

Załącznik nr 2 do umowy z dnia

Parametry rękawa utwardzanego parą wodną lub promieniami UV:

- krótkoterminowy moduł sprężystości Younga nie mniejszy niż $E_k > 16500 \text{ N/mm}^2$;
- minimalna redukcja przekroju poprzecznego istniejących kanałów (maksymalne zmniejszenie średnicy wewnętrznej przewodu kołowego po renowacji max 5 %);
- sztywność obwodowa wykładziny wg PN EN 1228 nie niższa niż 4 kN/m^2 ;
- odporność chemiczna w zakresie pH 2-10 dla rękawów nasączonych żywicą winyloestrową;
- odporność na ścieranie;
- odporność chemiczna na wpływ zalegających osadów;
- wymiary rękawów dobrane są zgodnie ze średnicą kanału;
- odporność na płukanie eksploatacyjne nie niższe niż 120 bar;
- pełna wytrzymałość poparta obliczeniami konstrukcyjnymi zgodnie z wytycznymi ATV- M127P- część 2;
- zdolność zastosowanego materiału do przenoszenia obciążeń gruntu, obciążeń hydrostatycznych oraz obciążeń dynamicznych przy założeniu całkowitego zniszczenia naprawianego przewodu;
- zapewnienie właściwego stanu kanału po renowacji w postaci gładkiej powierzchni wewnętrznej kanału; odkształcenia, nieregularności wykładziny dopuszczalne są w przypadku zmiennej geometrii naprawianego przewodu (tzn. łuki, zmian kierunku ułożenia przewodu, zmiany średnicy naprawionego kanału wynikające z korozji, przesunięć na złączach, pęknięć, uszkodzeń materiału rodzimego itp.)

Studnia kanalizacyjna - studnia betonowa wykonana z kręgów łączonych na uszczelkę gumową, dno studzienki musi posiadać płytę fundamentową oraz gotową prefabrykowaną kinetę lub kinetę wraz z przejściami szczelnymi dostosowanymi do materiału, z którego wykonany jest kolektor sanitarny. Kinetę musi być wykonana z betonu odpowiadającego klasie betonu studni kanalizacyjnej. Dopuszcza się stosowanie wkładek z tworzyw sztucznych do kinet betonowych. Studzienka $\varnothing 1200$, szczelna, beton klasy C35/45, nasiąkliwość $\leq 5\%$, stopień wodoszczelności W8, mrozoodporność F150, właz kanałowy żeliwny Dn600 Klasy D400, należy zastosować pierścień odciążający.