

# KG ARCHITEKCI

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421132-8	Instalowanie okien
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI: Remont i konserwacja pokrycia dachowego oraz roboty malarskie w miejscach wystąpienia zacieków w Publicznym Przedszkolu nr 6 w Prudniku

ADRES INWESTYCJI: ul. Podgórna 9a, 48-200 Prudnik

NAZWA INWESTORA: Gmina Prudnik

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Dariusz Bieniek (OPL/2367/WBKb/24)

DATA OPRACOWANIA: 30.01.2026 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.01.2026 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>MALOWANIE WNEȚRZ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja wentylacyjna kuchni (demontaż)</b>			
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż nieczynnej instalacji wentylacyjnej prowadzącej do kuchni, zlokalizowanej w obrębie korytarza 1.02 oraz schowka 1.03, wraz z wyniesieniem, transportem i utylizacją materiałów z rozbiórki.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Ściany</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Parter</b>			
1.2.1. 1		Farba ceramiczna - Pom. 0.1; 0.2, 0.3; 0.4; 0.5; 0.6; 0.7; 0.8; 0.10; 0.11; 0.12; 0.13; 0.20; 0.21; 0.22; 0.23; 0.24; 0.26; 0.27			
2 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
	Pom. 0.1	0	m2	0,000	
	Pom. 0.2	1,74 * 2,37 + 1,85 * 2,37	m2	8,508	
	Pom. 0.3	0	m2	0,000	
	Pom. 0.4	2,4 * 2,34 + 1,47 * 2,37	m2	9,100	
	Pom. 0.5	2,48 * 2,37	m2	5,878	
	Pom. 0.6	0	m2	0,000	
	Pom. 0.7	0	m2	0,000	
	Pom. 0.8	2,44 * 2,38 + 2,36 * 2,38 * 2	m2	17,041	
	Pom. 0.10	2,40 * 2,34 * 3 + 2,47 * 2,34	m2	22,628	
	Pom. 0.11	1,42 * 2,02 + 1,18 * 2,02	m2	5,252	
	Pom. 0.12	0	m2	0,000	
	Pom. 0.13	0	m2	0,000	
	Pom. 0.20	1,11 * 2,34 + 2,37 * 2,39 + 2,37 * 2,3	m2	13,713	
	Pom. 0.21	2,23 * 2,37 + 1,44 * 2,37 + 2,37 * 2,37	m2	14,315	
	Pom. 0.22	0	m2	0,000	
	Pom. 0.23	2,17 * 2,37	m2	5,143	
	Pom. 0.24	0	m2	0,000	
	Pom. 0.25	2,37 * 2,27 + 2,37 * 2,34 + 2,43 * 2,39	m2	16,733	
	Pom. 0.26	0	m2	0,000	
	Pom. 0.27	0	m2	0,000	
	Pom. 0.31	0	m2	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,311</b>
3 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Pom. 0.1	3,37 * (2,48 * 2 + 2,53 * 2) - 1,48 * 2,48 - 1,48 * 2,5 + 0,39 * (2,48 + 1,48 + 2,48)	m2	28,909	
	Pom. 0.2	3,34 * (2,38 + 0,37 + 0,31 + 0,28 + 0,11 + 0,2 + 2,39 + 0,45 + 0,31 + 0,45 + 0,34 + 0,1 + 0,3 + 0,1 + 4,38 + 0,1 + 0,43 + 2,37 + 0,4 + 0,07 + 2,16 + 0,41 + 1,3 + 2,7 + 1,9 + 0,44 + 2,2 + 0,44 + 0,5 + 0,44 + 2,38 + 0,44 + 0,3 + 0,44 + 2,4 + 0,44 + 0,28 + 0,44 + 1,15 + 2,37 + 0,96 + 0,18 + 0,35 + 2,44 + 0,08 + 0,3 + 2,42 + 0,3 + 0,28 + 0,37 + 0,3 + 0,3 + 0,3 + 0,09 + 0,23 + 0,13 + 0,23 + 0,08) - 1,48 * 2,5 - 1,85 * 2,37 - 1,0 * 2,04 - 1,33 * 2,0 - 0,91 * 2,05 - 1,05 * 2,13 - 1,32 * 2,01 - 0,89 * 2,03 - 0,88 * 2,04 - 1,74 * 2,37 + 0,09 * (2,0 + 1,33 + 2,0) + 0,55 * (2,13 + 1,05 + 2,13)	m2	137,490	
	Pom. 0.3	3,33 * (2,77 + 2,2 + 0,36 + 0,34 + 2,82 + 2,46 + 0,41 + 0,08) - 1,0 * 2,04 - 1,72 * 2,82	m2	31,205	
	Pom. 0.4	3,33 * (5,31 + 5,25 + 4,77 + 0,1 + 0,57 + 2,4 + 0,57 + 0,3 + 0,57 + 2,45) - 1,72 * 2,82 - 1,01 * 1,98 - 2,4 * 2,34 - 1,47 * 2,37 + 0,12 * (2,37 + 1,47 + 2,37)	m2	59,021	
	Pom. 0.5	(3,35 - 2,0) * (3,82 * 2 + 2,48 * 2) - (3,33 - 2,37) * 2,48	m2	14,629	
	Pom. 0.6	3,36 * (1,39 * 2 + 1,52 * 2) - 1,01 * 1,98 - 0,84 * 1,98	m2	15,892	
	Pom. 0.7	(3,34 - 2,0) * (0,9 * 2 + 1,39 * 2)	m2	6,137	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 0.8	$3,34 * (7,88 + 0,49 + 0,13 + 4,32 + 0,13 + 0,64 + 2,38 + 0,64 + 0,31 + 0,64 + 2,39 + 0,64 + 0,31 + 0,64 + 2,48 + 5,4) - 1,01 * 1,98 - 1,3 * 2,05 - 2,36 * 2,38 * 2 - 2,44 * 2,38$	m2	76,557	
	Pom. 0.10	$3,35 * (7,78 + 0,44 + 0,31 + 0,44 + 2,48 + 5,43 + 2,48 + 0,6 + 0,3 + 0,6 + 2,4 + 0,6 + 0,3 + 0,6 + 2,4 + 0,6 + 0,31 + 0,6 + 2,4 + 0,6 + 0,09 + 4,31 + 0,09 + 0,49) - 0,91 * 2,05 - 1,33 * 2,0 - 2,47 * 2,34 - 2,4 * 2,34 * 3 - 1,3 * 2,05$	m2	92,959	
	Pom. 0.11	$3,37 * (2,53 + 5,3 + 2,53 + 0,32 + 0,16 + 0,32 + 0,7 + 1,23 + 1,86 + 1,38 + 2,56 + 0,42 + 0,16 + 2,94) - 1,42 * 2,02 - 1,18 * 2,02 - 0,88 * 0,91 - 1,05 * 2,13$	m2	67,232	
	Pom. 0.12	$3,36 * (2,55 * 2 + 0,92 + 0,95) - 0,91 * 2,05$	m2	21,554	
	Pom. 0.13	$3,4 * (2,57 * 2 + 5,16 * 2) - 0,9 * 2,0 - 0,88 * 2,04$	m2	48,969	
	Pom. 0.20	$3,38 * (10,68 + 4,81 + 0,14 + 0,56 + 2,4 + 0,56 + 0,3 + 0,56 + 2,37 + 0,56 + 0,34 + 0,38 + 0,16 + 2,09 + 0,17 + 0,12 + 0,35 + 0,32 + 0,45 + 0,18 + 0,18 + 2,27 + 5,38) - 0,98 * 2,05 - 1,29 * 2,04 - 2,37 * 2,3 - 2,37 * 2,39 - 0,87 * 2,09 - 1,11 * 2,34 - 1,32 * 2,01 + 0,31 * (2,01 + 1,32 + 2,01)$	m2	98,246	
	Pom. 0.21	$3,38 * (2,18 + 0,4 + 1,18 + 0,4 + 0,47 + 0,4 + 0,52 + 0,4 + 0,73 + 0,4 + 0,32 + 0,4 + 2,45 + 2,0 + 0,5 + 0,71 + 0,5 + 2,65 + 2,45 + 0,55 + 0,32 + 0,55 + 1,45 + 0,12 + 0,96 + 0,42 + 0,31 + 0,54 + 2,38 + 0,54 + 0,08 + 4,41 + 0,09 + 0,4) - 0,97 * 2,07 - 0,89 * 2,03 - 2,23 * 2,37 - 1,44 * 2,37 - 2,37 * 2,37 + 0,31 * (2,03 + 0,89 + 2,03)$	m2	92,174	
	Pom. 0.22	$3,36 * (1,59 * 2 + 1,37 * 2) - 0,92 * 2,06 - 0,98 * 2,05 - 0,97 * 2,07 - 0,83 * 2,08$	m2	12,253	
	Pom. 0.23	$(3,36 - 2,0) * (2,36 + 3,25 + 0,08 + 0,58 + 2,05 + 0,05 + 0,12 + 0,68 + 0,11 + 3,11) - 0,83 * (2,08 - 2,00) - (0,75 + 2,37 - 2,0) * 2,17$	m2	14,354	
	Pom. 0.24	$(3,36 - 2,0) * (0,56 + 0,93 + 0,09 + 0,44 + 0,7 + 1,11 + 0,34 + 0,26) - (2,06 - 2,0) * 0,92$	m2	5,970	
	Pom. 0.25	$3,37 * (2,45 + 0,54 + 0,3 + 0,54 + 5,17 + 5,37 + 2,43 + 0,5 + 0,34 + 0,5 + 2,37 + 0,5 + 0,32 + 0,5 + 2,33 + 0,5 + 0,14 + 4,81) - 1,0 * 2,06 - 0,81 * 2,06 - 2,43 * 2,39 - 2,37 * 2,34 - 2,37 * 2,27 - 1,29 * 2,04$	m2	76,692	
	Pom. 0.26	$(3,36 - 2,0) * (2,78 + 2,5 + 0,42 + 0,04 + 3,22 + 1,18 + 0,87 + 1,32) - (2,06 - 2,0) * 1,0$	m2	16,709	
	Pom. 0.27	$(3,36 - 2,0) * (1,04 + 0,22 + 0,36 + 0,79 + 1,4 + 1,01 + 1,41 * 2 + 0,92 * 2) - 0,91 * (2,07 - 2,0) * 2 - 0,81 * (2,06 - 2,0)$	m2	12,717	
	Pom. 0.31	$3,37 * (0,83 + 0,22 + 6,21 + 1,18 + 0,92 + 1,37 + 1,0 + 0,08 + 0,3 + 0,08 + 4,16 + 0,18 + 0,7 + 2,16) - 0,98 * 2,06 - 1,03 * 2,04 - 0,91 * 2,03 - 1,45 * 2,09$	m2	56,347	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,016</b>
4 d.1.2. 1.1	KNR-W 4-01 0205-03 analogia	Naprawa pęknięć w tynkach na ścianach i sufitach	m		
		105	m	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
5 d.1.2. 1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.3	m2	986,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,016</b>
6 d.1.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTOWANIE POD GŁADŹ	m2		
		poz.5	m2	986,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,016</b>
7 d.1.2. 1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.6	m2	986,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,016</b>
8 d.1.2. 1.1	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 0.1	2,48 + 1,48 + 2,48	m	6,440	
