

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji budynku wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI: ul. Wyględowska 6, 02-654 Warszawa  
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Marina Mokotów  
ADRES INWESTORA: ul. Warowna 1, 02-654 Warszawa

DATA OPRACOWANIA: 06.04.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
06.04.2023

Data zatwierdzenia

OBMIAR:  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		1773,00	m2	1 773,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 773,000</b>
2 d.1.1	KNR AT-30 0401-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 15 m	m2		
		poz.1	m2	1 773,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 773,000</b>
3 d.1.1	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m2		
		poz.1	m2	1 773,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 773,000</b>
4 d.1.1	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami	kpl.		
		1 / 8	kpl.	0,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,125</b>
5 d.1.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25)			
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie zieleni podczas prac budowlanych	m2		
		63 * 2,1	m2	132,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,300</b>
7 d.1.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		331	m2	331,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>331,000</b>
8 d.1.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.7	m2	331,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>331,000</b>
9 d.1.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - założenie	m2		
		111,60	m2	111,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,600</b>
10 d.1.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.9	m2	111,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,600</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe - SYSTEM ELEWACYJNY KOSBUD</b>			
11 d.1.2	KNR 9-24 0209-04 analogia	Usuwanie istniejących boni PCV w styropianie	m		
		254	m	254,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,000</b>
12 d.1.2	KNR 9-24 0209-06 analogia	Zaślepienie otworów po boni styropianem	m		
		poz.11	m	254,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,000</b>
13 d.1.2	KNR 9-24 0210-04 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej na styropiane po boniach	m2		
		poz.11 * 0,25	m2	63,500	

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>63,500</b>
14 d.1.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ściany	m2		
		poz.15 * 0,26	m2	402,116	
				RAZEM	<b>402,116</b>
15 d.1.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m2		
		1546,60	m2	1 546,600	
				RAZEM	<b>1 546,600</b>
16 d.1.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ościeża	m2		
		750,80 * 0,15 * 0,25	m2	28,155	
				RAZEM	<b>28,155</b>
17 d.1.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany - ościeża	m2		
		750,80 * 0,15	m2	112,620	
				RAZEM	<b>112,620</b>
18 d.1.2	KNR 9-24 0101-09	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży - tynk	m2		
		poz.15 + poz.17	m2	1 659,220	
				RAZEM	<b>1 659,220</b>
19 d.1.2	KNR 9-24 0102-05 analogia	Tynkowanie wyrównujące odparzonych tynków - 5 % powierzchni	m2		
		poz.18 * 0,05	m2	82,961	
				RAZEM	<b>82,961</b>
20 d.1.2	KNR 9-24 0210-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku	m2		
		poz.15	m2	1 546,600	
				RAZEM	<b>1 546,600</b>
21 d.1.2	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku na ościeżach	m2		
		poz.17	m2	112,620	
				RAZEM	<b>112,620</b>
22 d.1.2	KNR 9-27 0206-04 analogia	Wykonanie drugiej warstwy kleju na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.18	m2	1 659,220	
				RAZEM	<b>1 659,220</b>
23 d.1.2	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach wraz z gruntowaniem	m2		
		poz.15	m2	1 546,600	
				RAZEM	<b>1 546,600</b>
24 d.1.2	KNR 9-27 0303-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.17	m2	112,620	
				RAZEM	<b>112,620</b>
25 d.1.2	KNR 9-24 0401-04 analogia	Wykonanie imitacji boni przez dwukrotne malowanie	m		
		poz.11	m	254,000	
				RAZEM	<b>254,000</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja południowa zewnętrzna</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
26 d.2.1	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		875	m2	875,000	
				RAZEM	<b>875,000</b>

