
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej oraz podwórzowej z ociepleniem, oraz balkonów budynku.
ADRES INWESTYCJI : ul. Traugutta 106; 50-419 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Traugutta 106, 50-419 Wrocław
BRANŻA : architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Mariusz Fabjanowski
DATA OPRACOWANIA : 11/2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11/2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Elewacja tył E-3 E-6 E-2 E-5				
1.1	rusztowania i zabezpieczenia				
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne	m ²		
d.1.	1651-03				
1		764	m ²	764.000	
				RAZEM	764.000
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.	1663-04				
1		poz.1	m ²	764.000	
				RAZEM	764.000
3	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa - NAD WEJ-ŚCIAMI	m ²		
d.1.	0206-01 +				
1	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
	0206-02				
	tył	2.0*1.5*2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
1		75.5	m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
1.2	roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów na elewacji				
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Uporządkowanie okablowania i urządzeń elektrycznych na elewacji	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Regulacja przykanalika wody deszczowej	kpl		
d.1.					
2		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - tynk wyrównawczy pod ocieplenie - przyjęto 10%	m ²		
d.1.	0725-02				
2		76.4	m ²	76.400	
				RAZEM	76.400
9		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
d.1.					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	roboty dekarские				
10	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm	m ²		
d.1.	0506-02				
3		39.8	m ²	39.800	
				RAZEM	39.800
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
3		61.58	m	61.580	
				RAZEM	61.580
12	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan -cynk	m		
d.1.	0529-01				
3		poz.11	m	61.580	
				RAZEM	61.580
13	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0506-05				
3		27.14	m	27.140	
				RAZEM	27.140
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m		
d.1.	0522-02				
3	połąc pod-stawowa	poz.13	m	27.140	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.140
1.4 roboty murowe					
15	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.	0308-01				
4	założenie	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
16	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1.	0308-02				
4	założenie	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1.	0308-03				
4	założenie	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.	0308-04				
4	założenie	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1.	0308-05				
4	założenie	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
4	po wykuciu okna	1.33*0.12	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
21	KNR 4-01	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych Brutt Technologies firmy Brutt Saver - ściany zewnętrzne	m		
d.1.	0307-01				
4	analogia założenie	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
22	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0506-01				
4		76.5	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
1.5 termomodernizacja, tynki, wymalowania					
23	KNR 0-28	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2620-01				
5		707.32	m ²	707.320	
				RAZEM	707.320
24	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie	m ²		
d.1.	2620-02				
5		657.58	m ²	657.580	
				RAZEM	657.580
25	KNR 0-28	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
d.1.	2620-03				
5		657.58	m ²	657.580	
				RAZEM	657.580
26	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności kołków	m ²		
d.1.	2620-05				
5		657.58	m ²	657.580	
				RAZEM	657.580
27	KNR 0-28	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 gr.15 cm na ścianach	m ²		
d.1.	2621-05				
5		657.58	m ²	657.580	
				RAZEM	657.580
28		Dodatek cenowy do styropianu 15 cm za wełnę mineralna	m ²		
d.1.					
