

INFORMACJA BIOZ

W trakcie montażu instalacji centralnego ogrzewania praktycznie występują:

- prace spawalnicze
- proste prace montażowe

Biorąc powyższe pod uwagę należy:

1.0. Prowadząc prace spawalnicze – gazowe zwrócić uwagę na :

- Spawacze powinni posiadać uprawnienia tzw. spawalnicze.
- Spawanie i cięcie metali może być wykonywane tylko przez osoby uprawnione
- Zabrania się wykonywania prac spawalniczych w odległości mniejszej niż 5 m od materiałów łatwo palnych lub niebezpiecznych przy zetknięciu z ogniem
- Butle z gazami używane do spawania powinny być ustawione w pozycji pionowej i zabezpieczone przed upadkiem przy pomocy obręczy metalowych lub łańcuchów.
- Odległość butli od płomienia palnika nie powinna być mniejsza niż 1 m.
- Zawory redukcyjne oraz ich manometry powinny być stale utrzymywane w stanie sprawnym technicznie
- Węże do tlenu i acetyleny powinny różnić się barwą
- Węże gumowe do tlenu powinny być tego rodzaju , aby mogły wytrzymywać bez uszkodzeń ciśnienie:
 - 6 atm. przy spawaniu
 - 25 atm. przy cięciu
- Węże doprowadzające gazy do palnika nie mogą być uszkodzone i posiadać odpowiednią długość.
- Na węzłach bezpośrednio za palnikiem powinny być instalowane zabezpieczenia przeciwko powrotowi ciśnienia
- Przy jakichkolwiek wątpliwościach dotyczących jakości węży należy je wymienić na nowe.

2.0. Prowadząc prace montażowe zwrócić uwagę na :

- Montaż rusztowań należy wykonać w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy (PN-M47900/1,2,34) i dokumentację techniczno-ruchową danego typu rusztowania
- W przypadku prowadzenia prac spawalniczych na rusztowaniu pracowników należy zaopatrzyć w sprzęt chroniący przed upadkiem.
- Teren montażu – pomieszczenie powinno być oświetlone , biorąc pod uwagę warunki prowadzonego montażu. Natężenie oświetlenia powinno wynosić nie mniej niż 100 luksów, oraz powinno być rozmieszczone w sposób uniemożliwiający powstanie cieni.
- Istotne zmiany w projekcie montażu układu technologicznego mogą być wprowadzone wyłącznie w uzgodnieniu z projektantem , a wynik uzgodnienia wpisać do Dziennika Budowy.
- Wszelkie dostrzeżone wady montowanych elementów konstrukcyjnych , urządzeń , materiałów należy natychmiast zgłosić kierownictwu budowy

inż. Krystyna Stawska
inżynier ds. środowiska
projektant wdrażania instalacyjno-inżynierskiej
sieci i instalacji technicznych bez ograniczeń
NB/722/324/16
UAN/CZ-7210/275/89
członek K-P OIB nr ew. KUP/IS/2366/01