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.1	KNR AT-30 0401-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 15 m	m2		
		poz.26	m2	875,000	
				RAZEM	<b>875,000</b>
28 d.2.1	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m2		
		poz.26	m2	875,000	
				RAZEM	<b>875,000</b>
29 d.2.1	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami	kpl.		
		1 / 8	kpl.	0,125	
				RAZEM	<b>0,125</b>
30 d.2.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)			
31 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie zieleni podczas prac budowlanych	m2		
		25 * 2,1	m2	52,500	
				RAZEM	<b>52,500</b>
32 d.2.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		78	m2	78,000	
				RAZEM	<b>78,000</b>
33 d.2.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.32	m2	78,000	
				RAZEM	<b>78,000</b>
34 d.2.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - założenie	m2		
		117,44	m2	117,440	
				RAZEM	<b>117,440</b>
35 d.2.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.34	m2	117,440	
				RAZEM	<b>117,440</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty remontowe - SYSTEM ELEWACYJNY KOSBUD</b>			
36 d.2.2	KNR 9-24 0209-04 analogia	Usuwanie istniejących boni PCV w styropianie	m		
		105,(Ostrzeżenie:poseparatorzedziesiątynypowinnabyć { Błędne odwołanie do obliczenia pomocniczego Ostrzeżenie } część dziesiątą liczby.. )	m	0,000	
				RAZEM	<b>0,000</b>
37 d.2.2	KNR 9-24 0209-06 analogia	Zaślepienie otworów po boni styropianem	m		
		poz.36	m	0,000	
				RAZEM	<b>0,000</b>
38 d.2.2	KNR 9-24 0210-04 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej na styropiane po boniach	m2		
		poz.36 * 0,25	m2	0,000	
				RAZEM	<b>0,000</b>
39 d.2.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ściany	m2		
		poz.40 * 0,26	m2	143,793	
				RAZEM	<b>143,793</b>

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m2		
		553,05	m2	553,050	
				RAZEM	<b>553,050</b>
41 d.2.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ościeża	m2		
		237,40 * 0,15 * 0,25	m2	8,903	
				RAZEM	<b>8,903</b>
42 d.2.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany - ościeża	m2		
		237,40 * 0,15	m2	35,610	
				RAZEM	<b>35,610</b>
43 d.2.2	KNR 9-24 0101-09	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży - tynk	m2		
		poz.40 + poz.42	m2	588,660	
				RAZEM	<b>588,660</b>
44 d.2.2	KNR 9-24 0102-05 analogia	Tynkowanie wyrównujące odparzonych tynków - 5 % powierzchni	m2		
		poz.43 * 0,05	m2	29,433	
				RAZEM	<b>29,433</b>
45 d.2.2	KNR 9-24 0210-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku	m2		
		poz.40	m2	553,050	
				RAZEM	<b>553,050</b>
46 d.2.2	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku na ościeżach	m2		
		poz.42	m2	35,610	
				RAZEM	<b>35,610</b>
47 d.2.2	KNR 9-27 0206-04 analogia	Wykonanie drugiej warstwy kleju na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.43	m2	588,660	
				RAZEM	<b>588,660</b>
48 d.2.2	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach wraz z gruntowaniem	m2		
		poz.40	m2	553,050	
				RAZEM	<b>553,050</b>
49 d.2.2	KNR 9-27 0303-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.42	m2	35,610	
				RAZEM	<b>35,610</b>
50 d.2.2	KNR 9-24 0401-04 analogia	Wykonanie imitacji boni przez dwukrotne malowanie	m		
		poz.36	m	0,000	
				RAZEM	<b>0,000</b>
<b>3</b>		<b>Elewacja wschodnia zewnętrzna</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
51 d.3.1	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		418	m2	418,000	
				RAZEM	<b>418,000</b>
52 d.3.1	KNR AT-30 0401-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 15 m	m2		
		poz.51	m2	418,000	
				RAZEM	<b>418,000</b>

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.1	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m2		
		poz.51	m2	418,000	
				RAZEM	<b>418,000</b>
54 d.3.1	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami	kpl.		
		1 / 8	kpl.	0,125	
				RAZEM	<b>0,125</b>
55 d.3.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75)			
56 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie zieleni podczas prac budowlanych	m2		
		14 * 2,1	m2	29,400	
				RAZEM	<b>29,400</b>
57 d.3.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		47,81	m2	47,810	
				RAZEM	<b>47,810</b>
58 d.3.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.57	m2	47,810	
				RAZEM	<b>47,810</b>
59 d.3.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - założenie	m2		
		152	m2	152,000	
				RAZEM	<b>152,000</b>
60 d.3.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.59	m2	152,000	
				RAZEM	<b>152,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty remontowe - SYSTEM ELEWACYJNY KOSBUD</b>			
61 d.3.2	KNR 9-24 0209-04 analogia	Usuwanie istniejących boni PCV w styropianie	m		
		109	m	109,000	
				RAZEM	<b>109,000</b>
62 d.3.2	KNR 9-24 0209-06 analogia	Zaślepienie otworów po boni styropianem	m		
		poz.61	m	109,000	
				RAZEM	<b>109,000</b>
63 d.3.2	KNR 9-24 0210-04 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej na styropiane po boniach	m2		
		poz.61 * 0,25	m2	27,250	
				RAZEM	<b>27,250</b>
64 d.3.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ściany	m2		
		poz.65 * 0,26	m2	106,311	
				RAZEM	<b>106,311</b>
65 d.3.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m2		
		408,89	m2	408,890	
				RAZEM	<b>408,890</b>
66 d.3.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ościeża	m2		
		143,50 * 0,15 * 0,25	m2	5,381	

