

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja budynku wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 41-902 Bytom ul. Dworcowa 31

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ELEWACJA			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	(72.00)	m	72.000	
				RAZEM	72.000
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - PRZYJĘTO SZACUNKOWO 30% POWIERZCHNI ELEWACJI (poz.22)*30%	m ²		
d.1.1	0701-02	analogia	m ²	329.844	
				RAZEM	329.844
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - OŚCIEŻA OTWORÓW OKIENNYCH	m ²		
d.1.1	0702-04	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - UZUPEŁNIENIE MURÓW COKOŁU - PRZYJĘTO 10%	m ³		
d.1.1	0304-01	(68.00*1.40*0.25)*10%	m ³	2.380	
				RAZEM	2.380
6	KNR AT-27	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni - PRZYJĘTO 10%	m ²		
d.1.1	0101-10	poz.22*10% poz.39*10%	m ² m ²	109.948 8.000	
				RAZEM	117.948
7	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - PRZYJĘTO 10%	m ²		
d.1.1	0101-11	poz.22*10% poz.39*10%	m ² m ²	109.948 8.000	
				RAZEM	117.948
8	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona - PRZYJĘTO 20%	m ²		
d.1.1	0923-02	analogia	m ²	15.680	
		(56.00*1.40)*20%			15.680
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.1	0727-03	poz.3	m ²	329.844	
				RAZEM	329.844
10	KNR 4-01	Montaż parapetów	szt.		
d.1.1	0916-01	analogia	szt.	45.000	
		45			45.000
11	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.1	0531-04	poz.1	m	72.000	
				RAZEM	72.000
12	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - KOLANKA PCV RUR SPUSTOWYCH	szt.		
d.1.1	0422-01	analogia	szt.	10.000	
		10			10.000
13	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - LEJE SPUSTOWE	szt.		
d.1.1	0506-04	analogia	szt.	5.000	
		5			5.000
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.1	202 0541-02	35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	(poz.3+poz.4)*0.03 (poz.3+poz.4)*0.05<styropian>	m ³ m ³	11.245 18.742	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.987
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.16	m ³ m ³	 29.987	
				RAZEM	29.987
18 d.1.1	KALK WŁASNA	OPŁATA ZA WYSYPISKO poz.17*1.6	T T	 47.979	
				RAZEM	47.979
19 d.1.1		Czyszczenie, malowanie i zabezpieczenie antykorozyjne elementów okratowania. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.1		Wymiana okienek piwnicznych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.1		Montaż daszków wejściowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		ELEWACJA WEŁNA			
22 d.2	KNR 0-28 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.25	m ² m ²	 1099.480	
				RAZEM	1099.480
23 d.2	KNR 0-28 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.22	m ² m ²	 1099.480	
				RAZEM	1099.480
24 d.2	KNR 0-28 2620-04 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.23	m ² m ²	 1099.480	
				RAZEM	1099.480
25 d.2	KNR 0-28 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.14 cm na ścianach 1099.48	m ² m ²	 1099.480	
				RAZEM	1099.480
26 d.2	KNR 0-28 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
27 d.2	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych poz.26/0.45	m m	 188.889	
				RAZEM	188.889
28 d.2	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników 18.00*8	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
29 d.2	KNR 0-33 0123-03 analogia	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 18.00*3	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
30 d.2	KNR 0-28 2629-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów 68.00	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
31 d.2	KNR 0-28 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z cegły poz.25*8	szt. szt.	 8795.840	
				RAZEM	8795.840
32 d.2		Zaślepka z wełny mineralnej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	szt	8795.840	
				RAZEM	8795.840
33	KNR 0-28 d.2 2625-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.25	m ²	1099.480	
		poz.26	m ²	85.000	
				RAZEM	1184.480
34	KNR 0-28 d.2 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - za- gruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.33	m ²	1184.480	
				RAZEM	1184.480
35	KNR 0-28 d.2 2630-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy 1,50mm na ścianach - TYNK SILIKONOWY	m ²		
		poz.33	m ²	1184.480	
				RAZEM	1184.480
3		RUSZTOWANIE DOCIEPLENIE			
36	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
37	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.36	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
38	kalkulacja d.3 własna	Czas pracy rusztowania (2792)/(0.84*4)	m-g m-g	 830.952	
				RAZEM	830.952
4		COKÓŁ BUDYNKU			
39	KNR 0-28 d.4 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i mycie	m ²		
		poz.42	m ²	68.000	
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	80.000
40	KNR 0-28 d.4 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.39	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
