

Temat:

TERMOMODERNIZACJA Z MODERNIZACJĄ
ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU NR2 SZPITALA
- BUDOWA KLATEK SCHODOWYCH, DŹWIGÓW I POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
BUDYNEK NR 1 I 2
W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU
- BUDOWA ŁĄCZNIKA

Adres:

ul. Rudolfa Weigla 5 we Wrocławiu
nr dz. 1/2 AM-12 obręb Gaj

Inwestor:

4 WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY z POLIKLINIKĄ SPZOZ
ul. RUDOLFA WEIGLA 5 50-981 WROCŁAW

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

Część:

INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH
PRZEDMIAR ROBÓT

Biuro projektów:

NC Architekci Biuro Projektowe
ul. Kaszubska 4, 50-214 Wrocław
tel.: 071 328 73 07, fax: 071 328 72 96

Zespół projektowy:

Architektura

Projektant:

mgr inż. arch. Zygmunt Włoszek

15/01/DUW

Instalacje sanitarne

Opracowanie:

mgr inż. Janusz Szpotowicz

WROCŁAW, LISTOPAD 2012

PRZEDMIAR -- CPV 45000000-7 Roboty budowlane, CPV: 45333000-0 Instalacja gazów medycznych,

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja z modernizacją elewacji zewnętrznej Budynku nr2 Szpitala - budowa klatek schodowych, dźwigów i pochylni dla niepełnosprawnych Budynek nr 1 i 2 w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu - budowa łącznika
ADRES INWESTYCJI : ul. Rudolfa Weigla 5 50-981 Wrocław
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ
ADRES INWESTORA : ul. Rudolfa Weigla 5 50-981 Wrocław
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE
SPORZĄDZIŁ : SZPOTOWICZ JANUSZ
DATA OPRACOWANIA : październik2012

Stawka roboczo-godziny : 14.44 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]65.90 % R, S
Zysk [Z]13.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] ... 8.00 % □(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

KALUZULA

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

- Przedmiar Robót należy odczytywać w powiązaniu z Instrukcjami od Inwestora, Warunki Kontraktowymi, Specyfikacjami Technicznymi oraz dokumentacją projektową.
 - Podstawę wyceny robót stanowią wszystkie ww. elementy dokumentacji, jako nierozdzielna całość. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zostały ujęte w całej dokumentacji. Na etapie przygotowania oferty i przetargu Wykonawca powinien sprawdzić ww. dokumenty i wyjaśnić ewentualne różnice, gdyby występowały. W przypadku rozbieżności Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentacji, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, w celu dokonania odpowiednich zmian, poprawek lub uzupełnień. Jeżeli jakiegokolwiek element nie został ujęty we wszystkich elementach dokumentacji to należy je jednak ująć w ofercie, a w szczególności ująć należy wszystkie elementy i urządzenia, które są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania obiektu.
 - Ilości podane w Przedmiarze Robót są szacunkowe i tymczasowe i podaje się je w celu zapewnienia wspólnej podstawy dla składania ofert. Podstawą płatności będą rzeczywiste ilości robót zleconych i wykonanych, zmierzone przez Wykonawcę i zweryfikowane przez Inwestora i wycenione po stawkach i cenach oferowanych w wycenionym Przedmiarze Robót w przypadkach gdy ma to zastosowanie, a w pozostałych przypadkach - po takich stawkach i cenach, jakie ustalono w Kontrakcie.
 - Stawki i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót mają obejmować - za wyjątkiem takiego zakresu, o jakim Kontrakt stanowi inaczej - cały sprzęt budowlany, transport, robociznę, nadzór, testowanie, kontrolę jakości, materiały, montaż, konserwację, ubezpieczenie, zysk, podatki i cła wraz z całym ryzykiem ogólnym, zobowiązaniami i obowiązkami przedstawionymi lub sugerowanymi w Kontrakcie
- CIĄG DALSZY na str 2

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
GAZY MEDYCZNE SZPITAL WEIGLA					
1 INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH					
1	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1	0601-02 1)	84.9	m	84.900	
				RAZEM	84.900
2	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1	0601-03 1)	120.1	m	120.100	
				RAZEM	120.100
3	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1	0601-03 1)	43.7	m	43.700	
				RAZEM	43.700
4	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1	0601-04 1)	4.1	m	4.100	
				RAZEM	4.100
5	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1	0601-05 1)	129.7	m	129.700	
				RAZEM	129.700
6	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 28mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1	0601-06 1)	1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 2-15	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 35 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.1	0601-07 1)	117.5	m	117.500	
				RAZEM	117.500
8	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-03 1)	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-03 1)	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-04 1)	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-05 1)	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-06 1)	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 35 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0604-07 1)	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 35 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0607-07 1)	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15	Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0607-06 1)	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15	Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0607-04 1)	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15	Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0607-05 1)	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15	Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.1	0607-03 1)	30.0	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.1 0607-02 ¹⁾	Złączki mosiężne gładkie o śr.zew. 8 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		30.0	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 2-15 d.1 0608-06 ¹⁾	Zawory odcinające kulowe o śr. 32 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.1 0608-06 ¹⁾	Zawory odcinające kulowe o śr. 20 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.1 0613-01 ¹⁾	Punkty poboru gazów medycznych typ TPG-P/PM/O.V	kpl.		
		13.0	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR 2-15 d.1 0617-02 ¹⁾	Skrzynka zaworowo-informacyjna na 2 gazy w zabudowie podtynkowej, z sygnalizatorem awarii gazów typ SZKG-2/O.V	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-15 d.1 0634-02 ¹⁾	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm	szt.		
		48.0	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
25	KNR 2-15 d.1 0634-04 ¹⁾	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		64.0	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
26	KNR 2-15 d.1 0634-05 ¹⁾	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR 2-15 d.1 0634-06 ¹⁾	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 d.1 0634-07 ¹⁾	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm	szt.		
		32.0	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
29	KNR 2-15 d.1 0634-08 ¹⁾	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 28 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 d.1 0634-09 ¹⁾	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 35 mm	szt.		
		30.0	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNR 2-15 d.1 0633-01 ¹⁾	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.pob		
		36.0	pkt.pob	36.000	
				RAZEM	36.000
32	KNR 2-15 d.1 0633-04 ¹⁾	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 15.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		2.0	odc.30 m	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-15 d.1 0633-05 ¹⁾	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 15.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
		14.6	odc.30 m	14.600	
				RAZEM	14.600
34	KNR-W 4-01 d.1 0335-09 ²⁾	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		11.0	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35	Kalkulacja d.1 indywidualna	Sprawdzenie tożsamości gazów medycznych oraz oznakowanie rurociągów gazów medycznych	szt		
		60.0	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
36	Kalkulacja d.1 indywidualna	Wykucie bruzd poziomych głęb do 2cm ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		350.0	m	350.000	
				RAZEM	350.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1985 biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997