

---

**PRZEDMIAR**

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: **ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU NR 17 PRZY  
UL. WYSZYŃSKIEGO 7 W KOMPLEKSIE  
WOJSKOWYM ZIELONKA**

ADRES INWESTYCJI: CWOM Zielonka ul. Wyszyńskiego 7

NAZWA INWESTORA: 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy

ADRES INWESTORA: ul. Witolda Pileckiego 5, 08-110 Siedlce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr. inż. Mariola SIKORA

DATA OPRACOWANIA: 27.06.2024

---

**Uwaga:**

Przedmiar dotyczący robót wewnętrznych w budynku został opracowany na zlecenie 26 WOG.  
W poniższym przedmiarze w celu zwiększenia zakresu dodano roboty związane z wymianą okien  
(dział 2).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.06.2024

Data zatwierdzenia

## ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Stawka roboczogodziny :	33,50 zł
Poziom cen :	Intercenbud II 2024
NARZUTY	
Koszty pośrednie [Ko]	70,50 %R, S
Koszty zakupu [Kz]	6,9 % M
Zysk [Z]	12,8 %R+Ko(R), M, S+Ko(S)

## OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

### 1. Podstawa opracowania

Niniejszy kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku, w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

### 2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji są roboty ogólnobudowlane robót budowlanych dotyczące remontu budynku nr 17 w kompleksie wojskowym Zielonka.

### 3. Charakterystyka inwestycji

Dane powierzchniowe budynku - kubatura budynku - 3 840,00 m<sup>3</sup>  
Budynek jest murowany dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, fundamenty murowane z cegły pełnej. Pokrycie dachu papa termozgrzewalna, obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej. W korytarzu sufity podwieszane typu "AMSTRONG". Posadzka w ciągach komunikacyjnych wyłożona wykładziną.

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- elektryczną zasilaną z istniejącego przyłącza
- wodociągową
- kanalizacyjną
- centralnego ogrzewania
- wentylację mechaniczną.

### 4. Roboty ogólnobudowlane:

#### 1. Roboty obejmują:

- a) rozebranie istniejących paneli ściennych;
- b) demontaż i montaż okien;
- c) demontaż i montaż krat okiennych.

#### 2. Roboty zewnętrzne.

- a) wymiana korytka odwadniającego oraz naprawa chodnika z kostki betonowej.

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Spis treści	4
Przedmiar	5
1 BUDYNEK NR 17-ŚCIANY I PODŁOGI	5
2 BUDYNEK NR 17-OKNA	11

