

---

## PRZEDMIAR

---

Nazwa zadania: REMONT ELEWACJI BUDYNKU WRAZ Z PRZEBUDOWĄ  
BALKONÓW, A TAKŻE DOCIEPLENIE I WYKONANIE ZADASZEŃ  
BALKONÓW OSTATNIEJ KONDYGNACJI ELEWACJI  
PODWÓRZOWEJ

Lokalizacja inwestycji: al. gen. J. Hallera 13, 53-319 Wrocław

Nazwa zamawiającego: Wspólnota Mieszkaniowa

Adres zamawiającego: al. gen. J. Hallera 13, 53-319 Wrocław

Sporządził kalkulację:

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant

Data opracowania:

23.04.2026

---

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania

23.04.2026

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS:</b>			
1	REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ	1	91
1.1	REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - Docieplenie	1	54
1.1.1	Rusztowania	1	2
1.1.2	Demontaże	3	10
1.1.3	Roboty dociepleniowe	11	33
1.1.4	Obróbki blacharskie	34	39
1.1.5	Renowacja gzymsów	40	44
1.1.6	Schody	45	54
1.2	REMONT BALKONÓW	55	91
1.2.1	Roboty rozbiórkowe	55	59
1.2.2	Posadzki	60	68
1.2.3	Wykończenie sufitów	69	75
1.2.4	Obróbki blacharskie	76	77
1.2.5	Balustrada murowana	78	83
1.2.6	Podwyższenie balustrad	84	88
1.2.7	Daszki nad balkonami	89	91
2	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ	92	174
2.1	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty rozbiórkowe i odtworzenie elementów/wyposażenia elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)	92	102
2.2	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Rusztowania i zabezpieczenia	103	106
2.3	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty murowe	107	110
2.4	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty dekarские	111	116
2.5	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Renowacja okapu dachowego	117	120
2.6	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Tynki, detale architektoniczne i wymalowania	121	130
2.7	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Opłaty administracyjne i badania stratygraficzne	131	132
2.8	REMONT BALKONÓW	133	174
2.8.1	Roboty rozbiórkowe	133	137
2.8.2	Posadzki	138	147
2.8.3	Wykończenie sufitów	148	160
2.8.4	Obróbki blacharskie	161	162
2.8.5	Balustrada murowana	163	169
2.8.6	Podwyższenie balustrad	170	174
3	Remont kominów	175	179
4	Wymiana drzwi	180	182
5	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU	183	183