41	KNR 0-28 d.4 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność za- prawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		poz.39	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
42	KNR 0-28 d.4 2621-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt sty- ropianowych gr.12 cm na ścianach piwnicznych	m ²		
		68	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
43	KNR 0-28 d.4 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.42*9	szt.	612.000	
				RAZEM	612.000
44	KNR 0-28 d.4 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.42	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
45	KNR 0-28 d.4 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.42	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
46	KNR 0-28 d.4 2620-02 ana- logia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - za- gruntowanie powierzchni	m ²		
		poz.42	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
47	KNR 0-28 d.4 2630-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk dekoracyjny	m ²		
		poz.46	m ²	68.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.000
5		WEJŚCIA DO BUDYNKÓW			
48	d.5 kalk. własna	Daszek nad drzwiami	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
49	KNR 4-01 d.6 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (74.00)*2.10	m ³		
			m ³	155.400	
				RAZEM	155.400
50	KNR 4-01 d.6 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (74.00)*1.5*2.10	m ²		
			m ²	233.100	
				RAZEM	233.100
51	KNR 4-01 d.6 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (74.00)*2.10	m ²		
			m ²	155.400	
				RAZEM	155.400
52	KNR 4-01 d.6 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.51*25%	m ²		
			m ²	38.850	
				RAZEM	38.850
53	KNR 2-02 d.6 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe pionowe - pod styropian - pierwsza warstwa poz.51	m ²		
			m ²	155.400	
				RAZEM	155.400
54	KNR 2-02 d.6 0603-08 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - pod styropian poz.51	m ²		
			m ²	155.400	
				RAZEM	155.400
55	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 5 cm do ścian poz.51	m ²		
			m ²	155.400	
				RAZEM	155.400
56	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.55	m ²		
			m ²	155.400	
				RAZEM	155.400
57	KNR 2-02 d.6 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base-nów itp. IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PODZIEMIA FILIĄ WYTŁACZANĄ poz.55	m ²		
			m ²	155.400	
				RAZEM	155.400
58	KNR 0-23 d.6 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej MONTAŻ LISTWY ZABEZPIECZAJĄCEJ MEMBRANĘ (74.00)	m		
			m	74.000	
				RAZEM	74.000
59	KNR 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (74.00)*0.5*2.10	m ³		
			m ³	77.700	
				RAZEM	77.700
60	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (74.00)*0.35	m ²		
			m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
61	KNR 2-31 d.6 0116-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm (74.00)*1.25	m ²		
			m ²	92.500	
				RAZEM	92.500
62	KNR 2-31 d.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (74.00)*0.50	m ²		
			m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
63	KNR 2-31 d.6 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 6 poz.62	m ²		
			m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
7		OPASKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNNR 6 d.7 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (74.00)*0.5	m ² m ²		
				37.000	
				RAZEM	37.000
65	KNR 2-31 d.7 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (74.00)*0.5	m ² m ²		
				37.000	
				RAZEM	37.000
66	KNR 2-31 d.7 0116-05	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (74.00)*0.5	m ² m ²		
				37.000	
				RAZEM	37.000
67	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (74.00)	m m		
				74.000	
				RAZEM	74.000
68	KNR 2-31 d.7 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (74.00)*0.5	m ² m ²		
				37.000	
				RAZEM	37.000
69	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (75.00)*0.5	m ² m ²		
				37.500	
				RAZEM	37.500
8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ORAZ ROZBIÓRKOWE			
70	KNR-W 4-01 d.8 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią - zabezpieczenie chodnika folią 44	m ² m ²		
				44.000	
				RAZEM	44.000
71	NNRNKB d.8 202 1621a-04	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 25 m 475	m ² m ²		
				475.000	
				RAZEM	475.000
72	NNRNKB d.8 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 475	m ² m ²		
				475.000	
				RAZEM	475.000
73	KNR 2-02 d.8 1613-04 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m Wykonanie uziomu sztucznego. 475	m ² m ²		
				475.000	
				RAZEM	475.000
74	KNR AT-05 d.8 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 19-01 d.8 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 101.66	m ² m ²		
				101.660	
				RAZEM	101.660
76	ZKNR C-1 d.8 0101-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią malarską Krotność = 2 101.66	m ² m ²		