	Pom. 0.2	3,34 * 28 + (2,13 + 1,05 + 2,13) + (2,0 + 1,33 + 2,0) + (2,37 + 2,28 + 2,37) + (2,5 + 1,48 + 2,5) + (2,37 + 2,1 + 2,37)	m	124,500	
	Pom. 0.3	3,33 * 2 + (2,82 + 1,72 + 2,82) + (2,04 + 1,0 + 2,04)	m	19,100	
	Pom. 0.4	3,33 * 3 + (2,82 + 1,72 + 2,82) + (2,37 + 1,47 + 2,37) + (2,34 + 2,4 + 2,34)	m	30,640	
	Pom. 0.5	(3,35 - 2,0) + (0,02 + 0,82 + 0,02)	m	2,210	
	Pom. 0.6	(2,02 + 0,82 + 2,02) + (1,98 + 1,01 + 1,98) + (1,98 + 1,01 + 1,98)	m	14,800	
	Pom. 0.7	(0,84)	m	0,840	
	Pom. 0.8	3,34 * 6 + (2,05 + 1,3 + 2,05)	m	25,440	
	Pom. 0.10	3,35 * 10	m	33,500	
	Pom. 0.11	2,84 * 4 + 3,37 + (0,91 + 0,88 + 0,91) + (2,02 + 1,18 + 2,02) + (2,02 + 1,42 + 2,02)	m	28,110	
	Pom. 0.12	(2,05 + 0,91 + 2,05)	m	5,010	
	Pom. 0.13	(2,04 + 0,88 + 2,04)	m	4,960	
	Pom. 0.20	3,38 * 8 + (2,01 + 1,32 + 2,01) + (3,09 + 2,09 + 2,34)	m	39,900	
	Pom. 0.21	3,38 * 13 + (2,03 + 0,89 + 2,03)	m	48,890	
	Pom. 0.22	(2,08 + 0,83 + 2,08) + (2,07 + 0,97 + 2,07)	m	10,100	
	Pom. 0.23	(3,36 - 2,0) * 2 + (0,08 + 0,83 + 0,08)	m	3,710	
	Pom. 0.24	(3,36 - 2,0) * 2 + (0,06 + 0,92)	m	3,700	
	Pom. 0.25	3,37 * 7 + (2,04 + 1,29 + 2,04)	m	28,960	
	Pom. 0.26	(3,36 - 2,0) + (0,06 + 1,0 + 0,06)	m	2,480	
	Pom. 0.27	(3,36 - 2,0) + (0,07 + 0,91 + 0,07)	m	2,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,700</b>
9 d.1.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTOWANIE POD MALOWANIE	m2		
		poz.7	m2	986,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,016</b>
10 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - KOLORYSTYKA ZGODNA Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ	m2		
		poz.9	m2	986,016	
				<b>RAZEM</b>	<b>986,016</b>
11 d.1.2. 1.1	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
	Pom. 0.1	1,48 * 2,48 + 1,48 * 2,5	m2	7,370	
	Pom. 0.2	1,48 * 2,5 + 1,0 * 2,04 + 1,33 * 2,0 + 0,91 * 2,05 + 1,05 * 2,13 + 1,32 * 2,01 + 0,89 * 2,03 + 0,88 * 2,04	m2	18,757	
	Pom. 0.3	1,0 * 2,04	m2	2,040	
	Pom. 0.4	1,0 * 1,98	m2	1,980	
	Pom. 0.5	0	m2	0,000	
	Pom. 0.6	1,01 * 1,98 + 0,84 * 1,98	m2	3,663	
	Pom. 0.7	0,84 * 1,98	m2	1,663	
	Pom. 0.8	1,01 * 1,98 + 1,3 * 2,05	m2	4,665	
	Pom. 0.10	1,3 * 2,05 + 1,33 * 2,0 + 0,91 * 2,05	m2	7,191	
	Pom. 0.11	1,05 * 2,13	m2	2,237	
	Pom. 0.12	0,91 * 2,05	m2	1,866	
	Pom. 0.13	0,88 * 2,04 + 0,9 * 2,01	m2	3,604	
	Pom. 0.20	0,87 * 3,09 + 1,29 * 2,04 + 0,98 * 2,05	m2	7,329	
	Pom. 0.21	0,89 * 2,03 + 0,97 * 2,07	m2	3,815	
	Pom. 0.22	0,97 * 2,07 + 0,92 * 2,06	m2	3,903	
	Pom. 0.23	0	m2	0,000	
	Pom. 0.24	0,92 * 2,06	m2	1,895	
	Pom. 0.25	1,0 * 2,06 + 0,81 * 2,06	m2	3,729	
	Pom. 0.26	1,0 * 2,06	m2	2,060	
	Pom. 0.27	0,91 * 2,07 * 2 + 0,81 * 2,06	m2	5,436	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,203</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1. 2		Farba lateksowa - Pom. 0.9; 0.14; 0.15; 0.16; 0.17; 0.18; 0.19; 0.19A			
12 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
	Pom. 0.9	0	m2	0,000	
	Pom. 0.14	0	m2	0,000	
	Pom. 0.15	0	m2	0,000	
	Pom. 0.16	0	m2	0,000	
	Pom. 0.17	0	m2	0,000	
	Pom. 0.18	0	m2	0,000	
	Pom. 0.19	0,88 * 0,85	m2	0,748	
	Pom. 0.19A	0,55 * 0,55	m2	0,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,051</b>
13 d.1.2. 1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Pom. 0.9	$3,35 * (2,54 + 1,62 + 0,05 + 0,26 + 2,41 + 0,43 + 0,08 + 1,45) - 0,91 * 2,05 + 0,1 * (2,05 + 0,91 + 2,05)$	m2	28,250	
	Pom. 0.14	$3,37 * (1,26 * 2 + 2,57 * 2) - 0,87 * 2,05 - 0,9 * 2,06 - 0,94 * 2,07$	m2	20,231	
	Pom. 0.15	$3,38 * (1,15 + 2,13 + 0,08 + 0,35 + 0,08 + 0,09 + 1,15 + 2,56) - 0,87 * 2,05 + 0,12 * (2,05 + 0,87 + 2,05)$	m2	24,467	
	Pom. 0.16	$3,34 * (2,58 + 1,43 + 1,45 + 2,2 + 0,99 + 0,16 + 0,17 + 3,48) - 0,9 * 2,06 - 1,25 * 1,36 - 0,94 * 2,36 + 0,22 * (2,36 + 0,94 + 2,36)$	m2	37,089	
	Pom. 0.17	$3,35 * (2,42 * 2 + 2,56 * 2) - 0,94 * 2,07 + 0,08 * (2,07 + 0,94 + 2,07)$	m2	31,827	
	Pom. 0.18	$3,34 * (1,73 * 2 + 1,28 * 2) - 0,92 * 2,03 + 0,52 * (2,03 + 0,92 + 2,03)$	m2	20,829	
	Pom. 0.19	$2,37 * (2,22 * 2 + 1,33 * 2) - 0,9 * 2,01 - 0,88 * 0,85 + 0,15 * (0,85 + 0,88 + 0,85) + 0,11 * (2,01 + 0,9 + 2,01)$	m2	15,198	
	Pom. 0.19A	$3,24 * (2,57 * 2 + 2,55 * 2) - 0,94 * 2,04 - 0,55 * 0,55 + 0,21 * (2,04 + 0,94 + 2,04) + 0,07 * (0,55 + 0,55 + 0,55)$	m2	32,127	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,018</b>
14 d.1.2. 1.2	KNR-W 4-01 0205-03 analogia	Naprawa pęknięć w tynkach na ścianach i sufitach	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
15 d.1.2. 1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.13	m2	210,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,018</b>
16 d.1.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTOWANIE POD GŁADŹ	m2		
		poz.15	m2	210,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,018</b>
17 d.1.2. 1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.16	m2	210,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,018</b>
18 d.1.2. 1.2	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
	Pom. 0.9	$3,35 * 2 + (2,05 + 0,91 + 2,05)$	m	11,710	
	Pom. 0.14	$(2,07 + 0,94) + (2,06 + 0,9)$	m	5,970	
	Pom. 0.15	$3,38 * 2 + (2,05 + 0,87 + 2,05)$	m	11,730	
	Pom. 0.16	$3,34 * 2 + (2,06 + 0,9) + (1,36 + 1,25 + 1,36)$	m	13,610	
	Pom. 0.17	$(2,07 + 0,94 + 2,07)$	m	5,080	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 0.18	(2,03 + 0,92 + 2,03)	m	4,980	
	Pom. 0.19	(2,01 + 0,9 + 2,01) + (0,85 + 0,88 + 0,85)	m	7,500	
	Pom. 0.19A	(2,04 + 0,94 + 2,04) + (0,55 + 0,55 + 0,55)	m	6,670	
				RAZEM	67,250
19 d.1.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTOWANIE POD MALOWANIE	m2		
		poz.17	m2	210,018	
				RAZEM	210,018
20 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych - KOLORYSTYKA ZGODNA Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ	m2		
		poz.19	m2	210,018	
				RAZEM	210,018
21 d.1.2. 1.2	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
	Pom. 0.9	0,91 * 2,05	m2	1,866	
	Pom. 0.14	0,87 * 2,05 + 0,94 * 2,07	m2	3,729	
	Pom. 0.15	0,87 * 2,05	m2	1,784	
	Pom. 0.16	0,94 * 2,36 + 0,94 * 2,07	m2	4,164	
	Pom. 0.17	0,94 * 2,07	m2	1,946	
	Pom. 0.18	0,92 * 2,03	m2	1,868	
	Pom. 0.19	0,9 * 2,01	m2	1,809	
	Pom. 0.19A	0,94 * 2,04	m2	1,918	
				RAZEM	19,084
1.2.2		<b>Piętro</b>			
1.2.2. 1		Farba ceramiczna - Pom. 1.01; 1.02; 1.06; 1.07; 1.08; 1.09; 1.10; 1.11; 1.13; 1.14; 1.17; 1.18; 1.19; 1.21; 1.23; 1.24; 1.26; 1.27; 1.28; 1.29; 1.30; 1.31; 1.32			
22 d.1.2. 2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
	Pom. 1.01	1,49 * 2,32	m2	3,457	
	Pom. 1.02	0	m2	0,000	
	Pom. 1.06	2,47 * 2,36	m2	5,829	
	Pom. 1.07	2,55 * 2,35	m2	5,993	
	Pom. 1.08	1,18 * 2,03 + 2,42 * 2,34 + 2,4 * 2,34 + 1,42 * 2,05	m2	16,585	
	Pom. 1.09	2,32 * 2,35 + 2,41 * 2,34	m2	11,091	
	Pom. 1.10	2,47 * 2,3	m2	5,681	
	Pom.1.11	0	m2	0,000	
	Pom. 1.13	2,56 * 2,3	m2	5,888	
	Pom. 1.14	2,52 * 2,38	m2	5,998	
	Pom. 1.17	0	m2	0,000	
	Pom. 1.18	0,75 * 2,33	m2	1,748	
	Pom. 1.19	2,37 * 2,33	m2	5,522	
	Pom. 1.21	0	m2	0,000	