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ</b>			
1.1		<b>REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ - Docieplenie</b>			
1.1.1		<b>Rusztowania</b>			
1 d.1.1. 1	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne, wraz z ceną najmu i czasem pracy rusztowań	m2		
		22,28 * 17,37 (0,55 + 0,50) * 17,37	m2 m2	387,00 18,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,24</b>
2 d.1.1. 1	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m2		
		poz.1	m2	405,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,24</b>
1.1.2		<b>Demontaże</b>			
3 d.1.1. 2		Demontaż i ponowny montaż nowych elementów wyposażenia elewacji tj., tabliczki, uchwyty, skrzynki, reklamy, anteny itp....	kpl		
		1	kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4 d.1.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		22,28 {mb} * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		44,56 =====	
		poz.4 A * 0,30	m2	44,56 <b>13,37</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,37</b>
5 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,04 * 2 + 0,84 * 4 + 1,14 * 1 1,64 * 2 + 0,84 * 4 + 0,65 * 2 + 0,34 * 2 1,64 * 2 + 0,84 * 4 + 0,65 * 2 + 0,34 * 2 1,64 * 2 + 0,84 * 4 + 0,65 * 2 + 0,34 * 2 1,64 * 2 + 0,84 * 4 + 0,65 * 2 + 0,34 * 2 1,04 * 5	m m m m m m	6,58 8,62 8,62 8,62 8,62 5,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,26</b>
6 d.1.1. 2	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wyrównanie powierzchni pod parapety	m		
		poz.5	m	46,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,26</b>
7 d.1.1. 2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m2		
		--- wełna --- 22,28 * 17,37 (0,55 + 0,50) * 17,37 A (Obliczenie pomocnicze)		387,00 18,24 =====	
		poz.7 A * 4%	m2	405,24 <b>16,21</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,21</b>
8 d.1.1. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową - elewacja docieplana wełną	m2		
		1,00 * 1,00 * 3 + 0,80 * 1,10 * 2 + 0,80 * 1,00 * 1 + 1,10 * 1,10 * 1	m2	6,77	
		1,60 * 1,75 * 2 + 0,80 * 1,40 * 2 + 0,91 * 2,00 * 2 + 0,59 * 1,75 * 2 + 0,30 * 1,40 * 2 + 0,80 * 1,75 * 2	m2	17,19	
		1,60 * 1,75 * 2 + 0,80 * 1,40 * 2 + 0,91 * 2,00 * 2 + 0,59 * 1,75 * 2 + 0,30 * 1,40 * 2 + 0,80 * 1,75 * 2	m2	17,19	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
		$1,60 * 1,75 * 2 + 0,80 * 1,40 * 2 + 0,91 * 2,00 * 2 + 0,59 * 1,75 * 2 + 0,30 * 1,40 * 2 + 0,80 * 1,75 * 2$	m2	17,19	
		$1,60 * 1,75 * 2 + 0,80 * 1,40 * 2 + 0,91 * 2,00 * 2 + 0,59 * 1,75 * 2 + 0,30 * 1,40 * 2 + 0,80 * 1,75 * 2$	m2	17,19	
		$2,92 * 2,10 * 1 + 1,00 * 0,46 * 5 + 0,88 * 1,83 * 1$	m2	10,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,57</b>
9 d.1.1. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		17,37 {mb}	m	17,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,37</b>
10 d.1.1. 2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		22,28 {mb}	m	22,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Roboty dociepleniowe</b>			
