

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli  
Obiekt : Dostosowanie II Pawilonu do przepisów pożarowych

Wymiana windy łózkowej nr 1 w II Pawilonie  
Roboty budowlane

Inwestor : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli  
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

## Wymiana windy łózkowej nr 1 w II Pawilonie Roboty budowlane

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Objekt : Dostosowanie II Pawilonu do przepisów pożarowych

Data : 2015-06-16

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>STAN : Roboty przygotowawcze, rozbiórki i wykucia</b>		
1	Pozycja <b>Wykonanie zabezpieczeń drzwi windy z płyty gipsowo kartonowej na ruszcie wraz z drzwiami w celu zabezpieczenia otworu drzwiowego windy oraz zapobieżenie rozprzestrzenianiu się kurzu - wykonanie i rozbiórka</b>	7,000	kpl
2	Pozycja <b>Rozbiórka opłytywania ościeżnicy drzwi windy</b>	9,000	kpl
3	Pozycja <b>Demontaż istniejącego dźwigu łózkowego nr 1 typ SGA produkcji KDO-W-WA, linowy, o udźwigu 1000 kg z maszynownią na górze, 7 przystankowy, przelotowy z 9 drzwiami szybowymi z demontażem wszystkich elementów obsługujących i informujących, transportem elementów z demontażu poza budynek i przekazaniem elementów z demontażu Zamawiającemu</b>	1,000	kpl
4	Pozycja <b>Roboty związane z dostosowaniem istniejącego dźwigu łózkowego nr 2 typ SGA produkcji KDO-W-WA, linowy, o udźwigu 1000 kg z maszynownią na górze, 7 przystankowy, przelotowy z 9 drzwiami szybowymi z przystosowaniem instalacji elektrycznej do pracy po odłączeniu dźwigu nr 1</b>	1,000	kpl
<b>2</b>	<b>STAN : Roboty budowlane związane z wymianą dźwigu</b>		
5	Pozycja <b>Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu zwykłego B-15</b>  płyta denna w podszybiu: $2.6 * 3.2 * 0.2 =$	1,664	m3
	Razem =	<u>1,664</u> 1,664	m3
6	Pozycja <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</b>  $(3.2 / 0.15 * 2 * 2.6 + 2.6 / 0.15 * 2 * 3.2) * 0.888 * 0.001 =$	0,197	t
	Razem =	<u>0,197</u> 0,197	t
7	Pozycja <b>Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, przy grubości ścianki: 1 cegły</b>  $1.1 * 2.0 * 2 =$	4,400	m2
	Razem =	<u>4,400</u> 4,400	m2
8	Pozycja <b>Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego</b>  $4.4 * 2 =$	8,800	m2
	Razem =	<u>8,800</u> 8,800	m2
9	Pozycja <b>Uzupełnienie w cokolikach płytek lastrykowych płytek o wymiarach 15x15 cm</b>	1,100	m
10	Pozycja <b>Uzupełnienie w cokolikach marmurowych płytek o wysokości 20 cm</b>	1,100	m
11	Pozycja <b>Okładziny ościeża drzwi szybowych dźwigu z paneli z blachy stalowej nierdzewnej polerowanej na poziomie piwnic, i pięter II - V wraz z niezbędnym podkuciem ościeża</b>  $0.35 * (2.0 + 1.1 + 2.0) * 5 =$	8,925	m2
	Razem =	<u>8,925</u> 8,925	m2

## Wymiana windy łózkowej nr 1 w II Pawilonie Roboty budowlane

Data : 2015-06-16

STAN : 2. Roboty budowlane związane z wymianą dźwigu

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	Pozycja Okładziny ścian i pilastrów wykonane z płyt prostokątnych z piaskowca lub wapienia miękkiego o kolorze zbliżonym do , o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości: do 2,0 cm na parterze i I piętrze  $0.4 * (2.0 + 1.1 + 2.0) * 2 =$  Razem =	4,080  4,080 4,080	m2  m2
13	Pozycja Naprawa tynków wewnętrznych po robotach związanych z montażem dźwigu na ścianach: kat. III  $2.0 * 3.0 * 5 =$  Razem =	30,000  30,000 30,000	m2  m2
14	Pozycja Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	30,000	m2
15	Pozycja Malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	30,000	m2
16	Pozycja Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	40,000	m2
17	Pozycja Malowanie farbą emulsyjną szybu windowego od wewnątrz: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.  $(2.4 + 3.48) * 2 * 22 =$  Razem =	258,720  258,720 258,720	m2  m2
18	Pozycja Narożniki długości 1,5 m z akrylu lub PCV 75*75 mm jako ochrona naroży przed windą	14,000	szt
19	Pozycja Drzwi stalowe przeciwpożarowe pełne, o powierzchni do 2 m2, z osadzeniem 80 x 200 EI60	1,600	m2
20	Pozycja Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach w maszynowni dźwigów z przygotowaniem tynków (bez szpachlowania) do malowania  $30 =$  Razem =	30,000  30,000 30,000	m2  m2
21	Pozycja Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach w maszynowni dźwigów z przygotowaniem tynków (bez szpachlowania) do malowania  $110 =$  Razem =	110,000  110,000 110,000	m2  m2
3	STAN : Wymiana dźwigów osobowych		
22	Pozycja Montaż dźwigu łózkowego spełniającego wymogi aktualnych przepisów w tym dyrektywy dźwigowej w pawilonie A o parametrach według projektu oraz założeniami: kabina nieprzelotowa , 7 przystanków, 7 drzwi przystankowych, wysokość podnoszenia ~20,50 m: - drzwi do szybów o odporności ogniowej EI30, automatyczne centralne 2P 1100x2000 mm - maszynownia górna nad szybem - kabina nieprzelotowa 1440x2500x2200 wraz z drzwiami wewnętrznymi - automatyka sterująca zapewniającą awaryjny zjazd na poziom parteru i otwarcie drzwi, sterowanie mikroprocesorowe z regulacją - wyposażenie kabiny i opis wykonania dźwigu zgodne z opisem technicznym projektu branży budowlanej - napęd linowy reduktorowy - zasilanie prąd trójfazowy 3x400V/50Hz - opracowanie projektu i uzgodnienie w ZUD - niezbędne podesty montażowe w szybie windowym - inne dane w SIWZ	1,000	kpl

