

ZLECENIODAWCA

GORGON Biuro Architektoniczne
ul. Szeligiewicza 26/6
40 - 044 KATOWICE

OBIEKT

Sosnowiecki Szpital Miejski - Pawilon Szpitalny
w Sosnowcu, przy ul. Zegadłowicza 3

PRZEDMIAR ROBÓT

Symbol Dokumentacji:

**P 205/2016
T.VIII/PR**

**1. INSTALACJA TLENU ZASILAJĄCA SZPITAL
NA CZAS BUDOWY NOWEGO PAWILONU**

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Artur Lutak	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Ireneusz Werpachowski	
WYKONAŁ	mgr inż. Marek Juras	

Kraków, luty 2016 r.

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

1. Odległość dowozów materiałów i prefabrykatów do składu przy obiekto-
wego:

- niezależnie od odległości.

2. Montaż instalacji:

- w obiektach modernizowanych

3. Podstawa wyceny:

- KNR 2-15,2-19
 - KNR 2-20,
 - KNR 7-08,7-09
 - KNR 5-08,
 - KNR 4-01,
 - KNR 2-01,
 - informacje producentów urządzeń,
 - informacje wykonawcy robót.
 - Kody CPV(Wspólny słownik Zamówień): 45215140 - szpitale, 45333000-) - instalacje gazów i 45312000-7 - instalacje elektryczne
- Specyfikacja techniczna nr **P205/2016.VI/ST**

4. Ostateczne ustalenie wynagrodzenia za wykonane roboty zostanie ustalone pomiędzy zamawiającym a wykonawcą na podstawie danych kalkulacyjnych obowiązujących w danym roku realizacji.

5. Zaleca się łączenie rurociągów o średnicach mniejszych niż 22x1 mm poprzez zastosowanie rozciągania końcówek rur (kielichowanie stalowym trzpieniem), trójników, a łuki wykonać przez gięcie. Dopuszcza się łączenie rurociągów przez zastosowanie typowych złączek (prostych i kolanek) w przypadkach technicznie i ekonomicznie uzasadnionych. Należy dążyć do łączenia rur poprzez zastosowanie rozciągania końcówek rur (kielichowanie stalowym trzpieniem), a łuki wykonywać przez gięcie dla jak największych średnic.

Uwaga:

Rurociągi instalacji gazów medycznych należy wykonać z rur miedzianych, bez szwu, ciągnionych spełniających wymagania normy PN-EN 13348:2009 „Miedź i stopy miedzi. Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni”.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH z Obmiaru

1. INSTALACJA TLENU ZASILAJĄCA SZPITAL NA CZAS BUDOWY NOWEGO PAWILONU

Lp	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
1	Rurociąg miedziany $\phi 12 \times 1$	mb	11
2	Rurociąg miedziany $\phi 35 \times 1,5$	mb	80
3	Naklejki identyfikacyjne	szt	10
4	Zawieszki identyfikacyjne zaworów	szt	3
5	Uchwyty do rur	szt	62
6	Trójniki miedziane $\phi 35$	szt	4
7	Złączki miedziane $\phi 35$	szt	31
8	Zawór kulowy nakrętno - nakrętny dn=10 ciśnienie nominalne 2,5 MPa, Korpus zaworu mosiężny MO 58 niklowany, kula mosiężna MO 58 chromowana, uszczelnienie kuli - teflon PTFE	szt	1
9	j. w. lecz dn=32	szt	1
10	Skrzynka na 1 zawór	szt	1
11	Manometr M63-R(0-1,6)MPa-2,5 dla tlenu	szt	2
12	Zawory nadmiarowe $\phi 10$ dla tlenu 0,75 MPa	szt	1
13	Odwadniacze miedziane $\phi 20$	szt	1
14	Obudowa stalowa 40x40x20	szt	1
15	Pierścienie oporowo - dystansowe z PE	szt	14
16	Rura ochronna kanalizacyjnych Wavin X-Stream(SN8) DN= 100	mb	20
17	Uszczelnienia typu GP-SD Dn= 100	szt	1
18	Tabliczka znacząca wejście sieci	szt	1
19	Słupki betonowe znaczące zmianę kierunku	szt	1
20	Taśma z polichlorku winylu	mb	20
21	Lut srebrny LS-45	kg	0.93
22	Acetylen techniczny	kg	1.11
23	Tlen techniczny	m3	1.36
24	Azot techniczny	m3	68.00