

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Ogólne wytyczne wykonywanych robót zadania „Wykonanie nowej nitki instalacji gazowej w Budynku Dystrybucji Popiołu dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole”

1. Zakres prac dotyczy realizacji robót zawartych w dokumentacji zadania pn. „Wykonanie nowej nitki instalacji gazowej w Budynku Dystrybucji Popiołu na terenie PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Opole”.

Szczegóły zawarte są w załączonej dokumentacji projektowej, przedmiarach.

Informacje uzupełniające do dokumentacji:

- zastosowanie szafy zgodnie z opisem załącznika nr 7 do Ogłoszenia;
 - ściankę do której przylega szafa otynkować przed zamontowaniem szafy;
 - betonowy podkład pod magazyn należy zabroić siatką z prętów $\varnothing 6$ mm o oczkach 100/100 mm;
 - metoda spawania rur: spawanie łukowe argonem *stali nierdzewnej 316L* z czystym argonem $\geq 99,99\%$ lub argonem o wysokiej czystości $\geq 99,999\%$ musi być osłonięte argonem z tyłu, aby zapobiec utlenianiu u podstawy spoiny przed zmniejszeniem odporności na korozję spoiny; ciśnienie resztkowe argonu w butli nie powinno być niższe niż 0,5 mpa; szybkość przepływu wynosi 5-14 l / min, podczas gdy szybkość przepływu argonu z przodu wynosi 12-13 l / min.; podczas spawania łukiem argonowym w małej rurce papier rozpuszczalny powinien być uszczelniony, a spód szwu spawalniczego uprzednio odpowietrzony; podczas procesu spawania argon należy wlewać do rurki bez przerwy, a gaz należy zatrzymać z opóźnieniem po zatrzymaniu spawania, aby szew spawalniczy mógł być w pełni chroniony; zbyt mały przepływ argonu traci swoje działanie ochronne i utlenia tył spoiny; nadmierny przepływ wyniesie prąd wirowy w powietrze i spowoduje wklęsłość w rdzeniu spoiny;
 - dopuszcza się stosowanie złązek z podwójnym pierścieniem zaciskającym zamiast spawania;
 - należy stosować rury bez szwu.
2. Wykonawca samodzielnie organizuje zaplecze budowy na wyznaczonym przez Zamawiającego terenie.
 3. Wszystkie materiały, sprzęt i transport niezbędne do wykonania całego zakresu zlecenia dostarcza i zapewnia Wykonawca.
 4. Kierownik budowy powinien posiadać uprawnienia budowlane oraz być członkiem Izby Inżynierów Budownictwa – dokumenty poświadczające Wykonawca będzie zobowiązany przedstawić przed przystąpieniem do prac.
 5. Wykonawca robót odpowiada za bezpieczeństwo osób przebywających na przekazanym terenie w czasie prowadzenia robót.
 6. Wykonawca robót odpowiada za stan techniczny obiektu (w zakresie modernizacji) i prowadzenie prac zgodnie ze sztuką budowlaną.
 7. Wykonawca odpowiada za powierzone mienie w zakresie ewentualnych zniszczeń wynikających z prowadzenia robót remontowych i modernizacyjnych.
 8. Wykonawca powinien dołączyć aprobaty techniczne na zastosowane materiały, a niezbędnym załącznikiem do protokołu odbioru będzie deklaracja zgodności – stosownie do Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. nr 92 – poz. 881) o wyrobach budowlanych.

9. Prace będą prowadzone na czynnym obiekcie.
10. W kosztach robót Wykonawca winien zawrzeć wszelkie czynniki cenotwórcze.
11. Okres gwarancji na cały zakres tego zadania: 3 lata od daty podpisania bez zastrzeżeń Protokołu odbioru prac.