

Warszawa, dnia 27/11/2017

Roman Wolniak
Departament Operacyjny Sieci
Zespół Uzgodnień Dokumentacji
e-mail: r.wolniak@tktelekom.pl
tel.: + 48 61 63 37 558

**Biuro Inżynieryjno- Projektowe
AKPRO
ul. M. Dąbrowskiej 4
62-050 Mosina**

Nr ref.:LBPSj-508-1003/17

**Dotyczy: Uzgodnienie lokalizacji budowy sieci kanalizacji sanitarnej, dz. nr 2012, 1975/3,
obręb Mosina- linia kolejowa nr 271 Wrocław- Poznań, km 145,8-146,4**

TK Telekom spółka z o.o. (zwana dalej TK Telekom) w odpowiedzi na pismo nr 5/10/1042/2017 z dnia 23.10.2017 informuje, że warunkiem uzgodnienia Państwa projektu jest uwzględnienie w dokumentacji projektowej oraz spełnienie w trakcie realizacji inwestycji i po jej zakończeniu poniższych uwag:

1. Na obszarze planowanej inwestycji przedstawionym na załączonej mapie przebiega infrastruktura TK Telekom-kabel światłowodowy i rurociąg kablowy. Orientacyjny przebieg wkreślono na dołączonej mapie i oznaczono jako "ts". Występują skrzyżowania i zbliżenia projektowanej infrastruktury z istniejącą infrastrukturą TK Telekom.
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych (w zbliżeniu z infrastrukturą TK Telekom) należy dokładne wytyczyć trasę przebiegu infrastruktury. Nie wyklucza się występowania różnic w stosunku do normatywnej głębokości ułożenia infrastruktury.
3. Wszelkie niezidentyfikowane kable lub inne urządzenia telekomunikacyjne odkryte podczas prac należy traktować jako czynne, zgłosić niezwłocznie do Organu wydającego uzgodnienie i ująć w projekcie.
4. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno- budowlanymi, w miejscach skrzyżowań i zbliżeń zachować normatywne odległości i zabezpieczenia.
5. W miejscach skrzyżowań nowobudowanej infrastruktury podziemnej i naziemnej z infrastrukturą TK Telekom należy zachować normatywne odległości, a w przypadku skrzyżowań lub zbliżeń do infrastruktury TK Telekom na odległość mniejszą niż 0,5 m należy zastosować rury ochronne na kablach TK Telekom, a w miejscach skrzyżowań z torami kolejowymi, drogami, chodnikami, miejscami utwardzonymi itp. każdorazowo zastosować rury ochronne grubościennne. Parametry przedmiotowych rur powinny uwzględniać miejsce i głębokość ich ułożenia. Nowobudowaną infrastrukturę podziemną należy posadzić poniżej istniejącej infrastruktury TK Telekom.
6. W razie konieczności odkrycia infrastruktury podczas prac ziemnych należy ją zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub ewentualną kradzieżą.

