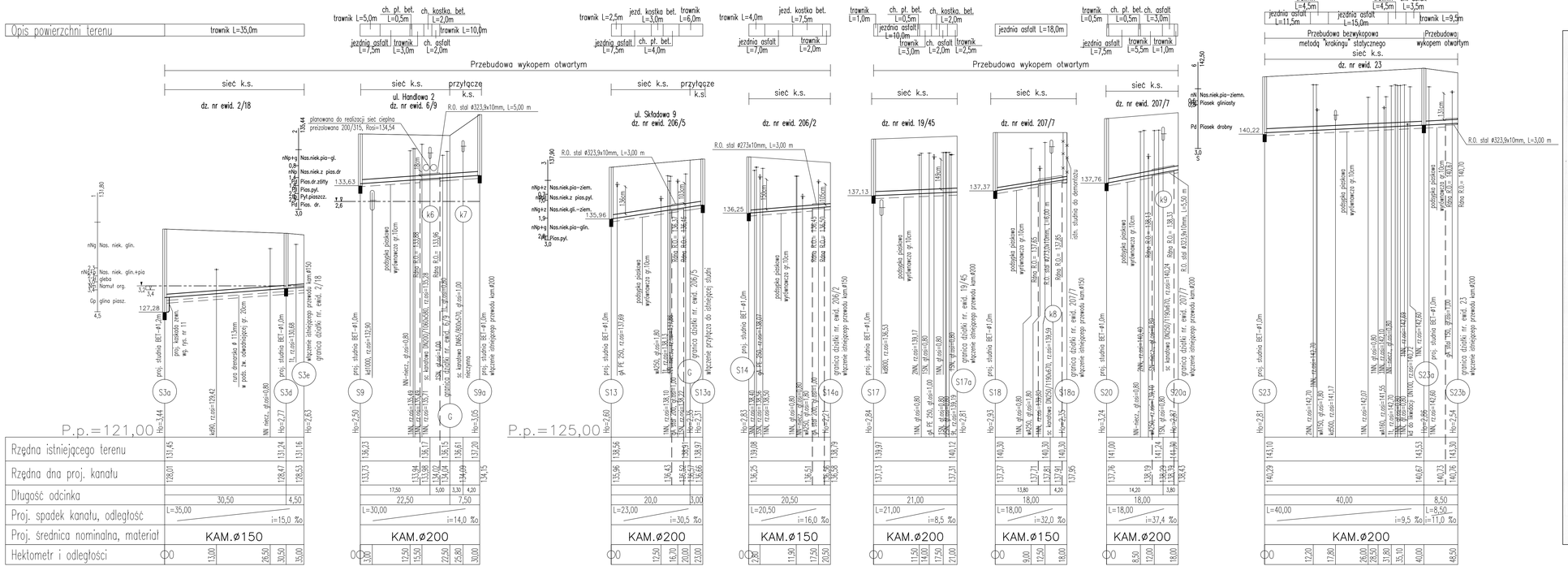
Profile podłużne sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej ul. Składowa Skala 1:100/500



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
Spółka z o.o.
w Białymstoku
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. opiniuje pozytywnie rozwiązania skrzyżowań projektowanej preizolowanej oraz istniejących kanałowych i preizolowanych sieci cieplnych wysokoparametrowych z projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w rej. ul. Składowej w Białymstoku, wg. załączonych profili nr rys. 2 i rys. 3., na następujących warunkach:

- Zabezpieczyć sieci cieplną **przed uszkodzeniem** podczas wykonywania robót.
- **Dopuszcza** się wykonanie przebudowy kanału sanitarnego wykopem otwartym pod kanałem cieplnym na następujących warunkach:
  - (i) - rozbiórka kanału,
  - (j) - zabezpieczenie rurociągów w trakcie wykonywania robót (podparcie, podwieszenie rur w sposób zabezpieczający przed zmianą ich położenia)
  - (k) - montaż kolidującego uzbrojenia
  - (l) - zasypanie kolidującego uzbrojenia z zagęszczeniem gruntu (współczynnik zagęszczenia gruntu 1,0). Protokół zagęszczenia gruntu należy dostarczyć do MPEC.
  - (m) - odwodnienie (wylanie) płyty dennej kanału
  - (n) - odwodnienie obudowy kanału,
  - (o) - zabezpieczenie przeciwwilgociowe, składające się z warstwy abizolu oraz folii kubełkowej o grubości min.0,5 mm ułożonej „na zakładkę" wyłoczeniami na zewnątrz (w stronę gruntu) na całej długości odwzorowanego kanału,
  - (p) - rozpoczęcie i odbiór prac należy zgłosić do ***PEC ZACHÓD*** (85 7149650) i dokonać w obecności służb MPEC zasypania kanału ciepłowniczego
- W przypadku wykonywania prac *metodami bezwykopowymi*, roboty w rejonie sieci cieplnej wykonywać przy udziale przedstawicieli ***PEC ZACHÓD (i bez narzucenia*** zagęszczonego podsypki **(0,5 m** poza obrysem kanału).
- W rejonie skrzyżowania **ks** MPEC planuje w kwietniu **2017 roku** przebudowę sieci cieplnej kanałowej na preizolowaną. Przed zwiększ z budową przyłącza kanalizacyjnego i przebudową sieci cieplnej należy skoordynować. W przypadku przebudowania przez MPEC sieci cieplnej na preizolowaną w terminie wcześniejszym niż budowa kanalizacji sanitarnej, należy **bezwzględnie powiadomić PEC ZACHÓD** o zamiarze prowadzenia robót w rejonie przebudowanej sieci cieplnej.
- O terminie rozpoczęcia prac **bezwzględnie** powiadamiać **PEC ZACHÓD** (pisemnie ul. Starosielce 2/1; 15-670 Białystok, fax. 085 7149636) oraz MPEC (fax. 085 7149407) na min. **1 tydzień (3)** przed przystąpieniem do robót
- MPEC Sp. z o.o. informuje, iż w przypadku stwierdzenia, że prowadzone prace wykonywane są niezgodnie z niniejszym uzgodnieniem, zobowiązany będzie do poinformowania właściwych organów **NADZORU BUDOWLANEGO** w przedmiocie ustalenia ewentualnie zaistniałych nieprawidłowości.
- Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia sieci i urządzeń cieplnych ponosi **Wykonawca**.
- Uzgodnienie jest ważne **dwa** lata.

Uzgodnienie **nr TUT/411/13/17/2**
Białystok, **dn. 10.02.2017r.**

2017 -02- 10

Oznaczenia:

- (S) numer studzienki
- Ho zagłębienie dna kanału
- NN, eN kable energetyczne niskiego napięcia
- SN kable energetyczne średniego napięcia
- t kable i kanalizacja telefoniczna
- gA przewody gazowe
- kd kanalizacja deszczowa
- ks kanalizacja sanitarna
- wA przewody wodociągowe
- sc przewody sieci cieplnej
- (k1) skrzyżowania z siecią cieplną

Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Komunalnych "INKOM" Sp. z o.o. w Białymstoku ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok tel./fax (085) 675 35 93	
Obiekt	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami — NR RYS. 4
Temat	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Składowej w Białymstoku — SKALA 1:100/500
Inwestor	Wodociągi Białostockie Sp. z o.o., ul. Młynowa 52/1, 15-950 Białystok
Nazwa rys.	Profile podłużne sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej — BRANŻA sanitarna
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Bielecki — Bł./88/02 — styczeń 2017
Sprawdzający:	mgr inż. Waldemar Jasiulczuk — Bł./54/88