

Katowice dn. 10.08.2015r

**EKOTOM Tomasz Nawieśniak**

**Ul. Gen. S. Maczka 9/15**

**43-310 Bielsko-Biała**

**W/DSK/1530/2015/MK**

Dotyczy: Uzgodnienia branżowego dla zadania „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Siemianowicach Śląskich”.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr. P1504\_24\_07\_15\_1 z dnia 24.07.2015r. (data wpływu do 3S S.A. 27.07.2015r.) informujemy, że w rejonie objętym przedłożonymi planami sytuacyjnymi 3S S.A. (zwana dalej 3S) posiada czynne kable optotelekomunikacyjne typu Z-XOTKtsd w różnych konfiguracjach, wyszczególnione poniżej:

1. KI1 – 60J w rurociągu 3S 5xRHDPE 40/3,7 o nazwie SI1
2. KI1p – 24J w rurociągu 3S 3xRHDOE 40/3,7 o nazwie SI1p
3. KI1pp -24J w rurociągu SI1p
4. KI1ab – 24J w kanalizacji pierwotnej OPL oraz po słupach nN
5. KI1aba – 24J po budynku hali
6. KI1a – 24J w kan. OPL
7. KI1ap – 24J w OPL
8. KI1at – 24J w OPL
9. KI2 – 48J w OPL oraz po nN
10. KI2s – 24J w OPL
11. KI11 – 96J w rurociągu SI1
12. KI1k – 24J w OPL oraz RHDPE własności 3S
13. KK140at – 24J w OPL
14. KK140a – 24J w OPL
15. KK140am – 24J w OPL
16. KI20b – 24J po nN
17. KI20 – 24J po słupach oświetleniowych
18. KK14p – 24J po słupach nN oraz w RHDPE 3S
19. KK140 – 96J w OPL
20. KK14 – 48J w OPL oraz po sł. Oświetleniowych
21. KK140e – 24J w OPL
22. KK140s – 24J w OPL
23. KK14t – 24J w RHDPE 3S oraz po budynku
24. KI20a – 24J po nN oraz w OPL
25. KI33 – 96J w OPL



26. KI3 – 96J w OPL
27. KI4c – 24J w OPL
28. KI4cu – 12J RHDPE 3S
29. KI4ca – 24J w OPL oraz RHDPE 3S
30. KI33h – 24J w OPL
31. KI4 – 96J w OPL
32. KI4u – 24J w OPL
33. KI4s – 24J w OPL oraz w RHDPE 3S
34. KI330 – 24J w OPL oraz w RHDOE 3S
35. KK140a – 24J w OPL

Powyższe kable światłowodowe wrysowano w sposób możliwie dokładny i aktualny w przedłożone plany sytuacyjne od nr. 2 do nr. 15 na podstawie dokumentacji powykonawczych, jednak możliwe są różnice w ich przebiegu w stosunku do tras w terenie.

Z uwagi na duży zakres zadania, niniejszym wydajemy ogólne warunki techniczne na przebudowę sieci 3S:

- W przypadku kolizji projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z kablami optotelekomunikacyjnymi 3S, wcześniej z kanalizacją ORANGE w której przebiegają lub rurociągami HDPE 3S, ewentualnie podbudową napowietrzną, wnosimy o przebudowę kolidujących kabli pomiędzy najbliższymi istniejącymi mufami poprzez wymianę całego odcinka eksploatacyjnego.
- W uzasadnionych przypadkach dopuszczamy tworzenie dodatkowych muf dla kabli jedynie w miejscach gdzie istnieją pozwalające na to zapasy.
- Przebudowa kolidujących kabli winna to być wykonana metodą bajpasa tj. wybudowanie nowego odcinka kabla pomiędzy ww. punktami w nowym dukcie (logicznie równoległe do istniejącego kabla), wprowadzenie jego końców do studni, zaspawanie włókien kabla w mufach, wyciągnięcie nieczynnego kabla.
- Gdy odległość kolizji na danym kablu będzie mniejsza niż 30m od studni w której ten kabel posiada mufę, to dopuszczamy wypięcie kabla z mufy, wycofanie go, i następnie ponowne wprowadzenie do kanalizacji/rurociągu/po trasie słupowej.

Na podstawie wrysowanych tras kabli (wywiad branżowy), proszę określić zakres kolidujących kabli oraz rurociągów i kanalizacji ORANGE i zwrócić się do 3S S.A. o wydanie szczegółowych warunków technicznych ich przebudowy w danym obszarze.




Informujemy ponadto, że w śladzie rurociągu 3S SI1 przebiega także rurociąg 1xRHDPE z kablem Z-XOTKtsd 30J + 6Jn własności firmy: Poznańskie Centrum Superkomputerowo Sieciowe – Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań. Proszę dokonać stosownych uzgodnień

Z poważaniem

**Michał Kubela**  
 3S S.A.  
 Systemy ds. Projektowania

**Załączniki:**

- 1x plan sytuacyjny ( 14 arkuszy)
- 1x materiały pomocnicze
- 1x cennik

Opracował: Michał Kubela: tel. 607886844.



3S S.A., ul. Młoczańska 10, bud. 8, 40-503 Katowice  
 ul. Młoczańska 10, 40-503 Katowice

NIP: 631-017-174 KRS: 0000001327 Sąd Rejestrowy: Krajowy Rejestr Sądowy, XII KRS 0000001327  
 Regon: 141161-10 NIP: 631-017-174 KRS: 0000001327