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>BUDYNEK NR 17- ŚCIANY I PODŁOGI</b>			
<i>1.1</i>	<i>452, 454</i>		<i>REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH PARTER</i>			
1			Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach skrzynek na klucze	szt.		
d.1.1	kalk. własna		-----PARTER 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	KNR 4-01 0354-04 analogia		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1			-----PARTER 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3			Demontaż zabudowy grzejników	szt		
d.1.1	kalk. własna		-----PARTER 2 -----PIĘTRO 1	szt szt	2,00 1,00	
					RAZEM	3,00
4	KNR-W 4-02 0520-01 analogia		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - ilość elementów do 10	kpl.		
d.1.1			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
5			Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach pochwyty stalowego na klatce schodowej	szt		
d.1.1	kalk. własna		1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
6			Demontaż, zabezpieczenie na czas prac czujników, czytników, elementów okablowania, monitoringu itp. oraz ponowny montaż po zakończeniu prac.	kpl.		
d.1.1	kalk. własna		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7	KNR 4-03 1122-01 analogia		Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.1			-----PARTER 2 -----PIĘTRO 2	szt. szt.	2,00 2,00	
					RAZEM	4,00
8	KNR 4-03 1124-01 analogia		Demontaż łączników instalacyjnych - włącznik światła	szt.		
d.1.1			-----PARTER 2 + 1 -----PIĘTRO 4	szt. szt.	3,00 4,00	
					RAZEM	7,00
9	KNR-W 4-01 0353-06 analogia		Wykucie ze ściany skrzynek hydrantowych	szt.		
d.1.1			-----PARTER 1 -----PIĘTRO 1	szt. szt.	1,00 1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-06 analogia		Wykucie ze ściany skrzynek elektrycznych	szt.		
			-----PARTER 4	szt.	4,00	
			-----PIĘTRO 2	szt.	2,00	
					RAZEM	6,00
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.		
			-----PARTER 3	szt.	3,00	
			-----PIĘTRO 3	szt.	3,00	
					RAZEM	6,00
12 d.1.1	KNR 4-03 1134- 01		Demontaż opraw oświetlenowych	szt.		
			-----PARTER 9 + 2	szt.	11,00	
			-----PIĘTRO 14	szt.	14,00	
					RAZEM	25,00
13 d.1.1	KNR 9-29 0208- 01 analogia		Demontaż sufitów podwieszanych typu Armstrong	m2		
			-----PARTER 2,15 * 2,75 + 2,15 * 1,45 + 5,50 * 1,90 + 21,85 * 1,90	m2	61,00	
			-----PIĘTRO 9,00 * 1,90 + 2,45 * 1,90 + 15,95 * 1,90 + 9,54 * 1,90	m2	70,19	
					RAZEM	131,19
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0815-08 analogia		Demontaż listew przypodłogowych	m		
			-----PARTER (2,15 + 2,75) * 2 + 1,45 * 2 + (5,50 + 21,85 + 1,90) * 2 4,50 + 2,45 + 4,50 <klatka aschodowa>	m m	71,20 11,45	
			-----PIĘTRO (9,00 + 2,45 + 15,95 + 9,54 + 1,90) * 2	m	77,68	
					RAZEM	160,33
15 d.1.1	KNR 19-01 1020- 06		Demontaż paneli ściennych	m2		
			-----PARTER (2,15 + 2,75) * 3,00 * 2 + 1,45 * 3,00 * 2 + (5,50 + 21,85 + 1,90) * 3,00 * 2 (4,50 + 2,45 + 4,50) * 2,20 <klatka aschodowa>	m2 m2	213,60 25,19	
			-----PIĘTRO (9,00 + 2,45 + 15,95 + 9,54 + 1,90) * 3,00 * 2	m2	233,04	
					RAZEM	471,83
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			-----PARTER 2,15 * 2,75 + 2,15 * 1,45 + 5,50 * 1,90 + 21,85 * 1,90 (0,17 + 0,30) * 16 + 2,45 * 1,30 * 2 <schody>	m2 m2	61,00 13,89	
			-----PIĘTRO 9,00 * 1,90 + 2,45 * 1,90 + 15,95 * 1,90 + 9,54 * 1,90	m2	70,19	
					RAZEM	145,08

