

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Szpitala Powiatowego w Pyskowicach
ADRES INWESTYCJI : ul Szpitalna 2 44-120 Pyskowice
INWESTOR : Szpital Powiatowy w Pyskowicach
ADRES INWESTORA : ul Szpitalna 2 44-120 Pyskowice
BRANŻA : INSTALACYJNA - INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH

DATA OPRACOWANIA : marzec 2016 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2016 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH			
1.1		INSTALACJA WEWNĘTRZNA OD ŹRÓDEŁ DO BLOKU NA III PIĘTRZE			
1	KNR 2-15 d.1. 0601-04 1	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 2-15 d.1. 0601-06 z. 1 sz.3.2. 9910-02 1	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 28-32 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR 2-15 d.1. 0601-06 z. 1 sz.3.2. 9910-02 1	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 35 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNR 2-15 d.1. 0606-05 1	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
5	KNR 2-15 d.1. 0634-08 1	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 28 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 2-15 d.1. 0634-09 1	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 35 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 2-15 d.1. 0616-01 1	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznyCH odwodnieniowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 7-08 d.1. 0805-01 1	Montaż naklejek identyfikacyjnych	znak.		
		30	znak.	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNR 2-15 d.1. 0633-02 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc. 30m		
		3	odc. 30m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-15 d.1. 0633-03 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc. 30m		
		3	odc. 30m	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-15 d.1. 0633-02 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 0,5 MPa - pierwsze 30 m	odc. 30m		
		3	odc. 30m	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-15 d.1. 0633-03 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 0,5 MPa - nast. 30 m	odc. 30m		
		2	odc. 30m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-15 d.1. 0633-02 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba szczelności zaworów	odc. 30m		
		1	odc. 30m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-15 d.1. 0633-01 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba krzyżowa i przeszkód w przepływie 1	pkt. pob. pkt. pob.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalk. własna d.1. 1	Kontrola oznakowania i wsporników rurociągowych oraz sprawdzenie zgodności z projektem 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
16	kalk. własna d.1. 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - sprawdzenie kontroli i awarii instalacji 1	odb. odb.	 1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR 2-15 d.1. 0633-01 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmucha- nie instalacji i sprawdzenie na obecność zanieczyszczeń stałych 1	pkt. pob. pkt. pob.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 d.1. 0633-06 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 1	pkt. pob. pkt. pob.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 d.1. 0633-01 1	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - sprawdzenie tożsamości gazów 1	pkt. pob. pkt. pob.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 d.1. 0606-05 1	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR 2-15 d.1. 0606-06 1	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 28-32 mm w instalacjach gazów medycznych 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
22	KNR 2-15 d.1. 0606-07 1	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 35-42 mm w instalacjach gazów medycznych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR 2-15 d.1. 0608-02 1	Zawory odcinające ZMT o śr. 15 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
24	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 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		ŹRÓDŁA ZASILANIA			
25	kalk. własna d.1. 2	Dostawa i montaż kompletnej stacji tlenu medycznego o składowych 2x 9 butli + 9 butli rezerwy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	kalk. własna d.1. 2	Dostawa i montaż kompletnej stacji próżni awa 250 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	kalk. własna d.1. 2	Dostawa i montaż kompletnej stacji powietrza medycznego i technicznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000