

PRZEDMIAR ROBÓT

Samodzielny Publiczny Szpital Miejski w Sosnowcu

Adres budowy: ul.Szpitalna 1, 41-219 Sosnowiec

Obiekt: Oddział Dermatologii
Rodzaj robót: Instalacja gazów medycznych
Kod CPV 45333000-0

Data oprac.: 2012-03-17

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Instalacja gazów medycznych				
1	<i>Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150601-02-040</i>	<i>Rurociągi w instalacjach gazów medycznych - ułożenie rurociągów miedzianych na ścianach o średnicy zewnętrznej 10 mm, na ciśnienie do 1,0 MPa</i>	<i>m</i>	<i>102,00</i>
2	<i>Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150601-03-040</i>	<i>Rurociągi w instalacjach gazów medycznych - ułożenie rurociągów miedzianych na ścianach o średnicy zewnętrznej 12mm, na ciśnienie do 1,0 MPa</i>	<i>m</i>	<i>134,00</i>
3	<i>Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150601-03-04</i>	<i>Rurociągi w instalacjach gazów medycznych - ułożenie rurociągów miedzianych na ścianach o średnicy zewnętrznej 15mm, na ciśnienie do 1,0 MPa</i>	<i>m</i>	<i>64,00</i>
4	<i>Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150601-04-04</i>	<i>Rurociągi w instalacjach gazów medycznych - ułożenie rurociągów miedzianych na ścianach o średnicy zewnętrznej 18 mm, na ciśnienie do 1,0 MPa</i>	<i>m</i>	<i>60,00</i>
5	<i>Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150604-02-020</i>	<i>Kształtki - założenie trójnika miedzianego gładkiego o średnicy zewnętrznej 10 mm</i>	<i>szt</i>	<i>4,00</i>
6	<i>Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150604-03-020</i>	<i>Kształtki - założenie trójnika miedzianego gładkiego o średnicy zewnętrznej 12- mm</i>	<i>szt</i>	<i>13,00</i>
7	<i>Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150604-03-020</i>	<i>Kształtki - założenie trójnika miedzianego gładkiego o średnicy zewnętrznej 15 mm</i>	<i>szt</i>	<i>7,00</i>
8	<i>Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150604-04-02</i>	<i>Kształtki - założenie trójnika miedzianego gładkiego o średnicy zewnętrznej 18- mm</i>	<i>szt</i>	<i>6,00</i>

9	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150606-02-020	Kształtki - założenie złączy miedzianych gładkich o średnicy zewnętrznej 10 mm-kolano fi 10mm	szt	35,00
10	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150606-03-020	Kształtki - założenie złączy miedzianych gładkich o średnicy zewnętrznej 12 mm-kolano fi 12mm	szt	45,00
11	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150606-03-020	Kształtki - założenie złączy miedzianych gładkich o średnicy zewnętrznej 15 mm -kolano fi 15mm	szt	14,00
12	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150606-04-020	Kształtki - założenie złączy miedzianych gładkich o średnicy zewnętrznej 18 mm -kolano fi 18mm	szt	12,00
13	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150616-01-020	Armatura w instalacjach gazów medycznych -strefowy zespół kontrolny SZKGx2	szt	1,00
14	Nr STWiOR: 2.1.1.2 i 5.1.3.2 Wacetob KNR 2150117-01-020	Montaż podejść pod punkty poboru gazów med.	szt	32,00
15	Nr STWiOR: 2.1.1.2 i 5.1.3.2 02150613-01-090	Punkt poboru gazów medycznych - tlenu	kpl	16,00
16	Nr STWiOR: 2.1.1.2 i 5.1.3.2 KNR 02150613-01-090	Punkt poboru gazów medycznych - próżni	kpl	16,00
17	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150634-03-171	Połączenia lutowane elementów rur o średnicy 10 mm	złącze	102,00
18	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150634-04-171	Połączenia lutowane elementów rur o średnicy 12 mm	złącze	156,00
19	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150634-05-171	Połączenia lutowane elementów rur o średnicy 15 mm	złącze	60,00
20	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150634-06-171	Połączenia lutowane elementów rur o średnicy 18 mm	złącze	52,00
21	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150634-05-171	Wpalenie do istniejącej instalacji o średnicy 15 mm	złącze	1,00
22	Nr STWiOR: 2.1.1.1 i 5.1.3.1 KNR 02150634-06-171	Wpalenie do istniejącej instalacji o średnicy 18 mm	złącze	1,00
23	Nr STWiOR: 8.3.1 i 8.3.2 KNR 02150633-02-101	Próba wytrzymałości mechanicznej - pierwsze 30 m	odcinek	2,00

24	Nr STWiOR: 8.3.1 i 8.3.2 KNR 02150633-03-101	Próba wytrzymałości mechanicznej - następne 30 m	odcinek	10,00
25	Nr STWiOR: 8.3.1 i 8.3.2 KNR 02150633-02-101	1- krotna próba szczelności - pierwsze 30 m	odcinek	2,00
26	Nr STWiOR: 8.3.1 i 8.3.2 KNR 02150633-03-101	1-krotna próba szczelności - następne 30 m	odcinek	10,00
27	Nr STWiOR: 1.1 i 2.1.1.1 KNR 4-010339-03-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	34,00
28	Nr STWiOR: 1.1 i 2.1.1.1 KNR 4-010336-03-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	57,00
29	Nr STWiOR: 1.1 i 2.1.1.1 KNR 4-010333-04-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegieł	szt	9,00
30	Nr STWiOR: 5.1.3.3 KNR 07080807-01-020	Montaż naklejek identyfikacyjnych	szt	45,00
31	Nr STWiOR: 5.1.3.3 KNR 02150633-01-020	Analogia.Sprawdzenie mechaniczne punktów poboru	szt	32,00
32	Nr STWiOR: 5.1.3.3 KNR 02150633-01-020	Przedmuchiwanie instalacji i sprawdzenie na obecność zanieczyszczeń stałych	szt	32,00
33	Nr STWiOR: 5.1.3.3 KNR 02150633-06-020	Przygotowanie instalacji do uruchomienia. Napełnienie	szt	32,00
34	Nr STWiOR: 5.1.3.3 KNR 02150633-01-020	Sprawdzenie tożsamości gazu	szt	32,00

