

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

## **Kosztorys**

Obiekt	Remont toalety dla Dializ na terenie 4.Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu
Rodzaj robót	Remont
Branża	Ogólnobudowlana
Lokalizacja	Wrocław, ul. R.Weigla 5
Zamawiający	4. Wojskowy Szpital Kliniczny z polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

**Spis treści**

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	4
3. Kalkulacja uproszczona	8
4. Ceny jednostkowe	9
5. Tabela elementów	12
6. Zestawienie robocizny	13
7. Zestawienie materiałów	14
8. Zestawienie sprzętu	15

## Przedmiar

Remont toalety dla Dializ na terenie 4. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg trocinami - analogia - tektura falista	m2	8,782
2	KNR 4-01 0349/07	Rozebranie licowania wykonanego z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej  (1,98*2+0,88*2+0,89*2+2,24*2+1,94*2+1,54*2)*1,63+(0,94*2+2,19*2)*2,20-3*0,85*2,10	m2	39,289
		razem	m2	39,289
3	KNR 4-01 0325/07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 cegła w ścianach z cegieł  3,20+3,22+3,22	m	9,64
		razem	m	9,64
4	KNR 4-01 0710/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 9,69	m2	9,69
		razem	m2	9,69
5	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku  (1,98+0,88+1,98+0,88+0,94+2,19+0,94+2,19+0,89+2,24+0,89+2,24+1,94+1,54+1,94+1,54)*3,22-3*0,85*2,10	m2	75,789
		razem	m2	75,789
6	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	75,789
7	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  2,20*(1,98+0,88+1,98+0,88+0,94+2,19+0,94+2,19+0,89+2,24+0,89+2,24+1,54+1,94+1,54-1,94)-3*0,85*2,10	m2	41,549
		razem	m2	41,549
8	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku -sufit	m2	8,782
9	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	8,782
10	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  0,88*1,98+2,19*0,94+2,24*0,89+1,94*1,54	m2	8,782
		razem	m2	8,782
11	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych  (1,98+0,88+1,98+0,88+0,94+2,19+0,94+2,19+0,89+2,24+0,89+2,24+1,94+1,54+1,94+1,54)*(3,22-2,20)-3*0,85*2,10	m2	20,349
		razem	m2	20,349
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  20,349	m2	20,349
		razem	m2	20,349
13	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - tylko ościeżnice  0,85*2,10*3	m2	5,355
		razem	m2	5,355
14	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2  0,85*2,10*3	m2	5,355
		razem	m2	5,355
15	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,39
16	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,39

## Kosztorys

Remont toalety dla Dializ na terenie 4.Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg trocinami - analogia - tektura falista						
		8,782 m2					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,029	0,00	0		
2	KNR 4-01 0349/07	Rozebranie licowania wykonanego z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej						
		39,289 m2					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
3	KNR 4-01 0325/07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 cegła w ścianach z cegieł						
		9,64 m					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Murarze gr.II	r-g	0,52	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,5	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	30	0,00	0		
		Cement portlandzki 35	kg	4,9	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	2,78	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,026	0,00	0		
		Woda	m3	0,012	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,16	0,00	0				
4	KNR 4-01 0710/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów						
		9,69 m2					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,62	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,37	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,00	0		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,003	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,00	0		
Woda	m3	0,0044	0,00	0				
Materiały pomocnicze	%	1,5		0				
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,00	0				
5	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku						
		75,789 m2					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0		
<b>Materiały</b>								
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,00	0				
Materiały pomocnicze	%	2		0				

## Koszty

Remont toalety dla Dializ na terenie 4. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość	
6	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych							
		75,789 m2					0,00	0,00	
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,00	0			
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,00	0			
Materiały pomocnicze	%	1,5		0					
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,002	0,00	0					
Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0					
7	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą							
		41,549 m2					0,00	0,00	
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,6575	0,00	0			
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,3306	0,00	0			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2354	0,00	0			
		<b>Materiały</b>							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	0,00	0			
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0			
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00	0			
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0			
		<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0295	0,00	0					
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0					
8	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku -sufit							
		8,782 m2					0,00	0,00	
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0			
		<b>Materiały</b>							
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,00	0			
Materiały pomocnicze	%	2		0					
9	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych							
		8,782 m2					0,00	0,00	
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,00	0			
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący	dm3	0,21	0,00	0			
Materiały pomocnicze	%	1,5		0					
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,002	0,00	0					
Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0					
10	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
		8,782 m2					0,00	0,00	
		<b>Robocizna</b>							
Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0					
<b>Materiały</b>									
Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	0,00	0					

