

INFORMACJA BIOZ

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji i Budownictwa

W trakcie prowadzenia prac budowy sieci ciepłych występują:

- roboty ziemne
- prace spawalnicze
- proste prace montażowe

Biorąc powyższe pod uwagę należy:

1.0. Wykonując roboty ziemne należy :

- W bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy określić bezpieczne odległości (w pionie i poziomie) , w jakich mogą być prowadzone roboty przy użyciu sprzętu ciężkiego.
- Podczas wykonywania wykopów niedopuszczalne jest tworzenie nawisów
- Urobek z wykopu powinien być składany 1 m za klin odłamu gruntu
- Podczas wykonywania wykopu sprzętem zmechanizowanym pracownicy powinni przebywać w bezpiecznej od niego odległości
- Zabrania się w miejscu prowadzenia wykopów wykonywania jednocześnie innych robót , jak również przebywania osób postronnych
- Wykopy pozostawione w czasie przerwy w robotach należy zabezpieczyć ogrodzeniem. W nocy balustradę zaopatrzyć w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu

2.0. 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 acetylenu 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.
- W wykopach o głębokości większej niż 2 metry prace spawalnicze muszą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

3.0. 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