	Pom. 1.23	2,39 * 2,35	m2	5,617	
	Pom. 1.24	2,21 * 2,35	m2	5,194	
	Pom. 1.26	0	m2	0,000	
	Pom. 1.27	1,49 * 2,05	m2	3,055	
	Pom. 1.28	2,41 * 2,35 + 2,46 * 2,35	m2	11,445	
	Pom. 1.29	0	m2	0,000	
	Pom. 1.30	0	m2	0,000	
	Pom. 1.31	2,45 * 2,35 * 2	m2	11,515	
	Pom. 1.32	1,21 * 2,03	m2	2,456	
				RAZEM	107,074
23 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Pom. 1.01	3,37 * (8,1 + 2,6 + 7,84 + 0,09 + 1,16) - 0,84 * 2,05 - 1,49 * 2,32 + 0,11 * (2,32 + 1,49 + 2,32)	m2	62,188	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 1.02	$3,37 * (2,30 + 8,23 + 1,49 + 5,69 + 1,72 + 2,67) - 0,85 * 2,04 - 0,72 * 2,03 - 0,8 * 2,05 - 0,94 * 1,99 - 0,89 * 2,02 - 0,9 * 2,01 - 0,83 * 2,0 + 0,07 * (2,0 + 0,83 + 2,0) + 0,07 * (2,01 + 0,9 + 2,01) + 0,07 * (2,02 + 0,89 + 2,02) + 0,11 * (2,05 + 0,8 + 2,05)$	m2	64,071	
	Pom. 1.06	$3,35 * (0,16 + 0,08 + 2,5 + 0,07 + 0,33 + 2,48 + 2,83 + 0,09 + 0,16 + 2,39) - 0,9 * 2,01 - 2,47 * 2,36 + 0,06 * (2,36 + 2,47 + 2,36) - 22$	m2	7,945	
	Pom. 1.07	$3,34 * (2,81 + 2,56 + 2,83 + 0,09 + 0,16 + 2,39 + 0,15 + 0,08) - 0,89 * 2,02 - 0,85 * 1,99 - 2,55 * 2,35 + 0,4 * (1,99 + 0,85 + 1,99) + 0,12 * (2,35 + 2,55 + 2,35) - 22$	m2	8,294	
	Pom. 1.08	$3,35 * (2,99 + 0,2 + 0,27 + 0,2 + 1,82 + 2,42 + 0,24 + 0,35 + 0,24 + 2,41 + 0,24 + 0,63 + 0,82 + 1,42 + 1,35 + 0,74 + 5,28 + 2,47 + 0,4 + 0,3 + 0,4 + 2,43 + 0,4 + 0,35 + 0,4 + 2,42) - 0,85 * 1,99 - 0,94 * 1,99 - 1,42 * 2,05 - 0,9 * 1,03 - 2,4 * 2,34 - 2,42 * 2,34 - 1,18 * 2,03 + 0,19 * (2,34 + 2,42 + 2,34) + 0,19 * (2,34 + 2,4 + 2,34) + 0,14 * (1,99 + 0,94 + 1,99) - 63$	m2	23,795	
	Pom. 1.09	$3,39 * (0,73 + 0,53 + 4,81 + 2,76 + 0,43 + 0,43 + 2,32 + 0,43 + 0,32 + 0,43 + 2,42 + 0,42 + 0,09 + 2,25) - 0,8 * 2,05 - 2,32 * 2,35 - 2,41 * 2,34 + 0,07 * (2,35 + 2,32 + 2,35) + 0,07 * (2,34 + 2,41 + 2,34)$	m2	50,531	
	Pom. 1.10	$3,38 * (2,21 + 0,09 + 0,35 + 2,47 + 0,47 + 0,34 + 0,55 + 1,46 + 1,40 + 2,71 + 1,16 + 1,64) - 0,72 * 2,03 - 0,62 * 2,08 - 0,64 * 2,08 - 2,47 * 2,3 + 0,12 * (2,3 + 2,47 + 2,3) + 0,1 * (2,03 + 0,72 + 2,03)$	m2	41,756	
	Pom.1.11	$(3,36 - 2,0) * (1,06 * 2 + 0,84 * 2)$	m2	5,168	
	Pom. 1.13	$3,37 * (3,68 + 2,56 + 0,42 + 0,09 + 0,3 + 0,09 + 2,77 + 2,56) - 0,91 * 2,02 - 2,56 * 2,3 + 0,17 * (2,3 + 2,56 + 2,3)$	m2	35,515	
	Pom. 1.14	$3,37 * (2,77 + 0,07 + 0,3 + 0,08 + 0,44 + 2,54 + 0,42 + 0,06 + 0,3 + 0,06 + 2,77 + 2,54) - 2,52 * 2,38 - 0,89 * 2,01 + 0,17 * (2,38 + 2,52 + 2,38)$	m2	35,071	
	Pom. 1.17	$3,37 * (10,80 * 2 + 1,49 * 2) - 0,91 * 2,02 - 0,89 * 2,01 - 0,99 * 2,1 - 0,99 * 2,07 - 1,02 * 2,07 - 1,06 * 2,09 - 0,93 * 2,09 - 0,9 * 2,09 + 0,11 * (2,02 + 0,91 + 2,02) + 0,11 * (2,01 + 0,89 + 2,01) + 0,1 * (2,07 + 1,02 + 2,07)$	m2	68,528	
	Pom. 1.18	$(3,35 - 2,0) * (1,04 + 1,12 + 0,05 + 0,08 + 0,88 + 0,17 + 0,09 + 0,44 + 0,18 + 0,61) - 0,83 * (2,1 - 2,0) + 0,2 * (1,09 + 0,87 + 1,09)$	m2	6,818	
	Pom. 1.19	$(3,35 - 2,0) * (1,04 * 2 + 1,34 * 2) - 1,06 * (2,09 - 2,0) - 0,83 * (2,1 - 2,0)$	m2	6,248	
	Pom. 1.21	$3,37 * (1,27 + 1,04 + 1,29 + 0,42 + 0,09 + 0,3 + 0,08 + 0,34) - 0,9 * 2,11 - 0,9 * 2,06 - 0,99 * 2,1 + 0,11 * (2,1 + 0,99 + 2,1) + 0,15 * (2,06 + 0,9 + 2,06)$	m2	11,769	
	Pom. 1.23	$(3,37 - 2,0) * (0,65 + 0,49 + 1,70 + 0,16 + 0,26 + 0,17 + 1,45 + 2,58 + 1,29 + 0,36 + 0,3 + 0,36 + 2,39 + 0,33 + 0,08 + 1,76) - 0,93 * (2,09 - 2,0)$	m2	19,548	
	Pom. 1.24	$3,11 * (2,29 + 0,71 + 0,31 + 2,78 + 2,53 + 2,77 + 0,08 + 0,3 + 0,08 + 0,42) - 0,99 * 2,07 - 2,21 * 2,35 + 0,11 * (2,07 + 0,99 + 2,07) + 0,16 * (2,35 + 2,17 + 2,35)$	m2	32,580	
	Pom. 1.26	$3,34 * (1,45 * 2 + 2,56 * 2) - 1,0 * 2,03 - 1,03 * 2,07 - 0,93 * 2,09 + 0,10 * (2,03 + 1,0 + 2,03)$	m2	21,187	
	Pom. 1.27	$3,37 * (2,55 + 7,85 + 2,93 + 1,50 + 0,37 + 0,56 + 0,09 + 0,3 + 0,08 + 5,53) - 1,49 * 2,05 - 0,9 * 2,04 - 1,0 * 2,03 - 1,02 * 2,07 + 0,11 * (2,05 + 1,49 + 2,05)$	m2	64,914	
	Pom. 1.28	$3,34 * (1,78 + 2,71 + 3,02 + 0,17 + 0,23 + 0,15 + 0,13 + 2,41 + 0,36 + 0,31 + 0,36 + 2,46 + 5,17 + 2,51) - 0,99 * 2,07 - 1,03 * 2,07 - 2,41 * 2,35 - 2,46 * 2,35 + 0,2 * (2,35 + 2,41 + 2,35) + 0,2 * (2,35 + 2,46 + 2,35) + 0,12 * (2,07 + 1,03 + 2,07)$	m2	60,560	
	Pom. 1.29	$3,34 * (1,91 + 1,36 + 1,34 + 0,26 + 1,22 + 1,23 + 0,66 + 0,4) - 0,86 * 2,06 - 0,96 * 2,04 + 0,09 * (2,04 + 0,96 + 2,04) + 0,1 * (2,06 + 0,86 + 2,06)$	m2	25,211	
	Pom. 1.30	$3,36 * (2,23 * 2 + 2,56 * 2) - 0,86 * 2,06 - 0,92 * 2,02 + 0,15 * (0,67 + 0,9 + 0,67)$	m2	28,895	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 1.31	$3,37 * (2,4 + 2,63 + 5,29 + 1,93 + 0,46 + 1,3 + 2,28 + 0,2 + 0,21 + 0,42) - 0,99 * 2,07 - 2,45 * 2,35 * 2 - 0,99 * 2,06 - 0,9 * 0,67 + 0,06 * (2,35 + 2,45 + 2,35) * 2 + 0,1 * 3,37 * 2$	m2	43,020	
	Pom. 1.32	$3,36 * (2,90 * 2 + 1,98 * 2) - 0,92 * 2,02 - 0,99 * 2,06 - 1,21 * 2,03 + 0,12 * (2,02 + 0,92 + 2,02) + 0,12 * (2,06 + 0,99 + 2,06) + 0,1 * (2,03 + 1,21 + 2,03)$	m2	28,175	
				RAZEM	751,787
24 d.1.2. 2.1	KNR-W 4-01 0205-03 analogia	Naprawa pęknięć w tynkach na ścianach i sufitach	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
25 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.23	m2	751,787	
				RAZEM	751,787
26 d.1.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTOWANIE POD GŁADŹ	m2		
		poz.25	m2	751,787	
				RAZEM	751,787
27 d.1.2. 2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.26	m2	751,787	
				RAZEM	751,787
28 d.1.2. 2.1	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
	Pom. 1.01	$3,37 * 3 + (2,05 + 0,84 + 2,05) + (2,32 + 1,49 + 2,32)$	m	21,180	
	Pom. 1.02	$3,37 + (2,0 + 0,83 + 2,0) + (2,01 + 0,9 + 2,01) + (2,02 + 0,89 + 2,02) + (2,05 + 0,8 + 2,05)$	m	22,950	
	Pom. 1.06	$3,35 * 3 + (2,36 + 2,47 + 2,36)$	m	17,240	
	Pom. 1.07	$3,34 * 2 + (1,99 + 0,85 + 1,99)$	m	11,510	
	Pom. 1.08	$3,35 * 11 + (1,99 + 0,94 + 1,99) + (2,05 + 1,42 + 2,05) + (1,03 + 0,9 + 1,03) + (2,34 + 2,4 + 2,34) + (2,34 + 2,42 + 2,34) + (2,03 + 1,18 + 2,03)$	m	69,670	
	Pom. 1.09	$3,39 * 5$	m	16,950	
	Pom. 1.10	$3,38 * 2 + 2,85 * 2 + (2,03 + 0,72 + 2,03)$	m	17,240	
	Pom.1.11	$(0,08 + 0,64 + 0,08)$	m	0,800	
	Pom. 1.13	$3,37 * 2 + 2,56$	m	9,300	
	Pom. 1.14	$3,37 * 4 + 2,52$	m	16,000	
	Pom. 1.17	$(2,05 + 0,84 + 2,05) + (2,02 + 0,91 + 2,02) + (2,01 + 0,89 + 2,01) + (2,07 + 1,02)$	m	17,890	
	Pom. 1.18	$(3,35 - 2,0) * 2 + (0,1 + 0,83 + 0,1)$	m	3,730	
	Pom. 1.19	1,06	m	1,060	
	Pom. 1.21	$(2,11 + 0,9 + 2,11) + (2,1 + 0,99 + 2,1) + (2,06 + 0,9 + 2,06) + 3,37 * 2$	m	22,070	
	Pom. 1.23	$(3,37 - 2,0) * 5 + (0,09 + 0,93) + 2,39 + 2,37$	m	12,630	
	Pom. 1.24	$3,11 * 3 + (2,07 + 0,99 + 2,07)$	m	14,460	
	Pom. 1.26	$(2,03 + 1,0 + 2,03)$	m	5,060	
	Pom. 1.27	$3,37 * 2 + (2,05 + 1,49 + 2,05)$	m	12,330	
	Pom. 1.28	$3,34 * 5 + (2,07 + 1,03 + 2,05)$	m	21,850	
	Pom. 1.29	$3,34 * 2 + (2,04 + 0,96 + 2,04) + (2,06 + 0,86 + 2,06)$	m	16,700	
	Pom. 1.30	0,67 + 0,9	m	1,570	
	Pom. 1.31	$3,37 * 4 + (0,67 + 0,9 + 0,67)$	m	15,720	