11 d.1.1. 3		Uporządkowanie okablowania na elewacji, umieszczenie w peszlach.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12 d.1.1. 3	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		--- wełna --- poz.7 A A (Obliczenie pomocnicze)		405,24 =====	
		--- ościeża wełna --- $(1,00 + 2 * 1,00) * 3 + (0,80 + 2 * 1,10) * 2 + (0,80 + 2 * 1,00) * 1 + (1,10 + 2 * 1,10) * 1$		21,10	
		$(1,60 + 2 * 1,75) * 2 + (0,80 + 2 * 1,40) * 2 + (0,91 + 2 * 2,00) * 2 + (0,59 + 2 * 1,75) * 2 + (0,30 + 2 * 1,40) * 2 + (0,80 + 2 * 1,75) * 2$		50,20	
		$(1,60 + 2 * 1,75) * 2 + (0,80 + 2 * 1,40) * 2 + (0,91 + 2 * 2,00) * 2 + (0,59 + 2 * 1,75) * 2 + (0,30 + 2 * 1,40) * 2 + (0,80 + 2 * 1,75) * 2$		50,20	
		$(1,60 + 2 * 1,75) * 2 + (0,80 + 2 * 1,40) * 2 + (0,91 + 2 * 2,00) * 2 + (0,59 + 2 * 1,75) * 2 + (0,30 + 2 * 1,40) * 2 + (0,80 + 2 * 1,75) * 2$		50,20	
		$(1,60 + 2 * 1,75) * 2 + (0,80 + 2 * 1,40) * 2 + (0,91 + 2 * 2,00) * 2 + (0,59 + 2 * 1,75) * 2 + (0,30 + 2 * 1,40) * 2 + (0,80 + 2 * 1,75) * 2$		50,20	
		$(2,92 + 2 * 2,10) * 1 + (1,00 + 2 * 0,46) * 5 + (0,88 + 2 * 1,83) * 1$		21,26	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.12 A + poz.12 B * 0,38	m2	243,16 <b>497,64</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>497,64</b>
13 d.1.1. 3	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
	założenie	30	szt.	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
14 d.1.1. 3	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	założenie	20	szt.	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
15 d.1.1. 3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	12	szt.	12	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	12
16 d.1.1. 3	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	założenie	12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
17 d.1.1. 3	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokość do 4,0 cm pod osadzenie prętów HELIFIX	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
18 d.1.1. 3	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
19 d.1.1. 3	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
20 d.1.1. 3	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz. 12	m2	497,64	
				RAZEM	497,64
21 d.1.1. 3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz. 12	m2	497,64	
				RAZEM	497,64
22 d.1.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz. 12	m2	497,64	
				RAZEM	497,64
23 d.1.1. 3	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 2 cm do ościeży	m2		
		poz. 12 B * 0,16	m2	38,91	
				RAZEM	38,91
24 d.1.1. 3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz. 12 A	m2	405,24	
				RAZEM	405,24
25 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych/wełny za pomocą termodybli do ścian z cegły	szt.		
		poz. 24 * 6	szt.	2 431	
				RAZEM	2 431
26 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	druga warstwa i wzmocnienia	poz. 24 poz. 24 * 15%	m2 m2	405,24 60,79	
				RAZEM	466,03
27 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz. 23	m2	38,91	
				RAZEM	38,91

