
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 41-902 Bytom ul. Adama Mickiewicza 16
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : 41-902 Bytom ul. A. Mickiewicza 16
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ORAZ ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią - zabezpieczenie chodnika folią	m ²		
		44	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
2	NNRNKB d.1 202 1621a-04	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 25 m	m ²		
		475	m ²	475.00	
				RAZEM	475.00
3	NNRNKB d.1 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		475	m ²	475.00	
				RAZEM	475.00
4	KNR 2-02 d.1 1613-04 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m ²		
		475	m ²	475.00	
				RAZEM	475.00
5	KNR AT-05 d.1 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 19-01 d.1 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²		
		101.66	m ²	101.66	
				RAZEM	101.66
7	ZKNR C-1 d.1 0101-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią malarską Krotność = 2	m ²		
		101.66	m ²	101.66	
				RAZEM	101.66
8	kalk. własna d.1 1	Uporządkowanie instalacji teletechnicznych na elewacji budynku - przyjęto 10r-g + koszt materiału (korytek, uchwyty, itp)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 100% powierzchni tynków	m ²		
		73.27	m ²	73.27	
				RAZEM	73.27
10	KNR 4-01 d.1 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 100% powierzchni tynków	m ²		
		30.13	m ²	30.13	
				RAZEM	30.13
11	KNR 4-01 d.1 0702-04 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m		
		34.48	m	34.48	
				RAZEM	34.48
12	KNR 4-01 d.1 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - gzymsy	m		
		68.71	m	68.71	
				RAZEM	68.71
13	KNR 4-01 d.1 0201-11 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów - zabezpieczenie gzymsu wieńczącego podczas rozbiórki atyki	m ²		
		12.72	m ²	12.72	
				RAZEM	12.72
14	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - cegła rozbiórkowa do odzysku (posłuży do napraw elewacji) - Rx1,5	m ³		
		6.25	m ³	6.25	
				RAZEM	6.25
15	KNR 4-01 d.1 0330-10 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - skucie cegły w płaszczyźnie ściany poła nadokiennego najwyższej kondygnacji pod podstawę Tympanonu (w miejsce skutej cegły wymurowana zostanie ścianka gr. 1/2 ceg. z pionowym układem cegieł)	m ²		
		3.6	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
16	KNR AT-08 d.1 0109-04 analogia	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m ²		
		364.91	m ²	364.91	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	364.91
17	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 36.19	m ² m ²	36.19	
				RAZEM	36.19
18	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 8.08	m ³ m ³	8.08	
				RAZEM	8.08
19	d.1 kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu 14.54	t t	14.54	
				RAZEM	14.54
20	d.1 kalk. własna	Koszt dzierżawy chodnika na czas wykonywania prac remontowych - przyjęto okres ~3 miesięcy - 100 dni 56	m ² m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
21	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17)			
	2	ODTWORZENIE TYMPANONU I REMONT ATYKI			
22	KNR 4-01 d.2 0305-02 analogia	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie podstawy Tympanonu z cegły klinkierowej murowanej w pionie (Rx2) zaprawa do murowania z trasem - przyjęto 60kg/m ² 3.6	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
23	ZKNR C-2 d.2 0703-04 analogia	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej - kotwienie ścianki z cegły klinkierowej do istniejącego muru (podstawa Tympanonu) kotwa chemiczna kotwa do ścian warstwowych ze stali nierdzewnej 48	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
24	KNR 2-02 d.2 0114-03 z.sz. 2.11. analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. - bud.o wysokości 21 m - TYMPANON z cegły klinkierowej pełnej - PILASTRY. Przyjęto Rx1,5 zaprawa do murowania z trasem - przyjęto 210kg/m ² 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
25	KNR 2-02 d.2 0114-02 z.sz. 2.11. analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. - bud.o wysokości 21 m - TYMPANON z cegły klinkierowej pełnej. Przyjęto Rx1,5 Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45 zaprawa do murowania z trasem - przyjęto 140kg/m ² 6.58	m ² m ²	6.58	
				RAZEM	6.58
26	KNR 2-02 d.2 0114-01 z.sz. 2.11. analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - bud.o wysokości 20 m - TYMPANON z cegły klinkierowej pełnej. Przyjęto Rx1,5 zaprawa do murowania z trasem - przyjęto 100kg/m ² 3.55	m ² m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
27	KNR 2-02 d.2 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - atyka między Tympanonami 3.52	m ² m ²	3.52	
				RAZEM	3.52
28	KNR 2-02 d.2 0114-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. - pilastry atyki m. Tympanonami 0.2	m ² m ²	0.20	
				RAZEM	0.20
29	KNR 2-02 d.2 0103-07 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych lub dziurawek - dodatek za wykonanie pilastrów. 8.98	m m	8.98	
				RAZEM	8.98