5	pas pożarowy	102.23	m ²	102.230	
				RAZEM	102.230

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-28 d.1. 5 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.27	m ² m ²	 657.580	
				RAZEM	657.580
30	KNR 0-28 d.1. 5 2621-06 strefa coko- łowa	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 72.36	m ² m ²	 72.360	
				RAZEM	72.360
31	KNR AT-31 d.1. 5 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.27	m ² m ²	 657.580	
				RAZEM	657.580
32	KNR 0-28 d.1. 5 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 gr. do 3 cm na ościeżach 134.75	m ² m ²	 134.750	
				RAZEM	134.750
33	KNR 0-28 d.1. 5 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.32	m ² m ²	 134.750	
				RAZEM	134.750
34	KNR 0-28 d.1. 5 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce 385	m m	 385.000	
				RAZEM	385.000
35	KNR 0-28 d.1. 5 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce z kapinosem 18.52	m m	 18.520	
				RAZEM	18.520
36	KNR 0-28 d.1. 5 2630-01	Tynk cienkowarstwowy mineralny z warstwą pośrednią poz.29+poz.33	m ² m ²	 792.330	
				RAZEM	792.330
37	KNR AT-26 d.1. 5 0303-01	Malowanie farbą silikatową fasadową tynków dwukrotnie z gruntowaniem 792.33	m ² m ²	 792.330	
				RAZEM	792.330
38	KNR 0-33 d.1. 5 0122-01	Montaż listew początkowych aluminiowych 37.38	m m	 37.380	
				RAZEM	37.380
39	KNR 0-28 d.1. 5 2629-04	Montaż dylatacji 62.44	m m	 62.440	
				RAZEM	62.440
40	KNR 0-33 d.1. 5 0118-08	Montaż profili elewacyjnych wraz z malowaniem - gzyms okapowy 79.6	m m	 79.600	
				RAZEM	79.600
41	KNR AT-26 d.1. 5 0304-01 strefa coko- łowa	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - Deiterol S - ręcznie (17.06+1.95+0.1*2)*0.53	m ² m ²	 10.181	
				RAZEM	10.181
42	KNR AT-08 d.1. 5 0105-03 strefa coko- łowa	Wykonanie zabezpieczenia anti-graffiti 112.14	m ² m ²	 112.140	
				RAZEM	112.140
1.6	stolarka				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.1. 6	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien na okna z PCV o pow. do 1.0 m2 - szyba P4 1.134	m ² m ²	 1.134	 1.134
				RAZEM	1.134
44 d.1. 6		Dodatek za nawiewnik okienny 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
45 d.1. 6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł <piwnica>0.85*3	m m	 2.550	 2.550
				RAZEM	2.550
46 d.1. 6	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi jednoskrzydłowe, ciepłe ze wszelkimi okuciami 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47 d.1. 6	KNR 2-02 1218-03	Ogranicznik do drzwi z rurki - demontowalny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48 d.1. 6	Analiza in- dywid	Demontaż szyldów reklamowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.7 Schody przy oficynie					
49 d.1. 7	KNNR 3 0703-02 analiza in- dywidualna	Naprawa schodów 36	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
50 d.1. 7	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych poz.49	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
51 d.1. 7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- farbą chlorokauczu- kową poz.49	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
2 Elewacja E-4					
2.1 rusztowania i zabezpieczenia					
52 d.2. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne 514.2	m ² m ²	 514.200	 514.200
				RAZEM	514.200
53 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.52	m ² m ²	 514.200	 514.200
				RAZEM	514.200
54 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 4.04	m ² m ²	 4.040	 4.040
				RAZEM	4.040
2.2 roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów na elewacji					
55 d.2. 2		Uporządkowanie okablowania i urządzeń elektrycznych na elewacji 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
56 d.2. 2	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - tynk wyrów- nawczy pod ocieplenie - przyjęto 10% 51.42	m ² m ²	 51.420	 51.420

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.420
57		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
d.2.					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 roboty dekarские					
58	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,7	m ²		
d.2.	0506-02	mm			
3		56.52	m ²	56.520	
				RAZEM	56.520
2.4 roboty murowe					
59	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.2.	0308-01				
4	założenie	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
60	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.2.	0308-02				
4	założenie	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.2.	0308-03				
4	założenie	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2.	0308-04				
4	założenie	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.2.	0308-05				
4	założenie	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01				
4	po wykuciu okna	1.33*0.12	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
65	KNR 4-01	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych Brutt Technologies firmy Brutt Saver - ściany zewnętrzne	m		
