
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Awaryjne zasilanie budynku głównego szpitala w tlen medyczny.

Obiekt	Szpital Specjalistyczny w Sanoku ul. 800 Lecia 26
Lokalizacja	Budynek główny szpitala
Inwestor	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Sanoku
Poziom cen	

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i wyposażenia technologicznego, które będą równoważne w stosunku do wymienionych w dokumentacji, z zachowaniem wszystkich parametrów technicznych, które będą co najmniej równe pod względem cech technicznych, jakościowych, kosztów eksploatacyjnych, przywołanych w dokumentacji rozwiązań technicznych i walorów ekologicznych.

Przedmiar Robót

Szpital Specjalistyczny w Sanoku ul. 800 Lecia 26

Numer pozycji	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	2
2	KNR 4-01 0333/13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2
3	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	4
4	KNR 2-15 0601/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m	25
5	KNR 2-15 0604/07	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 35mm	szt	3
6	KNR 2-15 0606/07	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 35mm	szt	4
7	KNR 2-15 0606/07	Kolana miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 35mm	szt	4
8	KNR 2-15 0616/01	Skrzynki z zaworem 35mm + manometr w instalacjach gazów medycznych	szt	2
9	KNR 2-15 0615/01	Odwadniacze mosiężne o średnicy zewnętrznej 10mm w instalacjach gazów medycznych	szt	1
10	Kalkulacja indywidualna	Połączenie przyłącza do węzła strefowego	kpl	1
11	KNR 2-15 0633/04	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 15 MPa pierwsze 30m	m	30
12	KNR 2-15 0633/03	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1MPa następne 30m	m	20
13	KNR 2-15 0633/01	Przedmuchiwanie instalacji przed uruchomieniem	punktów	1

Kosztorys

Szpital Specjalistyczny w Sanoku ul. 800 Lecia 26

Numer pozycji	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	R	M	S
1	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm 2 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,36	4,72				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0333/13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 2,88	0,34 5,76				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły 4 szt Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Wapno hydratyzowane (suchogaszone) Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g szt kg kg m ³ m ³ %	0,65 0,17 0,1 4 1,99 1,11 0,002 0,01 1.5	2,6 0,68 0,4 16 7,96 4,44 0,008 0,04				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-15 0601/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach 25 m Robocizna Monterzy instalacji technologicznych gr.III Monterzy instalacji technologicznych gr.II Materiały Rury miedziane ciągnięte z miedzi M2G, M3G na ciśnienie do 1,0MPa 35mm Uchwyty do rur miedzianych d= 35mm Materiały pomocnicze	r-g r-g m szt %	1,1178 0,479 1,06 0,33 1.5	27,945 11,975 26,5 8,25				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 2-15 0604/07	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 35mm 3 szt Robocizna Monterzy instalacji technologicznych gr.II Materiały Trójniki miedziane gładkie 35mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,4966 1 1.5	1,4898 3				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 2-15 0606/07	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 35mm 4 szt Robocizna Monterzy instalacji technologicznych gr.II Materiały Złączki miedziane 35mm	r-g szt	0,4202 1	1,6808 4				

Kosztorys

Szpital Specjalistyczny w Sanoku ul. 800 Lecia 26

Numer pozycji	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	R	M	S
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 2-15 0606/07	Kolana miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 35mm 4 szt Robocizna Monterzy instalacji technologicznych gr.II Materiały Kolana miedziane 35mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,4202 1 1.5	1,6808 4				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 2-15 0616/01	Skrzynki z zaworem 35mm + manometr w instalacjach gazów medycznych 2 szt Robocizna Monterzy instalacji technologicznych gr.II Materiały Szafka zaworowa z zaworem 35mm + manometr Materiały pomocnicze	r-g kpl %	0,63 1 1.5	1,26 2				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 2-15 0615/01	Odwadniacze mosiężne o średnicy zewnętrznej 10mm w instalacjach gazów medycznych 1 szt Robocizna Monterzy instalacji technologicznych gr.III Materiały Odwadniacze z pręta mosiężnego 10mm Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,63 1 1.5	0,63 1				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	Kalkulacja indywidualna	Połączenie przyłącza do węzła strefowego 1 kpl							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 2-15 0633/04	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 15 MPa pierwsze 30m 30 m Robocizna Monterzy instalacji technologicznych gr.III Monterzy instalacji technologicznych gr.II Materiały Azot sprężony techniczny Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	0,068667 0,068333 0,016667 1.5	2,06 2,05 0,5				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR 2-15 0633/03	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1MPa następne 30m 20 m Robocizna Monterzy instalacji technologicznych gr.III Monterzy instalacji technologicznych gr.II Materiały Azot sprężony techniczny Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	0,040667 0,040333 0,2 1.5	0,8133 0,8067 4				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

Kosztorys

Szpital Specjalistyczny w Sanoku ul. 800 Lecia 26

Numer pozycji	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	R	M	S
13	KNR 2-15 0633/01	Przedmuchiwanie instalacji przed uruchomieniem							
		1 punktów							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji technologicznych gr.III	r-g	0,7353	0,7353				
		Monterzy instalacji technologicznych gr.II	r-g	0,7354	0,7354				
		Materiały							
		Azot sprężony techniczny	m3	0,06	0,06				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							

Tabela elementów

Szpital Specjalistyczny w Sanoku ul. 800 Lecia 26

Ozn.	Nr	Element robót	R	M	S	Kz	Kp	Zysk	Wart.z VAT
		Razem							
		Podatek VAT							
		Ogółem kosztorys							