

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SP ZOZ w Kędzierzynie Koźlu
ADRES INWESTYCJI : ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn Koźle
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. Roosevelta 2, 47-200 Kędzierzyn Koźle
BRANŻA : Instalacje gazów medycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Cieślak
DATA OPRACOWANIA : 2024-04-22

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-04-22

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
3	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
4	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
5	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 2-15 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-15 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 2-15 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNR 2-15 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 2-15 0604-04	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0604-06	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
16	KNR 2-15 0606-03	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 15 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNR 2-15 0606-04	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 18 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 2-15 0606-05	Kolana miedziane gładkie o śr.zew. 22 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR 2-15 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 15/12 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-15 0606-04	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 18/15 mm w instalacjach gazów medycznych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-15 0606-05	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 22/18 mm w instalacjach gazów medycznych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-15 0606-06	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 28/22 mm w instalacjach gazów medycznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych O2 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych AIR5 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych VAC 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 2-15 0616-01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych SZIAN-3 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm 52	szt. szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
28	KNR 2-15 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm 63	szt. szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
29	KNR 2-15 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm 161	szt. szt.	161,000	
				RAZEM	161,000
30	KNR 2-15 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm 116	szt. szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
31	KNR 2-15 0634-06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 18 mm 39	szt. szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
32	KNR 2-15 0634-07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 22 mm 44	szt. szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
33	KNR 2-15 0634-08	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 28 mm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
34	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 57	pkt. pob. pkt. pob.	57,000	
				RAZEM	57,000
35	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 3	odc. 30m odc. 30m	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 2-15 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 10,27	odc. 30m odc. 30m	10,270	
				RAZEM	10,270
37	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 57	pkt. pob. pkt. pob.	57,000	
				RAZEM	57,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
39	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
40	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 3 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
46	Kalkulacja własna	Badanie, odbiór końcowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000