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>5,381</b>
67 d.3.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany - ościeża	m2		
		143,50 * 0,15	m2	21,525	
				RAZEM	<b>21,525</b>
68 d.3.2	KNR 9-24 0101-09	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży - tynk	m2		
		poz.65 + poz.67	m2	430,415	
				RAZEM	<b>430,415</b>
69 d.3.2	KNR 9-24 0102-05 analogia	Tynkowanie wyrównujące odparzonych tynków - 5 % powierzchni	m2		
		poz.68 * 0,05	m2	21,521	
				RAZEM	<b>21,521</b>
70 d.3.2	KNR 9-24 0210-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku	m2		
		poz.65	m2	408,890	
				RAZEM	<b>408,890</b>
71 d.3.2	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku na ościeżach	m2		
		poz.67	m2	21,525	
				RAZEM	<b>21,525</b>
72 d.3.2	KNR 9-27 0206-04 analogia	Wykonanie drugiej warstwy kleju na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.68	m2	430,415	
				RAZEM	<b>430,415</b>
73 d.3.2	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach wraz z gruntowaniem	m2		
		poz.65	m2	408,890	
				RAZEM	<b>408,890</b>
74 d.3.2	KNR 9-27 0303-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.67	m2	21,525	
				RAZEM	<b>21,525</b>
75 d.3.2	KNR 9-24 0401-04 analogia	Wykonanie imitacji boni przez dwukrotne malowanie	m		
		poz.61	m	109,000	
				RAZEM	<b>109,000</b>
<b>4</b>		<b>Elewacja północna wewnętrzna</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
76 d.4.1	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		192	m2	192,000	
				RAZEM	<b>192,000</b>
77 d.4.1	KNR AT-30 0401-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 15 m	m2		
		poz.76	m2	192,000	
				RAZEM	<b>192,000</b>
78 d.4.1	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m2		
		poz.76	m2	192,000	
				RAZEM	<b>192,000</b>
79 d.4.1	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami	kpl.		
		1 / 8	kpl.	0,125	

OBMIAR:  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>0,125</b>
80 d.4.1	KNR 2-02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 82, 83, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96)			
81 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie zieleni podczas prac budowlanych	m2		
		12 * 2,1	m2	25,200	
				RAZEM	<b>25,200</b>
82 d.4.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		31,40	m2	31,400	
				RAZEM	<b>31,400</b>
83 d.4.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.82	m2	31,400	
				RAZEM	<b>31,400</b>
84 d.4.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - założenie	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
85 d.4.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.84	m2	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty remontowe - SYSTEM ELEWACYJNY KOSBUD</b>			
86 d.4.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ściany	m2		
		poz.87 * 0,26	m2	9,750	
				RAZEM	<b>9,750</b>
87 d.4.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m2		
		37,50	m2	37,500	
				RAZEM	<b>37,500</b>
88 d.4.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ościeża	m2		
		55,60 * 0,15 * 0,25	m2	2,085	
				RAZEM	<b>2,085</b>
89 d.4.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany - ościeża	m2		
		55,60 * 0,15	m2	8,340	
				RAZEM	<b>8,340</b>
90 d.4.2	KNR 9-24 0101-09	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży - tynk	m2		
		poz.87 + poz.89	m2	45,840	
				RAZEM	<b>45,840</b>
91 d.4.2	KNR 9-24 0102-05 analogia	Tynkowanie wyrównujące odparzonych tynków - 5 % powierzchni	m2		
		poz.90 * 0,05	m2	2,292	
				RAZEM	<b>2,292</b>
92 d.4.2	KNR 9-24 0210-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku	m2		
		poz.87	m2	37,500	
				RAZEM	<b>37,500</b>
93 d.4.2	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku na ościeżach	m2		
		poz.89	m2	8,340	
				RAZEM	<b>8,340</b>



OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.4.2	KNR 9-27 0206-04 analogia	Wykonanie drugiej warstwy kleju na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.90	m2	45,840	
				RAZEM	<b>45,840</b>
95 d.4.2	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach wraz z gruntowaniem	m2		
		poz.87	m2	37,500	
				RAZEM	<b>37,500</b>
96 d.4.2	KNR 9-27 0303-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.89	m2	8,340	
				RAZEM	<b>8,340</b>
<b>5</b>		<b>Elewacja wschodnia wewnętrzna</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
97 d.5.1	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		1238,82	m2	1 238,820	
				RAZEM	<b>1 238,820</b>
98 d.5.1	KNR AT-30 0401-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 15 m	m2		
		poz.97	m2	1 238,820	
				RAZEM	<b>1 238,820</b>
99 d.5.1	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m2		
		poz.97	m2	1 238,820	
				RAZEM	<b>1 238,820</b>
100 d.5.1	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami	kpl.		
		1 / 8	kpl.	0,125	
				RAZEM	<b>0,125</b>
101 d.5.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121)			
102 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie zieleni podczas prac budowlanych	m2		
		36 * 2,1	m2	75,600	
				RAZEM	<b>75,600</b>
103 d.5.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		224,48	m2	224,480	
				RAZEM	<b>224,480</b>
104 d.5.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.103	m2	224,480	
				RAZEM	<b>224,480</b>
105 d.5.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - założenie	m2		
		87,14	m2	87,140	
				RAZEM	<b>87,140</b>
106 d.5.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.105	m2	87,140	
				RAZEM	<b>87,140</b>
<b>5.2</b>		<b>Roboty remontowe - SYSTEM ELEWACYJNY KOSBUD</b>			

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.5.2	KNR 9-24 0209-04 analogia	Usuwanie istniejących boni PCV w styropianie	m		
		158	m	158,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,000</b>
108 d.5.2	KNR 9-24 0209-06 analogia	Zaślepienie otworów po boni styropianem	m		
		poz.107	m	158,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,000</b>
109 d.5.2	KNR 9-24 0210-04 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej na styropiane po boniach	m2		
		poz.107 * 0,25	m2	39,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,500</b>
110 d.5.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ściany	m2		
		poz.111 * 0,26	m2	355,555	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,555</b>
111 d.5.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m2		
		1367,52	m2	1 367,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 367,520</b>
112 d.5.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ościeża	m2		
		554,20 * 0,15 * 0,25	m2	20,783	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,783</b>
113 d.5.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany - ościeża	m2		
		554,20 * 0,15	m2	83,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,130</b>
114 d.5.2	KNR 9-24 0101-09	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży - tynk	m2		
		poz.111 + poz.113	m2	1 450,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 450,650</b>
115 d.5.2	KNR 9-24 0102-05 analogia	Tynkowanie wyrównujące odparzonych tynków - 5 % powierzchni	m2		
		poz.114 * 0,05	m2	72,533	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,533</b>
116 d.5.2	KNR 9-24 0210-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku	m2		
		poz.111	m2	1 367,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 367,520</b>
117 d.5.2	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku na ościeżach	m2		
		poz.113	m2	83,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,130</b>
118 d.5.2	KNR 9-27 0206-04 analogia	Wykonanie drugiej warstwy kleju na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.114	m2	1 450,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 450,650</b>
119 d.5.2	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach wraz z gruntowaniem	m2		
		poz.111	m2	1 367,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 367,520</b>
120 d.5.2	KNR 9-27 0303-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		

OBMIAR:  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113	m2	83,130	
				RAZEM	<b>83,130</b>
121 d.5.2	KNR 9-24 0401-04 analogia	Wykonanie imitacji boni przez dwukrotne malowanie	m		
		poz.107	m	158,000	
				RAZEM	<b>158,000</b>
<b>6</b>		<b>Elewacja południowa wewnątrz</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
122 d.6.1	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		192	m2	192,000	
				RAZEM	<b>192,000</b>
123 d.6.1	KNR AT-30 0401-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 15 m	m2		
		poz.122	m2	192,000	
				RAZEM	<b>192,000</b>
124 d.6.1	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m2		
		poz.122	m2	192,000	
				RAZEM	<b>192,000</b>
125 d.6.1	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami	kpl.		
		1 / 8	kpl.	0,125	
				RAZEM	<b>0,125</b>
126 d.6.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 128, 129, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142)			
127 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie zieleni podczas prac budowlanych	m2		
		12 * 2,1	m2	25,200	
				RAZEM	<b>25,200</b>
128 d.6.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		31,40	m2	31,400	
				RAZEM	<b>31,400</b>
129 d.6.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.128	m2	31,400	
				RAZEM	<b>31,400</b>
130 d.6.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - założenie	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
131 d.6.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.130	m2	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
<b>6.2</b>		<b>Roboty remontowe - SYSTEM ELEWACYJNY KOSBUD</b>			
132 d.6.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ściany	m2		
		poz.133 * 0,26	m2	9,750	
				RAZEM	<b>9,750</b>
133 d.6.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m2		
		37,50	m2	37,500	
				RAZEM	<b>37,500</b>

