

# SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu 2 szt. przyłączy kanalizacji deszczowej w budynku G-1 Biblioteki Uniwersytetu Rzeszowskiego

## Remont przyłączy kanalizacji deszczowej

Ze względu na zły stan rurociągów żeliwnych (załamania) występują przeciwnospadki i zastoiska wody utrudniające swobodny przepływ (co wykazała inspekcja TV kanałów ). Po demontażu starych rurociągów należy wykonać nowe przyłącza od studzienki betonowej do ściany budynku.

### Roboty ziemne

Dla potrzeb przebudowania przyłączy kanalizacji deszczowej należy zastosować wykopy ciągłe wąsko przestrzenne po starej trasie rurociągów. Wykopy powinny być obudowane- zabezpieczone przed osunięciem. Wykopy powinny być zabezpieczone przed zalaniem wodą opadową .W przypadku wystąpienia wody gruntowej lub opadowej, wykopy należy odwadniać punktowo pompami spalinowymi lub elektrycznymi.

Na wyprofilowane podłoże położyć warstwę podsypki piaskowej gr 20 cm po zagęszczeniu. Po ułożeniu kanału obsypać rurociąg i wykonać zasypkę piaskiem gr 30 cm po zagęszczeniu. Resztę wykopu zasypać urobkiem z zagęszczeniem co 50 cm.

### Roboty demontażowe

Stare rurociągi żeliwne należy zdemontować, a rury zutylizować.

Należy zdemontować część płyty odbojowej wykonanej z kostki brukowej betonowej.

## **Roboty montażowe**

Przebudować należy dwa przyłącza kanalizacyjne o łącznej dł. ok. 10,0 m

Do budowy rurociągu stosować rury PVC dn 160 SN 8 LITA, na wejściach do studzienek rewizyjnych zastosować przejście szczelne systemowe. Połączenie z rurociągiem żeliwnym poprzez trapery.

Przed przystąpieniem do prac w studziencie rewizyjnej betonowej DN 1000 należy ją przewentylować i oczyścić. Pracownik wykonujący prace w studziencie powinien być wyposażony w szelki bezpieczeństwa połączone z liną ,którą trzymać będą asekurowający go pracownicy .Prace prowadzić ze szczególną ostrożnością.

Po zakończonych robotach teren doprowadzić do stanu pierwotnego i obsiać trawą.

### **Zakres robót obejmuje także dostarczenie i montaż 1 szt. baterii umywalkowej stojącej w budynku Biblioteki Uniwersytetu**

Roboty częściowo wykonywane będą przy budynku czynnym –wszelkie planowane prace uciążliwe hałasem ,wyłączenie kanalizacji na czas przepięcia wykonywać w porozumieniu z administratorem budynku.

Wykonawca winien zatrudniać wykwalifikowanych pracowników przestrzegających obowiązujących przepisów BHP.

Termin realizacji zamówienia 7 dni od podpisania umowy.

Gwarancja na wykonane prace 5 lat

Orientacyjny zakres i wielkość poszczególnych robót określa załączony przedmiar robót. **Przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy.**

**WAŻNE** :Przed przystąpieniem do przetargu **zaleca się przeprowadzić wizję lokalną** na miejscu celem stwierdzenia stanu faktycznego zakresu robót do wykonania. W załączniku inwentaryzacja geodezyjna kanalizacji przy budynku.