	Pom. 1.32	$(2,02 + 0,92) + (2,06 + 0,99 + 2,06) + (2,03 + 1,21 + 2,03)$	m	13,320	
				RAZEM	361,230
29 d.1.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTOWANIE POD MALOWANIE	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m2	751,787	
				RAZEM	751,787
30 d.1.2. 2.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych - KOLORYSTYKA ZGODNA Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ	m2		
		poz.29	m2	751,787	
				RAZEM	751,787
31 d.1.2. 2.1	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
	Pom. 1.01	0	m2	0,000	
	Pom. 1.02	$0,85 * 2,04 + 0,72 * 2,03 + 0,8 * 2,05 + 0,94 * 1,99 + 0,89 * 2,02 + 0,9 * 2,01 + 0,83 * 2,0$	m2	11,973	
	Pom. 1.06	$0,9 * 2,01$	m2	1,809	
	Pom. 1.07	$0,89 * 2,02$	m2	1,798	
	Pom. 1.08	$0,85 * 1,99 + 0,94 * 1,99$	m2	3,562	
	Pom. 1.09	$0,8 * 2,05$	m2	1,640	
	Pom. 1.10	$0,64 * 2,08 + 0,62 * 2,08 + 0,72 * 2,03$	m2	4,082	
	Pom.1.11	$0,64 * 2,08$	m2	1,331	
	Pom. 1.13	$0,91 * 2,02$	m2	1,838	
	Pom. 1.14	$0,89 * 2,01$	m2	1,789	
	Pom. 1.17	$0,91 * 2,02 + 0,89 * 2,01 + 0,99 * 2,1 + 0,99 * 2,07 + 1,02 * 2,07 + 1,06 * 2,09 + 0,93 * 2,09 + 0,9 * 2,09$	m2	15,907	
	Pom. 1.18	$0,83 * 2,1$	m2	1,743	
	Pom. 1.19	$0,83 * 2,1 + 1,06 * 2,09$	m2	3,958	
	Pom. 1.21	$0,99 * 2,10 + 0,9 * 2,11$	m2	3,978	
	Pom. 1.23	$0,93 * 2,09$	m2	1,944	
	Pom. 1.24	$0,99 * 2,07$	m2	2,049	
	Pom. 1.26	$1,0 * 2,03 + 1,03 * 2,07 + 0,98 * 2,08 + 0,93 * 2,09$	m2	8,144	
	Pom. 1.27	$0,96 * 2,04 + 1,0 * 2,03 + 1,02 * 2,07$	m2	6,100	
	Pom. 1.28	$1,03 * 2,07 + 0,99 * 2,07$	m2	4,181	
	Pom. 1.29	$0,86 * 2,06 + 0,96 * 2,04$	m2	3,730	
	Pom. 1.30	$0,92 * 2,02 + 0,86 * 2,06$	m2	3,630	
	Pom. 1.31	$0,99 * 2,07 + 0,99 * 2,06$	m2	4,089	
	Pom. 1.32	$0,92 * 2,02 + 0,99 * 2,06$	m2	3,898	
				RAZEM	93,173
1.2.2. 2		Farba lateksowa - Pom. 1.03; 1.04; 1.05; 1.12; 1.15; 1.16; 1.20; 1.22; 1.25			
32 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
	Pom. 1.03	$2,27 * 2,35$	m2	5,335	
	Pom. 1.04	$2,58 * 2,33$	m2	6,011	
	Pom. 1.05	$2,54 * 2,37$	m2	6,020	
	Pom. 1.12	0	m2	0,000	
	Pom. 1.15	0	m2	0,000	
	Pom. 1.16	$0,75 * 2,33$	m2	1,748	
	Pom. 1.20	0	m2	0,000	
	Pom. 1.22	$2,57 * 2,35$	m2	6,040	
	Pom. 1.25	$1,41 * 2,35$	m2	3,314	
				RAZEM	28,468
33 d.1.2. 2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Pom. 1.03	$3,35 * (5,15 * 2 + 2,56 * 2) - 0,85 * 2,04 - 0,9 * 2,04 - 2,27 * 2,35 + 0,1 * (2,04 + 0,85 + 2,04)$	m2	43,246	
	Pom. 1.04	$3,35 * (2,58 + 3,39 + 1,91 + 0,67 + 0,67 + 2,72) - 2,58 * 2,33 - 0,9 * 2,04 + 0,2 * (2,33 + 2,58 + 2,33) + 0,08 * (2,04 + 0,9 + 2,04)$	m2	33,998	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 1.05	$3,36 * (2,4 + 0,16 + 0,09 + 2,83 + 2,54 + 0,72 + 0,42 + 0,45 + 1,2 + 2,0 + 1,2 + 0,33 + 0,42 + 0,86 + 0,07 + 0,18) - 0,83 * 2,0 - 2,54 * 2,37 + 0,07 * (2,37 + 2,54 + 2,37)$	m2	46,153	
	Pom. 1.12	$3,37 * (1,70 + 1,05 + 1,02 + 0,08 + 0,43 + 0,2 + 0,25 + 0,75) - 0,62 * 2,08 + 0,06 * (2,08 + 0,62 + 2,08)$	m2	17,465	
	Pom. 1.15	$3,39 * (1,26 + 2,16 + 0,62 + 0,5 + 0,62 + 2,65) - 0,9 * 2,09 + 0,09 * (2,09 + 0,9 + 2,09)$	m2	25,052	
	Pom. 1.16	$3,39 * (1,08 + 2,21 + 0,1 + 0,36 + 1,02 + 2,57) - 0,93 * 2,09 - 0,75 * 2,33 + 0,09 * (2,33 + 0,75 + 2,33) + 0,1 * (2,09 + 0,93 + 2,09)$	m2	22,189	
	Pom. 1.20	$3,01 * (1,81 + 1,13 + 0,42 + 0,09 + 0,3 + 0,09 + 1,1 + 1,13) - 0,9 * 2,06 + 0,15 * (2,06 + 0,9 + 2,06)$	m2	17,170	
	Pom. 1.22	$3,33 * (2,3 + 1,27 + 0,77 + 1,29 + 1,5 + 2,58) - 0,9 * 2,11 - 2,57 * 2,35 + 0,18 * (2,35 + 2,57 + 2,35)$	m2	25,704	
	Pom. 1.25	$3,37 * (1,09 + 2,49 + 1,1 + 2,49) - 0,98 * 2,08 - 1,41 * 2,35 + 0,11 * (2,35 + 1,41 + 2,35) + 0,1 * (2,08 + 0,98 + 2,08)$	m2	19,997	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,974</b>
34 d.1.2. 2.2	KNR-W 4-01 0205-03 analogia	Naprawa pęknięć w tynkach na ścianach i sufitach	m		
		36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
35 d.1.2. 2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.33	m2	250,974	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,974</b>
36 d.1.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTOWANIE POD GŁADŹ	m2		
		poz.35	m2	250,974	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,974</b>
37 d.1.2. 2.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.36	m2	250,974	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,974</b>
38 d.1.2. 2.2	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
	Pom. 1.03	$2,57 + (2,04 + 0,85 + 2,04)$	m	7,500	
	Pom. 1.04	$2,26 + 2,58 + (0,95 + 1,25 + 0,95) + (2,04 + 0,9 + 2,04)$	m	12,970	
	Pom. 1.05	$3,36 * 2 + (1,37 + 1,23 + 1,37) * 2 + 2,54$	m	17,200	
	Pom. 1.12	$3,37 * 2 + (2,08 + 0,62 + 2,08)$	m	11,520	
	Pom. 1.15	$3,39 + (2,09 + 0,9 + 2,09)$	m	8,470	
	Pom. 1.16	$(2,09 + 0,93 + 2,09) + (2,33 + 0,75 + 2,33)$	m	10,520	
	Pom. 1.20	$3,01 * 2 + (2,06 + 0,9 + 2,06)$	m	11,040	
	Pom. 1.22	$3,33 + 2,57$	m	5,900	
	Pom. 1.25	$(2,08 + 0,98 + 2,08) + (2,35 + 1,41 + 2,35)$	m	11,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,370</b>
39 d.1.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTOWANIE POD MALOWANIE	m2		
		poz.37	m2	250,974	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,974</b>
40 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - KOLORYSTYKA ZGODNA Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ	m2		
		poz.39	m2	250,974	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,974</b>
41 d.1.2. 2.2	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 1.03	0,85 * 2,04 + 0,9 * 2,04	m2	3,570	
	Pom. 1.04	0,9 * 2,04	m2	1,836	
	Pom. 1.05	0,83 * 2,0	m2	1,660	
	Pom. 1.12	0,62 * 2,08	m2	1,290	
	Pom. 1.15	0,9 * 2,09	m2	1,881	
	Pom. 1.16	0,93 * 2,09	m2	1,944	
	Pom. 1.20	0	m2	0,000	
	Pom. 1.22	0,9 * 2,11	m2	1,899	
	Pom. 1.25	0,98 * 2,08	m2	2,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,118</b>
1.2.2. 3		Płytki ceramiczne (wymiana istniejących) - Pom. 1.06; 1.07; 1.08			
42 d.1.2. 2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
	Pom. 1.06	22	m2	22,000	
	Pom. 1.07	22	m2	22,000	
	Pom. 1.08	63	m2	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
43 d.1.2. 2.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - USUNIĘCIE POZOSTAŁOŚCI PO KLEJU DO PŁYTEK	m2		
		poz.42 * 20%	m2	21,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,400</b>
44 d.1.2. 2.3	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.42 * 0,015	m3	1,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,605</b>
45 d.1.2. 2.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.44	m3	1,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,605</b>
46 d.1.2. 2.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.45	m3	1,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,605</b>
47 d.1.2. 2.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.45	m3	1,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,605</b>
48 d.1.2. 2.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	Pom. 1.06	22	m2	22,000	
