

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Samodzielny Publiczny Zespół
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach
Budowa fundamentu pod zbiornik ciekłego tlenu
Oświetlenie wewnętrznej drogi dojazdowej

Adres: Gryfice, ul. Niechorska 27
działka nr 15/7

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach
72-300 Gryfice, ul. Niechorska 27

Nazwa opracowania: **ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI
TECHNOLOGICZNEJ TLENU**
CPV 45231220-3

Autor opracowania: mgr inż. Przemysław Kostera

Tom: PR.3

Szczecin, styczeń 2021 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ TLENU
ADRES INWESTYCJI : Gryfice, ul. Niechorska 27
INWESTOR : SP ZZOZ w Gryficach
ADRES INWESTORA : Gryfice, ul. Niechorska 27
BRANŻA : INSTALACJE GAZÓW MEDYCZNYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Kostera (GAZY MEDYCZNE)
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	SIEĆ TLENU MEDYCZNEGO				0.00
1.1	RURY				0.00
1.2	ZŁĄCZKI				0.00
1.3	KOLANA				0.00
1.4	TRÓJNIKI				0.00
1.5	PODPORY				0.00
1.6	PRÓBY INSTALACJI GAZÓW MEDYCZ- NYCH				0.00
1.7	OTWOROWANIE				0.00
1.8	DODATKOWE ROBOTY				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ TLENU MEDYCZNEGO			
1.1		RURY			
1 d.1. 1	kalkulacja własna	Medyczne rurociągi miedziane o śr. zew. 42mm x 1,5mm zgodne z EN 13348 z aprobatą CE dla wyrobu medycznego	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
1.2		ZŁĄCZKI			
2 d.1. 2	kalk. własna	Złączki miedziane o śr. 35mm zgodne z EN 13348 z aprobatą CE dla wyrobu medycznego	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
1.3		KOLANA			
3 d.1. 3	kalk. własna	Kolana miedziane o śr. 42mm zgodne z EN 13348 z aprobatą CE dla wyrobu medycznego	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
1.4		TRÓJNIKI			
4 d.1. 4	kalk. własna	Trójniki miedziane o śr. zew. 42mm zgodne z EN 13348 z aprobatą CE dla wyrobu medycznego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
1.5		PODPORY			
5 d.1. 5	kalkulacja własna	Stalowa ocynkowana pionowa podpora z obejmą na rurociąg fi42	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.6		PRÓBY INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH			
6 d.1. 6	KNR 2-15 0633-01	Kontrola oznakowania i podparcia, specyfikacja projektu, wg PN-EN ISO 7396-1:2016-07	m		
		poz.1	m	21.000	
				RAZEM	21.000
7 d.1. 6	KNR 2-15 0633-01	Badania szczelności, wytrzymałości mechanicznej, wycieku dla sprężonych gazów medycznych oraz próżni, wg PN-EN ISO 7396-1:2016-07	m		
		poz.1	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8 d.1. 6	KNR 2-15 0633-01	Badania połączeń krzyżowych, tożsamości gazu przy użyciu różnych gazów, czystości dla sprężonych gazów medycznych oraz próżni, wg PN-EN ISO 7396-1:2016-07	m		
		poz.1	m	21.000	
				RAZEM	21.000
1.7		OTWOROWANIE			
9 d.1. 7	KNR 7-28 0203-10	Przejście przez ścianę budynku	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		DODATKOWE ROBOTY			
10 d.1. 8	kalkulacja własna	Wykonanie przełączenia zasilanie instalacji przez nowy zbiornik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000