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 19-01 0701-06		Odbicie luźnych i odspojonych tynków ze ścian - [przyjęto 10% powierzchni]	m2		
			poz.15 * 10%	m2	47,18	
					RAZEM	47,18
18 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Gruntowanie podłoży preparatami - [miejsca pozobitych tynkach]	m2		
			poz.15 * 10%	m2	47,18	
					RAZEM	47,18
19 d.1.1	KNR 19-01 0707-02 analogia		Uzupełnienie wcześniej skutych tynków	m2		
			poz.15 * 10%	m2	47,18	
					RAZEM	47,18
20 d.1.1	KNR 9-24 0101-07	B-01.0 2.14	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
			poz.15	m2	471,83	
					RAZEM	471,83
21 d.1.1	KNR-W 2-02 0803-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			poz.15	m2	471,83	
			(4,50 + 2,45 + 4,50) * 2,00 <klatka schodowa ściany>	m2	22,90	
			4,50 * 2,45 <klatka schodowa sufit>	m2	11,03	
					RAZEM	505,76
22 d.1.1	KNR 9-24 0101-07	B-01.0 2.14	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła - przed malowaniem	m2		
			poz.15	m2	471,83	
			(4,50 + 2,45 + 4,50) * 2,00 <klatka schodowa ściany>	m2	22,90	
			4,50 * 2,45 <klatka schodowa sufit>	m2	11,03	
					RAZEM	505,76
23 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.15	m2	471,83	
			(4,50 + 2,45 + 4,50) * 2,00 <klatka schodowa ściany>	m2	22,90	
			4,50 * 2,45 <klatka schodowa sufit>	m2	11,03	
					RAZEM	505,76
24 d.1.1	kalk. własna		Montaż desek odbojowych szerokości 30 cm	m		
			-----PARTER			
			(2,15 + 2,75) * 2 + 1,45 * 2 + (5,50 + 21,85 + 1,90) * 2	m	71,20	
			4,50 + 2,45 + 4,50 <klatka aschodowa>	m	11,45	
			-----PIĘTRO			
			(9,00 + 2,45 + 15,95 + 9,54 + 1,90) * 2	m	77,68	
					RAZEM	160,33
25 d.1.1	kalk. własna		Oczyszczenie podłoża z pozostałości starej wykładziny, kleju i luźnych fragmentów	m2		
			poz.16	m2	145,08	
					RAZEM	145,08
26 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Gruntowanie przed warstwa wygładzającą	m2		
			poz.16	m2	145,08	
					RAZEM	145,08
27 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.16	m2	145,08	
					RAZEM	145,08
28 d.1.1	NNRNKB 202 1130-03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za pogrubienie o 5 mm Krotność = 5	m2		
			poz.16	m2	145,08	
					RAZEM	145,08
29 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Gruntowanie	m2		
			poz.16	m2	145,08	
					RAZEM	145,08
30 d.1.1	KNR 2-02 1112- 05 analogia		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu tarket z wywiniciem 10 cm na ściany	m2		
			-----PARTER 2,35 * 2,85 + 2,35 * 1,45 + 5,50 * 2,10 + 21,85 * 2,10 (0,17 + 0,30) * 16 + 2,45 * 1,30 * 2 <schody>	m2 m2	67,54 13,89	
			-----PIĘTRO 9,00 * 2,10 + 2,45 * 2,10 + 15,95 * 2,10 + 9,54 * 2,10	m2	77,57	
					RAZEM	159,00
31 d.1.1	KNR 2-02 1112- 09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.30	m2	159,00	
					RAZEM	159,00
32 d.1.1	KNNR 7 0507-04		Obsadzenie progów i listew osłaniających	m		
			0,90 * 15	m	13,50	
					RAZEM	13,50
33 d.1.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia		(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm typu Armstrong	m2		
			poz.13	m2	131,19	
					RAZEM	131,19
34 d.1.1	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			(22 * 2 + 11 * 2) * 2	m	132,00	
					RAZEM	132,00
35 d.1.1	KNR 5-08 0802- 03 analogia	ST- IE	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle pod obsadzenie nowych puszek instalacyjnych	szt.		
			4 * 2	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
36 d.1.1	KNR 5-08 0201- 03	ST- IE	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
			poz.34	m	132,00	
					RAZEM	132,00
37 d.1.1	KNR 5-08 0210- 01 analogia	ST- IE	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY-P3x2,5mm2	m		
			poz.34	m	132,00	
					RAZEM	132,00