30	KNR 2-02 d.2 0125-04 z.sz. 2.11. analogia	Łęki z cegieł - bud.o wysokości 20 m - zwieńczenie Tympanonu zaprawa do murowania z trasem - przyjęto 306kg/m ³ muru 2.21	m ³ m ³	2.21	
				RAZEM	2.21
31	KNR 2-02 d.2 0120-09	Dodatek za zbrojenie - TYMPANON 11.73	m ² m ²	11.73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.73
32	KNR 2-02 d.2 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona - spoinowanie Tympanonu z dwóch stron (od strony dachu jako ściana z cegły klinkierowej) zaprawa do spoinowania zużycie ok. 6,0 kg/m2 37.08	m ² m ²	37.08	
				RAZEM	37.08
33	KNR AT-26 d.2 0201-01 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. - odtworzenie pilastrów attyki obrutka zuż. ok. 4,0 kg/m2 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
34	KNR AT-26 d.2 0201-03 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie gr. 2cm - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.- odtworzenie pilastrów attyki tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m2/1 cm gr. 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
35	KNR AT-26 d.2 0201-06 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm - odtworzenie pilastrów attyki (pogrubienie) tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m2/1 cm gr. Krotność = 4 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
36	KNR AT-26 d.2 0301-02 uwaga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania - odtworzenie pilastrów attyki systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m2 łącznie dla dwóch warstw 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
37	KNR AT-26 d.2 0301-03 uwaga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania - odtworzenie pilastrów attyki systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m2 łącznie dla dwóch warstw 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
38	KNR AT-26 d.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - odtworzone pilastry attyki preparat gruntujący do farb silikonowych - zużycie ok. 0,15 l/m2 farba silikonowa zużycie ok. 0,35 l/m2 1.6	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
39	KNR 4-01 d.2 0312-06 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 2 ceg. pochylonych - TYMPANON 11.8	m m	11.80	
				RAZEM	11.80
40	KNR 2-02 d.2 0219-05 z.sz. 2.11. z.sz. 5.7. 9907-05 analogia	Nakrywy attyk, ścian ogniowych o średniej grubości 7 cm - bud.o wysokości 20 m Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - nakrywa pilastrów z mocowaniem podstaw form rzeźbiarskich Krotność = 2 2.4	m ² m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
41	KNR 9-24 d.2 0209-03	Montaż profili elewacyjnych o wysokości ponad 150 mm - montaż profili łukowych wieńczących Tympanon 11.8	m m	11.80	
				RAZEM	11.80
42	KNR 9-24 d.2 0209-03	Montaż profili elewacyjnych o wysokości ponad 150 mm - profil prosty - zakończenie pilastrów attyki z formami rzeźbiarskimi 5.6	m m	5.60	
				RAZEM	5.60
43	KNR 2-02 d.2 0219-05 z.sz. 2.11. z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych o średniej grubości 7 cm - bud.o wysokości 20 m Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - attyka budynku pomiędzy nowymi Tympanonami ze spadkiem w kierunku dachu 2.2	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
44	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - zbrojenie nakryw attyki i pilastrów 100	kg kg	100.00	
				RAZEM	100.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR AT-26 d.2 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - atyka oraz pilastry obrzutka zuż. ok. 4,0 kg/m2 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
46	KNR AT-26 d.2 0201-03 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia gr. 2cm - atyka budynku oraz pilastry powyżej gzymsu najwyższej kondygnacji tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m2/1 cm gr. 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
47	KNR AT-26 d.2 0201-06 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm - j.w. tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m2/1 cm gr. Krotność = 2 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
48	KNR 9-24 d.2 0209-01	Montaż profili elewacyjnych o wysokości do 100 mm - zakończenie atyki - odtworzenie gzymsu atyki 11.76	m m	11.76	
				RAZEM	11.76
49	KNR AT-26 d.2 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/m2 łącznie dla dwóch warstw 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
50	KNR AT-26 d.2 0301-03 uwa- ga pod tablicą. analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m2 łącznie dla dwóch warstw 15	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
51	d.2 kalk. własna	Dostarczenie i montaż form rzeźbiarskich - kule 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
52	d.2 kalk. własna	Dostarczenie i montaż form rzeźbiarskich - zwierńczenie pilastrów atyki 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
53	KNR AT-26 d.2 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 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