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
28 d.1.1. 3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.12 B --- naroża --- 17,37 * 2	m m	243,16 34,74	
				RAZEM	277,90
29 d.1.1. 3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.24 + poz.23	m2	444,15	
				RAZEM	444,15
30 d.1.1. 3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.24	m2	405,24	
				RAZEM	405,24
31 d.1.1. 3	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m2		
		poz.23	m2	38,91	
				RAZEM	38,91
32 d.1.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami A-GRAF GRUNT	m2		
		22,28 + 0,55 + 0,50 A (Obliczenie pomocnicze)		23,33 =====	
		poz.32 A * 3,00	m2	23,33 69,99	
				RAZEM	69,99
33 d.1.1. 3	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami A-Graf 2K - ręcznie na powierzchniach porowatych- Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy wodorozcieńczalny przeznaczony do pokrywania powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) w celu ochrony przed graffiti (metoda trwała, permanentna) oraz tworzący powłokę utrudniającą przyklejanie plakatów.	m2		
		poz.32	m2	69,99	
				RAZEM	69,99
1.1.4		<b>Obróbki blacharskie</b>			
34 d.1.1. 4	KNR 2-02 1904-07	Pokład pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m2		
		22,28 {mb} A (Obliczenie pomocnicze)		22,28 =====	
		poz.34 A * 0,50	m2	22,28 11,14	
				RAZEM	11,14
35 d.1.1. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm - obróbka attyk	m2		
		poz.34	m2	11,14	
				RAZEM	11,14
36 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
37 d.1.1. 4	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytan-cynk	m		
		poz.10	m	22,28	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
38 d.1.1. 4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		poz.9	m	17,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,37</b>
39 d.1.1. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm - podokienniki	m2		
		poz.5 * 0,40	m2	18,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,50</b>
<b>1.1.5</b>		<b>Renowacja gzymsów</b>			
40 d.1.1. 5	TZKNBK IX 5402-17 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
		poz.42	m	22,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
41 d.1.1. 5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m2		
		poz.42 * 0,26	m2	5,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,79</b>
42 d.1.1. 5	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix	m		
		22,28	m	22,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,28</b>
43 d.1.1. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.41	m2	5,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,79</b>
44 d.1.1. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej tytan-cynk gr. 0,5 mm - obróbka gzymsu	m2		
		22,28 * 0,35 * 2	m2	15,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,60</b>
<b>1.1.6</b>		<b>Schody</b>			
45 d.1.1. 6	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
	Bieg schodów	0,92 * 3,31	m2	3,05	
	Podstopnice	0,16 * 0,92 * 4	m2	0,59	
	Murki	0,88 * 0,94 + 1,13 * 0,94 * 0,5 + 0,92 * 0,94	m2	2,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,86</b>
46 d.1.1. 6	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2		
		poz.45	m2	5,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,86</b>
47 d.1.1. 6	ZKNR C-2 0803-02	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2		
		poz.45	m2	5,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,86</b>
48 d.1.1. 6	ZKNR C-2 0810-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma	dm3		
	Bieg schodów	0,92 * 3,31 * 0,01 * 1000	dm3	30,45	
	Podstopnice	0,16 * 0,92 * 4 * 0,01 * 1000	dm3	5,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,34</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
49 d.1.1. 6	ZKNR C-2 0810-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm3		
	Murki	$(0,88 * 0,94 + 1,13 * 0,94 * 0,5 + 0,92 * 0,94) * 0,01 * 1000$	dm3	22,23	
				RAZEM	22,23
50 d.1.1. 6	ZKNR C-2 0815-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne	m2		
		poz.45	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
51 d.1.1. 6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
	Murki	$0,88 * 0,94 + 1,13 * 0,94 * 0,5 + 0,92 * 0,94$	m2	2,22	
				RAZEM	2,22
52 d.1.1. 6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.51	m2	2,22	
				RAZEM	2,22
53 d.1.1. 6	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrady schodów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.1.1. 6	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady schodów	m		
		3,00 {mb}	m	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		<b>REMONT BALKONÓW</b>			
1.2.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
55 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(2,96 + 2 * 1,48) * 0,25 * 8$	m2	11,84	
				RAZEM	11,84
56 d.1.2. 1	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$2,62 * 1,31 * 8$	m2	27,46	
				RAZEM	27,46
57 d.1.2. 1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni posadzek	m2		
		poz.56	m2	27,46	
				RAZEM	27,46
58 d.1.2. 1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie izolacji podposadzkowej - wraz z izolacją ze styropianu	m2		
		poz.56	m2	27,46	
				RAZEM	27,46
59 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$11,02 * 2$	m	22,04	
				RAZEM	22,04
1.2.2		<b>Posadzki</b>			
60 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0603-02 9914	Grunтовanie przygotowanego podłoża niemineralego - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		$2,62 * 1,31 * 8$	m2	27,46	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	27,46
61 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.60	m2	27,46	
				RAZEM	27,46
62 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		$(2,62 + 2 * 1,31) * 8$	m	41,92	
				RAZEM	41,92
63 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.60	m2	27,46	
				RAZEM	27,46
64 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0604-06 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz.63	m2	27,46	
				RAZEM	27,46
65 d.1.2. 2	KNR W-01 0206-02	Siatka podłogowa R6/150	m2		
		poz.63	m2	27,46	
				RAZEM	27,46
66 d.1.2. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe, anty poślizgowe, zapraw mrozoodporna	m2		
		$2,62 * 1,31 * 8$	m2	27,46	
				RAZEM	27,46
67 d.1.2. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$(2 * 2,62 + 2 * 1,31) * 8$	m	62,88	
				RAZEM	62,88
68 d.1.2. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-03	Wpusty tarasowe	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>1.2.3</b>		<b>Wykończenie sufitów</b>			
69 d.1.2. 3	KNR K-58 0101-07	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		$1,48 * 2,96 * 8$	m2	35,05	
				RAZEM	35,05
70 d.1.2. 3	KNR K-58 0103-02	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej gr. 5 cm na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.69	m2	35,05	
				RAZEM	35,05
71 d.1.2. 3	KNR K-58 0104-03	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.70	m2	35,05	
				RAZEM	35,05
72 d.1.2. 3	KNR K-58 0106-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na powierzchniach sufitowych	m2		
		poz.70	m2	35,05	
				RAZEM	35,05

