

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA
ADRES INWESTYCJI : WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. DR. ROMANA OSTRZYCKIEGO W KONINIE, UL. SZPITAL-
NA 45, 62-510 KONIN
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. DR. ROMANA OSTRZYCKIEGO W KONINIE
ADRES INWESTORA : UL. SZPITALNA 45, 62-510 KONIN
BRANŻA : INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH
DATA OPRACOWANIA : 2021.07.29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021.07.29

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty demontażowe	1	2
2	Roboty montażowe	3	14

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty demontażowe			
1	KNR 7-24		Demontaż osuszacza chłodniczego	szt.		
d.1	0137-01					
	kalk. własna					
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2	KNR-W 4-		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 22-28 mm	m		
d.1	02 0609-03		5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
2			Roboty montażowe			
3	Kalkulacja		Rama stalowa do montażu osuszacza chłodniczego, wym wewn. dł. 45cm, szer. 70, wys. 70cm	kpl		
d.2	własna		1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4	KNR 7-24		Osuszacz chłodniczy, wydajność min. 84m ³ /h przy ciśn. roboczym 7bar, temp. wlotowej 35°C i ciśnieniowym punkcie rosy +3°C	szt.		
d.2	0137-01					
	kalk. własna					
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
5	KNR 7-24		Stacja uzdatniania powietrza medycznego, wydajność min. 92m ³ /h przy ciśn. roboczym 10bar i temp. wlotowej 35°C, sterowanie względem punktu rosy. Powietrze po wyjściu ze stacji uzdatniania musi spełniać następujące wymagania: stężenie tlenu >= 20,4% (ułamek objętościowy) i <= 21,4% (ułamek objętościowy) całkowita zawartość oleju <= 0,1 mg/m ³ zmierzone pod ciśnieniem otoczenia stężenie tlenku węgla <= 5 ml/m ³ stężenie dwutlenku węgla <= 500 ml/m ³ zawartość pary wodnej <= 67 ml/m ³ stężenie dwutlenku siarki <= 1 ml/m ³ stężenie NO+NO ₂ <= 2 ml/m ³	szt.		
d.2	0137-01					
	kalk. własna					
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6	KNR 2-15		Zawory odcinające kulowe o śr. 25 mm na rurę 28 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.2	0608-06					
	kalk. własna					
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
7	Kalkulacja		Instalacja kondensatu	kpl		
d.2	własna		1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
8	KNR 2-15		Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 28x1 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
d.2	0601-06					
	kalk. własna					
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
9	KNR 2-15		Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.2	0604-06					
	kalk. własna					
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
10	KNR 2-15		Złączki miedziane kolanka o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
d.2	0606-06					
	kalk. własna					
			30	szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
11	KNR 2-15		Złączki mosiężne w instalacjach gazów medycznych dla rury 28 - komplet	kpl.		
d.2	0607-05					
	kalk. własna					
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

OBMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-15 0634-08 kalk. własna		Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 28 mm 100	szt. szt.	 100.00	
					RAZEM	100.00
13 d.2	KNR 7-08 0807-01 kalk. własna		Naklejki identyfikacyjne 20	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
14 d.2	KNR 2-20 0404-01 kalk. własna		Uruchomienie, badania i atestacja stacji sprężarek 1	szt.wę złów szt.wę złów	 1.00	
					RAZEM	1.00