				101.660	
				RAZEM	101.660
77	kalk. własna d.8	Uporządkowanie instalacji teletechnicznych na elewacji budynku - przyjęto 10r-g + koszt materiału (korytek, uchwyty, itp) 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-01 d.8 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 100% powierzchni tynków 73.27	m ² m ²		
				73.270	
				RAZEM	73.270
79	KNR 4-01 d.8 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 100% powierzchni tynków 30.13	m ² m ²		
				30.130	
				RAZEM	30.130
80	KNR 4-01 d.8 0702-04 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża 34.48	m m		
				34.480	
				RAZEM	34.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.8	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - gzymsy 68.71	m m	68.710	
				RAZEM	68.710
82 d.8	KNR 4-01 0201-11 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej gzymsów - zabezpieczenie gzymsu wieńczącego podczas rozbiórki attyki 12.72	m ² m ²	12.720	
				RAZEM	12.720
83 d.8	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - cegła rozbiórkowa do odzysku (posłuży do napraw elewacji) - Rx1,5 6.25	m ³ m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
84 d.8	KNR 4-01 0330-10 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - skucie cegły w płaszczyźnie ściany pola nadokiennego najwyższej kondygnacji pod podstawę Tympanonu (w miejsce skutej cegły wymurowana zostanie ścianka gr. 1/2 ceg. z pionowym układem cegieł) 3.6	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
85 d.8	KNR AT-08 0109-04 analogia	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną 364.91	m ² m ²	364.910	
				RAZEM	364.910
86 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 36.19	m ² m ²	36.190	
				RAZEM	36.190
87 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 8.08	m ³ m ³	8.080	
				RAZEM	8.080
88 d.8	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu 14.54	t t	14.540	
				RAZEM	14.540
89 d.8	kalk. własna	Koszt dzierżawy chodnika na czas wykonywania prac remontowych - przyjęto okres ~3 miesięcy - 100 dni 56	m ² m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
90 d.8 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
	9	RENOWACJA ELEWACJI - WĄTEK CEGLANY			
91 d.9	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż wsporników i uchwytów zamocowanych do elewacji budynku 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
92 d.9	KNR 4-01 0308-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trasem zaprawa do murowania z traseml - przyjęto 1,5kg/szt. 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
93 d.9	KNR 4-01 0308-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trasem zaprawa do murowania z traseml - przyjęto 5kg/szt. 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
94 d.9	KNR 4-01 0308-03 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trasem zaprawa do murowania z trasem - przyjęto 8kg/szt. 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
95 d.9	KNR 4-01 0308-04 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trasem zaprawa do murowania z trasem - przyjęto 20kg/szt 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
96 d.9	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - zaprawa murarska z trasem zaprawa do murowania z trasem - przyjęto 40kg/szt 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR AT-08 d.9 0109-06 z.sz.4.1. 0002 analogia	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - wysokość 10-20 m	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
98	KNR K-04 d.9 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 100% powierzchni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
99	KNR 9-21 d.9 0106-03 z.sz. 3.3. 9901-2 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 20% profili - silne zanieczyszczenie	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
100	KNR K-04 d.9 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 50% powierzchni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2	m ²		
		112.5	m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
101	KNR 9-21 d.9 0106-03 z.sz. 3.3. 9901-2 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 20% profili - silne zanieczyszczenie	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
102	KNR K-04 d.9 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 25% powierzchni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2	m ²		
		56.25	m ²	56.250	
				RAZEM	56.250
103	KNR 9-21 d.9 0106-03 z.sz. 3.3. 9901-2	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 20% profili	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
104	ZKNR C-2 d.9 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zaprawa naprawcza do cegieł	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
105	ZKNR C-2 d.9 0418-03	Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły - pilastry zaprawa naprawcza do cegieł	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
