



Dotyczy: **Modernizacja stacji uzdatniania wody SUW1 na terenie Kąpieliska Leśnego w Gliwicach 3**

Odpowiedź na zapytania do specyfikacji warunków zamówienia

Miejski Zarząd Usług
Komunalnych
ul. Strzelców Bytomskich 25
C
44-109 Gliwice

tel. +48 32 335-04-10
fax +48 32 231-00-32
przetargi@mzuk.pl

Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji warunków zamówienia w imieniu Zamawiającego udzielam następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1: Po analizie założeń projektowych, stwierdzono, iż orurowanie zewnętrzne ma być wykonane w PVC. Sugerujemy zmianę materiałową orurowania zewnętrznego z PVC na PE. Zmiana ta jest podyktowana faktem, iż do rurociągów ziemnych należy stosować PE z racji dużo większej elastyczności materiałowej. PVC jest materiałem sztywnym i bardzo często dochodzi do rozszczelnienia instalacji. Z racji dużych przepływów oraz dużych średnic rozszczelnienie takie w trakcie sezonu skutkować może koniecznością zamknięcia kąpieliska na czas naprawy.

Odpowiedź: Orurowanie z PVC jest powszechnie stosowane również w przypadku rurociągów ziemnych. Zgodnie z wnioskiem Wykonawcy dopuszczamy zastosowanie rurociągów z innych tworzyw (PE,PP).

Pytanie nr 2: W projekcie wykonawczym na stronie 17 w tabeli wyszczególniony został materiał z którego należy wykonać instalację.

a) Nie zgadza się ilość muf GW2" jest 6 szt/1 podporę, a powinno być 10szt/1 podporę (zgodnie z rysunkiem T8) b) Nie zgadza się ilość mb rury 114,3 jest 3,1mb/ 1 podporę, a powinno być ok. 6mb/1 podporę c) Określono grubość ścianki rury fi 114,3 na 3,6mm, a dla fi 219,1 ustalono 6,3mm (rys.T8), proszę o uzasadnienie zastosowania tak grubych ścianek. Grubości te odpowiadają stali czarnej, nie nierdzewnej. Sugerujemy zastosowanie grubości ścianek cieńszych stosownych do ciśnienia panującego w instalacji. Powyższa zmiana nie wpłynie w żaden sposób negatywnie na jakość rozwiązania ani na jego wytrzymałość.

Odpowiedź:

W zakresie: a) Nie zgadza się ilość muf GW2" jest 6 szt/1 podporę, a powinno być 10szt/1 podporę (zgodnie z rysunkiem T8) - **należy przyjąć 10 szt / 1 podporę.**

W zakresie: b) Nie zgadza się ilość mb rury 114,3 jest 3,1mb/ 1 podporę, a powinno być ok. 6mb/1 podporę - **należy przyjąć 6 mb / 1 podporę.**

W zakresie: c) Określono grubość ścianki rury fi 114,3 na 3,6mm, a dla fi 219,1 ustalono 6,3mm (rys.T8) - **przyjęte w dokumentacji grubości ścianek zostały zweryfikowane pod kątem sztywności i stateczności konstrukcji dla rozstawu podpór nie przekraczającego 500 cm, a nie wyłącznie ciśnienia wody.**

Z poważaniem

Piotr Jarosz

Zastępca Dyrektora Jednostki

Kopia aa.