	Pom. 1.07	22	m2	22,000	
	Pom. 1.08	63	m2	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
49 d.1.2. 2.3	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m2		
	Pom. 1.06	22	m2	22,000	
	Pom. 1.07	22	m2	22,000	
	Pom. 1.08	63	m2	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
1.3		<b>Sufity</b>			
1.3.1		<b>Parter - Farba lateksowa biała</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
	Pom. 0.1	6,29	m2	6,290	
	Pom. 0.2	61,51	m2	61,510	
	Pom. 0.3	7,92	m2	7,920	
	Pom. 0.4	27,73	m2	27,730	
	Pom. 0.5	8,72	m2	8,720	
	Pom. 0.6	2,11	m2	2,110	
	Pom. 0.7	1,25	m2	1,250	
	Pom. 0.8	42,85	m2	42,850	
	Pom. 0.9	4,73	m2	4,730	
	Pom. 0.10	56,97	m2	56,970	
	Pom. 0.11	18,08	m2	18,080	
	Pom. 0.12	2,39	m2	2,390	
	Pom. 0.13	13,23	m2	13,230	
	Pom. 0.14	3,30	m2	3,300	
	Pom. 0.15	2,92	m2	2,920	
	Pom. 0.16	6,26	m2	6,260	
	Pom. 0.17	6,21	m2	6,210	
	Pom. 0.18	6,54	m2	6,540	
	Pom. 0.19	2,97	m2	2,970	
	Pom. 0.19A	6,54	m2	6,540	
	Pom. 0.20	55,49	m2	55,490	
	Pom. 0.21	40,72	m2	40,720	
	Pom. 0.22	2,16	m2	2,160	
	Pom. 0.23	8,82	m2	8,820	
	Pom. 0.24	0,99	m2	0,990	
	Pom. 0.25	40,72	m2	40,720	
	Pom. 0.26	7,96	m2	7,960	
	Pom. 0.27	2,74	m2	2,740	
	Pom. 0.31	18,42	m2	18,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,540</b>
51 d.1.3. 1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	Pom. 0.6	2,11	m2	2,110	
	Pom. 0.7	1,25	m2	1,250	
	Pom. 0.9	4,73	m2	4,730	
	Pom. 0.12	2,39	m2	2,390	
	Pom. 0.14	3,30	m2	3,300	
	Pom. 0.15	2,92	m2	2,920	
	Pom. 0.19	2,97	m2	2,970	
	Pom. 0.22	2,16	m2	2,160	
	Pom. 0.24	0,99	m2	0,990	
	Pom. 0.27	2,74	m2	2,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,560</b>
52 d.1.3. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Pom. 0.1	6,29	m2	6,290	
	Pom. 0.2	61,51	m2	61,510	
	Pom. 0.3	7,92	m2	7,920	
	Pom. 0.4	27,73	m2	27,730	
	Pom. 0.5	8,72	m2	8,720	
	Pom. 0.8	42,85	m2	42,850	
	Pom. 0.10	56,97	m2	56,970	
	Pom. 0.11	18,08	m2	18,080	
	Pom. 0.13	13,23	m2	13,230	
	Pom. 0.16	6,26	m2	6,260	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 0.17	6,21	m2	6,210	
	Pom. 0.18	6,54	m2	6,540	
	Pom. 0.19A	6,54	m2	6,540	
	Pom. 0.20	55,49	m2	55,490	
	Pom. 0.21	40,72	m2	40,720	
	Pom. 0.23	8,82	m2	8,820	
	Pom. 0.25	40,72	m2	40,720	
	Pom. 0.26	7,96	m2	7,960	
	Pom. 0.31	18,42	m2	18,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,980</b>
53 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0205-03 analogia	Naprawa pęknięć w tynkach na ścianach i sufitach	m		
		112	m	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
54 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.50	m2	466,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,540</b>
55 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - GRUNT POD GŁADŹ	m2		
		poz.54	m2	466,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,540</b>
56 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.55	m2	466,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,540</b>
57 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - GRUNT POD MALOWANIE SUFITÓW	m2		
		poz.56	m2	466,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,540</b>
58 d.1.3. 1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych - KOLORYSTYKA ZGODNA Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ	m2		
		poz.57	m2	466,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,540</b>
<b>1.3.2</b>		<b>Piętro - Farba lateksowa biała</b>			
59 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
	Pom. 1.01	20,31	m2	20,310	
	Pom. 1.02	16,78	m2	16,780	
	Pom. 1.03	13,72	m2	13,720	
	Pom. 1.04	8,83	m2	8,830	
	Pom. 1.05	7,73	m2	7,730	
	Pom. 1.06	7,72	m2	7,720	
	Pom. 1.07	7,72	m2	7,720	
	Pom. 1.08	39,67	m2	39,670	
	Pom. 1.09	17,00	m2	17,000	
	Pom. 1.10	8,07	m2	8,070	
	Pom. 1.11	0,88	m2	0,880	
	Pom. 1.12	1,67	m2	1,670	
	Pom. 1.13	9,40	m2	9,400	
	Pom. 1.14	9,21	m2	9,210	
	Pom. 1.15	4,32	m2	4,320	
	Pom. 1.16	2,86	m2	2,860	
	Pom. 1.17	15,24	m2	15,240	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 1.18	1,22	m2	1,220	
	Pom. 1.19	4,32	m2	4,320	
	Pom. 1.20	2,02	m2	2,020	
	Pom. 1.21	1,31	m2	1,310	
	Pom. 1.22	5,31	m2	5,310	
	Pom. 1.23	10,24	m2	10,240	
	Pom. 1.24	9,05	m2	9,050	
	Pom. 1.25	2,69	m2	2,690	
	Pom. 1.26	15,69	m2	15,690	
	Pom. 1.27	20,56	m2	20,560	
	Pom. 1.28	15,68	m2	15,680	
	Pom. 1.29	3,54	m2	3,540	
	Pom. 1.30	5,70	m2	5,700	
	Pom. 1.31	15,07	m2	15,070	
	Pom. 1.32	5,66	m2	5,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,190</b>
60 d.1.3. 2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	Pom. 1.11	0,88	m2	0,880	
	Pom. 1.12	1,67	m2	1,670	
	Pom. 1.15	4,32	m2	4,320	
	Pom. 1.16	2,86	m2	2,860	
	Pom. 1.18	1,22	m2	1,220	
	Pom. 1.19	4,32	m2	4,320	
	Pom. 1.20	2,02	m2	2,020	
	Pom. 1.21	1,31	m2	1,310	
	Pom. 1.25	2,69	m2	2,690	
	Pom. 1.29	3,54	m2	3,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,830</b>
61 d.1.3. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Pom. 1.01	20,31	m2	20,310	
	Pom. 1.02	16,78	m2	16,780	
	Pom. 1.03	13,72	m2	13,720	
	Pom. 1.04	8,83	m2	8,830	
	Pom. 1.05	7,73	m2	7,730	
	Pom. 1.06	7,72	m2	7,720	
	Pom. 1.07	7,72	m2	7,720	
	Pom. 1.08	39,67	m2	39,670	
	Pom. 1.09	17,00	m2	17,000	
	Pom. 1.10	8,07	m2	8,070	
	Pom. 1.13	9,40	m2	9,400	
	Pom. 1.14	9,21	m2	9,210	
	Pom. 1.17	15,24	m2	15,240	
	Pom. 1.22	5,31	m2	5,310	
	Pom. 1.23	10,24	m2	10,240	
	Pom. 1.24	9,05	m2	9,050	
	Pom. 1.26	15,69	m2	15,690	
	Pom. 1.27	20,56	m2	20,560	
	Pom. 1.28	15,68	m2	15,680	
	Pom. 1.30	5,70	m2	5,700	
	Pom. 1.31	15,07	m2	15,070	
	Pom. 1.32	5,66	m2	5,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>284,360</b>
62 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0205-03 analogia	Naprawa pęknięć w tynkach na ścianach i sufitach	m		
		128	m	128,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	128,000
63 d.1.3. 2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.59	m2	309,190	
				RAZEM	309,190
64 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - GRUNT POD GŁADŹ	m2		
		poz.63	m2	309,190	
				RAZEM	309,190
65 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.64	m2	309,190	
				RAZEM	309,190
66 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - GRUNT POD MALOWANIE SUFITÓW	m2		
		poz.65	m2	309,190	
				RAZEM	309,190
67 d.1.3. 2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - KOLORYSTYKA ZGODNA Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ	m2		
		poz.66	m2	309,190	
				RAZEM	309,190
2		<b>ELEWACJA</b>			
2.1		<b>Malowanie</b>			
68 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
	Parter	$2,44 * 2,38 + 2,36 * 2,38 * 2 + 2,4 * 2,34 * 3 + 2,47 * 2,34 + 1,1 * 2,02 + 1,42 * 2,02 + 1,11 * 2,34 + 2,37 * 2,39 + 2,37 * 2,3 + 2,37 * 2,27 + 2,37 * 2,34 + 2,43 * 2,39 + 2,17 * 2,37 + 2,37 * 2,37 + 1,44 * 2,37 + 2,23 * 2,37 + 0,88 * 0,85 + 0,55 * 0,55 + 1,74 * 2,37 + 1,95 * 2,37 + 1,47 * 2,37 + 2,4 * 2,34 + 2,48 * 2,37$	m2	119,436	
