



Pracownia Projektowa Skarżyński
72-100 Goleniów, ul. Sportowa 3D m5

***Przebudowa I piętra
budynku wchodzącego w skład Samodzielnego Publicznego
Szpitala Powiatowego w Goleniowie – Oddział Szpitalny, Zakład
Opiekuńczo - Leczniczy.***

Adres budowy:

działka nr 212, obręb geod. nr 3, Goleniów
72-100 Goleniów, ul. Nowogardzka 2

Inwestor:

Powiat Goleniowski
72-100 Goleniów
ul. Dworcowa 1

Branża:

INSTALACJA TLENU - PRZEDMIAR ROBÓT

Autor:	mgr inż. Bogdan Tołkacz upr. nr 579/Sz/94	

Goleniów, Wrzesień 2011

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa I Piętra budynku wchodzącego w skład Samodzielnego Szpitala Powiatowego w Goleniowie -
Oddział Szpitalny - Zakład Opiekuńczo - Lecznicy
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 212 obręb geod. nr 3 Goleniów, 72-100 Goleniów ul. Nowogardzka 2
INWESTOR : Powiat Goleniowski
ADRES INWESTORA : 72-100 Goleniów ul. Dworcowa 1
BRANŻA : INSTALACJA TLENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Tołkacz
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2011 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa I piętra budynku wchodzącego w skład Samodzielnego Publicznego Szpitala Powiatowego w Goleniowie - Oddział Szpitalny - Zakład Opiekuńczo - Leczniczy - Instalacja tlenu					
1		Instalacja gazów medycznych			
1	KNR 2-15 d.1 0601-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 8 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 150.5	m		
			m	150.50	
				RAZEM	150.50
2	KNR 2-15 d.1 0601-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 7	m		
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR 2-15 d.1 0601-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 12 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych 28.5	m		
			m	28.50	
				RAZEM	28.50
4	KNR 2-15 d.1 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 8 mm w instalacjach gazów medycznych 30	szt.		
			szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
5	KNR 2-15 d.1 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12-mm w instalacjach gazów medycznych 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR 2-15 d.1 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8x8x8 mm w instalacjach gazów medycznych 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR 2-15 d.1 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 10x10x10 mm w instalacjach gazów medycznych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-15 d.1 0604 - 03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12x12x12 mm w instalacjach gazów medycznych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 d.1 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm 90	szt.		
			szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
10	KNR 2-15 d.1 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 2-15 d.1 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm 31	szt.		
			szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
12	KNR 2-15 d.1 0608-04	Zawory odcinające kulowe o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15 d.1 0617 - 01 analogia	Skrzynka zaworowa wraz z sygnalizatorem braku gazów typu SG-1 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15 d.1 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych 13	kpl.		
			kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
15	KNR 2-15 d.1 0633 - 01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 13	pkt.pob pkt.pob .		
				13.00	
				RAZEM	13.00
16	KNR 2-15 d.1 0633 - 02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 90 m 1	odc.30 m odc.30 m		
				1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15 d.1 0633 - 03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m 6	odc.30 m odc.30 m		
				6.00	
				RAZEM	6.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.1 0633 - 06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 13	pkt.pob pkt.pob .	13.00	
				RAZEM	13.00
19	KNR 7-28 d.1 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm 1	otw. otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 7-28 d.1 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 12	otw. otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
21	KNR 7-28 d.1 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 4	otw. otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR 4-01 d.1 1209-16 analogia	Malowanie pasów informacyjnych o przebiegu instalacji gazów medycznych 186.0	m m	186.00	
				RAZEM	186.00
2		Zewnętrzna instalacja tlenu			
23	KNR 2-01 d.2 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 43.65	m ³ m ³	43.65	
				RAZEM	43.65
24	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.III) 7.95	m ³ m ³	7.95	
				RAZEM	7.95
25	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 43.65	m ³ m ³	43.65	
				RAZEM	43.65
26	KNR-W 2-01 d.2 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00 43.65	m ³ m ³	43.65	
				RAZEM	43.65
27	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 7.95	m ³ m ³	7.95	
				RAZEM	7.95
28	KNR 2-18 d.2 0501-02 analogia	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grub. 30 cm 11.9	m ² m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
29	KNR 2-15 d.2 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach gazów medycznych 66.15	m m	66.15	
				RAZEM	66.15
30	KNR 2-15 d.2 0606-03	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach gazów medycznych 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
31	KNR 2-15 d.2 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNR 2-15 d.2 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie 1	pkt.pob pkt.pob .	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-15 d.2 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 1	odc.30 m odc.30 m	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-15 d.2 0633-04	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 15.0 MPa - pierwsze 30 m 2	odc.30 m odc.30 m	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-20	Przejścia przez ścianę betonową o grub. do 15 cm dla rurociągów ciepłych	szt.prz		
d.2	0113-01	zasilających lub powrotnych z rur stalowych o śr. 32-50 mm	ejsc		
	analogia	1	szt.prz	1.00	
			ejsc		
				RAZEM	1.00