
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 **INSTALACJE SANITARNE**
45333000-0 Instalacje gazów medycznych
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa pomieszczeń II piętra budynku D (blok operacyjny) szpitala w Nowym Tomysłu**

ADRES INWESTYCJI : 64-300 Nowy Tomyśl, ul. Sienkiewicza 3, 64-300, dz. nr 560/23

INWESTOR : SP ZOZ im. Kazimierza Hołogi w Nowym Tomysłu

ADRES INWESTORA : 64-300 Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 30

BRANŻA : **INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH**

DATA OPRACOWANIA : 07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	1	27
1.1	45333000-0	Instalacje gazów medycznych	1	27

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1.1		45333000-0	Instalacje gazów medycznych			
1 d.1. 1	STI 01.01	analiza własa	Demontaż istniejących gazów medycznych na poziomie 2 Piętra - Blok operacyjne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0608-0200	Zawory odcinające mosiężne, membranowe typu ZMT, na ciśnienie do 1,0 MPa, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy: 15 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0608-0300	Zawory odcinające mosiężne, membranowe typu ZMT, na ciśnienie do 1,0 MPa, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy: 20 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0601-0310	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 12 mm	m		
			130	m	130,000	
					RAZEM	130,000
5 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0601-0320	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
6 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0601-0410	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 18 mm	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
7 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0601-0510	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1,0 MPa, ułożone na ścianach, w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
8 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0604-0310	Trójniki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej trójników: 12 mm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
9 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0604-0320	Trójniki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej trójników: 15 mm	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0604-0410	Trójniki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej trójników: 18 mm	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0604-0510	Trójniki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej trójników: 22 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0606-0310	Złączki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej złączek: 12 mm	szt		
			40	szt	40,000	
					RAZEM	40,000
13 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0606-0320	Złączki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej złączek: 15 mm	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
14 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0606-0410	Złączki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej złączek: 18 mm	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0606-0510	Złączki miedziane gładkie w instalacjach gazów medycznych, o średnicy zewnętrznej złączek: 22 mm	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
16 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0613-0100	Punkty poboru gazów medycznych	kpl		
			18	kpl	18,000	
					RAZEM	18,000
17 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0613-0100	Punkt - odciąg gazów poanestetycznych	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
18 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0617-0300	Montaż, w instalacjach gazów medycznych, punktów informacyjnych typu: P.I x 3	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0633-0100	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia przez przedmuchiwanie. /za 1 punkt poboru/	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
20 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0633-0200	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia przez wykonanie prób na ciśnienie do 1,0 MPa, dla: pierwszych 30 m	30 m		
			1	30 m	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0633-0300	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia przez wykonanie prób na ciśnienie do 1,0 MPa, dla: następnych 30 m	30 m		
			(130 + 80 + 25 + 60) / 30	30 m	9,833	
					RAZEM	9,833
22 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0633-0600	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia przez napełnienie /za 1 punkt poboru/	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
23 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0634-0400	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy rur: 12 mm	złącze		
			92	złącze	92,000	
					RAZEM	92,000
24 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0634-0500	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy rur: 15 mm	złącze		
			74	złącze	74,000	
					RAZEM	74,000
25 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0634-0600	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy rur: 18 mm	złącze		
			38	złącze	38,000	
					RAZEM	38,000
26 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0634-0700	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy rur: 22 mm	złącze		
			46	złącze	46,000	
					RAZEM	46,000
27 d.1. 1	STI 01.01	KNR 215-0617-0300	Montaż, w instalacjach gazów medycznych - skrzynek zaworowo-manometrycznych do 3 gazów	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000