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.1	KNR 5-08 0307-02	ST-IE	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik instalacyjny, podwójny, podtynkowy,	szt.		
			poz.7 + 8	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
39 d.1.1	KNR 4-03 1014-01	ST-IE	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			poz.34 * 0,05 * 0,05	m3	0,33	
					RAZEM	0,33
40 d.1.1	KNR 4-03 1012-02	ST-IE	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			poz.34	m	132,00	
					RAZEM	132,00
41 d.1.1	KNR 5-08 0511-11 analogia	ST-IE	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 600x600m wpuszczanych (oprawa LED do stropów podwieszanych typu Armstrong, 36W, 4000K, IP-20)	szt.		
			poz.12	szt.	25,00	
					RAZEM	25,00
42 d.1.1	KNR-W 2-02 1001-04 analogia		Montaż stolarki drzwiowej drewnianej 60/200 (drzwi pod schodami)	m2		
			0,60 * 2,00	m2	1,20	
					RAZEM	1,20
43 d.1.1	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
44 d.1.1	kalk. własna		Montaż nowej zabudowy grzejników	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
45 d.1.1	KNR-W 2-15 0142-01		Szafki hydrantowe naścienne wewnętrzne, wąż na zwijadle	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
46 d.1.1	KNR-W 4-01 0322-01		Montaż nowych skrzynek elektrycznych	szt.		
			4 + 2	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
1.2	452, 454		<i>WYMIANA KORYTA ODWADNIAJĄCEGO ORAZ NAPRAWA FRAGMENTU CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ</i>			
47 d.1.2	KNR 2-31 0807-03 analogia		Rozbiórka fragmentu chodnika z kostki betonowej	m2		
			1,00 * 4,50	m2	4,50	
					RAZEM	4,50
48 d.1.2	KNR 2-31 0817-05 analogia		Rozebranie odwodnienia liniowego	m		
			4,50	m	4,50	
					RAZEM	4,50
49 d.1.2	KNR 2-31 0802-01		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
			1,00 * 4,50	m2	4,50	
					RAZEM	4,50