54	KNR AT-27 d.2 0507-04 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - montaż listwy ochronno-za- bezpieczającej - montaż izoklinów izoklin 100x100mm 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
55	KNR 9-15 d.2 0102-03 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych na pełną spoinę preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 13.2	m ² m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
56	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - obrób- ka połączenia dachu z murem atyki - z wywinięciem papy na atykę Papa zgrz.modyf.SBS w/krycia 13.2	m ² m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
57	KNR 2-02 d.2 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej - Rx1,5 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
58	KNR BC-02 d.2 0312-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm - uszczelnienie obróbek blacharskich 52	m m	52.00	
				RAZEM	52.00
59	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, 46,47,48,49,50,51,52,53,57)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		ODTWORZENIE GZYMSU WIENCZĄCEGO			
60	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Rx1,5 - rozbiórka gzymsów wieńczących 1.62	m ³ m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
61	KNR 4-01 d.3 0315-04	Uzupełnienie gzymsów - odtworzenie gzymsów wieńczących - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase - przyjęto 660kg/m3 muru 1.62	m ³ m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
62	KNR 4-01 d.3 0201-11	Deskowanie gzymsu - w czasie robót odtworzeniowych 10.8	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
63	KNR AT-26 d.3 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej Siatka nierdzewna cięto-ciągniona 16,8x8mm gr0,7mm 10.8	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
64	KNR AT-26 d.3 0201-01 z.o. 3.2. analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. - gzymsy wieńczące obrzutka zuż. ok. 4,0 kg/m2 10.8	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
65	KNR AT-26 d.3 0201-03 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.- gzymsy wieńczące tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m2/1 cm gr. 10.8	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
66	KNR 19-01 d.3 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - gzymsy wieńczące (R=100%,M=0,S=0) 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
67	d.3 kalk. własna	Rekonstrukcja profilu gzymsu wieńczącego - materiał 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 4-01 d.3 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - wykonanie spadków gzymsów 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
69	KNR AT-26 d.3 0301-02 uwaga 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 10.8	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
70	KNR AT-26 d.3 0301-03 uwaga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m2 łącznie dla dwóch warstw 10.8	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
71	KNR AT-26 d.3 0303-01	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 10.8	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
72	KNR 2-02 d.3 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej 10.8	m ² m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
73	KNR 4-01 d.3 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 1.62	m ³ m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
74	d.3 kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu 2.92	t t	2.92	
				RAZEM	2.92
75	KNR 2-02 d.3 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:60,61,62,63,64,65,66,67,68,72)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		RENOWACJA ELEWACJI - WĄTEK CEGLANY			
76	KNR 4-01 d.4 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż wsporników i uchwytów zamocowanych do elewacji budynku	szt. szt.	15.00	
		15		RAZEM	15.00
77	KNR 4-01 d.4 0308-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase ml - przyjęto 1,5kg/szt.	szt. szt.	30.00	
		30		RAZEM	30.00
78	KNR 4-01 d.4 0308-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase ml - przyjęto 5kg/szt.	szt. szt.	10.00	
		10		RAZEM	10.00
79	KNR 4-01 d.4 0308-03 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase m - przyjęto 8kg/szt.	szt. szt.	15.00	
		15		RAZEM	15.00
80	KNR 4-01 d.4 0308-04 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - materiały z rozbiórki - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase m - przyjęto 20kg/szt	szt. szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
81	KNR 4-01 d.4 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - zaprawa murarska z trase zaprawa do murowania z trase m - przyjęto 40kg/szt	szt. szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
82	KNR AT-08 d.4 0109-06 z.sz.4.1. 0002 analogia	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - wysokość 10-20 m	m ² m ²	225.00	
		225		RAZEM	225.00
83	KNR K-04 d.4 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 100% powierzchni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2	m ² m ²	225.00	
