

Przedmiar robót nr 3

Roboty budowlane i instalacyjne w ramach modernizacji pomieszczeń budynku szpitalnego nr 5C (piwnica)

Budowa: **Roboty budowlane i instalacyjne**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek 5C**

Lokalizacja: **Szpital Kliniczny im.J.Babińskiego Kraków ul.Babińskiego 29**

Inwestor: **Szpital Kliniczny im.J.Babińskiego Kraków ul.Babińskiego 29**

Przedmiar robót nr 3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Roboty budowlane i instalacyjne w ramach modernizacji pomieszczeń budynku szpitalnego nr 5C (piwnica)					
1	Element	ROBOTY BUDOWLANE					
1.1	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufity	m2		10,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,102	1,06080		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,22880		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	9,15200		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		10,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,98800		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	3,12000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - sufity (5% pow)	m2		0,5		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	0,14015		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	0,14015		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	0,03120		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2	1,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,56750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,008	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,00295		
1.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	m2		10,4		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,62400		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,21	2,18400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02080		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03120		
1.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		10,4		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	1,23760		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa	dm3	0,298	3,09920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m ² -ściany	m2		22,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,102	2,29500		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,49500		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	19,80000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		22,5		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	2,13750		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	6,75000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - ściany (5% pow) Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Gips budowlany szpachlowy Siatka z włókna szklanego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g	 0,2803 0,2803 0,0624 2 1,135 1,5 0,008 0,0059	1,1 0,30833 0,30833 0,06864 2,20000 1,24850 0,00880 0,00649		
1.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g	 0,08 0,22 1,5 0,002 0,003	22,5 1,80000 4,95000 0,04500 0,06750		
1.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	22,5 2,67750 6,43500 2		
1.11	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2 Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g dm3 dm3 dm3 ark dm3 %	 0,3 0,32 0,038 0,087 0,081 0,49 0,075 2	8,0 2,40000 2,56000 0,30400 0,69600 0,64800 3,92000 0,60000 2		
2	Element	Stolarka drzwiowa					
2.1	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 z kratką wentylacyjną z zamkiem i wkładką oraz klamkami na wzór istniejących 0,9*2m Robocizna Robotnicy grupa I Stolarze grupa II Materiały Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone Sprzęt Samochód skrzyniowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m2 r-g r-g m2 m-g m-g	 0,1 0,27 1 0,02 0,01	1,80 0,18000 0,48600 1,80000 0,03600 0,01800		
2.2	KNR 401/919/20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami Robocizna Stolarze grupa II Materiały Klamka z szyldem Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,53 1 8	2,0 1,06000 2,00000 8		
2.3	KNR 401/919/24	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe- analogia wkładki do zamków Robocizna Stolarze grupa II Materiały Wkładka do zamka Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 0,88 1 8	2,00 1,76000 2,00000 8		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Roboty wod-kan+c-o					
3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych : uchwyty odkładane-2 szt, uchwyty stałe-2 szt Materiały Demontaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych : uchwyty odkładane-2 szt, uchwyty stałe-2 szt	kpl		1,00		
			kpl	1	1,00000		
3.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : uchwyty odkładane-2 szt, uchwyty stałe-2 szt, Materiały Zakup i montaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : uchwyty odkładane-2 szt, uchwyty stałe-2 szt,	kpl		1,00		
			kpl	1	1,00000		
3.3	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytkowy Robocizna Robotnicy	kpl		1,00		
			r-g	0,5	0,50000		
3.4	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - grzejnik dwupłytkowy 600x800 Robocizna Robotnicy Materiały Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym połączeniem do instalacji (typu K22) wys. 600 mm i dł. 800 mm Zawieszania do grzejników płytowych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	szt		1,00		
			r-g	1,88	1,88000		
			kpl	1	1,00000		
			kpl	1	1,00000		
			%	1			
			m-g	0,56	0,56000		
3.5	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C - uzupełnienie do grzejników głowica Danfoss Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I Materiały Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C Sprzęt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	szt		1,0		
			r-g	0,21	0,21000		
			r-g	0,01	0,01000		
			szt	1	1,00000		
			m-g	0,01	0,01000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	6,3151		
2.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,21		
3.	Robotnicy	r-g	2,38		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	11,75514		
5.	Stolarze grupa II	r-g	3,306		
6.	Tynkarze grupa II	r-g	0,44848		
7.	Tynkarze grupa III	r-g	0,44848		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)			24,8632		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyzna do lakierów	dm3	0,304		
2.	Demontaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych : uchwyty odkładane-2 szt, uchwyty stałe-2 szt	kpl	1		
3.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa	dm3	9,5342		
4.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,696		
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,648		
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	13,07		
7.	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt	1		
8.	Grzejnik dwupłytowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym połączeniem do instalacji (typu K22) wys. 600 mm i dł. 800 mm	kpl	1		
9.	Klamka z szyldem	szt	2		
10.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,7238		
11.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	3,92		
12.	Piasek do zapraw	m3	0,0329		
13.	Preparat gruntujący	dm3	7,134		
14.	Siatka z włókna szklanego	m2	1,816		
15.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1,8		
16.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,6		
17.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	28,952		
18.	Wkładka do zamka	szt	2		
19.	Zakup i montaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : uchwyty odkładane-2 szt, uchwyty stałe-2 szt,	kpl	1		
20.	Zawieszania do grzejników płytowych	kpl	1		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01		
2.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,036		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,66814		
4.	Wyciąg	m-g	0,0658		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,018		
6.	Zuraw okienny przENOśny 0.15 t	m-g	0,0128		
			Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)	0,81074	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Roboty budowlane i instalacyjne w ramach modernizacji pomieszczeń budynku szpitalnego nr 5C (piwnica)	
1	ROBOTY BUDOWLANE	
2	Stolarka drzwiowa	
3	Roboty wod-kan+c-o	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Roboty budowlane i instalacyjne w ramach modernizacji pomieszczeń budynku szpitalnego nr 5C (piwnica) netto	