

Kosztorys nakładczy

WYMIANA DŹWIGÓW SZPITALNYCH W BUDYNKU 'E'

Data: 2020-05-27

Budowa: Szpital Wojewódzki w Sieradzu ul. Armii Krajowej 7- Budynek "E"

Obiekt: Szpital Wojewódzki w Sieradzu

Zamawiający: Szpital Wojewódzki w Sieradzu im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu, ul. Armii Krajowej 7

Jednostka opracowująca kosztorys: Szpital Wojewódzki w Sieradzu, Dział Realizacji i Rozwoju Inwestycji.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe			
KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 27 = 27,0 27,0	~27,000		szt
KNR 728/301/1 Rozebranie podłóg i posadzek, podłoga drewniana 2,40*1,40*3 = 10,08 10,08	~10,080		m2
Roboty montażowe			
KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły zamurowanie otworów drzwiowych w przelocie na poziomie parteru i II p 1,5*2,2*6 = 19,8 19,8	~19,800		m2
KNR 733/106/9 Dźwigi osobowe o szybkości 1,0 m/sek z drzwiami automatycznymi, o nośności nominalnej 1600·kg i wysokości kondygnacji 3,22·m, wysokość podnoszenia do 9 przystanków / dostawa i montaż dźwigu zgodny z zestawieniem parametrów- analogia 3 = 3,0 3,0	~3,000		kpl
Roboty wykończeniowe			
KNR 401/716/1 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2 1,50*2,20*4*3+(0,5*27) = 53,1 53,1	~53,100		m2
KNR 202/829/11 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana (1,40+1,40+1,40+1,40+1,40)*2,10*9 = 132,3 132,3	~132,300		m2
ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami,- montaż cokołu z ze stali nierdzewnej , szczotkowanej na wysokość 10cm cokoł 90 = 90,0 90,0	~90,000		m
KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 1,50*2,20*6*2+(0,5*27) = 53,1 53,1	~53,100		m2
KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie 1,50*2,20*6+(0,5*27) = 33,3 33,3	~33,300		m2

Kosztorys nakładczy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe							
KNR 401/354/8							
Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2							
		27				=	27,0
							27,0
							~27,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	22,68				
KNR 728/301/1							
Rozebranie podłóg i posadzek, podłoga drewniana							
		2,40*1,40*3				=	10,08
							10,08
							~10,080 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	3,9312				
Roboty montażowe							
KNR 401/303/4							
Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły zamurowanie otworów drzwiowych w przelocie na poziomie parteru i II p							
		1,5*2,2*6				=	19,8
							19,8
							~19,800 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,08	1,584				
Murarze grupa III	r-g	1,16	22,968				
Robotnicy grupa I	r-g	1,76	34,848				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	48,6	962,28				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	13,81	273,438				
Piasek do zapraw	m3	0,036	0,7128				
Woda	m3	0,017	0,3366				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,99				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,3	5,94				
KNR 733/106/9							
Dźwigi osobowe o szybkości 1,0·m/sek z drzwiami automatycznymi, o nośności nominalnej 1600·kg i wysokości kondygnacji 3,22·m, wysokość podnoszenia do 9 przystanków / dostawa i montaż dźwigu zgodny z zestawieniem parametrów- analogia							
		3				=	3,0
							3,0
							~3,000 kpl
Monter grupa III	r-g	2 394	7 182				
Dzwig osobowy o szybkości 1,0 m/sek z drzwiami automatycznymi o nośności nominalnej 1600kg							
wysokość podnoszenia 9 przystanków							
	kpl	1	3				
Roboty wykończeniowe							
KNR 401/716/1 (1)							
Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2							
		1,50*2,20*4*3+(0,5*27)				=	53,1
							53,1
							~53,100 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	9,027				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	4,779				
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	33,984				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,27612				
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	0,04	2,124				
Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40·kg	szt	0,04	2,124				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,41246				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,25488				
Woda	m3	0,0067	0,35577				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	2,124				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	2,124				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
KNR 202/829/11							
Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana (1,40+1,40+1,40+1,40+1,40)*2,10*9					=	132,3 132,3 ~132,300	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2852	37,73196				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4931	65,23713				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2707	35,81361				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 60x60·cm	m2	1,02	134,946				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	39,69				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	687,96				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	3,63825				
Wyciąg	m-g	0,0295	3,90285				
ORGB 202/842/1							
Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami,- montaż cokołu z ze stali nierdzewnej , szczotkowanej na wysokość 10cm cokół					=	90,0 90,0 ~90,000	m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0914	8,226				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,198				
Listwa wykańczająca płytek naściennych - cokół z stali nierdzewnej na wys. 10cm	m	1,03	92,7				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0002	0,018				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,027				
KNR 202/815/4							
Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 1,50*2,20*6*2+(0,5*27)					=	53,1 53,1 ~53,100	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,9558				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	0,93987				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	25,14816				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	132,75				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	79,65				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	2,2833				
Woda	m3	0,0027	0,14337				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,22833				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,15399				
KNR 202/1503/2 (1)							
Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie 1,50*2,20*6+(0,5*27)					=	33,3 33,3 ~33,300	m2
Malarze grupa II	r-g	0,2036	6,77988				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1245	4,14585				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	4,9617				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,111	3,6963				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	5,994				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0599	1,99467				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,02664				