

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt	4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów
Rodzaj robót	Remont
Branża	Ogólnobudowlana
Lokalizacja	Budynek nr 1, cz. II, 1 p.

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	5
3. Kalkulacja uproszczona	10
4. Ceny jednostkowe	11
5. Tabela elementów	16
6. Zestawienie robocizny	17
7. Zestawienie materiałów	18
8. Zestawienie sprzętu	19

Przedmiar

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	3	
2	KNR 4-01 0349/07	Rozebranie licowania wykonanego z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - sciany (1,58*6+0,86+0,90+0,96+1,45+3,02+4,54+0,56)*2,25	m2	48,983	
			razem	m2	48,983
3	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,58*3+0,56)*2,25	m2	11,925	
			razem	m2	11,925
4	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit 3,02*4,54	m2	13,711	
			razem	m2	13,711
5	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie - analogia - sufit	m2	13,711	
6	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa	m2	13,711	
7	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sciany 3,36*(4,54*2+3,02*2)	m2	50,803	
			razem	m2	50,803
8	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie - analogia- ściany	m2	50,803	
9	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby lateksowe (3,36-2,20)*(4,54*2+3,02*2)	m2	17,539	
			razem	m2	17,539
10	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie płytek ceramicznych z posadzki 3,02*4,54	m2	13,711	
			razem	m2	13,711
11	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach 3,02*4,54*4	m2	54,843	
			razem	m2	54,843
12	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 3,02*4,54*2	m2	27,422	
			razem	m2	27,422
13	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 3,02*4,54	m2	13,711	
			razem	m2	13,711
14	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie - analogia - posadzka	m2	13,711	
15	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 - obudowa pionu c.o. 3,36*(0,15+0,15)	m2	1,008	
			razem	m2	1,008
16	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym 3,02*2,25	m2	6,795	
			razem	m2	6,795
17	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie podłoża gipsowego 3,02*2,25*2-1,00*2,00 +1,008	m2	12,598	
			razem	m2	12,598
18	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych szerokości przejścia 100 cm	szt	1	
19	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	2	
20	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 13,711*1,1	m2	15,082	
			razem	m2	15,082

Przedmiar

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą $2,25*(4,54*2+3,02*4)-(1,00*2,05*2) +1,008$	m2	44,518
			razem	m2
22	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	13,711
23	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km $0,980+1,431+0,274+0,548+1,00$	m3	4,233
			razem	m3
24	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-15 km $4,233*15$	m3	63,495
			razem	m3

Kosztorys

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2						
		3 szt					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,16	0,00	0		
2	KNR 4-01 0349/07	Rozebranie licowania wykonanego z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - sciany						
		48,983 m2					0,00	0,00
		Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,08 1,03	0,00 0,00	0 0		
3	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej						
		11,925 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,95	0,00	0		
4	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit						
		13,711 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0		
		Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	kg %	0,3 2	0,00 0	0 0		
5	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie - analogia - sufit						
		13,711 m2					0,00	0,00
		Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1204 0,0008	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Klej winylowy osakrylowy Materiały pomocnicze	kg %	0,08 1,5	0,00 0	0 0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0		
6	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa						
		13,711 m2					0,00	0,00
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		Materiały Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	dm3 %	0,298 2	0,00 0	0 0		
7	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sciany						
		50,803 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0		
		Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	kg %	0,3 2	0,00 0	0 0		
8	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie - analogia- ściany						
		50,803 m2					0,00	0,00
		Robocizna						

Kosztorys

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1204	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0008	0,00	0		
		Materiały						
		Klej winylowy osakrylowy	kg	0,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0		
9	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby lateksowe						
		17,539 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		Materiały						
		Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
10	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie płytek ceramicznych z posadzki						
		13,711 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,74	0,00	0		
11	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach						
		54,843 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,96	0,00	0		
12	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko						
		27,422 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,5719	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0869	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0206	0,00	0		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0003	0,00	0		
		Masa asfaltowa	kg	0,07	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0313	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,00	0		
13	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm						
		13,711 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,0284	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0432	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,00	0		
14	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie - analogia - posadzka						