		225		RAZEM	225.00
84	KNR 9-21 d.4 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 m ²	225.00	
		225		RAZEM	225.00
85	KNR K-04 d.4 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 50% powierzchni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2	m ² m ²	112.50	
		112.5		RAZEM	112.50
86	KNR 9-21 d.4 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 m ²	225.00	
		225		RAZEM	225.00
87	KNR K-04 d.4 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - 25% powierzchni elewacji (wątku ceglanego) środek czyszczący zużycie ok. 0,3kg/m2	m ² m ²	56.25	
		56.25		RAZEM	56.25
88	KNR 9-21 d.4 0106-03 z.sz. 3.3. 9901-2	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 20% profili	m ² m ²	225.00	
		225		RAZEM	225.00
89	ZKNR C-2 d.4 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły zaprawa naprawcza do cegieł	m ² m ²	1.00	
		1		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	ZKNR C-2 d.4 0418-03	Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły - pilastry zaprawa naprawcza do cegieł 1	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
91	ZKNR C-2 d.4 0418-07	Uzupełnienie i naprawa miejscowa cegieł z cegły zaprawa naprawcza do cegieł 20	msc. msc.	20.00	
				RAZEM	20.00
92	KNNR-W 3 d.4 1202-01	Barwienie cegieł wbudowanych w elewację budynku przy powierzchni do 5 m ² 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
93	KNR BC-02 d.4 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 225	m ² m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
94	KNR 2-02 d.4 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona zaprawa do spoinowania zużycie ok. 6,0 kg/m ² 225	m ² m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
95	ZKNR C-2 d.4 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 wodorozcieńczal- nym Funcosil OFS zuż. ok. 0,4 l/m ² impregnat specjalny Funcosil SNL, zuż. ok. 1,1 l/m ² 225	m ² m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
96	KNR AT-26 d.4 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - odtworzenie tynków pilastrów 24	m ² m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
97	KNR AT-26 d.4 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - j.w. 24	m ² m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
98	KNR AT-26 d.4 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - j.w. 24	m ² m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
99	KNR AT-26 d.4 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	24.00	
				RAZEM	24.00
100	KNR AT-26 d.4 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	24.00	
				RAZEM	24.00
101	KNR AT-26 d.4 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	24.00	
				RAZEM	24.00
102	KNR AT-26 d.4 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	24.00	
				RAZEM	24.00
103	KNR AT-26 d.4 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	24.00	
				RAZEM	24.00
104	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99, 100,101,102,103)			
5		ODTWORZENIE TYNKÓW PARTERU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-01 d.5 0307-02 kalk. własna	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie z trasem 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
106	KNR AT-26 d.5 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 77.59	m ² m ²	77.59	
				RAZEM	77.59
107	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 77.59	m ² m ²	77.59	
				RAZEM	77.59
108	KNR AT-26 d.5 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły renowacyjna zaprawa do spoinowania zuż. ok. 6,0 kg/m ² 77.59	m ² m ²	77.59	
				RAZEM	77.59
109	KNR AT-26 d.5 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca obrzutka zuż. ok. 4,0 kg/m ² 48.42	m ² m ²	48.42	
				RAZEM	48.42
110	KNR AT-26 d.5 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	10.73	
				RAZEM	10.73
111	KNR AT-26 d.5 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	18.44	
				RAZEM	18.44
112	KNR AT-26 d.5 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	36.30	
				RAZEM	36.30
113	KNR AT-26 d.5 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	36.30	
				RAZEM	36.30
114	KNR 2-02 d.5 0918-01 analogia	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym tynk renowacyjny 105	m m	105.00	
				RAZEM	105.00
115	KNR AT-26 d.5 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	36.30	
				RAZEM	36.30
116	KNR AT-26 d.5 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	12.12	
				RAZEM	12.12
117	KNR AT-26 d.5 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	12.12	
				RAZEM	12.12
118	KNR AT-26 d.5 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	10.73	
				RAZEM	10.73
119	KNR AT-26 d.5 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 cokołu oraz pośredni gzyms parteru tynk renowacyjny zużycie: 10,5 kg/m ² /1 cm gr. 18.44	m ² m ²	18.44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.44
120	KNR AT-26 d.5 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	 18.44	 RAZEM
				RAZEM	18.44
121	KNR 19-01 d.5 0819-04 analogia	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 25 cm - gzyms cokołu (R=100%, M=0,S=0) 15.57	m m	 15.57	 RAZEM