	Piętro	$2,25 * 2,05 * 2 + 1,42 * 1,75 + 2,32 * 2,35 + 2,41 * 2,34 + 2,47 * 2,3 + 0,75 * 2,33 + 2,37 * 2,33 + 2,39 * 2,35 + 1,41 * 2,35 + 2,41 * 2,35 + 2,46 * 2,35 + 2,35 * 2,05 * 2 + 1,21 * 2,03 + 1,49 * 2,05 + 2,21 * 2,35 + 2,57 * 2,35 + 2,52 * 2,38 + 2,56 * 2,3 + 1,49 * 2,32 + 2,77 * 2,35 + 2,58 * 2,33 + 2,54 * 2,37 + 2,47 * 2,36 + 2,55 * 2,35 + 1,05 * 1,75$	m2	130,048	
				RAZEM	249,484
69 d.2.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m2		
	Parter	$0,87 * 3,09 + 1,45 * 2,09 + 0,94 * 2,04 + 0,94 * 2,36 + 0,92 * 2,03 + 1,48 * 2,48$	m2	15,393	
				RAZEM	15,393
70 d.2.1	KNR 9-21 0106-02 uwaga pod tablicą	Cięsnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z detergentem - powierzchnie porowate	m2		
	Parter ściany	$5,05 * (19,63 + 11,10 + 16,42 + 10,27 + 2,70 + 5,78 + 0,13 + 0,2 + 2,90 + 2,82 + 6,19 + 3,05 + 1,75 + 3,02 + 3,58 + 3,0 + 2,02 + 2,90 + 0,15 + 8,34 + 11,5)$	m2	593,123	
	Parter ościeża okna	$0,24 * ((2,44 + 2,38 * 2) + (2,36 + 2,38 * 2) * 2 + (2,4 + 2,34 * 2) * 3 + (2,47 + 2,34 * 2) + (1,1 + 2,02 * 2) + (1,42 + 2,02 * 2) + (1,11 + 2,34 * 2) + (2,37 + 2,39 * 2) + (2,37 + 2,3 * 2) + (2,37 + 2,27 * 2) + (2,37 + 2,34 * 2) + (2,43 + 2,39 * 2) + (2,17 + 2,37 * 2) + (2,37 + 2,37 * 2) + (1,44 + 2,37 * 2) + (2,23 + 2,37 * 2) + (0,88 + 0,85 * 2) + (0,55 + 0,55 * 2) + (1,74 + 2,37 * 2) + (1,95 + 2,37 * 2) + (1,47 + 2,37 * 2) + (2,4 + 2,34 * 2) + (2,48 + 2,37 * 2))$	m2	39,982	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Parter ościeża drzwi	$0,24 * ((0,87 + 3,09 * 2) + (1,45 + 2,09 * 2) + (0,94 + 2,04 * 2) + (0,94 + 2,36 * 2) + (0,92 + 2,03 * 2) + (1,48 + 2,48 * 2))$	m2	8,347	
	Piętro ściany	$3,66 * (8,80 + 11,04 + 19,09 + 11,5 + 8,80 + 2,63 + 10,27 + 2,65 + 3,35 + 2,76 + 5,48 + 19,83)$	m2	388,692	
	Piętro ościeża okna	$0,24 * ((2,25 + 2,05 * 2) * 2 + (1,42 + 1,75 * 2) + (2,32 + 2,35 * 2) + (2,41 + 2,34 * 2) + (2,47 + 2,3 * 2) + (0,75 + 2,33 * 2) + (2,37 + 2,33 * 2) + (2,39 + 2,35 * 2) + (1,41 + 2,35 * 2) + (2,41 + 2,35 * 2) + (2,46 + 2,35 * 2) + (2,35 + 2,05 * 2) * 2 + (1,21 + 2,03 * 2) + (1,49 + 2,05 * 2) + (2,21 + 2,35 * 2) + (2,57 + 2,35 * 2) + (2,52 + 2,38 * 2) + (2,56 + 2,3 * 2) + (1,49 + 2,32 * 2) + (2,77 + 2,35 * 2) + (2,58 + 2,33 * 2) + (2,54 + 2,37 * 2) + (2,47 + 2,36 * 2) + (2,55 + 2,35 * 2) + (1,05 + 1,75 * 2))$	m2	42,768	
	Drzwi do odjęcia	-poz.68	m2	-249,484	
	Okna do odjęcia	-poz.69	m2	-15,393	
				RAZEM	808,035
71 d.2.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.70	m2	808,035	
				RAZEM	808,035
72 d.2.1	ZKNR C-2 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5% powierzchni	m2		
		poz.71 * 15%	m2	121,205	
				RAZEM	121,205
73 d.2.1	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - KOLORYSTYKA ZGODNA Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ	m2		
		poz.71	m2	808,035	
				RAZEM	808,035
<b>2.2</b>		<b>Murki przy schodach</b>			
74 d.2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych	m2		
	Schody nr 1	$(1,24 * (3,57 + 0,29) + 0,78 * 3,57 + 0,29 * 3,57) * 2$	m2	17,213	
	Schody nr 2	$1,37 * (1,46 + 1,1 + 0,73 + 0,14) + 0,83 * (0,87 + 1,10 + 1,33) + 0,14 * (0,73 + 1,10 + 1,46)$	m2	7,899	
				RAZEM	25,112
75 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.74 * 0,02	m3	0,502	
				RAZEM	0,502
76 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.75	m3	0,502	
				RAZEM	0,502
77 d.2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.76	m3	0,502	
				RAZEM	0,502
78 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.74	m2	25,112	
				RAZEM	25,112
79 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.78	m2	25,112	
				RAZEM	25,112
80 d.2.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.79	m2	25,112	
				RAZEM	25,112



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.80	m2	25,112	
				RAZEM	25,112
82 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.81	m2	25,112	
				RAZEM	25,112
83 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Schody nr 1	1,24 * 4 + 3,57 * 4	m	19,240	
	Schody nr 2	1,37 * 3 + 1,46 + 1,1 + 0,73 + 0,14 + 0,87 + 1,1 + 1,33	m	10,840	
				RAZEM	30,080
84 d.2.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.82	m2	25,112	
				RAZEM	25,112
85 d.2.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.84	m2	25,112	
				RAZEM	25,112
<b>2.3</b>		<b>Balustrady</b>			
86 d.2.3	KNR 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie balustrad przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	Schody nr 1	0,32 * (3,57 + 3,57)	m2	2,285	
	Schody nr 2	0,32 * (0,88 + 0,88)	m2	0,563	
				RAZEM	2,848
87 d.2.3	KNR 7-12 0105-02 analogia	Odfłuszczenie konstrukcji stalowej balustrad	m2		
		poz.86	m2	2,848	
				RAZEM	2,848
88 d.2.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.87	m2	2,848	
				RAZEM	2,848
89 d.2.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - KOLOR RAL 9010	m2		
		poz.88	m2	2,848	
				RAZEM	2,848
<b>2.4</b>		<b>Napis "Przedszkole"</b>			
90 d.2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		2,5 * 6,91	m2	17,275	
				RAZEM	17,275
91 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.90	m2	17,275	
				RAZEM	17,275
92 d.2.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.91	m2	17,275	
				RAZEM	17,275
93 d.2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.92	m2	17,275	
				RAZEM	17,275
94 d.2.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17 * 4	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
95 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	Ściana	2,5 * 6,91	m2	17,275	
	Ościeża	0,1 * (2,5 * 2 + 6,91 * 2)	m2	1,882	
				RAZEM	19,157
96 d.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,5 * 2 + 6,91 * 2	m	18,820	
				RAZEM	18,820
97 d.2.4	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		2,5 * 6,91	m2	17,275	
				RAZEM	17,275
98 d.2.4	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.97	m2	17,275	
				RAZEM	17,275
99 d.2.4	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		0,1 * (2,5 * 2 + 6,91 * 2)	m2	1,882	
				RAZEM	1,882
100 d.2.4	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.99	m2	1,882	
				RAZEM	1,882
101 d.2.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż liter przestrzennych 3D z płyty kompozytowej w kolorze RAL 9010 - Napis "PRZEDSZKOLE"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
102 d.3.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - DEMONTAŻ OKIEN	m2		
	Pom. 1.8	1,18 * 2,03 + 2,42 * 2,34 + 2,4 * 2,34 + 1,42 * 2,05	m2	16,585	
	Pom. 1.31	2,45 * 2,35 * 2	m2	11,515	
				RAZEM	28,100
103 d.3.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja żaluzji	szt		
		3 + 2	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
104 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - PARAPET ZEWNĘTRZNY	m		
		1,04 + 1,42 + 2,25 + 2,31 + 2,35 + 2,35	m	11,720	
				RAZEM	11,720