## Kosztorys

Remont toalety dla Dializ na terenie 4. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
11	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych						
		20,349 m2					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,002	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0		
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
		20,349 m2					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
13	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - tylko ościeżnice						
		5,355 m2					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Malarze gr.II	r-g	0,16	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,32	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,00	0		
		Papier ścierny	ark	0,49	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,00	0		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,022	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
14	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2						
		5,355 m2					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Stolarze gr.II	r-g	0,27	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
15	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
		0,39 m3					0,00	0,00
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,00	0		
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,00	0		

**Kosztorys**

Remont toalety dla Dializ na terenie 4. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
16	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km						
		0,39 m3					0,00	0,00
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,28	0,00	0		
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>





## Ceny jednostkowe

Remont toalety dla Dializ na terenie 4.Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg trocinami - analogia - tektura falista						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,029	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
tektura falista	t	0,008	0,00		0			
Materiały pomocnicze	%	2			0			
		Cena jednostkowa					0,00	
2	KNR 4-01 0349/07	Rozebranie licowania wykonanego z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,03	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
3	KNR 4-01 0325/07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 cegła w ścianach z cegieł						
		1 m						
		<b>Robocizna</b>						
		Murarze gr.II	r-g	0,52	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,5	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	30	0,00		0	
		Cement portlandzki 35	kg	4,9	0,00		0	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	2,78	0,00		0	
		Piasek do zapraw	m3	0,026	0,00		0	
		Woda	m3	0,012	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,16	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
4	KNR 4-01 0710/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,62	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,37	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,00		0	
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,003	0,00		0	
		Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,00		0	
		Woda	m3	0,0044	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,00			0
				Cena jednostkowa				
5	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,00		0			
Materiały pomocnicze	%	2			0			
		Cena jednostkowa					0,00	
6	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych						
		1 m2						

## Ceny jednostkowe

Remont toalety dla Dializ na terenie 4.Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,002	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
7	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III	r-g	0,6575	0,00	0		
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,3306	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2354	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	0,00		0	
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00		0	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0295	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
8	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku -sufit						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
9	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Preparat gruntujący	dm3	0,21	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,002	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
10	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
11	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,00	0		
		<b>Materiały</b> Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,00		0	

## Ceny jednostkowe

Remont toalety dla Dializ na terenie 4. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,002	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
13	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - tylko ościeżnice						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Malarze gr.II	r-g	0,16	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,32	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,00		0	
		Papier ścierny	ark	0,49	0,00		0	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,00		0	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,022	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	2			0	
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
14	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2						
		1 m2						
		<b>Robocizna</b>						
		Stolarze gr.II	r-g	0,27	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,00	0		
		<b>Materiały</b>						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
15	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
		1 m3						
		<b>Robocizna</b>						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,00	0		
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
16	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km						
		1 m3						
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,28	0,00			0
		Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	

**Tabela elementów**

Remont toalety dla Dializ na terenie 4.Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Opis	Wartość
	<b>Razem</b>	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	<b>Ogółem kosztorys</b>	<b>0,00</b>

**Zestawienie robocizny**

Remont toalety dla Dializ na terenie 4.Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	3,914	0,00	
2	Malarze gr.II	r-g	4,324	0,00	
3	Murarze gr.II	r-g	5,013	0,00	
4	Posadzkarze gr.II	r-g	13,736	0,00	
5	Posadzkarze gr.III	r-g	27,318	0,00	
6	Robotnicy gr.I	r-g	77,953	0,00	
7	Robotnicy gr.II	r-g	0,678	0,00	
8	Stolarze gr.II	r-g	1,446	0,00	
9	Tynkarze gr.II	r-g	6,008	0,00	
		Razem	140,39		<b>0,00</b>

**Zestawienie materiałów**

Remont toalety dla Dializ na terenie 4. Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,118		
2	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	289,2		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,041		
4	Cement portlandzki 35	kg	47,236		
5	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	8,437		
6	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,466		
7	Gips budowlany szpachlowy	kg	25,372		
8	Papier ścierny	ark	2,624		
9	Piasek do zapraw	m3	0,433		
10	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	42,38		
11	Preparat gruntujący	dm3	22,995		
12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	5,355		
13	Szpachłówka celulozowa	dm3	0,402		
14	tektura falista	t	0,07		
15	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,029		
16	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	26,799		
17	Woda	m3	0,159		
18	Zaprawa klejąca	kg	197,358		
19	Zaprawa spoinująca	kg	16,62		

**Zestawienie sprzętu**

Remont toalety dla Dializ na terenie 4.Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,39	0,00	
2	Środek transportowy	m-g	1,564	0,00	
3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,421	0,00	
		Razem	5,375		<b>0,00</b>