

Siedliszcze, 15 marca 2026 r.

GT.271.2.2026

**Odpowiedź na pytania dotyczące ogłoszonego postępowania  
„Zrównoważony rozwój gospodarki wodno-kanalizacyjnej w Gminie Siedliszcze -  
[Infrastruktura i Przyszłość]”**

Siedliskie Towarzystwo Regionalne w Siedliszczu, jako zamawiający działający przez pełnomocnika Gmina Siedliszcze w związku z zapytaniem o wyjaśnienie zapisów dokumentacji prowadzonego postępowania przedstawia złożone pytanie i udziela odpowiedzi dotyczącej zamówienia

**Pytanie nr 1:**

Słupy tężni solankowej na których ma być montowana tarnina według dokumentacji są pionowe. Takie rozwiązanie powoduje dużo większe rozchlapywanie i utratę solanki niż słupy i ściana tężni nachylona o 3-5', większość tężni (- wymienię największe: Busko zdroj, Ciechocinek, Wieliczka, Bochnia) ma pochyłe ściany co jest prawidłowym rozwiązaniem przy budowie tężni solankowych. Czy inwestor dopuszcza zmianę nachylenia ścian w celu poprawy działania tężni?

**Odpowiedź nr 1:**

Tak, Inwestor dopuszcza zmianę nachylenia ścian – słupów tężni w zakresie 3-5°, tak by ich długość nie zwiększyła się o więcej niż 2% w stosunku do długości pierwotnej.

**Pytanie nr 2:**

Niecka tężni ma wyprofilowane spadki i korytko odprowadzające wodę na środku płyty. Takie rozwiązanie bardzo utrudnia bieżące czyszczenie i serwisowanie tężni. Czy inwestor dopuszcza zmianę profilu niecki by kratka odwadniająca była przeniesiona na jeden z dłuższych boków płyty w linii ściany tarniny?

**Odpowiedź nr 2:**

Tak, Inwestor dopuszcza zmianę profilu niecki, tak by kratka odwadniająca została przeniesiona w stronę dłuższego boku tężni – to jest w stronę zbiorników technologicznych tężni.

**Pytanie nr 3:**

Płyta tężni jest za wąska względem konstrukcji, przyjmuje się że optymalną szerokością od linii ściany tarniny do brzegu niecki przy ścianie, pochyłej to 1/4-1/5 wysokości tężni, w projekcie zakładając że linia tarniny kończy się z podwaliną niecka jest wysunięta o 15cm na stronę względem ściany. Czy inwestor zwiększy wymiary płyty bądź zmniejszy szerokość tężni, by ograniczyć utratę solanki oraz strefę gdzie osoby odwiedzające obiekt będą narażone do mocne przemoczenie solanką?

**Odpowiedź nr 3:**

Tak, Inwestor przewiduje zmniejszenie szerokości tężni.

**Pytanie nr 4:**

Według opisu do projektu należy użyć 25 do 30 sztuk wiązek o średnicy 20cm na 1m<sup>2</sup> powierzchni, pole jednej takiej wiązki wynosi 0,0314m<sup>2</sup> więc 30 takich wiązek daje nam 0,942 m<sup>2</sup>, by tarnina była prawidłowo zamontowana należy wiązki tarniny sprasować w stosunku od 1,4:1 do 1,7:1. Czy należy użyć poniżej 1m<sup>2</sup> powierzchni tarniny na 1m<sup>2</sup> gotowej ściany czy inwestor dopuszcza użycie wiązek o większej średnicy by móc

prawidłowo sprasować i zamontować tarninę np.: 14-16 sztuk wiązek o średnicy 35cm co daje nam 1,45m<sup>2</sup> i to zostaje sprasowane do 1m<sup>2</sup> gotowej ściany.

**Odpowiedź nr 4:**

Tak, Inwestor dopuszcza użycie wiązek o większej średnicy, by móc prawidłowo sprasować i zamontować tarninę.

**Pytanie nr 5:**

Tężenie dwustronne wykonuje się z wiązek o długości około połowy głębokości (jeżeli tężnia nie ma przejścia w środku) tężni po każdej ze stron. W opisie jest zapisane 2,10cm długość wiązek, rozumiem, że jest to błąd i miało być 2,1m, nie mniej wiązki należy ułożyć pod kątem by zapewnić prawidłowy spływ solanki (w ścianie tarniny mamy dwa kąty: kąt ściany i kąt ułożenia samych wiązek) , czy można użyć wiązek dostosowanych do tej konstrukcji i prawidłowo zamontować wiązki na podkonstrukcji po każdej ze stron?

**Odpowiedź nr 5:**

Tak, Inwestor dopuszcza użycia takich wiązek i sposobu ich montażu, by zachować jak najlepszą funkcjonalność tężni.

**Pytanie nr 6:**

W opisie projektu jest informacja że konstrukcję tężni należy zaimpregnować. Nie ma dostępnych impregnatów dopuszczonych do inhalacji a badania które prowadziła pani dr Marta Chylińska z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Torunia jednoznacznie pokazują, że solanka wypłukuje impregnaty żywiczne oraz olejowe z drewna, które później krążą w solance, a są toksyczne dla człowieka. Tężnie impregnuje się tylko solanką i jest to wystarczająca impregnacją co dowodzi tężnia np. w Ciechocinku, która jest tak impregnowana od chwili wybudowania a ponad 90% konstrukcji jest oryginalne pomimo upływu ponad 150 lat od jej powstania. Czy inwestor dopuszcza impregnację konstrukcji tężni solanką, zamiast impregnatami ? Jeżeli nie to proszę o wskazanie impregnatu dopuszczonego do użytku na tężni solankowej.

**Odpowiedź nr 6:**

Tak, Inwestor dopuszcza impregnację konstrukcji tężni solanką, zamiast impregnatami.

Na podstawie art. 284 Zamawiający zmienia termin składania ofert. Nowy termin składania ofert:  
**21 kwietnia 2026 r. godz. 10:00**

Z poważaniem

**BURMISTRZ**

*mgr inż. Hieronim Zonik*

*/podpisano elektronicznie/*

Sprawę prowadzi:

Maciej Dudek, tel. 82 544 44 21, e-mail: [maciej.dudek@siedliszcze.pl](mailto:maciej.dudek@siedliszcze.pl)