7. Przedmiotowa inwestycja nie może być powodem braku dostępu pracowników TK Telekom do infrastruktury TK Telekom, celem realizacji usług, rozbudowy i ewentualnych napraw.
8. Zasypywania infrastruktury dokonywać w obecności przedstawiciela TK Telekom.
9. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury TK Telekom z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
10. Wszystkie naruszenia, likwidacje lub konieczność zmian stanu dotychczasowego infrastruktury TK Telekom wymaga uzgodnienia z TK Telekom. W przypadku wystąpienia kolizji z infrastrukturą TK Telekom na terenie objętym inwestycją należy ją przebudować na podstawie odrębnie uzgodnionego projektu usunięcia kolizji. Przełożona/przebudowana infrastruktura oraz już istniejąca TK Telekom nie może być posadowiona w infrastrukturze obcej i nie może być współdzielona z innymi podmiotami. Wszelkie koszty przebudowy obciążą Inwestora.
11. Wszelkie prace ziemne włącznie z przekopami kontrolnymi w bezpośrednim sąsiedztwie z infrastrukturą TK Telekom należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej ostrożności pod nadzorem i ściśle wg wskazówek pracownika TK Telekom. O nadzór nad pracami oraz powiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy wystąpić nie później niż 14 dni przed ich rozpoczęciem. Korespondencję dot. niniejszego uzgodnienia (podając jego numer) należy w formie pisemnej adresować do TK Telekom, ul. Taśmowa 7A, 02-677 Warszawa (Zachodni Zespół Utrzymania, tel. 61 6337650), e-mail.bok@tktelekom.pl
12. Udział w komisjach, nadzorach itp. jest odpłatny.
13. Inwestor ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za wszelkie szkody wyrządzone TK Telekom przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem robót.
14. Inwestor jest wolny od odpowiedzialności w przypadku, gdy szkoda nastąpiła:
 - a) na skutek siły wyższej,
 - b) wyłącznie z winy TK Telekom,
 - c) wyłącznie z winy osoby trzeciej, za którą Inwestor nie ponosi odpowiedzialności pod warunkiem właściwego zabezpieczenia przez Inwestora infrastruktury TK Telekom przed dostępem osób postronnych.
15. Ponosząc odpowiedzialność na zasadach określonych w ustępach poprzedzających, Inwestor zobowiązany jest do zapłaty na rzecz TK Telekom kary umownej w wysokości:
 - a) 5000 zł – w przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi,
 - b) 5000 zł – w przypadku uszkodzenia infrastruktury TK Telekom , przy czym TK Telekom może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
16. Niezależnie od uprawnień wskazanych w ust. 15, TK Telekom może żądać usunięcia przez Inwestora i na koszt Inwestora infrastruktury wybudowanej niezgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.
17. Za szkody inne niż opisane w ust. 15, Inwestor ponosi odpowiedzialność na zasadach wskazanych w ust. 13 i 14 w nieograniczonym zakresie.
18. Na zasadach opisanych w ustępach poprzedzających Inwestor odpowiada za osoby, którym powierza lub którymi się posługuje przy wykonaniu prac.

Roman Wołniak
Departament Operacyjny Sieci
Zespół Uzgodnień Dokumentacji
e-mail: r.wołniak@tktelekom.pl
tel.: +48 61 63 37 558

Warszawa, dnia 27/11/2017

**Biuro Inżynierjno-Projektowe
AKPRO
ul. M. Dąbrowskiej 4
62-050 Mosina**

Nr ref.:LBPSJ-508-1003/17

Dotyczy: Uzgodnienie lokalizacji budowy sieci kanalizacji sanitarnej, dz. nr 2012, 1975/3, obręb Mosina- linia kolejowa nr 271 Wrocław- Poznań, km 145,8-146,4

TK Telekom spółka z o.o. (zwana dalej TK Telekom) w odpowiedzi na pismo nr 5/10/1042/2017 z dnia 23.10.2017 informuje, że warunkiem uzgodnienia Państwa projektu jest uwzględnienie w dokumentacji projektowej oraz spełnienie w trakcie realizacji inwestycji i po jej zakończeniu poniższych uwag:

1. Na obszarze planowanej inwestycji przedstawionym na załączonej mapie przebiega infrastruktura TK Telekom-kabel światłowodowy i rurociąg kablowy. Orientacyjny przebieg określono na dołączonej mapie i oznaczono jako "ts". Występują skrzyżowania i zblżenia projektowanej infrastruktury z istniejącą infrastrukturą TK Telekom.
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych (w zblżeniu z infrastrukturą TK Telekom) należy dokonać wytyczyc trase przebiegu infrastruktury. Nie wyklucza się występowania różnic stosunku do normatywnej głębokości ułożenia infrastruktury.
3. Wszelkie niezidentyfikowane kable lub inne urządzenia telekomunikacyjne odkryte podczas prac należy traktować jako czynne, zgłosić niezwłocznie do Organu wydającego zgodnienie i ująć w projekcie.
4. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno- budowlanymi, w miejscach skrzyżowań i zblżeń zachować normatywne odległości i zabezpieczenia.
5. W miejscach skrzyżowań nowobudowanej infrastruktury podziemnej i naziemnej z infrastrukturą TK Telekom należy zachować normatywne odległości, a w przypadku skrzyżowań lub zblżeń do infrastruktury TK Telekom na odległość mniejszą niż 0,5 m należy zastosować rury ochronne na kablach TK Telekom, a w miejscach skrzyżowań z torami kolejowymi, drogami, chodnikami, miejscami utwardzonymi itp. każdorazowo zastosować rury ochronne grubościennne. Parametry przedmiotowych rur powinny uwzględniać miejsce i głębokość ich ułożenia. Nowobudowaną infrastrukturę podziemną należy posadowić poniżej istniejącej infrastruktury TK Telekom.
6. W razie konieczności odkrycia infrastruktury podczas prac ziemnych należy ją zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub ewentualną kradzieżą.