Kosztorys

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		13,711 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1204	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0008	0,00	0		
		Materiały						
		Klej winylowy osakrylowy	kg	0,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0		
15	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 - obudowa pionu c.o.					0,00	0,00
		1,008 m2						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,084	0,00	0		
		Montażysci gr.II	r-g	0,7223	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05	0,00	0		
		Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76	0,00	0		
		Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05	0,00	0		
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	0,00	0		
		Blachowkręty	szt	17	0,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132	0,00	0		
		Taśma spoinowa	m	2,264	0,00	0		
		Woda	m3	0,00086	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,021	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,016	0,00	0		
16	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym					0,00	0,00
		6,795 m2						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,5127	0,00	0		
		Montażysci gr.II	r-g	1,0085	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,06	0,00	0		
		Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	0,76	0,00	0		
		Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	2,05	0,00	0		
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	0,00	0		
		Blachowkręty	szt	34	0,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,00	0		
		Taśma spoinowa	m	3,626	0,00	0		
		Woda	m3	0,00127	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0288	0,00	0		
17	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie podłoża gipsowego					0,00	0,00
		12,598 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1204	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0008	0,00	0		

Kosztorys

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Klej winylowy osakrylowy Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	kg % m-g	0,08 1,5 0,0001	0,00	0 0 0		
18	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych szerokości przejścia 100 cm 1 szt Robocizna Malarze gr.II Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Ościeżnice stalowe Farba ftalowa do gruntowania Farba ftalowa nawierzchniowa Rozcieńczalnik Papier ścierny Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g szt dm3 dm3 dm3 m2 % m-g m-g	0,34 0,79 0,12 1 0,046 0,052 0,023 0,03 1,5 0,03 0,02	0,00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
19	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 2 m2 Robocizna Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,27 0,1 1 1,5 0,01 0,02	0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
20	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 15,082 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Folia polietylenowa 0,2mm Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg m2 m2 kg % m-g m-g	0,3204 0,0392 3,5 1,2 1,13 0,18 1,5 0,0112 0,0068	0,00	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00

Kosztorys

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą						
		44,518 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,4931	0,00	0		
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,248	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2707	0,00	0		
		Materialy						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materialy pomocnicze	%	1,5		0		
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0				
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00	0				
22	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą						
		13,711 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5967	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1492	0,00	0		
		Materialy						
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00	0		
		Materialy pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0315	0,00	0				
Środek transportowy	m-g	0,027	0,00	0				
23	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
		4,233 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,00	0				
Sprzęt								
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,00	0				
24	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-15 km						
		63,495 m3					0,00	0,00
		Sprzęt						
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						0,00

Ceny jednostkowe

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały Klej winylowy osakrylowy Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	kg % m-g	0,08 1.5 0,0001	0,00 0,00		0 0	0
		Cena jednostkowa					0,00	
9	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby lateksowe						
		1 m2						
		Robocizna Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0		
		Materiały Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	dm3 %	0,286 2	0,00		0 0	
		Cena jednostkowa					0,00	
10	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie płytek ceramicznych z posadzki						
		1 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,74	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
11	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach						
		1 m2						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,96	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
12	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko						
		1 m2						
		Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,5719 0,0869	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Cement portlandzki 25 z dodatkami Masa asfaltowa Materiały pomocnicze	m3 t kg %	0,0206 0,0003 0,07 1.5	0,00 0,00 0,00		0 0 0 0	
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0313 0,0006	0,00 0,00			0 0
		Cena jednostkowa					0,00	
13	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm						
		1 m2						
		Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0284 0,0432	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze	m3 %	0,0105 1.5	0,00		0 0	
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0158	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
14	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie - analogia - posadzka						
		1 m2						
		Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1204 0,0008	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Klej winylowy osakrylowy Materiały pomocnicze	kg %	0,08 1.5	0,00		0 0	