106	ZKNR C-2 d.9 0418-07	Uzupełnienie i naprawa miejscowa cegieł z cegły zaprawa naprawcza do cegieł	msc.		
		20	msc.	20.000	
				RAZEM	20.000
107	KNNR-W 3 d.9 1202-01	Barwienie cegieł wbudowanych w elewację budynku przy powierzchni do 5 m2	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
108	KNR BC-02 d.9 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
109	KNR 2-02 d.9 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona zaprawa do spoinowania zużycie ok. 6,0 kg/m2	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
110	ZKNR C-2 d.9 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych. W przypadku prowadzenia prac w okresie podwyższonej wilgotności powietrza oraz dużej wilgotności podłoża, ściany należy impregnować środkiem wodorozcieńczalnym Funcosil OFS zuż. ok. 0,4 l/m2 impregnat specjalny Funcosil SNL, zuż. ok. 1,1 l/m2	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
111	KNR AT-26 d.9 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły - odtworzenie tynków pilastrów	m ²		
		24	m ²	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
112	KNR AT-26 d.9 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - j.w. 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
113	KNR AT-26 d.9 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - j.w. 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
114	KNR AT-26 d.9 0201-01 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na słupach o szer. 38-64 cm - pilastry do wysokości gzymsu wieńczącego najwyższej kondygnacji 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
115	KNR AT-26 d.9 0201-06 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Tynk na słupach o szer. 38-64 cm. - pilastry Krotność = 2 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
116	KNR AT-26 d.9 0301-02 uwa- ga pod tablicą. analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m ² łącznie dla dwóch warstw 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
117	KNR AT-26 d.9 0301-03 uwa- ga pod tablicą. analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubie- nie o 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m ² łącznie dla dwóch warstw 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
118	KNR AT-26 d.9 0303-01 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna preparat gruntujący do farb silikonowych - zużycie ok. 0,15 l/m ² farba silikonowa zużycie ok. 0,35 l/m ² 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
119	KNR 2-02 d.9 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:3,4)			
10		ODTWORZENIE TYNKÓW PARTERU			
120	KNR 4-01 d.10 0307-02 kalk. własna	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cemento- wej w ścianach z cegiel na zaprawie z trasem 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
121	KNR AT-26 d.10 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurstałych spoin w murach z cegły 77.59	m ² m ²	77.590	
				RAZEM	77.590
122	KNR AT-26 d.10 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 77.59	m ² m ²	77.590	
				RAZEM	77.590
123	KNR AT-26 d.10 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły renowacyjna zaprawa do spoinowania zuz. ok. 6,0 kg/m ² 77.59	m ² m ²	77.590	
				RAZEM	77.590
124	KNR AT-26 d.10 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca obrzutka zuż. ok. 4,0 kg/m ² 48.42	m ² m ²	48.420	
				RAZEM	48.420
125	KNR AT-26 d.10 0201-01 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na ościeżach obrzutka zuż. ok. 4,0 kg/m ² 10.73	m ² m ²	10.730	
				RAZEM	10.730
126	KNR AT-26 d.10 0201-01 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na ościeżach o szer. 38-64 cm. - gzyms cokołu obrzutka zuż. ok. 4,0 kg/m ² 18.44	m ² m ²	18.440	
				RAZEM	18.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.10	KNR AT-26 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia gr. 2cm - tynk boniowany tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m ² /1 cm gr. 36.3	m ² m ²	 36.300	 36.300
				RAZEM	36.300
128 d.10	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej Siatka zbrojąca - wzmocniona siatka z włókna szklanego, rolka 25 m szer. 100 cm 36.3	m ² m ²	 36.300	 36.300