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2	KNR 2-31 0802-02 analogia		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości - pogrubienie o 20 cm Krotność = 20	m2		
			poz.49	m2	4,50	
					RAZEM	4,50
51 d.1.2	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.49	m2	4,50	
					RAZEM	4,50
52 d.1.2	KNR 2-31 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pogrubienie o 20 cm Krotność = 20	m2		
			poz.49	m2	4,50	
					RAZEM	4,50
53 d.1.2	KNR 2-31 0402-03 analogia		Ława pod odwodnienie liniowe	m3		
			0,20 * 0,30 * 4,50	m3	0,27	
					RAZEM	0,27
54 d.1.2	KNR 2-31 0606-04		Wykonanie odwodnienia linowego z kanałów betonowych C250 DN100, ruszt żeliwny	m		
			4,50	m	4,50	
					RAZEM	4,50
55 d.1.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.47	m2	4,50	
					RAZEM	4,50
<b>1.3</b>			<b>ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE</b>			
56 d.1.3	KNR 4-04 1101-02 analogia	ST-1	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów	m3		
			poz.13 * 0,01 + poz.15 * 0,02 + poz.16 * 0,01 + poz.17 * 0,01 * poz.47 * 0,08 + poz.49 * 0,30 + poz.60 * 0,02	m3	13,89	
					RAZEM	13,89
57 d.1.3	KNR 4-04 1101-05 analogia		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3		
			poz.56	m3	13,89	
					RAZEM	13,89
58 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.30	m2	159,00	
					RAZEM	159,00
59 d.1.3	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
			-----PARTER 1,00 * 2,00 + 2,15 * 2,00 + 1,85 * 2,70 * 2 + 1,00 * 2,00 * 7	m2	30,29	
			-----PIĘTRO 2,70 * 2 + 1,00 * 2,00 * 18	m2	41,40	
					RAZEM	71,69
<b>1.4</b>	<b>452, 454</b>		<b>WYMIANA OKŁADZINY SCHODÓW Z PŁYTEK GRESOWYCH</b>			
60 d.1.4	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,50 * 2,50	m2	8,75	
					RAZEM	8,75
61 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia		Gruntowanie przed warstwa wygładzającą	m2		
			poz.60	m2	8,75	
					RAZEM	8,75
62 d.1.4	KNR AT-27 0104 -03		Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm	m2		
			poz.60	m2	8,75	
					RAZEM	8,75
63 d.1.4	KNR AT-27 0104 -04 analogia		Wyrównanie podłoży poziomych - pogrubienie o 8 mm Krotność = 8	m2		
			poz.60	m2	8,75	
					RAZEM	8,75
64 d.1.4	KNR 2-02 1121- 05 analogia		Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną. Płytki mrozoodporne, nieszkliwione, antypoślizgowe [Rx4]	m2		
			poz.60	m2	8,75	
					RAZEM	8,75
65 d.1.4	KNR 2-02 1122- 08		Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek [Rx4]	m		
			3,50 * 2,50 * 2	m	17,50	
					RAZEM	17,50
<b>2</b>			<b>BUDYNEK NR 17 - OKNA</b>			
<i>2.1</i>			<i>DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ PVC</i>			
66 d.2.1	KNR 4-01 0354- 08 analogia	B- 00.0 1.01	Wykucie krat metalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,45 * 1,47 * 7	m2	14,92	
					RAZEM	14,92
67 d.2.1	KNR 4-01 0535- 08		Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			4 * 0,21 * 1,7	m2	1,43	
					RAZEM	1,43
68 d.2.1	KNR 4-01 0354- 12		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych betonowych z lastryko	m		
			4 * 1,7	m	6,80	
					RAZEM	6,80
69 d.2.1	KNR 0-19 0928- 10 analogia		Demontaż okien drewnianych	m2		
			1,45 * 1,47 * 7	m2	14,92	
					RAZEM	14,92
70 d.2.1	KNR 4-01 0108- 09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3		
			(7 * 1,7 * 0,21) * 0,05	m3	0,12	
			(12,75 * 4,87) * 0,025	m3	1,55	
					RAZEM	1,67
71 d.2.1	KNR 4-01 0108- 10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
			poz.70	m3	1,67	
					RAZEM	1,67
<i>2.2</i>			<i>DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI PVC</i>			
72 d.2.2	KNR 0-33 0118- 08		Montaż parapetów zewnętrznych stalowych	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4 * 1,7	m	6,80	
					RAZEM	6,80
73 d.2.2	KNR 2-02 1001-08 analogia		Okna PCV z profili 7 kanałowych dwuszybowych dwudzielnych - 1,45 x 1,47	m2		
			1,45 * 1,47 * 7	m2	14,92	
					RAZEM	14,92
74 d.2.2	KNR-W 2-02 2119-11 analogia		Montaż parapetów wewnętrznych z PCV o grubości 5 cm w kolorze białym	m2		
			7 * (0,42 * 1,7)	m2	5,00	
					RAZEM	5,00
75 d.2.2	KNR-W 7-12 0105-01 analogia		Odtłuszczenie konstrukcji stalowych	m2		
			poz.66	m2	14,92	
					RAZEM	14,92
76 d.2.2	KNR 7-12 0109-01 analogia		Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych	m2		
			poz.66	m2	14,92	
					RAZEM	14,92
77 d.2.2	KNR 7-12 0201-01		Malowanie pędzlem farbami przeciwrzdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2		
			poz.66	m2	14,92	
					RAZEM	14,92
78 d.2.2	KNR 7-12 0207-01		Malowanie pędzlem farbami termoodpornymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych	m2		
			poz.66	m2	14,92	
					RAZEM	14,92
79 d.2.2	KNR 4-01 0320-08 z.sz. 2.5. 9907-01 analogia		Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - materiały z rozbiórki	gniazd		
			8 * 7	gniazd.	56,00	
					RAZEM	56,00
<b>2.3</b>			<b>WYPRAWKI OŚCIEŻY PO DEMONTAŻU OKIEN</b>			
80 d.2.3	KNR-W 2-02 0809-05		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 25 cm	m2		
			14 * 1,45 * 0,16 + 7 * 1,45 * 0,16	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
81 d.2.3	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.80	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
82 d.2.3	KNR-W 2-02 0902-03		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
			14 * 1,45 * 0,42 + 7 * 1,45 * 0,42	m2	12,79	
					RAZEM	12,79
83 d.2.3	KNR 9-24 0101-07	B-01.0 2.14	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - ściana zewnętrzna	m2		
			poz.82	m2	12,79	
					RAZEM	12,79
84 d.2.3	KNR K-33 0113-01	B-02.0 4.01	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków silikonowo-silikatowy z masy tynkarskiej barwionej o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.82	m2	12,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,79</b>