

## 04 materiał konstrukcyjny pod wsporniki i ramy

Wykonawca zapewni na stanowisku odpowiednie elementy mocujące spełniające następujące kryteria:

- uchwyty i ramy wykonane ze stali węglowej malowanej
- ramy wsporcze wyposażone w stopki poziomujące materiał (stal węglowa lakierowana, trzpień gwintowany ocynkowany)
- punkty podparcia rurociągów powinny umożliwiać przejmowanie sił wynikających z wydłużeń rurociągów i kierowania tych wydłużeń w pożądanym kierunku, wyposażone w wkładkę tłumiącą
- Konstrukcje wsporcze należy zaprojektować i wykonać w sposób gwarantujący ich stabilne i prawidłowe ustawienie
- Wykonane wsporniki i ramy muszą spełniać normy bezpieczeństwa mające zastosowanie w przypadku podobnych prac, np. brak ostrych krawędzi które powodowałyby skaleczenia, ramy wsporcze zakotwione w sposób uniemożliwiający niekontrolowany ruch konstrukcji.
- Konstrukcja wsporcza, wyciągarka ręczna i montaż - umożliwiająca inspekcje króćca ssawnego pompy Etanorm G080-250 w istniejącym zbiorniku betonowym
- Zasuwa otworu inspekcyjnego pomiędzy kanałem otwartym a pomieszczeniem

z rurociągami pomiarowymi

Z uwagi na badawczy charakter projektu, Wykonawca wyraża zgodę na ścisłą współpracę z Zamawiającym podczas realizacji zamówienia oraz gotowość do wprowadzenia ewentualnych modyfikacji.