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
73 d.1.2. 3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.69	m2	35,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,05</b>
74 d.1.2. 3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.70	m2	35,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,05</b>
75 d.1.2. 3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.70	m2	35,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,05</b>
<b>1.2.4</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
76 d.1.2. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,70 mm	m2		
		poz.55	m2	11,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,84</b>
77 d.1.2. 4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm z blachy tytan-cynk	m		
		poz.59	m	22,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,04</b>
<b>1.2.5</b>		<b>Balustrada murowana</b>			
78 d.1.2. 5	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie	m2		
		$(1,48 * 2 + 2,96) * 1,21 * 8$	m2	57,31	
		$(1,61 * 2 + 2,62) * 0,96 * 8$	m2	44,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,16</b>
79 d.1.2. 5	KNR K-58 0106-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki	m2		
		poz.78	m2	102,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,16</b>
80 d.1.2. 5	KNR K-58 0103-12	Montaż narożnika ochronnego	m		
		$1,21 * 2 * 8$	m	19,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,36</b>
81 d.1.2. 5	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.78	m2	102,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,16</b>
82 d.1.2. 5	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.78	m2	102,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,16</b>
83 d.1.2. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz.78	m2	102,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,16</b>
<b>1.2.6</b>		<b>Podwyższenie balustrad</b>			
84 d.1.2. 6	kalk. własna	Podwyższenie balustrady z użyciem istniejącego pochwytu do wysokości normowej	szt		
		8	szt	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
85 d.1.2. 6	kalk. własna	Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie balustrad balkonowych	m2		
		$(1,48 * 2 + 2,96) * 0,14 * 8$	m2	6,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,63</b>
86 d.1.2. 6	kalk. własna	Malowanie proszkowe w kolorze RAL 9011 balustrad	m2		
		poz.85	m2	6,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,63</b>
87 d.1.2. 6	KNR 2-02 1209-02 analogia	Montaż balustrad balkonowych przerobionych zgodnie z projektem wykonawczym	m		
		poz.85	m	6,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,63</b>
88 d.1.2. 6	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew ; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.		
		12 * 83	szt.	996	
				<b>RAZEM</b>	<b>996</b>
<b>1.2.7</b>		<b>Daszki nad balkonami</b>			
89 d.1.2. 7	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg	t		
		131,66 {kg} / 1000	t	0,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,13</b>
90 d.1.2. 7	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych do podłoża betonowych średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
		$(2 * 2 * 5) * 2$	szt.	40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
91 d.1.2. 7	KNR-W 2-02 1409-03 analogia	Szklenie ram gotowymi szybami bezpiecznymi akrylowymi - powierzchnia szyb do 3.0 m2	m2		
		1,485 * 3,00 * 2	m2	8,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,91</b>
<b>2</b>		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
<b>2.1</b>		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty rozbiórkowe i odtworzenie elementów/wyposażenia elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)</b>			
92 d.2.1		Uporządkowanie okablowania na elewacji, umieszczenie w peszlach.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
93 d.2.1	KNR 5-06 1402-02 z.o.2.4.	Demontaż anten satelitarnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
94 d.2.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag-wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
95 d.2.1	KNR 2-02 1219-08	Numerek policyjny podświetlany - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
96 d.2.1	KNNR-W 9 0210-01	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
97 d.2.1	KNR 2-15 0120-02	Szafki techniczne wnękowe - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
98 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		22,15 * 0,40	m2	8,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,86</b>
99 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,00 * 6 + 2,25 * 2	m	10,50	
		2,25 * 3 + 1,50 * 2	m	9,75	
		0,51 * 5 + 1,50 * 2 + 2,25 * 2	m	10,05	
		0,51 * 5 + 1,50 * 2 + 2,25 * 2	m	10,05	
		0,51 * 5 + 1,50 * 2 + 2,25 * 1	m	7,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,15</b>
100 d.2.1	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wyrównanie powierzchni pod parapety	m		
		poz.99	m	48,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,15</b>
101 d.2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.115	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
102 d.2.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.114	m	22,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,15</b>
<b>2.2</b>		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Rusztowania i zabezpieczenia</b>			