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.6.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ościeża	m2		
		55,60 * 0,15 * 0,25	m2	2,085	
				RAZEM	2,085
135 d.6.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany - ościeża	m2		
		55,60 * 0,15	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
136 d.6.2	KNR 9-24 0101-09	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży - tynk	m2		
		poz.133 + poz.135	m2	45,840	
				RAZEM	45,840
137 d.6.2	KNR 9-24 0102-05 analogia	Tynkowanie wyrównujące odparzonych tynków - 5 % powierzchni	m2		
		poz.136 * 0,05	m2	2,292	
				RAZEM	2,292
138 d.6.2	KNR 9-24 0210-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku	m2		
		poz.133	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
139 d.6.2	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku na ościeżach	m2		
		poz.135	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
140 d.6.2	KNR 9-27 0206-04 analogia	Wykonanie drugiej warstwy kleju na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.136	m2	45,840	
				RAZEM	45,840
141 d.6.2	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach wraz z gruntowaniem	m2		
		poz.133	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
142 d.6.2	KNR 9-27 0303-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.135	m2	8,340	
				RAZEM	8,340
<b>7</b>		<b>Elewacja wschodnia zewnętrzna 2</b>			
<b>7.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
143 d.7.1	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		418	m2	418,000	
				RAZEM	418,000
144 d.7.1	KNR AT-30 0401-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 15 m	m2		
		poz.143	m2	418,000	
				RAZEM	418,000
145 d.7.1	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m2		
		poz.143	m2	418,000	
				RAZEM	418,000
146 d.7.1	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami	kpl.		
		1 / 8	kpl.	0,125	
				RAZEM	0,125

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.7.1	KNR 2-02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167)			
148 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie zieleni podczas prac budowlanych	m2		
		14 * 2,1	m2	29,400	
				RAZEM	<b>29,400</b>
149 d.7.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		47,81	m2	47,810	
				RAZEM	<b>47,810</b>
150 d.7.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz. 149	m2	47,810	
				RAZEM	<b>47,810</b>
151 d.7.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - założenie	m2		
		152	m2	152,000	
				RAZEM	<b>152,000</b>
152 d.7.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz. 151	m2	152,000	
				RAZEM	<b>152,000</b>
<b>7.2</b>		<b>Roboty remontowe - SYSTEM ELEWACYJNY KOSBUD</b>			
153 d.7.2	KNR 9-24 0209-04 analogia	Usuwanie istniejących boni PCV w styropianie	m		
		109	m	109,000	
				RAZEM	<b>109,000</b>
154 d.7.2	KNR 9-24 0209-06 analogia	Zaślepienie otworów po boni styropianem	m		
		poz. 153	m	109,000	
				RAZEM	<b>109,000</b>
155 d.7.2	KNR 9-24 0210-04 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej na styropiane po boniach	m2		
		poz. 153 * 0,25	m2	27,250	
				RAZEM	<b>27,250</b>
156 d.7.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ściany	m2		
		poz. 157 * 0,26	m2	106,311	
				RAZEM	<b>106,311</b>
157 d.7.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m2		
		408,89	m2	408,890	
				RAZEM	<b>408,890</b>
158 d.7.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ościeża	m2		
		143,50 * 0,15 * 0,25	m2	5,381	
				RAZEM	<b>5,381</b>
159 d.7.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany - ościeża	m2		
		143,50 * 0,15	m2	21,525	
				RAZEM	<b>21,525</b>
160 d.7.2	KNR 9-24 0101-09	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży - tynk	m2		
		poz. 157 + poz. 159	m2	430,415	
				RAZEM	<b>430,415</b>

