



**TELPOL Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Montażowe
Urządzeń Elektronicznych**

41-506 Chorzów, ul. Racjonalizatorów 10

Sekretariat: tel.: (32) 737 40 40, tel./fax: (32) 737 40 50

e-mail: biuro@telpol.net.pl

Call Center: tel.: (32) 789 60 30

www.telpol.net.pl

TELEWIZJA KABLOWA - INTERNET - TELEFONIA - TELEWIZJA CYFROWA

L.dz. 1428/12

Chorzów, dnia 15 listopada 2012 r.

PDKOM Sp. z o.o.

30-415 Kraków, ul. Wadowicka 8i;

NIP: 634-253-77-46

tel.: 12/312-24-50; fax: 12/312-24-51

dot.: wniosku o pozwolenie na realizację inwestycji „Modernizacja torowiska tramwajowego wbudowanego w ul. Wolności... zadanie nr 62”

Odpowiadając na pismo nr 290/2012, datowane na dzień 22.10.2012, lecz dostarczone do naszej firmy w dniu 14.11.2012, uprzejmie informujemy, iż przedmiotowa inwestycja koliduje z przebiegiem naszej kanalizacji teletechnicznej 2-otworowej o średnicy 100 mm, przecinającej ukośnie ul. Wolności od studni przy narożniku budynku nr 129. Na dostarczonej mapie kanalizacja ta jest oznaczona czarną linią i literami Vk. Ww. studnia jest oznaczona pomyłkowo literą „w” (powinno być „v”), a odpowiadająca jej studnia po drugiej stronie ulicy ma oznaczenie „v”.

Uzgodnienie przedmiotowej inwestycji jest uzależnione od spełnienia opisanych poniżej warunków technicznych zabezpieczenia i/lub przebudowy kanalizacji teletechnicznej i kabli opto-telekomunikacyjnych.

Rurociągi przedmiotowej kanalizacji przebiegają na głębokości nieznacznie większej od 1 metra. W rurociągach tych znajdują się **czynne kable opto-telekomunikacyjne**. Podczas realizacji inwestycji konieczne jest zachowanie należytej ostrożności, ustalenie zakresu robót zabezpieczających i/lub zakresu przebudowy oraz wykonanie tych robót zgodnie z poczynionymi ustaleniami.

Dla ustalenia zakresu niezbędnych robót zabezpieczających konieczne jest **wykonanie wykopów kontrolnych** w celu dokładnego ustalenia głębokości posadowienia rur. **Roboty te, jak również inne roboty w obrębie miejsca kolizji z naszą kanalizacją winny być wykonywane pod naszym nadzorem na zasadach odpłatności.**

Zabezpieczanie rurociągów **nie będzie konieczne**, jeśli w rezultacie przeprowadzonych ustaleń okaże się, że przebiegają one na głębokości 0,3 metra lub większej, licząc od dna projektowanego wykopu do górnej krawędzi rurociągu.

Natomiast w **przeciwnym wypadku konieczne będzie** zabezpieczenie kanalizacji lub jej przebudowa.

Tańszy wariant, czyli **wykonanie zabezpieczenia kanalizacji**, będzie możliwy, o ile odległość od dna wykopu do górnej krawędzi rury będzie nie mniejsza niż **grubość standardowej betonowej skorupy, stosowanej w tego typu zabezpieczeniach**. Dla odległości w granicach od 0,2 do 0,29 m można zamiast betonowej skorupy zastosować zabezpieczenie w postaci rury dwudzielnej grubościenniej. Końce rury winny opierać się na nienaruszonym gruncie (powierzchni oporowej min 0,5 metra z każdej strony) i cała rura winna być otulona wyściółką piaskową min. 0,1 m z każdej strony rury. Końce rur zabezpieczających należy uszczelnić pianką na głębokość min. 0,3 m.

Natomiast w przypadku, gdy rurociąg (z uwzględnieniem koniecznego zabezpieczenia) **będzie wchodził w światło wykopu, konieczne będzie przebudowanie kanalizacji na kolizyjnym odcinku oraz związane z tym przebudowanie umieszczonych w niej kabli opto-telekomunikacyjnych** (kabel 72J + kabel 144J). Pomiędzy studniami należy wykonać nowy odcinek kanalizacji 2-otworowej 100 mm, umieszczonej na bezpiecznej głębokości, a następnie wykonać przebudowę znajdujących się w niej kabli na odcinku od miejsca kolizji do najbliższego złącza światłowodowego. Dla kabla 72J najbliższe złącze znajduje się w odległości ok 150 metrów (w studni przy ul. Bałtyckiej). Na kablu 144J w tej samej studni brak jest złącza, lecz istnieją odpowiednie zapasy kabla dla jego zainstalowania. Kable należy uciąć przy istniejącej mufie światłowodowej w studni przy ul. Bałtyckiej, wyciągnąć z kanalizacji do studni przy Wolności 129, następnie wprowadzić ponownie do kanalizacji, wykorzystując na kolizyjnym odcinku wybudowaną nową nitkę rurociągów. Następnie należy zainstalować w studni przy ul. Bałtyckiej nową mufę, zapewniającą wykonanie co najmniej 216 połączeń światłowodowych i przywrócić w niej wszystkie połączenia (72 połączenia na ciągu kabla 72J oraz 144 połączenia na ciągu kabla 144J). Przebudowa kabli musi być wykonana **jednorazowo w godzinach nocnych od 24.00 - 6.00**.

Powyższe ustalenia warunkują **uznanie przedłożonego projektu za uzgodniony**. Niniejsze uzgodnienie wraz z podanymi warunkami jest ważne przez okres jednego roku, t.j. do dnia 15 listopada 2013 roku. Z tytułu niniejszego uzgodnienia obciążamy Was kosztami w wysokości 90 złotych + VAT. Fakturę załączamy do niniejszego pisma.

Z poważaniem

Załączniki:

- kopia fragmentu dostarczonej mapy z zaznaczonym przebiegiem przedmiotowej kanalizacji teletechnicznej;
- faktura VAT.

TELPOL
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Montażowe
Urządzeń Elektronicznych
41-506 Chorzów, ul. Racjonalizatorów 10