d.2.	0307-01				
4	analogia założenie	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
66	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej Parapety	m ²		
d.2.	0506-01				
4		4.03	m ²	4.030	
				RAZEM	4.030
2.5 termomodernizacja, tynki, wymalowania					
67	KNR 0-28	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2620-01				
5		443.47	m ²	443.470	
				RAZEM	443.470
68	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie	m ²		
d.2.	2620-02				
5		443.47	m ²	443.470	
				RAZEM	443.470
69	KNR 0-28	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
d.2.	2620-03				
5		443.47	m ²	443.470	
				RAZEM	443.470
70	KNR 0-28	Sprawdzenie nośności kołków	m ²		
d.2.	2620-05				
5		443.47	m ²	443.470	
				RAZEM	443.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2. 5	KNR 0-28 2621-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 gr.15 cm na ścianach 443.47	m ² m ²	 443.470	
				RAZEM	443.470
72 d.2. 5	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.71	m ² m ²	 443.470	
				RAZEM	443.470
73 d.2. 5	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach strefa coko- łowa 34.56	m ² m ²	 34.560	
				RAZEM	34.560
74 d.2. 5	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.71	m ² m ²	 443.470	
				RAZEM	443.470
75 d.2. 5	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 gr. do 3 cm na ościeżach 4.57	m ² m ²	 4.570	
				RAZEM	4.570
76 d.2. 5	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.75	m ² m ²	 4.570	
				RAZEM	4.570
77 d.2. 5	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce 13.08	m m	 13.080	
				RAZEM	13.080
78 d.2. 5	KNR 0-28 2630-01	Tynk cienkowarstwowy mineralny z warstwą pośrednią poz.72+poz.76	m ² m ²	 448.040	
				RAZEM	448.040
79 d.2. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie farbą silikatową fasadową tynków dwukrotnie z gruntowaniem poz.78	m ² m ²	 448.040	
				RAZEM	448.040
80 d.2. 5	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew początkowych aluminiowych 19.45	m m	 19.450	
				RAZEM	19.450
81 d.2. 5	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia anty-graffiti strefa coko- łowa 34.56	m ² m ²	 34.560	
				RAZEM	34.560
3 Elewacja frontowa					
3.1 rusztowania i zabezpieczenia					
82 d.3. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 598.88	m ² m ²	 598.880	
				RAZEM	598.880
83 d.3. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.82	m ² m ²	 598.880	
				RAZEM	598.880
84 d.3. 1	KNR 2-25 0206-01 + KNR 2-25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa - NAD WEJ- ŚCIAMI Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie (2.0*3+2.5)*1.5	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.3. 1	KNR 2-02 0925-01 okna drzwi wej.	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 130.2 1.78*2.84	m ² m ² m ²	 130.200 5.055	
				RAZEM	135.255
3.2 roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji					
86 d.3. 2		Uporządkowanie okablowania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.3. 2		Usunięcie szyldów reklamowych 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.3. 2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - wymiana 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.3. 2	KNR 2-02 1219-08 analogia	Numerek policyjny- lampa adresowa - wymiana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.3. 2	KNR 2-02 1219-08 analogia	Domofon - demontaż i ponowny montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3. 2	KNR 5-08 0307-01 + KNR 5-08 0802-01 + KNR 5-08 0809-01	Montaż tabliczek technicznych Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.3 roboty murowe					
92 d.3. 3	KNR 4-01 0308-01 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
93 d.3. 3	KNR 4-01 0308-02 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
94 d.3. 3	KNR 4-01 0308-03 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.3. 3	KNR 4-01 0308-04 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.3. 3	KNR 4-01 0308-05 założenie	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.4 roboty dekarские					
97 d.3. 4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 65.84	m ² m ²	 65.840	
				RAZEM	65.840
98 d.3. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.97	m ²	65.840	
				RAZEM	65.840
99 d.3. 4	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew z kolcami przeciw ptakom	m		
		139.87	m	139.870	
				RAZEM	139.870
3.5 wymiana/konserwacja drewnianej obudowy okapu					
100 d.3. 5	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m ²		
		poz.101	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
101 d.3. 5	KNR 0-18 2611-07 + KNR 0-18 2614-01	Obudowa gzymsu z desek drewnianych na ruszcie drewnianym	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
102 d.3. 5	KNR 4-01 0627-03	Trzykrotne malowanie drewna lakierobejcą Krotność = 1.5	m ²		
		poz.101	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
3.6 remont elewacji-tynki wraz z malowaniem, wystrój architekt.					
