Załącznik nr 2 do postępowania

 Opis przedmiotu zamówienia:

Renowacja kanalizacji sanitarnej DN 200 o długości 32 mb w ul. Segiet 26–34 w Bytomiu ma być wykonana w technologii bezwykopowej, metodą krakingu statycznego (tzw. pipe bursting), polegającą na rozkruszeniu istniejącego przewodu kanalizacyjnego oraz jednoczesnym wciągnięciu nowego przewodu
o tej samej lub większej średnicy. Nowy przewód kanalizacyjny powinien być wykonany z materiału odpornego na działanie ścieków bytowych i korozję biologiczno-chemiczną, spełniającego wymagania normy PN-EN ISO 11296. Dopuszczalne typy rur, rura segmentowa z PVC-U lub PEHD, rura ciągła PE
z wzmocnioną powierzchnią zewnętrzną. Średnica zewnętrzna nowej rury nie mniejsza niż 200 mm. Klasa sztywności rury min. SN8. Połączenia rur szczelne, wykonane w sposób trwały i odporny na przemieszczenia gruntu.

W przypadku istniejących przyłączy należy zapewnić ich ponowne włączenie do kanału głównego zgodnie z obowiązującymi normami i dokumentacją techniczną. Roboty należy prowadzić zgodnie z normą PN-EN 1610 — Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

Po zakończeniu robót oraz wykonaniu przyłączeń należy wykonać inspekcję TV odcinka kanału. Inspekcja musi być wykonana kamerą samojezdną, rejestrującą obraz w jakości umożliwiającej jednoznaczną ocenę stanu technicznego rurociągu. Nagranie z inspekcji wraz z protokołem należy przekazać Zamawiającemu.

Wszelkie nieciągłości, uszkodzenia mechaniczne lub nieszczelności wykryte podczas inspekcji TV należy usunąć: 1) robotem do prac wewnątrz kanału, metodą punktowych napraw tzw. short liner,

2) w przypadku braku możliwości naprawy bezwykopowej — poprzez wykonanie wykopu i wymianę odcinka kanału.

Po zakończeniu wszystkich prac oraz usunięciu usterek należy przeprowadzić próbę szczelności kanału zgodnie z PN-EN 1610. Próba szczelności powinna być wykonana przy udziale Inspektora nadzoru
i potwierdzona odpowiednim protokołem.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu prowadzenia robót, zgodnie
z przepisami BHP. Teren po zakończeniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji fotograficznej każdego etapu realizacji. Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz normami branżowymi.