103 d.2.2	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy	m2		
		22,15 * 17,09	m2	378,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>378,54</b>
104 d.2.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.103	m2	378,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>378,54</b>
105 d.2.2	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		22,15 {mb}	m	22,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,15</b>
106 d.2.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		---okna---			
		1,00 * 0,60 * 6 + 2,25 * 1,10 * 2	m2	8,55	
		2,25 * 1,85 * 3 + 1,50 * 1,85 * 2 + 0,74 * 2,60 * 2	m2	21,89	
		0,51 * 1,75 * 5 + 1,50 * 1,85 * 2 + 0,74 * 2,60 * 2 + 2,25 * 1,85 * 2	m2	22,19	
		0,51 * 1,75 * 5 + 1,50 * 1,85 * 2 + 0,74 * 2,60 * 2 + 2,25 * 1,85 * 2	m2	22,19	
		0,51 * 1,75 * 5 + 1,50 * 1,85 * 2 + 0,74 * 2,60 * 2 + 2,25 * 1,85 * 1 + 1,37 * 0,75 * 1	m2	19,05	
		0,74 * 0,46 * 8	m2	2,72	
		---drzwi---			
		1,33 * 2,26 * 1	m2	3,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,60</b>
<b>2.3</b>		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty murowe</b>			
107 d.2.3	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
	założenie	10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
108 d.2.3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
	założenie	2	szt.	2,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	2,00
109 d.2.3	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	założenie	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
110 d.2.3	KNR 4-01 0307-01 analogia	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy HELIFIX - wzmocnienie pęknięć ścian	m		
	założenie	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>2.4</b>		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Roboty dekarские</b>			
111 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.113	m2	8,86	
				RAZEM	8,86
112 d.2.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		poz.113	m2	8,86	
				RAZEM	8,86
113 d.2.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm	m2		
		22,15 * 0,40	m2	8,86	
				RAZEM	8,86
114 d.2.4	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytan-cynk	m		
		22,15	m	22,15	
				RAZEM	22,15
115 d.2.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
		17,00 * 1	m	17,00	
				RAZEM	17,00
116 d.2.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm - podokienniki	m2		
		poz.99 * 0,40	m2	19,26	
				RAZEM	19,26
<b>2.5</b>		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Renowacja okapu dachowego</b>			
117 d.2.5	KNR AT-26 0201-03 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na gzymsie	m2		
		22,15 * 0,40	m2	8,86	
				RAZEM	8,86
118 d.2.5	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnięte zwykle szpachla wygładzająca zbrojona włóknem np.Quick-Mix	m		
		22,15 {mb}	m	22,15	
				RAZEM	22,15
119 d.2.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		22,15 {mb}	m2	22,15	
				RAZEM	22,15
120 d.2.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm - obróbka gzymsu	m2		
		22,15 * 0,40	m2	8,86	
				RAZEM	8,86
<b>2.6</b>		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Tynki, detale architektoniczne i wymalowania</b>			
121 d.2.6	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m2		
		poz.129_1	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
122 d.2.6	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 20%	m2		
	przyjęto 20%	poz.129_1 * 20%	m2	0,00	
				RAZEM	0,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
123 d.2.6	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - środek np.Boramon	m2		
	przyjęto 20%	poz. 129_1 * 20%	m2	0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
124 d.2.6	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagrunтовanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
	tynki płaskie	poz.127	m2	351,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,23</b>
125 d.2.6	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej - przyjęto 5%	m2		
	tynki płaskie	poz. 127 * 5%	m2	17,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,56</b>
126 d.2.6	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne pod warstwę termoizolacyjną	m2		
	tynki płaskie	poz.127	m2	351,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,23</b>
127 d.2.6	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - warstwa powłoki termoizolacyjnej, Akterm zgodnie z wytycznymi producenta	m2		
		22,15 * 17,09 A (Obliczenie pomocnicze)		378,54 =====	
		---		378,54	
		--- Ościeża ---			
		$(1,00 + 2 * 0,60) * 6 + (2,25 + 2 * 1,10) * 2$		22,10	
		$(2,25 + 2 * 1,85) * 3 + (1,50 + 2 * 1,85) * 2 + (0,74 + 2 * 2,60) * 2$		40,13	
		$(0,51 + 2 * 1,75) * 5 + (1,50 + 2 * 1,85) * 2 + (0,74 + 2 * 2,60) * 2 + (2,25 + 2 * 1,85) * 2$		54,23	
		$(0,51 + 2 * 1,75) * 5 + (1,50 + 2 * 1,85) * 2 + (0,74 + 2 * 2,60) * 2 + (2,25 + 2 * 1,85) * 2$		54,23	
		$(0,51 + 2 * 1,75) * 5 + (1,50 + 2 * 1,85) * 2 + (0,74 + 2 * 2,60) * 2 + (2,25 + 2 * 1,85) * 1 + (1,37 + 2 * 0,75) * 1$		51,15	
		$(0,74 + 2 * 0,46) * 8$		13,28	
		$(1,33 + 2 * 2,26) * 1$		5,85	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. 127 A + poz. 127 B * 0,30	m2	240,97	
	Otwory	-poz. 106	m2	<b>450,83</b>	
				<b>-99,60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,23</b>