103 d.3. 6		Przedmiar pomocniczy - tynki płaskie	m ²		
		41.85	m ²	41.850	
				RAZEM	41.850
104 d.3. 6		Przedmiar pomocniczy - tynki płaskie boniowane	m ²		
		51.7+32.88+32.88	m ²	117.460	
				RAZEM	117.460
105 d.3. 6	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych WTA do 1 m ² w jednym miejscu - przyjęto 20%	m ²		
		poz.103*0.2	m ²	8.370	
				RAZEM	8.370
106 d.3. 6	KNR 19-01 0802-02 parter	Uzupełnienie tynków zewnętrznych WTA boniowanych	m ²		
		20.34	m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
107 d.3. 6	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m ²		
		334.8	m ²	334.800	
				RAZEM	334.800
108 d.3. 6	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m ²		
		poz.107	m ²	334.800	
				RAZEM	334.800
109 d.3. 6	TZKNBK X 0103-01	Renowacja konserwatorska elementów wystroju architektonicznego elewacji zabytkowej	m ²		
		50.23	m ²	50.230	
				RAZEM	50.230
110 d.3. 6	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki renowacyjny	m ²		
		poz.111	m ²	284.570	
				RAZEM	284.570
111 d.3. 6	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki płaskie	m ²		
		284.57	m ²	284.570	
				RAZEM	284.570
112 d.3. 6	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki płaskie Krotność = 2	m ²		
		poz.111	m ²	284.570	
				RAZEM	284.570

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.3. 6	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki boniowane 77.55	m ² m ²	 77.550	 77.550
				RAZEM	77.550
114 d.3. 6	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki boniowane Krotność = 2 poz.113	m ² m ²	 77.550	 77.550
				RAZEM	77.550
115 d.3. 6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie farbą silikatową fasadową tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem 334.8	m ² m ²	 334.800	 334.800
				RAZEM	334.800
116 d.3. 6	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 91.2	m ² m ²	 91.200	 91.200
				RAZEM	91.200
117 d.3. 6	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie preparatem lica cegły klinkierowej 91.2	m ² m ²	 91.200	 91.200
				RAZEM	91.200
118 d.3. 6	KNR AT-26 0101-05	Reprofilacja spoin w murach z cegły 91.2	m ² m ²	 91.200	 91.200
				RAZEM	91.200
119 d.3. 6	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie 91.2	m ² m ²	 91.200	 91.200
				RAZEM	91.200
120 d.3. 6	KNR 4-01 1207-01ana- logia	Faseta uszczelniająca przy chodniku 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
121 d.3. 6	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia anti-graffiti 75	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
3.7 stopnie wejściowe - obłożenie płytami granitowymi.					
