

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 23,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: zł	

## **Przedmiar robót**

Branża ogólnobudowlana

Obiekt	WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH
Rodzaj robót	ogólnobudowlana
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Lokalizacja	87-100 TORUŃ, UL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 42 W TORUNIU DZ. NR 27/5 I 34/3, OBRĘB 59 J.EW. 046301_1 TORUŃ
Inwestor	WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY IM. L. RYDYGIERA W TORUNIU UL. ŚW. JÓZEFA 53-59, 87-100 TORUŃ

**Spis treści**

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów szczegółowa	8
3. Zestawienie robocizny	9
4. Zestawienie materiałów	10
5. Zestawienie sprzętu	11

## Przedmiar

## WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. WYMIANA DŹWIGÓW - ETAP 1</b>				
<b>1.1. WYMIANA DŹWIGU NR 1</b>				
1	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,3*2))*3$	m2	10,8
			razem	m2
				10,8
2	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1-2 $(1,3*1+2,3*2)*3$	m	17,7
			razem	m
				17,7
3	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona progu ościeży kątownikami stalowym R=2  poziom 0-1-2 $1,3*3$	m	3,9
			razem	m
				3,9
4	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,3*2))*3$	m2	10,8
			razem	m2
				10,8
5	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i suftów maszynowni - podłóży gipsowych z gruntowaniem R=2.5 $(2,99*1,81)+(2,99*2+1,81)*2*2,51$	m2	44,518
			razem	m2
				44,518
6	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i suftów szybów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb widny nr 1 $(3,56+7,70+1,53)*(2,34*2+3,08*2)$	m2	138,644
			razem	m2
				138,644
7		Demontaż i utylizacja dźwigu dużego	kpl	1
8		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 1 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
<b>1.2. WYMIANA DŹWIGÓW NR 2 I 3</b>				
9	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*3*2$	m2	21,84
			razem	m2
				21,84
10	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1-2 $(1,3*1+2,34*2)*3*2$	m	35,88
			razem	m
				35,88
11	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona progu ościeży kątownikami stalowym R=2  poziom 0-1-2 $1,3*3*2$	m	7,8
			razem	m
				7,8
12	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*3*2$	m2	21,84
			razem	m2
				21,84
13	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i suftów maszynowni - podłóży gipsowych z gruntowaniem R=2.5 $(8,79*5,46)+(8,79*2+5,46*2)*2,67$	m2	124,088
			razem	m2
				124,088
14	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i suftów szybów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb widny nr 2 $(1,53+7,7+3,9)*(2,34*2+3,08*2)$ szyb widny nr 3 $(1,53+7,7+3,9)*(2,34*2+3,08*2)$	m2	142,329
			m2	142,329
			razem	m2
				284,658

## Przedmiar

## WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15		Demontaż i utylizacja dźwigu dużego	kpl	2
16		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 2 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
17		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 3 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
<b>1.3. WYMIANA DŹWIGÓW NR 4 I 5</b>				
18	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1-2-3 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*4*2$	m2  razem	29,12  29,12
19	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1-2-3 $(1,3*1+2,34*2)*4*2$	m  razem	47,84  47,84
20	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona progu ościeży kątownikami stalowym R=2  poziom 0-1-2-3 $1,3*4*2$	m  razem	10,4  10,4
21	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1-2-3 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*4*2$	m2  razem	29,12  29,12
22	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów maszynowni - podłóży gipsowych z gruntowaniem R=2.5  $(5,49*7,73)+(5,49*2+7,73*2)*3,16$	m2  razem	125,988  125,988
23	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów szypów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb widny nr 4 $(1,68+11,23+3,59)*(2,33*2+3,87*2)$ szyb widny nr 5 $(1,68+11,23+3,59)*(2,33*2+3,87*2)$	m2 m2 razem	204,6 204,6 409,2
24		Demontaż i utylizacja dźwigu dużego	kpl	2
25		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 4 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
26		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 5 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
<b>1.4. WYMIANA DŹWIGU NR 13</b>				
27	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*3$	m2  razem	10,92  10,92
28	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1-2 $(1,3*1+2,34*2)*3$	m  razem	17,94  17,94
29	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona progu ościeży kątownikami stalowym R=2  poziom 0-1-2 $1,3*4*2$	m  razem	10,4  10,4
30	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*3$	m2  razem	10,92  10,92
31	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów maszynowni - podłóży gipsowych z gruntowaniem R=2.5		

## Przedmiar

## WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(2,82*2,14)+(2,82*2+2,14*2)*2,44	m2	30,24	
			razem	m2	30,24
32	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów szybów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb widny nr 13 (1,43+9,8+3,5)*(2,4*2+3,0*2)	m2	159,084	
			razem	m2	159,084
33		Demontaż i utylizacja dźwigu dużego	kpl	1	
34		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 13 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1	
<b>2. WYMIANA DŹWIGÓW - ETAP 2</b>					
<b>2.1. WYMIANA DŹWIGÓW NR 6 I 7</b>					
35	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1 (0,5*(1,3*2+2,34*2))*2	m2	7,28	
			razem	m2	7,28
36	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1 (1,3*1+2,34*2)*2	m	11,96	
			razem	m	11,96
37	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona progu ościeży kątownikami stalowym R=2  poziom 0-1 1,3*2	m	2,6	
			razem	m	2,6
38	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1 (0,5*(1,3*2+2,34*2))*2	m2	7,28	
			razem	m2	7,28
39	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów maszynowni - podłóży gipsowych z gruntowaniem R=2.5  (4,76*8,55)+(4,76*2+8,55*2)*2,93	m2	118,695	
			razem	m2	118,695
40	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów szybów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb widny nr 6 (1,78+4,50+3,65)*(2,19*4) szyb widny nr 7 (1,78+4,50+3,65)*(2,19*4)	m2	86,987	
			m2	86,987	
			razem	m2	173,974
41		Demontaż i utylizacja dźwigu małego	kpl	2	
42		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 6 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1	
43		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 7 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1	
<b>2.2. WYMIANA DŹWIGÓW NR 8 I 9</b>					
44	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1 (0,5*(1,3*2+2,34*2))*2	m2	7,28	
			razem	m2	7,28
45	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1 (1,3*1+2,34*2)*2	m	11,96	
			razem	m	11,96
46	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona progu ościeży kątownikami stalowym R=2  poziom 0-1 1,3*2	m	2,6	
			razem	m	2,6

