

---

# Przedmiar

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim

ADRES INWESTYCJI: ul. Wrocławska 48  
63-400 Ostrów Wielkopolski

NAZWA INWESTORA: II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim

ADRES INWESTORA: ul. Wrocławska 48  
63-400 Ostrów Wielkopolski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Zuzanna Lempart

DATA OPRACOWANIA: 27.09.2022 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim- cz.2 branża sanitarna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim- cz.2 branża sanitarna</b>					
1	45330000-9	<b>INSTLACJA WOD-KAN - WC DAMSKI</b>			
1.1	45332300-6	<b>Instalacja kanalizacji</b>			
1.1.1	45332300-6	<b>Roboty demontażowe</b>			
d.1.1.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
1		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.1.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
1		9	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
d.1.1.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
1		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.1.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
1		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
d.1.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją staraniem i na koszt wykonawcy	m3		
1		2	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.2	45332400-7	<b>Urządzenia</b>			
d.1.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP (niskoszumowe) o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
2	um	6	podej.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.1.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP (niskoszumowe) o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
2	wc	8 + 1	podej.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
d.1.1.1	kalk. własna	Umywalka wolnostojąca z konglomeratu o średnicy 45 cm, wysokość 82 cm, kolor biały	kpl.		
2		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym ( WC dla niepełnosprawnych)	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1.1.1	KNR-W 2-15 0233-03	Zestaw kompakt WC wraz ze zbiornikiem 3/6, miska stojąca, odpływ uniwersalny (WC dla niepełnosprawnych)	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1.1.1	analiza indywidualna	Uchwyt WC dla niepełnosprawnych stały 100 cm ze stali nierdzewnej fi25	szt.		
2		1	szt.	1,000	

Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim- cz.2 branża sanitarna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
d.1.1.2		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1.1.2		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	kalk. własna	Podajnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej, matowy, przykręcany do ściny	szt.		
d.1.1.2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej, matowy o wym. 20cm x10 cm, wysokość 26 cm, poj 4,5 litrów mocowany do ściany.			
d.1.1.2		9		9,000	
				RAZEM	9,000
16	kalk. własna	Szczotka toaletowa ze stali nierdzewnej, wolnostojąca	szt		
d.1.1.2		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>1.2</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
17	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.2.1		6 + 1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	kpl		
d.1.2.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.2</b>		<b>Rurociągi ( prowadzenie w brzdach w ścianach)</b>			
19	KNR-W 4-01 0344-03 analogia	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	kpl		
d.1.2.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	kpl		
d.1.2.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	kpl		
d.1.2.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa pionu CO	m2		
d.1.2.2		2 + 1	m2	3,000	
				RAZEM	3,000

Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim- cz.2 branża sanitarna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2. 2	KNR AT-43 0102-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili C RIGISTIL mocowanych do ścian za pomocą uchwytów (system 3.21.20) - zabudowa ściany z miskami ustępowymi	m2		
		5,32 * 2,90	m2	15,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,428</b>
<b>1.2.3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Armatura instalacji</b>			
24 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	um	6 + 1	szt.	7,000	
	wc	8 + 1	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
25 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0130-01	Zaworki z filtrem pod baterie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6 + 1	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
27 d.1.2. 3	kalk. własna	Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej, matowy, przykręcany do ściany	szt.		
		6 + 1	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
28 d.1.2. 3	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej, matowy, przykręcany do ściany	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
29 d.1.2. 3	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej, matowy o wym. 33cm x15 cm, wysokość 59 cm, poj 27 litrów mocowany do ściany.			
		2		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30 d.1.2. 3	kalk. własna	Lustro o średnicy 80 cm zpodświetleniem ledowym i włącznikiem dotykowym			
		6		6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>INSTALACJA WOD-KAN - SANITARIAT MĘSKI</b>			
<b>2.1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacji</b>			
<b>2.1.1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
31 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
32 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
33 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim- cz.2 branża sanitarna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		5 + 5	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.2.1. 1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją staraniem i na koszt wykonawcy	m3		
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.1.2</b>	<b>45332400-7</b>	<b>Urządzenia</b>			
38 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP (niskoszumowe) o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP (niskoszumowe) o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.2.1. 2	kalk. własna	Umywalka wolnostojąca z konglomeratu o średnicy 45 cm, wysokość 82 cm, kolor biały	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar podwieszany, dopływ z góry, odpływ poziomy, syfon pisuarowy + natynkowa spłuczka ciśnieniowa (PIS)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.2.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.2.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.2.1. 2	kalk. własna	Podajnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej, matowy, przekręcany do ściany	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.2.1. 2	kalk. własna	Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej, matowy, przekręcany do ściany	szt.		
		5	szt.	5,000	

Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim- cz.2 branża sanitarna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
46	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej, matowy, przykręcany do ściany	szt.		
d.2.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody</b>			
<b>2.2.1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
47	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2.2.1	0141-01				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
48	KNR-W 4-02	Demontaż spłuczki pisuarowej	szt.		
d.2.2.1	0141-04				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	kpl		
d.2.2.1	0121-03				
	kpl	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją staraniem i na koszt wykonawcy	m3		
d.2.2.1	0108-09				
	0108-10	2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2.2</b>		<b>Rurociągi ( prowadzenie w brzdach w ścianach)</b>			
51	KNR-W 4-01	Wykucie brzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	kpl		
d.2.2.2	0344-03				
	analogia	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	kpl		
d.2.2.2	0111-01				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 4-01	Zamurowanie brzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	kpl		
d.2.2.2	0328-04				
	analogia	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa pionu CO	m2		
d.2.2.2	2004-01				
	analogia	2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji z profili C RIGISTIL mocowanych do ścian za pomocą uchwyty (system 3.21.20) - zabudowa ściany z miskami ustępowymi	m2		
d.2.2.2	0102-02				
		7,23 * 3,21	m2	23,208	
				RAZEM	23,208
<b>2.2.3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Armatura instalacji</b>			
56	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.2.3	0116-07				
	um	5	szt.	5,000	
	pis	5	szt.	5,000	

Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim- cz.2 branża sanitarna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wc	5	szt.	5,000	
				RAZEM	15,000
57 d.2.2. 3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>3</b>	<b>45330000-9</b>	<b>REMONT WC NAUCZYCIELSKICH ( I -PRZY WC DAMSKIM, II- PRZY WC MĘSKIM, III - 2 PIĘTRO)</b>			
58 d.3	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	I	1	kpl.	1,000	
	II	1	kpl.	1,000	
	III	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
59 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
	I	1	szt.	1,000	
	II	1	szt.	1,000	
	III	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
60 d.3	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	I	1	kpl.	1,000	
	II	1	kpl.	1,000	
	III	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
61 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		1,0	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka ceramiczna z syfonem umywalkowym chromowanym	kpl.		
	I	1	kpl.	1,000	
	II	1	kpl.	1,000	
	III	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
63 d.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	I	1	szt.	1,000	
	II	1	szt.	1,000	
	III	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
64 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	I	1	szt.	1,000	
	II	1	szt.	1,000	
	III	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
65 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
	I	1	pode j.	1,000	
	II	1	pode j.	1,000	
	III	1	pode j.	1,000	
				RAZEM	3,000

Modernizacja toalet na parterze oraz I i II piętrze w budynku II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim- cz.2 branża sanitarna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
	I,II,III	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
67 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
	I,II,III	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
68 d.3	kalk. własna	Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej, matowy, przykręcany do ściany	szt.		
	I	1	szt.	1,000	
	II	1	szt.	1,000	
	III	1 + 1	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
69 d.3	kalk. własna	Podajnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej, matowy, przykręcany do ściany	szt.		
	I	1	szt.	1,000	
	II	1	szt.	1,000	
	III	1 + 1	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
70 d.3	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej, matowy, przykręcany do ściany	szt.		
	I	1	szt.	1,000	
	II	1	szt.	1,000	
	III	1 + 1	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
71 d.3	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej, matowy o wym. 33cm x15 cm, wysokość 59 cm, poj 27 litrów mocowany do ściany.	szt		
	I	1	szt	1,000	
	II	1	szt	1,000	
	III	1 + 1	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
72 d.3	kalk. własna	Szczotka toaletowa ze stali nierdzewnej, wolnostojąca	szt		
	I	1	szt	1,000	
	II	1	szt	1,000	
	III	1 + 1	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
73 d.3	kalk. własna	Suszarka ze stali nierdzewnej, matowa	szt		
	I	1	szt	1,000	
	II	1	szt	1,000	
	III	1 + 1	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
74 d.3	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż żaluzji okiennych	m2		
	I	1	m2	1,000	
	II	1	m2	1,000	
	III	1	m2	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>