122 d.3. 7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin 0.88	m ² m ²	 0.880	 0.880
				RAZEM	0.880
123 d.3. 7	KNR 0-12 1120-05	Okładziny stopni zewnętrznych - płyty granitowe grub.3 cm - płomieniowane 0.88	m ² m ²	 0.880	 0.880
				RAZEM	0.880
124 d.3. 7	KNR K-04 0403-03	Impregnacja powierzchni kamiennych - granit poz.123	m ² m ²	 0.880	 0.880
				RAZEM	0.880
3.8 stolarka					
125 d.3. 8	KNR 4-01 1215-02	Mycie drzwi 1.78*2.84	m ² m ²	 5.055	 5.055
				RAZEM	5.055
3.9 Opłaty administracyjne					
126 d.3. 9		Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu tymczasowego 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.3. 9		Opłata za zajęcie pasa chodnika dla remontu elewacji - rusztowanie (90 dni x 0,8 pln = 72 pln)	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
4 Dach					
4.1 Roboty rozbiórkowe i demontaże (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)					
128 d.4. 1	KNR 4-04 0901-05 + KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-07	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
129 d.4. 1	KNR 2-17 0152-02 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych stalowych - Rx0,3	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
130 d.4. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		45.37	m ²	45.370	
				RAZEM	45.370
131 d.4. 1	KNR 4-01 0212-03 kominy-cza- py	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		1.47	m ³	1.470	
				RAZEM	1.470
132 d.4. 1	KNR 4-01 0519-04 przyjęto 10%	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		394.27	m ²	394.270	
				RAZEM	394.270
133 d.4. 1		Koszt kontenera (7 m3) na gruz wraz z kosztem utylizacji (wsp.spulchnienia 1, 3)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2 Betonowe, zbrojenie					
134 d.4. 2	KNR 2-02 0219-05 kominy-cza- py	Nakrywy attek B-25 ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		42.24	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
135 d.4. 2	KNR 2-02 1106-07 czapy	Dopłata za zbrojenie siatką stalową d=6 mm -czapy	m ²		
		poz.134	m ²	42.240	
				RAZEM	42.240
4.3 Murarskie					
136 d.4. 3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		2.46	m ³	2.460	
				RAZEM	2.460
137 d.4. 3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		5.08	m ³	5.080	
				RAZEM	5.080
138 d.4. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych (siatka w ramce z kątownika) w ścianach z cegieł - kominy	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
4.4 Pokrycie dachu papą					
139 d.4. 4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		394.27	m ²	394.270	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	394.270
140 d.4. 4	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (0.97+1.12)	mb ob- wodu mb ob- wodu	 2.090	
				RAZEM	2.090
141 d.4. 4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej kominy 74.93	mb ob- wodu mb ob- wodu	 74.930	
				RAZEM	74.930
4.5 Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe, wentylatory, wyłazy dachowe					
142 d.4. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.130	m ² m ²	 45.370	
				RAZEM	45.370
143 d.4. 5	KNR 2-17 0152-01	Montaż kominków wentylacyjnych systemowych PCV analogia <na papie>11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
144 d.4. 5	KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 - demontaż i ponowny montaż Rx1,3 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
145 d.4. 5	KNR-W 2-02 1017-01	Wyłazy dachowe o powierzchni do 1.0 m ² - świetlik kopułkowy, o wymiarze minimalnym 80x80 cm. Wypełnienie skrzydła wyłazu (kopuła akrylowa) z litego polimetakrylanu metylu grubości min 3mm, w zestawie dwuwarstwowym (Uk= 3,0W/m ² K). Rama otwieralnego segmentu wyłazu dachowego z ciągniętego aluminium. Osprzęt wyłazu dachowego: uchwyt z klamką i zamkiem blokującym, sprężyny gazowe. Podstawa wykonana z dwupowłokowego laminatu poliesterowego zbrojonego matą i tkaniną szklaną o gramaturze 300 i 450 g/m z warstwą izolacyjną z pianki poliuretanowej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.4. 5	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej-pod obróbki blacharskie pas podrynowy 32.16	m ² m ²	 32.160	
				RAZEM	32.160
4.6 Instalacja odgromowa - wymiana					
147 d.4. 6	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej poz.148	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
148 d.4. 6	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
149 d.4. 6	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
150 d.4. 6	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych 20	szt szt	 20	
				RAZEM	20
151 d.4. 6	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej - montaż złącza kontrolnego i uchwytu rynnowego 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
152 d.4. 6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy poz.151	szt szt	 12	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12
153 d.4. 6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy poz.151	szt szt	 12	
				RAZEM	12
4.7 Tynki					
154 d.4. 7	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 37.5	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
4.8 Malowanie					