				RAZEM	36.300
129 d.10	KNR 2-02 0918-01 analogia	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym tynk renowacyjny 105	m m	 105.000	 105.000
				RAZEM	105.000
130 d.10	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm - tynk boniowany tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m ² /1 cm gr. Krotność = 4 36.3	m ² m ²	 36.300	 36.300
				RAZEM	36.300
131 d.10	KNR AT-26 0201-04 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - cokół budynku tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m ² /1 cm gr. 12.12	m ² m ²	 12.120	 12.120
				RAZEM	12.120
132 d.10	KNR AT-26 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m ² /1 cm gr. Krotność = 2 12.12	m ² m ²	 12.120	 12.120
				RAZEM	12.120
133 d.10	KNR AT-26 0201-03 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach gr. 2cm tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m ² /1 cm gr. 10.73	m ² m ²	 10.730	 10.730
				RAZEM	10.730
134 d.10	KNR AT-26 0201-03 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach o szer. 38-64 cm. - gzyms cokółu oraz pośredni gzyms parteru tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m ² /1 cm gr. 18.44	m ² m ²	 18.440	 18.440
				RAZEM	18.440
135 d.10	KNR AT-26 0201-06 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm - j.w. Krotność = 2 18.44	m ² m ²	 18.440	 18.440
				RAZEM	18.440
136 d.10	KNR 19-01 0819-04 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - gzyms cokółu (R=100%, M=0,S=0) 15.57	m m	 15.570	 15.570
				RAZEM	15.570
137 d.10	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - podokienniki (R=100%, M=0,S=0) 7.5	m m	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
138 d.10	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - gzyms pośredni parteru (R=100%,M=0,S=0) 21.3	m m	 21.300	 21.300
				RAZEM	21.300
139 d.10	kalk. własna	Rekonstrukcja profilu gzymsów parteru - materiał 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
140 d.10	KNR AT-26 0301-02 uwa- ga pod tablicą. analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m ² łącznie dla dwóch warstw 86.77	m ² m ²	 86.770	 86.770
				RAZEM	86.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.10	KNR AT-26 0301-03 uwa- ga pod tablicą. analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubie- nie o 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m2 łącznie dla dwóch warstw 86.77	m ² m ²	 86.770	 86.770
				RAZEM	86.770
142 d.10	KNR BC-02 0312-03 analogia	Wypełnienie spoin masą trwale elastyczną o wym. 10x10 mm - połączenie okna z ościeżem trwale elastyczna masa dylatacyjna na bazie polimerów hybrydowych sznur polipropylenowy 15 mm 53.41	m m	 53.410	 53.410
				RAZEM	53.410
143 d.10	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna preparat gruntujący do farb silikonowych - zużycie ok. 0,15 l/m2 farba silikonowa zużycie ok. 0,35 l/m2 86.77	m ² m ²	 86.770	 86.770
				RAZEM	86.770
144 d.10	KNR AT-26 0102-01 analogia	Gruntowanie ręczne - hydrofobizacja preparat gruntujący rozcieńczony z wodą 1:1. Zużycie ok. 0,15 kg/m2 12.12	m ² m ²	 12.120	 12.120
				RAZEM	12.120
145 d.10	KNR AT-26 0304-01 analogia	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - cokół preparat hydrofobizujący płynny, zuż. 2,2 kg/m2 12.12	m ² m ²	 12.120	 12.120
				RAZEM	12.120
146 d.10	KNR AT-26 0306-01 analogia	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm nad gruntem 21	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
147 d.10	KNR AT-26 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową sznur polipropylenowy 15 mm trwale elastyczna masa dylatacyjna na bazie polimerów hybrydowych 21	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
148 d.10	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - cokół budynku preparat gruntujący do farb silikonowych - zużycie ok. 0,15 l/m2 farba zuż. razem 0,4 l/m2 12.12	m ² m ²	 12.120	 12.120
				RAZEM	12.120
149 d.10	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej 8.8	m ² m ²	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
150 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.)			
