

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa wind szpitalnych w budynku nr 4 na terenie 5. Wojskowego Szpitala Klinicznego SPZOZ w Krakowie dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków, dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza**
Nazwa i adres zamawiającego: **5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Krakowie , ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-03-16**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlano-montażowe**
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa HYDROBETAM sp. z o.o. ul. Komorowskiego 1/14 30-106 Kraków**

Data opracowania:
2023-03-16

Autor opracowania:
Marek Surówka , Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa wind szpitalnych w budynku nr 4 na terenie 5. Wojskowego Szpitala Klinicznego SPZOZ w Krakowie dz. nr 184/11 obr.45, j.ew. Krowodrza		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i drzwi, folią polietylenową	m2	98,46
1.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią grubą lub teksturą falistą	m2	185,10
1.3	KNNRW 3/403/3	Rozbiórka elementów, zbrojonych, ręcznie	m3	0,32
1.4	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły	m3	2,40
1.5	AT 17/106/1	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40`cm, cięcie gr. do 15`cm-pod próg	m2	2,85
1.6	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3	1,60
1.7	KNR 733/105/1 analogia	Demontaż istniejących dźwigów wraz z drzwiami	kpl	2,00
1.8	Kalkulacja własna	Koszt przekazania inwestorowi zdemontowanych urządzeń dźwigowych, kabin, drzwi z transportem do 5km	kpl	1,00
1.9	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	5,62
1.10	Kalkulacja własna	Koszt podstawienia kontenera 6m3 na gruz wraz z opłatą za wywóz i składowanie	kontener	1,00
2	Element	Elementy żelbetowe-uzupełnienie podszybia windy prawej		
2.1	DC 3/209/1 analogia	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic, w podłożu ceglany głębokość kotwienia 100 mm, średnica otworu 12 mm /pręty ujęte w zbrojeniu/	kotwienie	148,00
2.2	KNNRW 3/406/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia, stal żebrowana	kg	140,33
2.3	KNNRW 3/405/1	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, płyta podszybia B25	m3	3,18
3	Element	Roboty murarskie		
3.1	KNRW 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,02
3.2	KNR 401/307/2	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły	m	20,00
3.3	KNNRW 3/301/1	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej-pod kratki	m3	0,03
3.4	analogia	Wykucie wnęk pod poduszki w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,33
3.5	KNRW 401/338/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	32,40
3.6	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40`cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40`mm-pod śruby łączące ceownik	cm	1 551,90
3.7	KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, poduszki	m2	3,03
3.8	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, poduszki B20	m3	0,33
3.9	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 100`mm	m	32,40
3.10	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; nadproża	m2	5,26
3.11	KNR 401/704/1	Woplekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	5,26
3.12	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	5,26
3.13	KNR 217/137/1	Kratka wentylacyjna 300x200 EI60 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,00
3.14	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1,94
3.15	Kalkulacja własna	Koszt podstawienia kontenera 2m3 na gruz wraz z opłatą za wywóz i składowanie	kontener	1,00
4	Element	Konstrukcje stalowe		
4.1	AT 17/101/4	Wiercenie otworów o głębokości do 40`cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 160`mm	cm	90,00
4.2	DC 3/102/4	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic i prętów ocynkowanych gwintowanych M16x125/38 do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 18 mm	kotwienie	28,00
4.3	KNNR 7/206/4	Konstrukcje wsporcze, podparć, zawiesz- belki montażowe	t	0,53
4.4	Kalkulacja własna	Doszczelnicie płyty nakrywającej szyb do REI120 /kpl. robót R+M+S/	szt	2,00
5	Element	Tynki wewnętrzne		
5.1	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1`m2 (w 1 miejscu)	m2	46,66
5.2	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40`cm	m	47,88
5.3	KNR 401/711/19 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 1`m2 (w 1 miejscu)	m2	1,06
5.4	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5`m2 (w 1 miejscu)	m2	5,52
6	Element	Posadzki		
6.1	Kalkulacja własna	Uzupełnienie posadzek na wóz istniejących na styku z nowymi progami dźwigowymi /kpl. robót R+M+S/	mb	6,90

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Element	Malowanie		
7.1	KNR 401/713/4 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach	m2	12,49
7.2	KNR 401/713/3 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	m2	249,72
7.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	75,03
8	Element	Windy		
8.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Winda osobowo-towarowa, dwustronna 1600 kg / 21 osób, 1 m/s, wys. podnoszenia 8,8m, 3 przystankowa wraz z odbiorem UDT / kpl. robót R+M+S/	szt	1,00
8.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż: Winda osobowo-towarowa, jednostronna 1275 kg / 17 osób, 1 m/s, wys. podnoszenia 8,8m, 3 przystankowa wraz z odbiorem UDT / kpl. robót R+M+S/	szt	1,00

Spis treści

A. Strona tytułowa.	1
B. Przedmiar robót.	2
1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.	2
2. Elementy żelbetowe-uzupełnienie podszybia windy prawej.	2
3. Roboty murarskie.	2
4. Konstrukcje stalowe.	2
5. Tynki wewnętrzne.	2
6. Posadzki.	2
7. Malowanie.	3
8. Windy.	3
C. Spis treści.	4