128 d.2.6	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - warstwa powłoki termoizolacyjnej, Akterm zgodnie z wytycznymi producenta - pogrubienie - druga warstwa	m2		
		poz. 127	m2	351,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>351,23</b>
129 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Grunтовanie podłożu preparatami A-GRAF GRUNT	m2		
		22,15 A (Obliczenie pomocnicze)		22,15 =====	
		poz. 129 A * 4,00	m2	88,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,60</b>
130 d.2.6	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami A-Graf 2K - ręcznie na powierzchniach porowatych- Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy wodorozcieńczalny przeznaczony do pokrywania powierzchni murów (wewnątrz i na zewnątrz) w celu ochrony przed graffiti (metoda trwała, permanentna) oraz tworzący powłokę utrudniającą przyklejanie plakatów.	m2		
		poz. 129	m2	88,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,60</b>
2.7		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ - Opłaty administracyjne i badania stratygraficzne</b>			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
131 d.2.7	cena regionalna	Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu tymczasowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
132 d.2.7		Oplata za zajęcie pasa chodnika dla remontu elewacji - rusztowanie (szacunkowo 120 dni x 0,9 pln = 110 pln)	m2		
	elew.front- śc.zewn.	22,15 * 1,50	m2	33,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,23</b>
<b>2.8</b>		<b>REMONT BALKONÓW</b>			
<b>2.8.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
133 d.2.8. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		12,90 * 0,35 * 1 + 8,70 * 0,35 * 1	m2	7,56	
		7,80 * 0,35 * 2 + 8,50 * 0,35 * 2	m2	11,41	
		4,21 * 0,35 * 1 + 8,42 * 0,35 * 1	m2	4,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,39</b>
134 d.2.8. 1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		17,40 {m2} * 1 + 11,80 {m2} * 1	m2	29,20	
		9,85 {m2} * 2 + 11,45 {m2} * 2	m2	42,60	
		4,80 {m2} * 1 + 11,45 {m2} * 1	m2	16,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
135 d.2.8. 1	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni posadzek	m2		
		poz.134	m2	88,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
136 d.2.8. 1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie izolacji podposadzkowej - wraz z izolacją ze styropianu	m2		
		poz.134	m2	88,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
137 d.2.8. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,62 * 1	m	10,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,62</b>
<b>2.8.2</b>		<b>Posadzki</b>			
138 d.2.8. 2	ZKNR C-2 0603-02 9914	Grunтовanie przygotowanego podłoża niemineralego - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		17,40 {m2} * 1 + 11,80 {m2} * 1	m2	29,20	
		9,85 {m2} * 2 + 11,45 {m2} * 2	m2	42,60	
		4,80 {m2} * 1 + 11,45 {m2} * 1	m2	16,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
139 d.2.8. 2	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.138	m2	88,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
140 d.2.8. 2	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		(12,90 + 2 * 1,35) * 1 + (8,70 + 2 * 1,35) * 1	m	27,00	
		(7,80 + 2 * 1,35) * 2 + (8,50 + 2 * 1,35) * 2	m	43,40	
		(4,21 + 2 * 1,35) * 1 + (8,42 + 2 * 1,35) * 1	m	18,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,43</b>
141 d.2.8. 2	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
		poz. 138	m2	88,05	
				RAZEM	88,05
142 d.2.8. 2	ZKNR C-2 0604-06 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
		poz. 141	m2	88,05	
				RAZEM	88,05
143 d.2.8. 2	KNR W-01 0206-02	Siatka podłogowa R6/150	m2		
		poz. 141	m2	88,05	
				RAZEM	88,05
144 d.2.8. 2		Projektowane odwodnienie liniowe	m		
		6,45 + 10,68	m	17,13	
				RAZEM	17,13
145 d.2.8. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gresowe, anty poślizgowe, zapraw mrozodporna	m2		
		17,40 {m2} * 1 + 11,80 {m2} * 1	m2	29,20	
		9,85 {m2} * 2 + 11,45 {m2} * 2	m2	42,60	
		4,80 {m2} * 1 + 11,45 {m2} * 1	m2	16,25	
				RAZEM	88,05
146 d.2.8. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(2 * 12,90 + 2 * 1,35) * 1 + (2 * 8,70 + 2 * 1,35) * 1	m	48,60	
		(2 * 7,80 + 2 * 1,35) * 2 + (2 * 8,50 + 2 * 1,35) * 2	m	76,00	
		(2 * 4,21 + 2 * 1,35) * 1 + (2 * 8,42 + 2 * 1,35) * 1	m	30,66	
				RAZEM	155,26
147 d.2.8. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-03	Wpusty tarasowe	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>2.8.3</b>		<b>Wykończenie sufitów</b>			
148 d.2.8. 3	KNR K-58 0101-07	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		17,40 {m2} * 1 + 11,80 {m2} * 1	m2	29,20	
		9,85 {m2} * 2 + 11,45 {m2} * 2	m2	42,60	
		4,80 {m2} * 1 + 11,45 {m2} * 1	m2	16,25	
				RAZEM	88,05
149 d.2.8. 3	ZKNR C-2 0803-03	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m2		
		poz. 148 * 5%	m2	4,40	
				RAZEM	4,40
150 d.2.8. 3	ZKNR C-2 0805-01 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powierzchnie sufitowe	m		
		38,91	m	38,91	
				RAZEM	38,91
151 d.2.8. 3	ZKNR C-2 0806-05 9915	Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe - powierzchnie sufitowe	m		
		38,91	m	38,91	
				RAZEM	38,91
152 d.2.8. 3	ZKNR C-2 0807-01 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powierzchnie sufitowe	m		
		38,91	m	38,91	
				RAZEM	38,91