11		ODRESTAUROWANIE ELEMENTÓW WYSTROJU ARCHITEKTONICZNEGO			
151 d.11	KNR 9-21 0106-01 z.sz. 3.3. 9901-2 uwaga pod tablicą uwa- ga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - do 20% profili - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie 80	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
152 d.11	TZKNBK IX 5402-17 uwa- ga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek 409.23	m m	 409.230	 409.230
				RAZEM	409.230
153 d.11	KNR 0-26 0640-05	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzchnie betonów porowatych preparat na bazie czteroetoksylanu zuż. 0,2-1,0 l/m2 - przyjęto 0,75l/m2 80	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
154 d.11	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy 190	m m	 190.000	 190.000
				RAZEM	190.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.11	ZKNR C-2 0817-02	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - iniekcja sklejająca żywica iniekcyjna epoksydowa - przyjęto 0,1dm3/otwór 252	otwór otwór	252.000	
				RAZEM	252.000
156 d.11	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie 50.4	m m	50.400	
				RAZEM	50.400
157 d.11	KNR BC-02 0312-03 analogia	Wypełnienie spoin masą trwale elastyczną o wym. 10x10 mm trwale elastyczna masa dylatacyjna na bazie polimerów hybrydowych sznur polipropylenowy 15 mm 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
158 d.11	ZKNR C-2 0417-07 analogia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 15-20 cm - przyjęto jednakową szerokość profili zaprawa naprawcza do profili 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
159 d.11	KNR AT-26 0301-02 uwa- ga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m2 łącznie dla dwóch warstw 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
160 d.11	KNR AT-26 0301-03 uwa- ga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubie- nie o 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m2 łącznie dla dwóch warstw 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
161 d.11	kalk. własna	Odtworzenie elementów architektury w polach między okiennych o wym. ~2,00x1,00 - 4szt. 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
162 d.11	kalk. własna	Odtworzenie elementów architektury w polach między okiennych o wym. ~1,00x1,00 - 1szt. 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
163 d.11	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 91.4	m ² m ²	91.400	
				RAZEM	91.400
164 d.11	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej 6.6	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
165 d.11	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej 14.4	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
166 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118)			
12		BALKONY			
167 d.12	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (2.80*1.50)*4 <posadzka balkony>	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
168 d.12	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 8	miejsc. miejsc.	8.000	
				RAZEM	8.000
169 d.12	KNR-W 4-01 0203-12 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego - naprawa płyt (2.80*1.50)*0.10*4*20% <posadzka balkony>	m ³ m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
170 d.12	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.167	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 4-01 d.12 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (2.80*1.50)*4*0.10 <posadzka balkony>	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
172	KNR 4-01 d.12 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko poz.167*0.3	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
173	KNR 0-23 d.12 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.167	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
174	KNR 2-02 d.12 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (2.80*1.50)*4 <posadzka balkony>	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
175	KNR 2-02 d.12 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm poz.167	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
176	KNR 2-02 d.12 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3 poz.167	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
177	KNR 2-02 d.12 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.167	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
178	NNRNKB d.12 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki (2.80)*0.25*4 <posadzka balkony>	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
179	KNR 0-28 d.12 2629-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów (2.80)*4 <posadzka balkony>	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
180	KNR 0-29 d.12 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.167	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
181	kalk. własna d.12	Wyklejenie taśm uszczelniających wzdłuż połączenia ze ścianą oraz na krawędzi płyty (2.80+2.80+1.50+1.50)*4 <posadzka balkony>	m m	 34.400	
				RAZEM	34.400
182	NNRNKB d.12 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.167	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
183	KNR 0-12 d.12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.167	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
184	KNR 0-12 d.12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.80*1.50)*4 <posadzka balkony>	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
185	KNR 4-01 d.12 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.167*0.10	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
186	KNR 4-01 d.12 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.185	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
187	KALK d.12 WŁASNA	OPŁATA ZA WYSYPISKO poz.186*1.6	T T	 2.688	
				RAZEM	2.688
13		BALUSTRADY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.13	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4 <balustrady balkon>	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
189 d.13	KNR-W 2-02 1209-04 analogia	Balustrady proste z pochwytym stalowym ocynkowane ogniowo - balustrady balkon 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000