



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.271.3.2020

Sulęcín, 23 grudnia 2020 r.

Wyjaśnienia nr 1

dotyczące Zadania 2.5 – Rozdział sieci kanalizacji ogólnospławnej w Sulęcínie pn.: „Remont, przebudowa i budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie ulic Witosa, Fabrycznej oraz Szpitalnej w m. Sulęcín”

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 utwardzonymi 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 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 informuje, że ze względu na zły stan techniczny kanałów poddawanych renowacji (ubytki materiału), lokalizację w drogach, występujące zmiany kierunku i łuki, nie dopuszcza stosowania metody rękawa z włókna szklanego utwardzanego promieniami UV.

