

Kosztorys

KONSTRUKCJA

Budowa: „**MODERNIZACJA SPRĘŻARKOWNI POWIETRZA MEDYCZNEGO W BUDYNKU T-IX DLA POTRZEB KARDIOCHIRURGII A+B**”

Obiekt lub rodzaj robót: **SZPITAL – BUDYNKI - T-IX, M-Va, M-Vb**

Lokalizacja: **UL. PRĄDNICKA 80, 31-202 KRAKÓW**

Nazwa i kod CPV: **45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji**

Inwestor: **KRAKOWSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. JANA PAWŁA II w KRAKOWIE, UL. PRĄDNICKA 80, 31-202 KRAKÓW.**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA PROJEKTOWA - Andrzej Komisarz Os. Sienkiewicza 1/3, 32-020 Wieliczka**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

2021-07-07

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Opracowanie obejmuje przedmiar robót na wykonanie nadproża nad nowo wykonywanymi otworami dla inwestycji „Modernizacja sprężarkowni powietrza w Pawilonie T-IX dla potrzeb Kardiochirurgii A+B” Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie.

2. Podstawa opracowania: Projekt Wykonawczy nr KSS-4.05.21-PW-GM

3. Zakres opracowania: opracowanie obejmuje:
- nadproża nad nowo wykonywanymi otworami

4. Podstawa wyceny: KNR, KNRW oraz informacje pochodzące od Producentów i Dystrybutorów.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KONSTRUKCJA		
1	Element	NADPROŻA NAD NOWO WYKONANYMI OTWORAMI		
1	KNR 401/422/3	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	6,000
2	KNNRW 3/308/1	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły ...) - bruzda z jednej strony ściany o głębokości 50% grubości muru na wysokości zabudowy nadproża stalowego oraz gniazda na jego oparcie	m3	0,140
3	KNR 401/206/2	Zabetonowanie (...) 5 cm poduszki z betonu B20 na kruszywie o max wielkości ziaren kruszywa do 20mm w uprzednio wykonanych gniazdach	szt.	2,000
4	KNR 202/125/5	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - 1 belka dwuteownik szerokostopowy HE160A L=340 1 mb = 30,4 kg	kg	103,360
5	KNR 401/206/1	Zabetonowanie (...) pozostałej przestrzeni betonem B20 na kruszywie o max. wielkości ziaren kruszywa do 20mm lub zaprawą cementową marki 8,0 MPa	szt.	2,000
6	KNNRW 3/308/1	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły ...) - bruzda z jednej strony ściany o głębokości 50% grubości muru na wysokości zabudowy nadproża stalowego oraz gniazda na jego oparcie	m3	0,140
7	KNR 401/206/2	Zabetonowanie (...) 5 cm poduszki z betonu B20 na kruszywie o max wielkości ziaren kruszywa do 20mm w uprzednio wykonanych gniazdach	szt.	2,000
8	KNR 202/125/5	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - 1 belka dwuteownik szerokostopowy HE160A L=340 1 mb = 30,4 kg	kg	103,360
9	KNR 401/206/1	Zabetonowanie (...) pozostałej przestrzeni betonem B20 na kruszywie o max. wielkości ziaren kruszywa do 20mm lub zaprawą cementową marki 8,0 MPa	szt.	2,000
10	KNR 401/422/7	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	6,000
11	KNR 4-01 0108-09 0108-100108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km		
Wyliczenie ilości robót:				
		$0+(0,25+2,8+0,2+0,25)*0,25*0,16$		0,140000
		$(0,25+2,8+0,2+0,25)*0,25*0,16$		0,140000
		RAZEM:	0,280000	m3 0,280

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robocizna (-Np)	r-g	44,67		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			44,67		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,04		
2.	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,01		
3.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,21		
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,94		
5.	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki HE160A L=340	kg	206,72		
6.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,06		
7.	Siatka tkana "Rabitz"	kg	2,06		
8.	Woda z rurociągu	m3	0,32		
9.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,10		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna (-Np)	m-g	0,20		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (-Np)	m-g	0,28		
3.	Środek transportowy (-Np)	m-g	0,20		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,68		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	KONSTRUKCJA	
1	NADPROŻA NAD NOWO WYKONANYMI OTWORAMI	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem KONSTRUKCJA netto	