



GMINA SULECIN

ul. Lipowa 18, 69-200 Sulęcín
tel. 95 755 36-01, fax 95 755 21-22
umig@sulecin.pl, www.sulecin.pl
NIP: 596-00-10-632, Regon: 210966697

konto: Bank PEKAO SA, I Oddział Sulęcín
72 1240 3624 1111 0000 3063 3195



Znak sprawy: JRP.271.1.2020

Sulęcín, 27 kwietnia 2020 r.

Wyjaśnienia nr 1

dotyczące postępowania na Część I Zadanie 2.1 – Rozdział sieci kanalizacji ogólnospławnej w Sulęcínie pn.: „Budowa, przebudowa i remont kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie ul. Wiejskiej i Wąskiej w Sulęcínie” oraz Część II Zadanie 2.4 – Rozdział sieci kanalizacji ogólnospławnej w Sulęcínie pn.: „Budowa, przebudowa i remont kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie ul. Kościuszki i Emilii Plater w Sulęcínie”.

Poniżej Zamawiający odpowiada na pytania do przedmiotowego postępowania.

Pytanie 1

Zgodnie z aktualnymi normami dotyczącymi renowacji bezwykopowej sieci kanalizacyjnej wykładziną CIPP tj. PN-EN ISO 11296-1 „Systemy przewodów rurowych tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Część 1: Postanowienia ogólne”, PN-EN ISO 11296-4 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Część 4: Wykładanie rękawami utwardzanymi na miejscu” nie przewiduje się ograniczeń rodzaju wykładziny z jakiej wykonany jest rękaw, jak i sposobu jej utwardzenia.

Zamawiający w zakresie bezwykopowej renowacji kanalizacji proponuje jedynie renowację metodą bezwykopową z zastosowaniem rękawa filcowego nasączonego żywicami epoksydowymi lub poliestrowymi, utwardzanego termicznie i instalowanego przy pomocy inwersji.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującymi przepisami, Zamawiający dopuszcza do realizacji przedmiotowego zadania równoważną metodą bezwykopowej renowacji kanalizacji polegającej na zastosowaniu rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV pod warunkiem spełnienia wszystkich wymogów wytrzymałościowych określonych w OPZ, w tym uzyskania po wykonanej renowacji sztywności obwodowej nie mniejszej niż SN2? Pragniemy przy tym nadmienić, iż rękawy z włókna szklanego charakteryzują się znacznie wyższym niż rękawy filcowe modułem sprężystości, dzięki czemu wykładzina osiągnie wymagane przez Zamawiającego parametry wytrzymałościowe przy relatywnie mniejszej grubości ścianki w porównaniu z rękawami filcowymi (około dwukrotnie mniejsza grubość ścianki), co korzystnie wpłynie na parametry hydrauliczne naprawianych kanałów. Ponadto rękawy z włókna szklanego cechują się o wiele niższą ścieralnością niż rękawy filcowe, co ma kluczowe znaczenie przy wykonywaniu renowacji kanalizacji. Wnosimy tym samym o umożliwienie zastosowania do renowacji rękawów z włókna szklanego utwardzanych promieniami UV, jako materiałów co najmniej równoważnych do określonych w SIWZ, co jest zgodne z obowiązującymi przepisami.

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza do realizacji przedmiotowego zadania metody bezwykopowej renowacji kanalizacji polegającej na zastosowaniu rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV, ze względu na możliwość wystąpienia znacznych załamań kanałów poddawanych renowacji.

Pytanie 2

Zgodnie z zapisami ST-05-00-roboty renowacyjne Zamawiający dopuszcza nasączenie rękawa żywicami epoksydowymi i poliestrowymi, w dalszej części wymaga również trwałego sklejenia rękawa z rurą. Zamawiający wymaga także zastosowania żywic z wyraźnym pigmentem, zabrania stosowania żywic przezroczystych oraz dopuszcza tylko żywice bezskurczowe. W związku z tym, że tylko żywice



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności





GMINA SULECIN

ul. Lipowa 18, 69-200 Sulęcín
tel. 95 755 36-01, fax 95 755 21-22
umig@sulecin.pl, www.sulecin.pl
NIP: 596-00-10-632, Regon: 210966697

konto: Bank PEKAO SA, I Oddział Sulęcín
72 1240 3624 1111 0000 3063 3195



epoksydowe spełniają powyższe warunki, czy dobre jest rozumienie wykonawcy, że należy zastosować tylko i wyłącznie żywice epoksydowe, a zapis o żywicach poliestrowych to omyłka pisarska?

Odpowiedź

Dopuszcza się wykonanie rękawa żywicami epoksydowymi lub poliestrowymi pod warunkiem spełnienia wszelkich wymagań wytrzymałościowych i jakościowych określonych w dokumentacji projektowej.

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuści do renowacji studni materiał chemii budowlanej, którego pH będzie od 0 do 12 i zrezygnuję z nakładania silikatowej zaprawy?

Odpowiedź

Należy zastosować rozwiązanie przyjęte w projekcie.

Pytanie 4

Zwracamy się z prośbą opisaną dokładnej technologii wykonania kształtek kapeluszowych, podanie ilości przyłączy do renowacji kształtką oraz jakie należy spełnić wymagania co do ilości wykonanych kształtek kapeluszowych.

Odpowiedź

Na obecnym etapie nie można ostatecznie ustalić ilości koniecznych do wykonania połączeń kapeluszowych. Należy przyjąć jak w projekcie mając na uwadze zapis, że połączenia kapeluszowe muszą być zastosowane we wszystkich czynnych przyłączach. Opis rozwiązania zawarty jest w dokumentacji technicznej.

Pytanie 5

Czy Zamawiający przy budowie kanału sanitarnego i deszczowego dopuszcza możliwość zamiany rodzaju materiału z PVC na PP?

Odpowiedź

Nie dopuszcza się zmiany materiału.

BURMISTRZ
Dariusz Ejchart



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