105 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - PARAPET WEWNĘTRZNY	m		
		poz.104	m	11,720	
				RAZEM	11,720
106 d.3.1	KNR 4-01 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi stolarki z rozbiórki na odległość do 1 km	m3		
	Okna	poz.102 * 0,1	m3	2,810	
	Parapety	poz.104 * 0,01 + poz.105 * 0,03	m3	0,469	
				RAZEM	3,279
107 d.3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi stolarki z rozbiórki - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.106	m3	3,279	
				RAZEM	3,279

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.3.1	kalk. własna	Koszt utylizacji stolarki z rozbiórki	m3		
		poz.107	m3	3,279	
				RAZEM	3,279
109 d.3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
	Okno O1	$(0,38 * 2,35 * 0,3) * 2$	m3	0,536	
	Okno O2	$0,38 * 1,42 * 0,3$	m3	0,162	
	Okno O3	$(0,38 * 2,25 * 0,3) * 2$	m3	0,513	
	Okno O4	$0,38 * 1,05 * 0,3$	m3	0,120	
				RAZEM	1,331
110 d.3.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
	Okno O1	$(2,35 * 0,3) * 2$	m2	1,410	
	Okno O2	$1,42 * 0,3$	m2	0,426	
	Okno O3	$(2,25 * 0,3) * 2$	m2	1,350	
	Okno O4	$1,05 * 0,3$	m2	0,315	
				RAZEM	3,501
3.2		<b>Okna</b>			
111 d.3.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNO O1 - 2 SZT.	m2		
		$(2,35 * 2,05) * 2$	m2	9,635	
				RAZEM	9,635
112 d.3.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNO O2 - 1 SZT.	m2		
		$1,42 * 1,75$	m2	2,485	
				RAZEM	2,485
113 d.3.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNO O3 - 2 SZT.	m2		
		$(2,25 * 2,05) * 2$	m2	9,225	
				RAZEM	9,225
114 d.3.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNO O4 - 1 SZT.	m2		
		$1,05 * 1,75$	m2	1,838	
				RAZEM	1,838
115 d.3.2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
	Okno O1	$(2,35 + 2,05 * 2) * 2$	m	12,900	
	Okno O2	$1,42 + 1,75 * 2$	m	4,920	
	Okno O3	$(2,25 + 2,05 * 2) * 2$	m	12,700	
	Okno O4	$1,05 + 1,75 * 2$	m	4,550	
				RAZEM	35,070
3.3		<b>Parapety</b>			
3.3.1		<b>Parapety wewnętrzne</b>			
116 d.3.3. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY WEWNĘTRZNE - PARAPET Z KOLGLOMERATU W KOLORZE BIAŁYM DOPOSAWOANYM DO KOLORU RAL 9010 - PARAPET DŁ. 104 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.3.3. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY WEWNĘTRZNE - PARAPET Z KOLGLOMERATU W KOLORZE BIAŁYM DOPOSAWOANYM DO KOLORU RAL 9010 - PARAPET DŁ. 142 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.3.3. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY WEWNĘTRZNE - PARAPET Z KOLGLOMERATU W KOLORZE BIAŁYM DOPOSAWOANYM DO KOLORU RAL 9010 - PARAPET DŁ. 225 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.3.3. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY WEWNĘTRZNE - PARAPET Z KOLGLOMERATU W KOLORZE BIAŁYM DOPOSAWOANYM DO KOLORU RAL 9010 - PARAPET DŁ. 231 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.3.3. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY WEWNĘTRZNE - PARAPET Z KOLGLOMERATU W KOLORZE BIAŁYM DOPOSAWOANYM DO KOLORU RAL 9010 - PARAPET DŁ. 235 CM	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.3.2</b>		<b>Parapety zewnętrzne</b>			
121 d.3.3. 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ W KOLORZE BIAŁYM RAL 9010 - PARAPET DŁ. 104 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3.3. 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ W KOLORZE BIAŁYM RAL 9010 - PARAPET DŁ. 142 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.3.3. 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ W KOLORZE BIAŁYM RAL 9010 - PARAPET DŁ. 225 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.3.3. 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ W KOLORZE BIAŁYM RAL 9010 - PARAPET DŁ. 231 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.3.3. 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ W KOLORZE BIAŁYM RAL 9010 - PARAPET DŁ. 235 CM	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>DACH</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
126 d.4.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
	Dach wysoki	$(7,93 * 11,5 - 0,85 * 0,6 * 4 - 0,55 * 0,55) + (10,28 * 8,83 - 0,85 * 0,6 * 3 - 0,28 * 0,85 - 0,45 * 0,6) + (22,57 * 8,81 - 5,48 * 2,74 - 0,6 * 0,85 * 8 - 0,75 * 0,75 - 0,46 * 0,36)$	m2	356,605	
	Dach niski	$8,12 * 11,5 + 5,4 * 8,81 + 11,08 * 2,36 + 18,82 * 5,37 - 0,6 * 0,85 * 8$	m2	264,086	
				RAZEM	620,691

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.4.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m2		
		poz.126	m2	620,691	
				RAZEM	620,691
128 d.4.1	KNR 4-04 0301-01 analogia	Rozebranie podłoża z betonu o grubości do 5 cm - PODKŁAD Z GŁADZI CEMENTOWEJ NA DACHU	m3		
		poz.126 * 0,05	m3	31,035	
				RAZEM	31,035
129 d.4.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej - ROZBIÓRKA IZOLACJI DACHU Z PŁYT PÓŁTWARDYCH Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 12 CM	m3		
		poz.126 * 0,12	m3	74,483	
				RAZEM	74,483
130 d.4.1	KNR 4-01 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m3		
		poz.126 * 0,015 + poz.128 + poz.129	m3	114,828	
				RAZEM	114,828
131 d.4.1	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.130	m3	114,828	
				RAZEM	114,828
132 d.4.1	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.130	m3	114,828	
				RAZEM	114,828
<b>4.2</b>		<b>Izolacja</b>			
133 d.4.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome - PAROIZOLACJA SAMOPRZYLEPNA	m2		
		poz.126	m2	620,691	
				RAZEM	620,691
134 d.4.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt - jedna warstwa - WEŁNA MINERALNA GR. 20 CM	m2		
		poz.133	m2	620,691	
				RAZEM	620,691
135 d.4.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt - każda następna warstwa - WEŁNA MINERALNA GR. 5 CM	m2		
		poz.134	m2	620,691	
				RAZEM	620,691
136 d.4.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt - jedna warstwa - WEŁNA MINERALNA GR. 10 CM - ŚCIANY ATTYKI	m2		
		0,3 * (0,43 + 7,01 + 11,08 + 0,34 + 5,36 + 11,10 + 0,42 + 11,5 + 8,83 + 0,43 + 1,16 + 5,45 + 0,32 + 0,43 + 7,35 + 0,43)	m2	21,492	
				RAZEM	21,492
137 d.4.2	kalk. własna	Podkonstrukcja wieńcząca zakończenie izolacji termicznej dachu wg. wybranego systemu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.3</b>		<b>Pokrycie z membrany</b>			
138 d.4.3	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną gr. min. 2,0 mm	m2		
		poz.126	m2	620,691	
				RAZEM	620,691

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.4.3	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną gr. min. 2,0 mm - WYWINIĘCIE MEMBRANY NA MURKI ATTYKI, ŚCIANY I KOMINY	m2		
	Attyki	$0,3 * (0,43 + 7,01 + 11,08 + 0,34 + 5,36 + 11,10 + 0,42 + 11,5 + 8,83 + 0,43 + 1,16 + 5,45 + 0,32 + 0,43 + 7,35 + 0,43)$	m2	21,492	
	Ściany	$0,3 * (6,09 + 8,80 + 11,05 + 18,74)$	m2	13,404	
	Kominy	$0,3 * (0,6 * 2 + 0,85 * 2) * 23$	m2	20,010	
				RAZEM	54,906
4.4		<b>System asekuracyjny na dachu</b>			