				RAZEM	15.57
122	KNR 19-01 d.5 0819-02	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 15 cm - podokienniki (R=100%, M=0,S=0) 7.5	m m	 7.50	 RAZEM
				RAZEM	7.50
123	KNR 19-01 d.5 0819-07	Profile ciągnione zwykle o szer. w rozwinięciu do 40 cm - gzyms pośredni parteru (R=100%,M=0,S=0) 21.3	m m	 21.30	 RAZEM
				RAZEM	21.30
124	d.5 kalk. własna	Rekonstrukcja profilu gzymsów parteru - materiał 1	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM
				RAZEM	1.00
125	KNR AT-26 d.5 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	 86.77	 RAZEM
				RAZEM	86.77
126	KNR AT-26 d.5 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 86.77	m ² m ²	 86.77	 RAZEM
				RAZEM	86.77
127	KNR BC-02 d.5 0312-03 analogia	Wypełnienie spoin masą trwale elastyczną o wym. 10x10 mm - połączenie okna z ościeżem trwale elastyczna masa dylatacyjna na bazie polimerów hybrydowych MS 150 sznur polipropylenowy 15 mm 53.41	m m	 53.41	 RAZEM
				RAZEM	53.41
128	KNR AT-26 d.5 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 86.77	m ² m ²	 86.77	 RAZEM
				RAZEM	86.77
129	KNR AT-26 d.5 0102-01 analogia	Gruntowanie ręczne - hydrofobizacja preparat gruntujący rozcieńczony z wodą 1:1. Zużycie ok. 0,15 kg/m ² 12.12	m ² m ²	 12.12	 RAZEM
				RAZEM	12.12
130	KNR AT-26 d.5 0304-01 analogia	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - cokół preparat hydrofobizujący płynny, zuż. 2,2 kg/m ² 12.12	m ² m ²	 12.12	 RAZEM
				RAZEM	12.12
131	KNR AT-26 d.5 0306-01 analogia	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm nad gruntem 21	m m	 21.00	 RAZEM
				RAZEM	21.00
132	KNR AT-26 d.5 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 MS 150 21	m m	 21.00	 RAZEM
				RAZEM	21.00
133	KNR AT-26 d.5 0303-01 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - cokół budynku preparat gruntujący do farb silikonowych - zużycie ok. 0,15 l/m ² farba zuż. razem 0,4 l/m ² 12.12	m ² m ²	 12.12	 RAZEM
				RAZEM	12.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 2-02 d.5 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		8.8	m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
135	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:105,106,107,109,110,112,113,114,115,118,123,125,126,128)			
6		ODRESTAUROWANIE ELEMENTÓW WYSTROJU ARCHITEKTONICZNEGO			
136	KNR 9-21 d.6 0106-01 z.sz. 3.3. 9901-2 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - do 20% profili - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
137	TZKNBK IX d.6 5402-17 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		409.23	m	409.23	
				RAZEM	409.23
138	KNR 0-26 d.6 0640-05	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzchnie betonów porowatych preparat na bazie czteroetoksylanu zuż. 0,2-1,0 l/m2 - przyjęto 0,75l/m2	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
139	ZKNR C-2 d.6 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m		
		190	m	190.00	
				RAZEM	190.00
140	ZKNR C-2 d.6 0817-02	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - iniekcja sklejąca żywica iniekcyjna epoksydowa - przyjęto 0,1dm3/otwór	otwór		
		252	otwór	252.00	
				RAZEM	252.00
141	ZKNR C-2 d.6 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie	m		
		50.4	m	50.40	
				RAZEM	50.40
142	KNR BC-02 d.6 0312-03 analogia	Wypełnienie spoin masą trwale elastyczną o wym. 10x10 mm trwale elastyczna masa dylatacyjna na bazie polimerów hybrydowych MS 150 sznur polipropylenowy 15 mm	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
143	ZKNR C-2 d.6 0417-07 analogia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 15-20 cm - przyjęto jednakową szerokość profili zaprawa naprawcza do profili	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
144	KNR AT-26 d.6 0301-02 uwaga 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	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
145	KNR AT-26 d.6 0301-03 uwaga pod tablicą.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania. systemowa szpachla wygładzająca zużycie ok. 3,1 kg/m2 łącznie dla dwóch warstw	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
146	d.6 kalk. własna	Odtworzenie elementów architektury w polach między okiennych o wym. ~2,00x1,00 - 4szt.	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
147	d.6 kalk. własna	Odtworzenie elementów architektury w polach między okiennych o wym. ~1,00x1,00 - 1szt.	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
148	KNR AT-26 d.6 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		91.4	m ²	91.40	
				RAZEM	91.40
149	KNR 2-02 d.6 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.6	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
150	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
d.6	0507-02				
	analogia	14.4	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
151	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 6			
d.6	r.16 z.sz.5.15	(poz.:136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150)			