Ceny jednostkowe

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
15	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 - obudowa pionu c.o.						
		1 m2						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,084	0,00	0		
		Montażysci gr.II	r-g	0,7223	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05	0,00		0	
		Kształowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,76	0,00		0	
		Kształowniki profilowane C-50x0,60	m	2,05	0,00		0	
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	0,00		0	
		Blachowkręty	szt	17	0,00		0	
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132	0,00		0	
		Taśma spoinowa	m	2,264	0,00		0	
		Woda	m3	0,00086	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,021	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,016	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
16	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym						
		1 m2						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,5127	0,00	0		
		Montażysci gr.II	r-g	1,0085	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,06	0,00		0	
		Kształowniki profilowane U-100x0,6	m	0,76	0,00		0	
		Kształowniki profilowane C-100x0,60	m	2,05	0,00		0	
		Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	0,00		0	
		Blachowkręty	szt	34	0,00		0	
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,00		0	
		Taśma spoinowa	m	3,626	0,00		0	
		Woda	m3	0,00127	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0288	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
17	KNR 2-02 1115/06	Gruntowanie podłoża gipsowego						
		1 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1204	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0008	0,00	0		
		Materiały						
		Klej winylowy osakrylowy	kg	0,08	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
18	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych szerokości przejścia 100 cm						
		1 szt						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,34	0,00	0		
		Murarze gr.II	r-g	0,79	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0		

Ceny jednostkowe

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały						
		Ościeżnice stalowe	szt	1	0,00		0	
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,046	0,00		0	
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,052	0,00		0	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,023	0,00		0	
		Papier ścierny	m2	0,03	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
19	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Stolarze gr.II	r-g	0,27	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,00	0		
		Materiały						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	1	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
20	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej						
		1 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,3204	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,00	0		
		Materiały						
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	0,00		0	
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	0,00		0	
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m2	1,13	0,00		0	
		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	0,18	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0112	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0068	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
21	KNR 0-12 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą						
		1 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,4931	0,00	0		
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,248	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2707	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00		0	
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00		0	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
22	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą						
		1 m2						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5967	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1492	0,00	0		

Ceny jednostkowe

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały						
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm	m2	1,02	0,00		0	
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	0,00		0	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,027	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
23	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
		1 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
24	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km-15 km						
		1 m3						
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,02	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	

Tabela elementów

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Nr	Opis	Wartość
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie robocizny

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	16,072	0,00	
2	Cieśle gr.II	r-g	3,919	0,00	
3	Dekarze gr.II	r-g	4,832	0,00	
4	Malarze gr.II	r-g	4,059	0,00	
5	Montażysty gr.II	r-g	7,581	0,00	
6	Montażysty gr.III	r-g	11,372	0,00	
7	Murarze gr.II	r-g	0,79	0,00	
8	Posadzkarze gr.II	r-g	30,157	0,00	
9	Posadzkarze gr.III	r-g	21,952	0,00	
10	Robotnicy gr.I	r-g	158,125	0,00	
11	Stolarze gr.II	r-g	0,54	0,00	
		Razem	259,399		0,00

Zestawienie materiałów

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Błachowkręty	szt	248,166		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,008		
3	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,046		
4	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,052		
5	Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	9,102		
6	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	18,098		
7	Gips budowlany szpachlowy	t	0,014		
8	Gips budowlany szpachlowy	kg	19,354		
9	Klej winylowy osakrylowy	kg	7,266		
10	Kołki do wstrzeliwania	szt	31,68		
11	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	2,066		
12	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	13,93		
13	Kształtowniki profilowane U- 50x0,60	m	0,766		
14	Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	5,164		
15	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	2,715		
16	Masa asfaltowa	kg	1,92		
17	Ościeżnice stalowe	szt	1		
18	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	17,043		
19	Papier ścierny	m2	0,03		
20	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	52,787		
21	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40cm	m2	45,408		
22	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 40x40cm	m2	13,985		
23	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	15,056		
24	Rozcieńczalnik	dm3	0,023		
25	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	2		
26	Taśma spoinowa	m	26,921		
27	Woda	m3	0,01		
28	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,709		
29	Zaprawa klejąca	kg	276,588		
30	Zaprawa spoinująca	kg	17,468		

Zestawienie sprzętu

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu - Remont toalety z przeznaczeniem dla niepełnosprawnych pacjentów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1,27	0,00	
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	3,048	0,00	
3	Środek transportowy	m-g	1,993	0,00	
4	Wyciąg	m-g	3,332	0,00	
		Razem	9,643		0,00