

Gdańsk, dnia 25.08.2021r

## **OPIS STANU TECHNICZNEGO SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. HALLERA NA ODCINKU OD NR 126 DO NR 112**

### **1. Ul. Hallera pas jezdni w kierunku ul. Kościuszki.**

- 1.1 Kanał deszczowy między studnią D20 a studnią D26 o długości całkowitej ok 270 mb.  
(zmierzonej z mapy) w tym o średnicy DN 250 mm o dł. 33,74 mb. i DN 400 mm o dł. około 236,26 mb.
- 1.2 Długość wykonanej inspekcji na w/w odcinku wykonano w ilości DN 250 mm L=33,74 i DN400 L=137,09 mb. inspekcja została przerwana, ponieważ nie możliwe było wykonanie monitoringu na dalszej długości sieci ze względu na zły stan techniczny kanalizacji deszczowej.
- 1.3 Kanalizacja deszczowa na całej długości o przekroju kołowym z rur betonowych.
- 1.4 Stan techniczny kanalizacji deszczowej:
  - na całej długości występuje degradacja rur betonowych,
  - miejscami brak dna w kanale, widoczny grunt,
  - miejscami brak ścianek kanału z widoczną pustką,
  - miejscami punktowe otwory w ściankach rur z widocznym gruntem,
  - miejscami pionowe przesunięcie kanału na łączeniu rur z widocznym gruntem i pustką przestrzenną,
  - miejscami na łączeniu rur widoczny grunt,
  - w miejscu włączenia przykanalika do kanału widoczny grunt pod przykanalikiem z powodu braku ściany rury,
  - miejscowa zbita masa korzeni na łączeniu rur,
- 1.5 Wnioski:
  - kanalizacja deszczowa w złym stanie technicznym,
  - z perspektywy czasu dalsza eksploatacja sieci może spowodować podmycie nawierzchni a w konsekwencji zapadnięcie jezdni,
  - kanał, należy wymienić na nowy z materiału np. PVC z uwzględnieniem włączy przykanalików poprzez trójnik.