140 d.4.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż uchwytów (montaż do elementów stałych/konstrukcyjnych) do mocowania linek zabezpieczających pracownika oczyszczającego dach (np. podczas odśnieżania)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5		<b>Instalacja odgromowa</b>			
141 d.4.5	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej oraz jej ponowny montaż, wraz z dostosowaniem do nowego dachu, wykonaniem niezbędnych prac towarzyszących oraz przeprowadzeniem wymaganych badań i pomiarów instalacji odgromowej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>ORYNNOWANIE I OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
5.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
142 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Obróbki przy rynnach	$0,25 * \text{poz.143} + 0,45 * \text{poz.143}$	m2	57,253	
	Murki ogniowe	$0,55 * 7,02 + 0,42 * 11,08 + 0,42 * 5,37 + 0,55 * 11,10 + 0,57 * 11,5 + 0,44 * 5,03 + 0,55 * 1,16 + 0,55 * 7,35$	m2	30,324	
				RAZEM	87,577
143 d.5.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	Dach wysoki	$8,35 + 10,26 + 19,83$	m	38,440	
	Dach niski	$18,84 + 16,06$	m	34,900	
	Rynny na daszkach	$2,8 + 2,8 + 2,85$	m	8,450	
				RAZEM	81,790
144 d.5.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$0,7 + 7,45 + 3,5 + 3,5 + 2,7 + 4,2 + 3,9 + 3,8 + 3,75 + 3,75 + 4,17 + 3,0 + 7,85$	m	52,270	
				RAZEM	52,270
145 d.5.1	KNR 4-01 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m3		
		$(3,14 * 0,075 * 0,075) / 2 * \text{poz.143} + (3,14 * 0,06 * 0,06) * \text{poz.144} + \text{poz.142} * 0,01$	m3	2,189	
				RAZEM	2,189
146 d.5.1	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.145	m3	2,189	
				RAZEM	2,189
147 d.5.1	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.145	m3	2,189	
				RAZEM	2,189
5.2		<b>Roboty zasadnicze</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.5.2	KNR 0-21 4007-03	Płyta OSB pod obróbki blacharskie attyk	m2		
		$0,48 * 7,02 + 0,35 * 11,08 + 0,35 * 5,37 + 0,48 * 11,10 + 0,50 * 11,5 + 0,37 * 5,03 + 0,48 * 1,16 + 0,48 * 7,35$	m2	26,151	
				RAZEM	26,151
149 d.5.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - kolor RAL zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		0,25 * poz.151	m2	20,448	
				RAZEM	20,448
150 d.5.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - kolor RAL zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
	Pas podrynnowy	0,45 * poz.151	m2	36,806	
	Murki ogniowe	$0,60 * 7,02 + 0,47 * 11,08 + 0,47 * 5,37 + 0,60 * 11,10 + 0,62 * 11,5 + 0,49 * 5,03 + 0,60 * 1,16 + 0,60 * 7,35$	m2	33,304	
				RAZEM	70,110
151 d.5.2	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm - Blacha powlekana w kolorze RAL zgodnym z dokumentacją projektową	m		
		poz.143	m	81,790	
				RAZEM	81,790
152 d.5.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy - Blacha powlekana w kolorze RAL zgodnym z dokumentacją projektową	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
153 d.5.2	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko - Blacha powlekana w kolorze RAL zgodnym z dokumentacją projektową	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
154 d.5.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm - Blacha powlekana w kolorze RAL zgodnym z dokumentacją projektową	m		
		poz.144	m	52,270	
				RAZEM	52,270
155 d.5.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko - Blacha powlekana w kolorze RAL zgodnym z dokumentacją projektową	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
156 d.5.2	KNR K-05 0502-04	Montaż rur spustowych - trójkąt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.5.2	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
		poz.152	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6		<b>KOMINY I KOMINKI WENTYLACYJNE</b>			
6.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
158 d.6.1	KNP 06 0209 -01.01 analogia	Demontaż rur wywiewnych blaszanych o śr. 150-200 mm - DEMONTAŻ KOMINKÓW WENTYLACYJNYCH	rur.		
		14	rur.	14,000	
				RAZEM	14,000
159 d.6.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		$(1,07 * 0,77) * 25$	m2	20,598	
				RAZEM	20,598
160 d.6.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6	m	6,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
161 d.6.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
162 d.6.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
163 d.6.1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.159 * 0,07	m3	1,442	
				RAZEM	1,442
164 d.6.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.163	m3	1,442	
				RAZEM	1,442
165 d.6.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.164	m3	1,442	
				RAZEM	1,442
<b>6.2</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
166 d.6.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		(1,17 * 0,87) * 25	m2	25,448	
				RAZEM	25,448
167 d.6.2	kalk. własna	Zaślepienie otworów wentylacyjnych w stropodachu (około 30 sztuk)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.6.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - WEŁNA GR. 5 CM	m2		
		1,05 * (0,6 * 2 + 0,95 * 2) * 25	m2	81,375	
				RAZEM	81,375
169 d.6.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.168	m2	81,375	
				RAZEM	81,375
170 d.6.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,05 * 4) * 25	m	105,000	
				RAZEM	105,000
171 d.6.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.169	m2	81,375	
				RAZEM	81,375
172 d.6.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.171	m2	81,375	
				RAZEM	81,375
<b>7</b>		<b>WYŁĄZ DACHOWY</b>			
173 d.7	kalk. własna	Regulacja wysokości i dostosowanie wyłazu dachowego na klatce schodowej do projektowanej grubości warstw dachowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>RUSZTOWANIA I ZABEZPIECZENIA</b>			
174 d.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
	Parter ściany	5,05 * (19,63 + 11,10 + 16,42 + 10,27 + 2,70 + 5,78 + 0,13 + 0,2 + 2,90 + 2,82 + 6,19 + 3,05 + 1,75 + 3,02 + 3,58 + 3,0 + 2,02 + 2,90 + 0,15 + 8,34 + 11,5)	m2	593,123	
	Piętro ściany	3,66 * (8,80 + 11,04 + 19,09 + 11,5 + 8,80 + 2,63 + 10,27 + 2,65 + 3,35 + 2,76 + 5,48 + 19,83)	m2	388,692	
				<b>RAZEM</b>	<b>981,815</b>
175 d.8	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.174	m2	981,815	
				<b>RAZEM</b>	<b>981,815</b>
176 d.8	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad drzwiami wejściowymi	m2		
		3,0 * 1,5 * 2 + 2,5 * 1,0 * 2	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
177 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań - ELEWACJA (pozycje: 68, 70, 71, 72, 73, 102, 121, 122, 123, 124, 125)			
178 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań - RYNNY I OBRÓBK BLACHARSKIE (pozycje: 142, 143, 144, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156)			