

## 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: **Instalacja elektryczna.**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa HYDROBETAM sp. z o.o. ul. Komorowskiego 1/14 30-106 Kraków**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
<b>1</b>	<b>Roboty demontażowe</b>
1.1	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy-szafa automatyki wind
1.2	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy-szafa WDT 2-51-00051
1.3	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy-panel sterowania przy drzwiach wejściowych
1.4	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy-szafa automatyki windy TW2
1.5	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy-panel sterowania przy windzie TW1
1.6	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż tablicy-wyłącznik główny
1.7	Kable wielożyłowe układane w budynkach i budowlach, demontaż kabla, masa do 0,5'kg/m
1.8	Koszt przekazania zdemontowanych urządzeń inwestorowi
<b>2</b>	<b>Zasilanie elektryczne wind</b>
2.1	Rozdzielnica modułowa 1x3 natynkowa z szybką dymną IP30
2.2	Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach, przewód DY 450/750V 1x6,0'mm <sup>2</sup>
2.3	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy R303 35A
2.4	Tablica TZW
2.5	Wiercenie otworów o głębokości do 40'cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40'mm
2.6	Wiercenie otworów o głębokości do 40'cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 40'mm
2.7	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47'mm, bruzdy dla rur RKL G28, RS37, w cegle
2.8	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 28'mm
2.9	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5'kg/m N2XH 5x6
2.10	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50'mm
2.11	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej
2.12	Obróbka na sucho kabli do 1'kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 25'mm <sup>2</sup>
2.13	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5'mm <sup>2</sup>
2.14	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6'mm <sup>2</sup>
2.15	Uszczelnianie otworów w stropach i ścianach budynków, uszczelnienie masą ogniotrwałą
2.16	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy
2.17	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy
2.18	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy
<b>3</b>	<b>Instalacja systemu sterowania pożarem</b>
3.1	Wiercenie otworów o głębokości do 40'cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 40'mm
3.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47'mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle
3.3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5'mm <sup>2</sup> HTKSHekw 1x2x0,8
3.4	Montaż modułu adresowego, sterujący, do 2 wejść/wyjść
3.5	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25'mm
3.6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej
3.7	Uszczelnianie otworów w stropach i ścianach budynków, uszczelnienie masą ogniotrwałą
3.8	Przygotowanie, przeprogramowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego
3.9	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego

## Spis treści

A. Strona tytułowa.....	1
B. Spis działów przedmiaru robót.....	2
C. Spis treści.....	3