



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Złocieniec, dnia 21.06.2018r.

ZAWIADOMIENIE I

zamieszczone na stronie internetowej www.bip.pojezierzedrawskie.com.pl

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: roboty budowlane pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Złocińcu- Wodnik” postępowanie nr ZP.271.1.2018

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego opublikowano w: Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Nr ogłoszenia: 2018/S 082-183109 z dnia 27.04.2018r.

Pytanie nr 1

Prosimy o ponowną analizę oraz aktualizację parametrów technicznych wymienionych w KARCIE DANYCH nr 014, gdyż zamawiający powołuje się na dane dotyczące urządzenia „Przekrycie/Komora rozdziału KR-1; odwołując do projektu wykonawczego str. 33, rozdział 7.5, gdzie brak jest danych dotyczących tego urządzenia.

Ponadto karta przedstawia parametr techniczny przykrycia dachowego, który nie jest odpowiednim rozwiązaniem dla konstrukcji zbiornika prostokątnego. Wymagane jest przykrycie dachowe mające składać się z „elementów korytkowo-zbieżnych, wsparte środkiem na zworniku laminatowym oraz po obwodzie na cokole zbiornika”.

Powyższe parametry odnoszą się do przykryć montowanych na zbiornikach o powierzchniach okrągłych a nie prostokątnych.

Odpowiedź: Z uwagi na błędne określenie parametrów technicznych w karcie danych nr 014 dołącza się wytyczne oraz rysunki schematyczne opisujące przekrycie reaktora biologicznego i komory predenitryfikacji. Dołączone rysunki oraz opis zastępują kartę danych nr 014. W związku z powyższym Zamawiający **unieważnia kartę danych nr 014.**

Wytyczne do doboru i wykonania przekrycia reaktora biologicznego i komory predenitryfikacji.

I. Wytyczne projektowe.

Przekrycie Reaktora biologicznego o wymiarach 52x18m i komory predenitryfikacji o wymiarach 12,6x6,5m proponuje się zhermetyzować poprzez zastosowanie laminatowego przykrycia dachowego pomiędzy ścianami zewnętrznymi w postaci segmentów korytkowych. Każdy segment wykonany zostanie w kształcie odwróconego korytka o przekroju poprzecznym będącym wycinkiem okręgu o wysokości około 60cm. Czoło każdego korytka, w kształcie wycinka koła, nachylone jest do jego osi o kąt około 30st. Każde korytko posiada na obwodzie płaski kołnierz przeznaczony do połączenia z sąsiednimi segmentami na dłuższych bokach, a na krótkich do połączenia na cokole zbiornika, poprzez parapet wykonany z laminatu żywicznego – szklanego. Wszystkie połączenia segmentów przykrycia pomiędzy sobą oraz parapetem wykonane zostaną za pośrednictwem uszczelek EPDM. Śruby i kotwy rozmieszczone zostaną z podziałką 250-300 mm, pod każdą podkładką stalową będzie umieszczona podkładka gumowa.

Ponadto należy uwzględnić 6 włączów technologicznych 1100x600mm, 2 włązy technologiczne 220x600mm oraz 2 włązy serwisowe 600x600mm zainstalowane na etapie montażu przez Producenta przekrycia.

II. Wytyczne materiałowe



**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko**

Materiał konstrukcyjny – zastosowany zostanie laminat żywiczno-szkłany o długotrwałej odporności na starzenie, działanie promieniowania UV i warunki atmosferyczne. Budowa wielowarstwowej żywicy poliestrowej zbrojonej włóknami szklanymi, jakościowo zgodne z obowiązującymi normami polskimi lub normami unii europejskiej. Kolor powłoki zewnętrznej wg palety **RAL 6003**. Wewnętrzna warstwa laminatu chemoodporna.

Parametry użytkowe przykryć:

- wytrzymałość na rozciąganie – nie mniej niż 115 MPa,
- wydłużenie względne przy zerwaniu >6%
- moduł sprężystości przy rozciąganiu >5700 MPa
- wytrzymałość na ściskanie >240 MPa
- wytrzymałość na zginanie >140 MPa
- moduł sprężystości przy zginaniu >7000 MPa
- wytrzymałość na ścinanie międzywarstwowe >150 MPa

Materiały montażowe.

- uszczelki – guma **EPDM**,
- artykuły śrubowe – stal **A4**,
- kołki rozporowe plastikowe z kotwami ze stali **A4**.

III. Aprobata Techniczna

Konieczność posiadania Aprobaty Technicznej wystawionej przez Jednostkę certyfikowaną (np. ITB) zaświadczającej o przydatności zastosowanych przykryć w budownictwie w wykorzystanym zakresie zgodnym z opisem w aprobacie.

Przewodniczący Zarządu
Związku Miast i Gmin Pojezierza Drawskiego
mgr inż. Waldemar Włodarczyk