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.7.2	KNR 9-24 0102-05 analogia	Tynkowanie wyrównujące odparzonych tynków - 5 % powierzchni	m2		
		poz.160 * 0,05	m2	21,521	
				RAZEM	<b>21,521</b>
162 d.7.2	KNR 9-24 0210-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku	m2		
		poz.157	m2	408,890	
				RAZEM	<b>408,890</b>
163 d.7.2	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku na ościeżach	m2		
		poz.159	m2	21,525	
				RAZEM	<b>21,525</b>
164 d.7.2	KNR 9-27 0206-04 analogia	Wykonanie drugiej warstwy kleju na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.160	m2	430,415	
				RAZEM	<b>430,415</b>
165 d.7.2	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach wraz z gruntowaniem	m2		
		poz.157	m2	408,890	
				RAZEM	<b>408,890</b>
166 d.7.2	KNR 9-27 0303-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.159	m2	21,525	
				RAZEM	<b>21,525</b>
167 d.7.2	KNR 9-24 0401-04 analogia	Wykonanie imitacji boni przez dwukrotne malowanie	m		
		poz.153	m	109,000	
				RAZEM	<b>109,000</b>
<b>8</b>		<b>Elewacja północna zewnętrzna</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
168 d.8.1	KNR AT-30 0104-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, wysokość do 15 m	m2		
		875	m2	875,000	
				RAZEM	<b>875,000</b>
169 d.8.1	KNR AT-30 0401-02	Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 15 m	m2		
		poz.168	m2	875,000	
				RAZEM	<b>875,000</b>
170 d.8.1	KNR AT-30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka	m2		
		poz.168	m2	875,000	
				RAZEM	<b>875,000</b>
171 d.8.1	KNR AT-30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami	kpl.		
		1 / 8	kpl.	0,125	
				RAZEM	<b>0,125</b>
172 d.8.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192)			
173 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie zieleni podczas prac budowlanych	m2		
		25 * 2,1	m2	52,500	
				RAZEM	<b>52,500</b>

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.8.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
		78	m2	78,000	
				RAZEM	<b>78,000</b>
175 d.8.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.174	m2	78,000	
				RAZEM	<b>78,000</b>
176 d.8.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - założenie	m2		
		117,44	m2	117,440	
				RAZEM	<b>117,440</b>
177 d.8.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian wykonanych z AMERBLOK osłoną z folii - usunięcie	m2		
		poz.176	m2	117,440	
				RAZEM	<b>117,440</b>
<b>8.2</b>		<b>Roboty remontowe - SYSTEM ELEWACYJNY KOSBUD</b>			
178 d.8.2	KNR 9-24 0209-04 analogia	Usuwanie istniejących boni PCV w styropianie	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
179 d.8.2	KNR 9-24 0209-06 analogia	Zaślepienie otworów po boni styropianem	m		
		poz.178	m	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
180 d.8.2	KNR 9-24 0210-04 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej na styropiane po boniach	m2		
		poz.178 * 0,25	m2	26,250	
				RAZEM	<b>26,250</b>
181 d.8.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ściany	m2		
		poz.182 * 0,26	m2	143,793	
				RAZEM	<b>143,793</b>
182 d.8.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m2		
		553,05	m2	553,050	
				RAZEM	<b>553,050</b>
183 d.8.2	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - ościeża	m2		
		237,40 * 0,15 * 0,25	m2	8,903	
				RAZEM	<b>8,903</b>
184 d.8.2	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża - ściany - ościeża	m2		
		237,40 * 0,15	m2	35,610	
				RAZEM	<b>35,610</b>
185 d.8.2	KNR 9-24 0101-09	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży - tynk	m2		
		poz.182 + poz.184	m2	588,660	
				RAZEM	<b>588,660</b>
186 d.8.2	KNR 9-24 0102-05 analogia	Tynkowanie wyrównujące odparzonych tynków - 5 % powierzchni	m2		
		poz.185 * 0,05	m2	29,433	
				RAZEM	<b>29,433</b>
187 d.8.2	KNR 9-24 0210-01 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku	m2		

OBMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.182	m2	553,050	
				RAZEM	<b>553,050</b>
188 d.8.2	KNR 9-24 0210-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z tynku na ościeżach	m2		
		poz.184	m2	35,610	
				RAZEM	<b>35,610</b>
189 d.8.2	KNR 9-27 0206-04 analogia	Wykonanie drugiej warstwy kleju na ścianach i ościeżach	m2		
		poz.185	m2	588,660	
				RAZEM	<b>588,660</b>
190 d.8.2	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach wraz z gruntowaniem	m2		
		poz.182	m2	553,050	
				RAZEM	<b>553,050</b>
191 d.8.2	KNR 9-27 0303-04	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		poz.184	m2	35,610	
				RAZEM	<b>35,610</b>
192 d.8.2	KNR 9-24 0401-04 analogia	Wykonanie imitacji boni przez dwukrotne malowanie	m		
		poz.178	m	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>