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
153 d.2.8. 3	ZKNR C-2 0808-06	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m2		
		poz.149	m2	4,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,40</b>
154 d.2.8. 3	ZKNR C-2 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm3		
		poz.149 * 1 * 10	dm3	44,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
155 d.2.8. 3	ZKNR C-2 0812-01 9915	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży betonowych do 35x35 mm - powierzchnie sufitowe	m		
		5	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
156 d.2.8. 3	KNR K-58 0106-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na powierzchniach sufitowych	m2		
		88,05	m2	88,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
157 d.2.8. 3	KNR K-58 0103-12	Montaż narożnika ochronnego	m		
		17,40 + 11,80 + 9,85 + 11,45 + 4,80 + 11,45	m	66,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,75</b>
158 d.2.8. 3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz.148	m2	88,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
159 d.2.8. 3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		88,05	m2	88,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
160 d.2.8. 3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		88,05	m2	88,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,05</b>
<b>2.8.4</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
161 d.2.8. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,70 mm	m2		
		poz.133	m2	23,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,39</b>
162 d.2.8. 4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm z blachy tytan-cynk	m		
		poz.137	m	10,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,62</b>
<b>2.8.5</b>		<b>Balustrada murowana</b>			
163 d.2.8. 5	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie	m2		
		12,90 * 1,12 * 1 + 8,70 * 1,12 * 1 7,80 * 1,12 * 2 + 8,50 * 1,12 * 2 4,21 * 1,12 * 1 + 8,42 * 1,12 * 1 A (Obliczenie pomocnicze)		24,19 36,51 14,15 =====	
		poz.163 A * 2	m2	74,85 <b>149,70</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,70</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
164 d.2.8. 5	KNR-W 4-01 0307-01	Przemurowanie balustrad z ich podwyższeniem o 20 cm z cegły pełnej	m		
		12,90 + 8,70 7,80 * 2 + 8,50 * 2	m m	21,60 32,60	
				RAZEM	54,20
165 d.2.8. 5	KNR K-58 0106-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki	m2		
		poz. 163	m2	149,70	
				RAZEM	149,70
166 d.2.8. 5	KNR K-58 0103-12	Montaż narożnika ochronnego	m		
		1,12 * 4	m	4,48	
				RAZEM	4,48
167 d.2.8. 5	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm	m2		
		poz. 163	m2	149,70	
				RAZEM	149,70
168 d.2.8. 5	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz. 163	m2	149,70	
				RAZEM	149,70
169 d.2.8. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem	m2		
		poz. 163	m2	149,70	
				RAZEM	149,70
<b>2.8.6</b>		<b>Podwyższenie balustrad</b>			
170 d.2.8. 6	kalk. własna	Podwyższenie balustrady z użyciem istniejącego pochwytu do wysokości normowej	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
171 d.2.8. 6	kalk. własna	Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynkowanie balustrad balkonowych	m2		
		(4,10 + 8,45) * 0,20	m2	2,51	
				RAZEM	2,51
172 d.2.8. 6	kalk. własna	Malowanie proszkowe w kolorze RAL 9011 balustrad	m2		
		poz. 171	m2	2,51	
				RAZEM	2,51
173 d.2.8. 6	KNR 2-02 1209-02 analogia	Montaż balustrad balkonowych przerobionych zgodnie z projektem wykonawczym	m		
		poz. 171	m	2,51	
				RAZEM	2,51
174 d.2.8. 6	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew ; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.		
		12 * 2	szt.	24	
				RAZEM	24
<b>3</b>		<b>Remont kominów</b>			
175 d.3	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków na kominach z zeszkrobaniem farby	m2		
	Założenie	(0,50 * 2 + 2,20 * 2) * 1,50 * 10	m2	81,00	
				RAZEM	81,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
176 d.3	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagrunтовanie podłoża preparatem głęboko penetrującym	m2		
		poz.175	m2	81,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,00</b>
177 d.3	KNR AT-38 0504-04	Powtórna warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub związanej warstwie zbrojonej	m2		
		poz.175	m2	81,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,00</b>
178 d.3	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.175	m2	81,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,00</b>
179 d.3	KNR K-58 0110-04	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej	m2		
		poz.175	m2	81,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,00</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana drzwi</b>			
180 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m2		
	D-1	0,80 * 1,80	m2	1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
181 d.4	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
	D-1	(0,80 + 2 * 1,80) * 1	m	4,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,40</b>
182 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.181 * 0,30	m2	1,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,32</b>
<b>5</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>			
183 d.5	analiza indywidualna	Koszt kontenera 7m3 dla całego remontu na gruz i odpady budowlane wraz z kosztem utylizacji			
		8		8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>