## Przedmiar

## WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*2$	m2	7,28
			razem	m2
48	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów maszynowni - podłoży gipsowych z gruntowaniem R=2.5  $(7,08*4,90)+(7,08*2+4,90*2)$	m2	58,652
			razem	m2
49	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów szybów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb windy nr 8 $(1,6+3,0+3,64)*(2,20*4)$ szyb windy nr 9 $(1,6+3,0+3,64)*(2,20*4)$	m2	72,512
			m2	72,512
			razem	m2
50		Demontaż i utylizacja dźwigu małego	kpl	2
51		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 8 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
52		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 9 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
<b>2.3. WYMIANA DŹWIGU NR 10</b>				
53	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*3$	m2	10,92
			razem	m2
54	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1-2 $(1,3*1+2,34*2)*3$	m	17,94
			razem	m
55	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona progu ościeży kątownikami stalowym R=2  poziom 0-1-2 1,3*3	m	3,9
			razem	m
56	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*3$	m2	10,92
			razem	m2
57	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów maszynowni - podłoży gipsowych z gruntowaniem R=2.5  $(4,84*6,44)+(4,84*2+6,44*2)$	m2	53,73
			razem	m2
58	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów szybów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb windy nr 10 $(1,62+7,66+3,66)*(2,18*2+2,15*2)$	m2	112,06
			razem	m2
59		Demontaż i utylizacja dźwigu małego	kpl	1
60		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 10 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
<b>2.4. WYMIANA DŹWIGÓW NR 11 I 12</b>				
61	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1-2 $(0,5*(1,3*2+2,34*2))*3*2$	m2	21,84
			razem	m2
62	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1 $(1,3*1+2,34*2)*3*2$	m	35,88
			razem	m

## Przedmiar

## WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona progu ościeży kątownikami stalowym R=2  poziom 0-1 1,3*3*2	m	7,8
			razem	m
64	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1-2 (0,5*(1,3*2+2,34*2))*3*2	m2	21,84
			razem	m2
65	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i suftów maszynowni - podłoży gipsowych z gruntowaniem R=2.5  (2,0*4,93)+(2,0*2+4,93)*2,48	m2	32,006
			razem	m2
66	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i suftów szybów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb windy nr 11 ((1,59+9,8+3,53)*(2,0*2+1,8*2)) szyb windy nr 12 ((1,59+9,8+3,53)*(2,0*2+1,8*2))	m2	113,392
			m2	113,392
			razem	m2
67		Demontaż i utylizacja dźwigu małego	kpl	2
68		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 11 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
69		Dostawa i montaż - winda osobowa nr 12 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1
<b>2.5. WYMIANA DŹWIGU NR 15</b>				
70	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie oblicowań ścian i posadzki ościeży z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R=1  poziom 0-1 (0,5*(1,3*4))*2	m2	5,2
			razem	m2
71	KNR 2-02 2601/08 analogia	Ochrona narożników ościeży kątownikami aluminiowymi R=2  poziom 0-1 1,3*4*2	m	10,4
			razem	m
72	KNR 2-02 0830/09	Licowanie ścian i posadzki ościeży płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą  poziom 0-1 (0,5*(1,3*4))*2	m2	5,2
			razem	m2
73	KNR-W 2-02 1510/03 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i suftów szybów windowych R=1 M=0.7 S=0.7  szyb windy nr 15 ((1,59+9,8+3,53)*(2,0*2+1,8*2))	m2	113,392
			razem	m2
74		Demontaż i utylizacja dźwigu małego towarowego	kpl	1
75		Dostawa i montaż - winda towarowa nr 15 wraz z odbiorem UDT, instalacją elektryczną i instalacją oświetlenia szybu windowego	kpl	1





**Zestawienie robocizny****WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Dekarze gr.II	r-g	30,931	0,00	
2	Dekarze gr.III	r-g	106,458	0,00	
3	Posadzkarze gr.II	r-g	99,322	0,00	
4	Posadzkarze gr.III	r-g	94,588	0,00	
5	Robocizna (ATH 1)	r-g	684,125	0,00	
6	Robotnicy gr.I	r-g	25,685	0,00	
		Razem	1 041,109		<b>0,00</b>

**Zestawienie materiałów****WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Farba emulsyjna	dm3	502,842		
2	Kształtowniki walcowane - kątowniki równoramienne 100x100x4mm	kg	321,1		
3	Masa klejąca	m3	9,88		
4	Masa klejąca CEKOL C-11	kg	41,5		
5	Narożnik aluminiowy tynkarski	kg	244,019		
6	Płytki gresowe szkliwione 30x30cm	m2	137,72		
7	Zaprawa klejąca	kg	651,04		
8	Zaprawa spoinująca	kg	56,34		

**Zestawienie sprzętu****WYMIANA (REMONT) URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM DLA DZIECI I DOROSŁYCH**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy	m-g	4,451	0,00	
2	Wyciąg	m-g	3,718	0,00	
		Razem	8,169		<b>0,00</b>