
KOSZTORYS NAKŁADCZY (ZEROWY)

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana dźwigu windowego towarowo-osobowego w istniejącym szybie w Szpitalu Powiatowym w Wieruszowie - od strony ul. Warszawskiej
ADRES INWESTYCJI : 98-400 Wieruszów ul. Warszawska 104
INWESTOR : Powiatowe Centrum Medyczne Spółka z o.o
NZOZ Szpital Powiatowy w Wieruszowie
ADRES INWESTORA : 98-400 Wieruszów ul. Warszawska 104
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : październik 2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2014

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Wymiana dźwigu windowego towarowo-osobowego w istniejącym szybie w Szpitalu Powiatowym w Wieruszowie - od strony ul. Warszawskiej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana dźwigu windowego towarowo-osobowego w istniejącym szybie w Szpitalu Powiatowym w Wieruszowie - od strony ul. Warszawskiej					
1	analiza indywidualna	Demontaż elementów stalowych dźwigu (z wyjątkiem przewodnic i przeciwwagi)	t		
		0.7	t	0.700	
				RAZEM	0.700
2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany wewnętrzne i sufit szybu windowego i maszynowni Szyb windy - ściany 2*(2.32+2.93)*11.42-3*1.10*2.00 Maszynownia 2*(5.10+4.80)*2.81-0.90*2.00 Sufity - ściany i maszynownia 2.32*2.93+5.10*4.80	m ² m ² m ² m ²	 113.310 53.838 31.278	
				RAZEM	198.426
3	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany wewnętrzne i sufit w szybie windy 198.426	m ² m ²	 198.426	
				RAZEM	198.426
4	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm - obróbka ościeży drzwiowych w wejściach do kabiny (1.10+2*2.02)*3	m m	 15.420	
				RAZEM	15.420
5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy nierdzewnej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obramienia ościeży (dwustronne, kątowe) oraz wykończenie podłóg przy drzwiach wejściowych do kabiny 3*(2*2.00+1.10)*0.50+1.10*0.25	m ² m ²	 7.925	
				RAZEM	7.925
6	KNR 7-33 0105-01	Montaż dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - do 2 przystanków 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 7-33 0105-02	Montaż dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - za każdy dodatkowy przystanek 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Wymiana dźwigu windowego towarowo-osobowego w istniejącym szybie w Szpitalu Powiatowym w Wieruszowie - od strony ul. Warszawskiej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana dźwigu windowego towarowo-osobowego w istniejącym szybie w Szpitalu Powiatowym w Wieruszowie - od strony ul. Warszawskiej								
1	analiza indywidualna	Demontaż elementów stalowych dźwigu (z wyjątkiem przewodnic i przeciwwagi) obmiar = 0.7 t	t					
1*		-- R -- robocizna - rozbiórka 1.00r-g/t	r-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany wewnętrzne i sufit szybu windowego i maszynowni obmiar = Szyb windowy - ściany $2*(2.32+2.93)*11.42-3*1.10*$ 2.00 113.310 Maszynownia $2*(5.10+4.80)*2.81-0.90*2.00$ 53.838 Sufity - ściany i maszynownia $2.32*2.93+5.10*4.80$ 31.278 RAZEM 198.426 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	18.8505				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.0595				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany wewnętrzne i sufit w szybie windy obmiar = 198.426 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	13.2945				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.154dm ³ /m ²	dm ³	30.5576				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm - obróbka ościeży drzwiowych w wejściach do kabiny obmiar = $(1.10+2*2.02)*3 = 15.420$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	14.6490				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0015t/m	t	0.0231				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Wymiana dźwigu windowego towarowo-osobowego w istniejącym szybie w Szpitalu Powiatowym w Wieruszowie - od strony ul. Warszawskiej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.0401				
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.1635				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.4626				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m	m-g	0.4626				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy nierdzewnej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - obramienia ościeży (dwustronne, kątowe) oraz wykończe- nie podłóg przy drzwiach wejściowych do kabiny obmiar = 3*(2*2.00+1.10)*0.50+1.10* 0.25 = 7.925 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	10.6988				
2*		-- M -- Blacha stalowa kwasoodporna o gru- bości 0,8 mm 18.45kg/m ²	kg	146.2163				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0079				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0634				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 7-33 0105-01	Montaż dźwigów szpitalnych z drzwia- mi automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - do 2 przystanków obmiar = 1.0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 805r-g/kpl.	r-g	805.0000				
2*		-- M -- dźwig łożkowy (szpitalny) z napędem bezreduktorowym, kabina nieprzelo- towa, 3 przystanki, udźwig Q= 1750kg, prędkość jazdy V=1m/s. Ka- bina przystosowana do osób niepeł- nosprawnych zgodnie z obowiązują- cymi przepisami techniczno-budowl- nymi. Drzwi automatyczne teleskopo- we 2AT o wymiarach 1100x2000mm wykonane ze stali nierdzewnej. Cena obejmuje kompletną dostawę urzą- dzenia tj. napęd, sterowanie, okablo- wanie itp. 1kpl.	kpl.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 7-33 0105-02	Montaż dźwigów szpitalnych z drzwia- mi automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - za każdy dodatkowy przystanek obmiar = 1.0 kpl.	kpl.					

KOSZTORYS INWESTORSKI

Wymiana dźwigu windowego towarowo-osobowego w istniejącym szybie w Szpitalu Powiatowym w Wieruszowie - od strony ul. Warszawskiej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 121r-g/kpl.	r-g	121.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s obmiar = 1.0 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 95r-g/kpl.	r-g	95.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1078.4928		
2.	robocizna - rozbiórka	r-g	0.7000		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Blacha stalowa kwasoodporna o grubości 0,8 mm	kg	146.2163		146.2163		
2.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0231		0.0231		
3.	dźwig łózkowy (szpitalny) z napędem bezreduktorem, kabina nieprzelotowa, 3 przystanki, udźwig Q=1750kg, prędkość jazdy V=1m/s. Kabina przystosowana do osób niepełnosprawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi. Drzwi automatyczne teleskopowe 2AT o wymiarach 1100x2000mm wykonane ze stali nierdzewnej. Cena obejmuje kompletną dostawę urządzenia tj. napęd, sterowanie, okablowanie itp.	kpl.	1.0000		1.0000		
4.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	30.5576		30.5576		
5.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.0595		0.0595		
6.	piasek do zapraw	m ³	0.1635		0.1635		
7.	wapno suchogazzone	t	0.0401		0.0401		
8.	Zaprawa cementowa M 15	m ³	0.0079		0.0079		
9.	materiały pomocnicze	zł					
				RAZEM			

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.4626		
2.	środek transportowy	m-g	0.0634		
3.	wyciąg	m-g	0.4626		
				RAZEM	

Słownie: