	KNNR-W 3 1206-02	Zabezpieczenie powierzchni gładkich i skośnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych wałkiem	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
221 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			
222 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		
		32.589	m ²	32.589	
				RAZEM	32.589
223 d.1.1 2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		32.589	m ²	32.589	
				RAZEM	32.589
224 d.1.1 2.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
		32.589	m ²	32.589	
				RAZEM	32.589
225 d.1.1 2.4	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoży pionowych - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
		32.589	m ²	32.589	
				RAZEM	32.589
226 d.1.1 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		32.589	m ²	32.589	
				RAZEM	32.589
227 d.1.1 2.4	KNR 0-16 0155-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 8 cm	m ²		
		17.836	m ²	17.836	
				RAZEM	17.836
228 d.1.1 2.4	KNR 0-16 0154-01 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 20 cm	m ²		
		6.693	m ²	6.693	
				RAZEM	6.693
229 d.1.1 2.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		24.529	m ²	24.529	
				RAZEM	24.529
230 d.1.1 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		24.52	m ²	24.520	
				RAZEM	24.520
231 d.1.1 2.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		24.52	m ²	24.520	
				RAZEM	24.520
232 d.1.1 2.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		24.52	m ²	24.520	
				RAZEM	24.520
1.12. 5		Docieplenie ścian fundamentowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.1.1 2.5	KNR 2-31 0807-01 VAT=23%	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 21.04	m ² m ²	 21.040	
				RAZEM	21.040
234 d.1.1 2.5	KNR 4-01 0106-02 VAT=23%	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 29.648	m ³ m ³	 29.648	
				RAZEM	29.648
235 d.1.1 2.5	KNR 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 30.342	m ² m ²	 30.342	
				RAZEM	30.342
236 d.1.1 2.5	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 30.342	m ² m ²	 30.342	
				RAZEM	30.342
237 d.1.1 2.5	kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową. 30.342	m ² m ²	 30.342	
				RAZEM	30.342
238 d.1.1 2.5	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie 30.34	m ² m ²	 30.340	
				RAZEM	30.340
239 d.1.1 2.5	KNR 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 30.342	m ² m ²	 30.342	
				RAZEM	30.342
240 d.1.1 2.5	KNR 4-01 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2 30.342	m ² m ²	 30.342	
				RAZEM	30.342
241 d.1.1 2.5	kalk. własna	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 51 cm 26.52	m m	 26.520	
				RAZEM	26.520
242 d.1.1 2.5	KNR AT-25 0104-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 20.36	m m	 20.360	
				RAZEM	20.360
243 d.1.1 2.5	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 46.88	m m	 46.880	
				RAZEM	46.880
244 d.1.1 2.5	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 26.52	m m	 26.520	
				RAZEM	26.520
245 d.1.1 2.5	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji * 2 30.342	m ² m ²	 30.342	
				RAZEM	30.342
246 d.1.1 2.5	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS gr.8 cm - pionowe 30.342	m ² m ²	 30.342	
				RAZEM	30.342
247 d.1.1 2.5	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 30.34	m ² m ²	 30.340	
				RAZEM	30.340
248 d.1.1 2.5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.342	m ²	30.342	
				RAZEM	30.342
249 d.1.1 2.5	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		
		17.339	m ³	17.339	
				RAZEM	17.339
250 d.1.1 2.5	KNR 2-31 0114-01 VAT=23%	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		12.83	m ²	12.830	
				RAZEM	12.830
251 d.1.1 2.5	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		
		23.35	m ²	23.350	
				RAZEM	23.350
252 d.1.1 2.5	KNR 2-31 0104-01 VAT=23%	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		23.35	m ²	23.350	
				RAZEM	23.350
253 d.1.1 2.5	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		
		23.35	m ²	23.350	
				RAZEM	23.350
254 d.1.1 2.5	KNR 2-31 0511-01 VAT=23%	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm w tym koryta zlewowe na podsypce piaskowej	m ²		
		4.67	m ²	4.670	
				RAZEM	4.670
255 d.1.1 2.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12 VAT=23%	Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za przyjęcie gruzu na wysypisku	m ³		
		13.32	m ³	13.320	
				RAZEM	13.320
1.13	45450000-0	NAPRAWA COKOŁU CEGLANEGO			
256 d.1.1 3	KNR AT-27 0102-04	Rotacyjne niskociśnieniowe piaskowanie powierzchni muru z wcześniejszym wykonaniem prób i doбором ścierniwa.	m ²		
		43.67	m ²	43.670	
				RAZEM	43.670
257 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
258 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
259 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
260 d.1.1 3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ²	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
261 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
262 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
263 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.350
264 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
265 d.1.1 3	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m ²		
		43.67	m ²	43.670	
				RAZEM	43.670
266 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			
267 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
268 d.1.1 4	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		39.01	m ²	39.010	
				RAZEM	39.010
269 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
270 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			
271 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
272 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
273 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
274 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			
275 d.1.1 6	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km wraz z kosztami wysypiska	m ³		
		22.65	m ³	22.650	
				RAZEM	22.650