155 d.4. 8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe poz.154	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
156 d.4. 8	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.154	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
157 d.4. 8	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna i biobójcza desek, płyt, bali i krawędziaków np.FO-BOS M-4 - deskowanie 394.27	m ² m ²	 394.270	
				RAZEM	394.270
5 Remont balkonów					
5.1 REMONT BALKONÓW					
5.1. Roboty rozbiórkowe					
1					
158 d.5. 1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej poz.172	m ² m ²	 10.177	
				RAZEM	10.177
159 d.5. 1.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa- izolacji balkonów poz.158	m ² m ²	 10.177	
				RAZEM	10.177
160 d.5. 1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku poz.182	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
5.1. Wzmocnienie i zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE					
2					
161 d.5. 1.2	KNR 7-12 0107-03 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 1.34*4*0.15*3+2.61*3*0.15*3	m ² m ²	 5.936	
				RAZEM	5.936
162 d.5. 1.2	KNR 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - zabezpieczenie antykorozyjne poz.161	m ² m ²	 5.936	
				RAZEM	5.936
163 d.5. 1.2	KNR 7-12 0211-03	Jak wyżej, lecz druga warstwa poz.162	m ² m ²	 5.936	
				RAZEM	5.936
5.1. Izolacja posadzki					
3					
164 d.5. 1.3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża poz.158	m ² m ²	 10.177	
				RAZEM	10.177
165 d.5. 1.3	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.164	m ² m ²	 10.177	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.177
166 d.5. 1.3	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.165	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
167 d.5. 1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 2.57*0.2*3	m ² m ²	1.542	
				RAZEM	1.542
168 d.5. 1.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10- wywinicie izolacji na ściany poz.167	m ² m ²	1.542	
				RAZEM	1.542
169 d.5. 1.3	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX -naroży styku ściany z posadzką 2.57*3	m m	7.710	
				RAZEM	7.710
5.1.	Posadzka betonowa				
4					
170 d.5. 1.4	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.158	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
171 d.5. 1.4	NNRNKB 202 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -6 poz.158	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
172 d.5. 1.4	NNRNKB 202 1128-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 2.57*1.32*3	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
173 d.5. 1.4	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.172	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
174 d.5. 1.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.172	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
175 d.5. 1.4	KNR-W 7-12 0402-04	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych- farbą do betonu posadzki Krotność = 2 poz.158	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
5.1.	Roboty tynkowe				
5					
176 d.5. 1.5	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża poz.158	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
177 d.5. 1.5	KNR 0-17 2608-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.176	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
178 d.5. 1.5	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły poz.158	m ² m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
179 d.5. 1.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem okapnikowym (2.57+1.34*2)*3	m m	15.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.750
180	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi- silikatowymi	m ²		
d.5.	1405-02				
1.5	analogia	poz.176	m ²	10.177	
				RAZEM	10.177
5.1. Odwodnienie balkonów					
6					
181	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.5.	0218-01				
1.6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
182	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm -rzygacze	m		
d.5.	202 0550-01				
1.6		0.5*3	m	1.500	
				RAZEM	1.500
183	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.		
d.5.	202 0550-05				
1.6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.1. Balustrady stalowe					
7					
184	KNNR 3	Naprawa balustrad balkonowych- wraz z podwyższeniem	m ²		
d.5.	0703-02				
1.7	analiza indywidualna	(2.57+2*1.24)*1.1*3	m ²	16.665	
				RAZEM	16.665
185	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.5.	1212-06				
1.7		poz.184	m ²	16.665	
				RAZEM	16.665
186	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- farbą chlorokauczukową	m ²		
d.5.	1212-05				
1.7		poz.184	m ²	16.665	
				RAZEM	16.665
5.1. Wywóz gruzu					
8					
187	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.5.	0108-15				
1.8		poz.158*0.05	m ³	0.509	
		poz.159*0.01	m ³	0.102	
		poz.178*0.02	m ³	0.204	
				RAZEM	0.815
188	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.5.	0108-20				
1.8		Krotność = 14			
		poz.187	m ³	0.815	
				RAZEM	0.815
189		Opłata wysypiskowa	t		
d.5.	analiza indywidualna				
1.8		poz.187*2.2	t	1.793	
				RAZEM	1.793