

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA ROZPRĘŻALNI PODTLENKU AZOTU NA UL. SZPITALNEJ 45
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	5
2	Roboty montażowe	6	29

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02 0609-02		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
			2	m	2.00	
					RAZEM	2.00
2	KNR 2-15 0625-01 kalk. własna		Demontaż tablicy redukcyjnej	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
3	KNR 2-15 0626-01 kalk. własna		Demontaż rampy butlowej 1-szeregowej na 3 butle duże (40l)	kpl.		
d.1			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
4	KNR 2-15 0625-02 kalk. własna		Demontaż łączników rampowych do tablicy (1mb)	kpl.		
d.1			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
5	KNR 2-15 0625-02 kalk. własna		Demontaż łączników butlowo-rampowych [TLEN]	kpl.		
d.1			6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
2			Roboty montażowe			
6	KNR 2-15 0625-01 kalk. własna		Tablica redukcyjna podstawowa + rezerwowa 30m3/h	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
7	Kalkulacja własna		Montaż 2 istniejących podgrzewaczy gazu	kpl.		
d.2			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
8	KNR 2-15 0625-01 kalk. własna		Tablica redukcyjna awaryjna 2-stopniowa 30m3/h	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 0618-01 kalk. własna		Przetwornik ciśnienia napięciowy	kpl.		
d.2			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
10	KNR 2-15 0626-01 kalk. własna		Rampa butlowa 1-szeregową na 1 butlę dużą (40l)	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
11	KNR 2-15 0626-01 kalk. własna		Rampa butlowa 1-szeregową na 3 butle duże (40l)	kpl.		
d.2			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
12	KNR 2-15 0631-01 kalk. własna		Uchwyt mocujący butle [1 butla] duża (40l)	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-15 0625-02 kalk. własna		Łącznik rampowy do tablicy (1mb)	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
14 d.2	KNR 2-15 0625-02 kalk. własna		Łącznik rampowy do tablicy (2mb)	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.2	KNR 2-15 0625-02 kalk. własna		Łącznik butlowo-rampowy [PODTLENEK AZOTU]	kpl.		
			7	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
16 d.2	Kalkulacja własna		Adapter G3/4 / fi12mm	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
17 d.2	KNR 2-15 0601-03 kalk. własna		Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
18 d.2	KNR 2-15 0601-03 kalk. własna		Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
19 d.2	KNR 2-15 0604-03 kalk. własna		Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
20 d.2	KNR 2-15 0606-03 kalk. własna		Złączki miedziane kolanka o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
21 d.2	KNR 2-15 0606-03 kalk. własna		Złączki miedziane kolanka o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
22 d.2	KNR 2-15 0606-03 kalk. własna		Złączki miedziane mufy o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
23 d.2	KNR 2-15 0606-05 kalk. własna		Złączki miedziane redukcyjne o śr.zew. 22/15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
24 d.2	KNR 2-15 0634-04 kalk. własna		Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
			26	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-15 0634-05 kalk. własna		Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm 18	szt. szt.	 18.00	
					RAZEM	18.00
26 d.2	KNR 2-15 0634-07 kalk. własna		Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
27 d.2	KNR 7-08 0807-01 kalk. własna		Naklejki identyfikacyjne 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
28 d.2	KNR 2-20 0404-01 kalk. własna		Podłączenie do istniejącego systemu alarmów 1	szt.wę złów szt.wę złów	 1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.2	KNR 2-20 0404-01 kalk. własna		Uruchomienie, badania i atestacja rozprężalni 1	szt.wę złów szt.wę złów	 1.00	
					RAZEM	1.00