7. Przedmiotowa inwestycja nie może być powodem braku dostępu pracowników TK Telekom do infrastruktury TK Telekom, celem realizacji usług, rozbudowy i ewentualnych napraw.
8. Zaspędywania infrastruktury dokonywać w obecności przedstawiciela TK Telekom.
9. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury TK Telekom z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
10. Wszelkie naruszenia, likwidacje lub konieczność zmian stanu dotychczasowego infrastruktury TK Telekom wymaga uzgodnienia z TK Telekom. W przypadku wystąpienia kolizji z infrastrukturą TK Telekom na terenie objętym inwestycją należy ją przebudować na podstawie odrębnie uzgodnionego projektu usunięcia kolizji. Przełożona/przebudowana infrastruktura oraz już istniejąca TK Telekom nie może być posadowiona w infrastrukturze obcej i nie może być współdzielona z innymi podmiotami. Wszelkie koszty przebudowy obciążą Inwestora.
11. Wszelkie prace ziemne włącznie z przekopami kontrolnymi w bezpośrednim sąsiedztwie z infrastrukturą TK Telekom należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej ostrożności pod nadzorem i ściśle wg wskazań pracownika TK Telekom. O nadzór nad pracami oraz powiadomienie o terminie rozpozycia prac należy wystąpić nie później niż 14 dni przed ich rozpoczęciem. Korespondencję dot. niniejszego uzgodnienia (podając jego numer) należy w formie pisemnej adresować do TK Telekom, ul. Taśmowa 7A, 02-677 Warszawa (Zachodni Zespół Utrzymania, tel. 61 6337650), e-mail: bok@tktelekom.pl
12. Udział w komisjach, nadzorach itp. jest odpłatny.
13. Inwestor ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za wszelkie szkody wyrządzone TK Telekom przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem robót.
14. Inwestor jest wolny od odpowiedzialności w przypadku, gdy szkoda nastąpiła:
 - a) na skutek siły wyższej,
 - b) wyłącznie z winy TK Telekom,
 - c) wyłącznie z winy osoby trzeciej, za którą Inwestor nie ponosi odpowiedzialności pod warunkiem właściwego zabezpieczenia przez Inwestora infrastruktury TK Telekom
15. Ponosząc odpowiedzialność na zasadach określonych w ustępiech poprzedzających, Inwestor zobowiązany jest do zapłaty na rzecz TK Telekom kary umownej w wysokości:
 - a) 5000 zł – w przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi,
 - b) 5000 zł – w przypadku uszkodzenia infrastruktury TK Telekom, przy czym TK Telekom może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
16. Niezależnie od uprawnień wskazanych w ust. 15, TK Telekom może żądać usunięcia przez Inwestora i na koszt Inwestora infrastruktury wybudowanej niezgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.
17. Za szkody inne niż opisane w ust. 15, Inwestor ponosi odpowiedzialność na zasadach wskazanych w ust. 13 i 14 w nieograniczonym zakresie.
18. Na zasadach opisanych w ustępiech poprzedzających Inwestor odpowiada za osoby, którym powierza lub którymi się posługuje przy wykonywaniu prac.

19. W przypadku uszkodzenia infrastruktury należącej do TK Telekom poza karą i odszkodowaniami wymienionymi w ustępach poprzedzających TK Telekom może żądać od inwestora odtworzenia uszkodzonej infrastruktury z zastrzeżeniem, że w przypadku uszkodzenia kabla światłowodowego należy go odtworzyć poprzez wymianę odcinka fabrykacyjnego (złącze- złącze). Prace związane z usunięciem uszkodzenia należy rozpocząć niezwłocznie po zaistnieniu zdarzenia informując o tym fakcie TK Telekom. Koszty z tym związane ponosi Inwestor.
20. Inwestor pokryje również wszelkie koszty (straty) TK Telekom oraz odszkodowania na rzecz klientów TK Telekom wynikłe w związku z pracami przedstawionymi w projekcie lub które mogą powstać w przyszłości wskutek przeprowadzonych robót.
21. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty niniejszego pisma.

Z poważaniem

Specjalista ds. wprowadzania
i wytycznych
Roman Holniak

