

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 nr3

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		1,1 0,30833 0,30833 0,06864 2 1,135 1,5 0,008 0,0059		
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		22,5 1,80000 4,95000 1,5 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 %		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 %		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		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 %		2,0 1,06000 2,00000 8		
2.3	KNR 401/919/24	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe Robocizna Stolarze grupa II Materiały Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %		1,00 0,88 1 8		
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 kpl		1,00 1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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		
3.3	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytkowy Robocizna Robotnicy	kpl r-g	1 0,5	1,00000 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 podłączeniem 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 r-g kpl kpl % m-g	1,88 1 1 1	1,88000 1,00000 1,00000		
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 r-g r-g szt m-g	0,21 0,01 1 0,01	1,0 0,21000 0,01000 1,00000		

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	1,546		
6.	Tynkarze grupa II	r-g	0,44848		
7.	Tynkarze grupa III	r-g	0,44848		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)			23,1032		

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 szyldelem	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.	Zakup i montaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : uchwyty odkładane-2 szt, uchwyty stałe-2 szt,	kpl	1		
19.	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	