## Wymiana windy łózkowej nr 1 w II Pawilonie Roboty budowlane

Data : 2015-06-16

STAN : 4. Oddymianie dźwigów w bud A

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	<b>STAN : Oddymianie dźwigów w bud A</b>		
23	Pozycja Wycięcie mechaniczne "na mokro" otworu w ścianie betonowej pomiędzy szybem a помещением wentylatora dla przeprowadzenia przewodów wentylacyjnych  $0.8 * 4 * 0.25 =$	0,800  0,800 Razem = 0,800	m2   m2
24	Pozycja Wycięcie mechaniczne "na mokro" otworu w ścianie betonowej zewnętrznej z ociepleniem dla osadzenia czerpni ściennych  $0.9 * 4 * 0.35 * 2 =$	2,520  2,520 Razem = 2,520	m2   m2
25	Pozycja Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z I piętra  $0.9 * 0.9 * 0.3 * 3 =$	0,729  0,729 Razem = 0,729	m3   m3
26	Pozycja Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km  $0.729 =$	0,729  0,729 Razem = 0,729	m3   m3
27	Pozycja Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km  $0.729 * 4 =$	2,916  2,916 Razem = 2,916	m3   m3
28	Pozycja Koszt złożenia gruzu na wysypisku  $2.916 * 2.4 =$	6,998  6,998 Razem = 6,998	t   t
29	Pozycja Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przyściennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 mdła wykonania otworów w styropianie oraz obrobienia elewacji po wykonaniu czerpni ściennych  $5.0 * 6.0 * 0.01 =$	0,300  0,300 Razem = 0,300	100 m2   100 m2
30	Pozycja Uszczelnienie połączenia wyprawy elewacyjnej z zamontowanymi czerpniami wraz z ewentualną naprawą elewacji w miejscu wycinania otworu na czerpnie  $2 =$	2,000  2,000 Razem = 2,000	kpl   kpl
31	Pozycja Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; obwód ponad 1800 do 4400 mm  $0.8 * 4 * 3.6 =$	11,520  11,520 Razem = 11,520	m2   m2

**Wymiana windy łóżkowej nr 1 w II Pawilonie Roboty budowlane**

Data : 2015-06-16

STAN : 4. Oddymianie dźwigów w bud A

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	<p>Pozycja</p> <p><b>Izolacja powierzchni przewodów wentylacyjnych, bez względu na wielkość, płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową - - grubość izolacji 60 mm</b></p> <p>11.52 =</p> <p>Razem =</p>	<p>11,520</p> <p>11,520</p> <p>11,520</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
33	<p>Pozycja</p> <p><b>Czerpnie ściennie prostokątne typu A, o obwodzie: ponad 3260 do 4000 mm - analogia: klapa żaluzjowa do wentylatora mcr WIP 825*825 BF24</b></p> <p>2 =</p> <p>Razem =</p>	<p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
34	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż wentylatorów osiowych z wirnikiem osadzonym na wale silnika - do wentylacji przewodowej, o średnicy otworów ssących: ponad 710 do 800 mm typ wentylator osiowy nawiewny izolowany CJHCJ-63-4T-1,5 o wydajności 12992 m3/h</b></p> <p>1 =</p> <p>Razem =</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
35	<p>Pozycja</p> <p><b>Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodzie: ponad 3000 do 3600 mm</b></p> <p>1 =</p> <p>Razem =</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
36	<p>Pozycja</p> <p><b>Nawieniki stalowe ocynkowane z żaluzją zamykaną na podciśnienie montowane w ścianie szybu windowego o wym: 800*800 mm (grubość muru w ceglach): 1,0</b></p> <p>1 =</p> <p>Razem =</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
37	<p>Pozycja</p> <p><b>Montaż na gotowym podłożu przetwornika ciśnienia TPDA</b></p> <p>1 =</p> <p>Razem =</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>

--- Koniec wydruku ---