



Zarząd Dróg i Komunikacji
w Tarnowie

ZDiK.TS.0710.2.WEW.2026.WP
Tarnów, 30 marca 2026 r.

Dział Przygotowania Inwestycji i Remontów w/m

W odpowiedzi na e-mail z dnia 27 marca 2026 r. w sprawie wydania warunków technicznych do projektowania dla zadania pn.: „Rozbudowa ul. Wiśniowej od ul. Krzyskiej do ul. Kalinowej” przesyłam w załączeniu wymagania dotyczące zaprojektowania kanatu technologicznego w obszarze inwestycji.

Załącznik:

- 1) *Warunki do projektowania kanatu technologicznego*

Otrzymuję:

- 1) 1 x *Dział Przygotowania Inwestycji i Remontów*
- 2) 1 x *a/a.*

Sprawę prowadzi: Wiktor Pabian, w.pabian@zduk.tarnow.pl, 695 270 214

1. Podstawy prawne:

- 1.1. Ustawa z dnia 21 marca 1985r, o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2023 poz. 645).
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r. (Dz. U. 2023 poz. 1039) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne.
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r. (Dz.U.2023 poz. 1040) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

2. Kanał technologiczny

- 2.1. Wzdłuż planowanej przebudowy drogi zaprojektować kanał technologiczny o pojedynczym profilu, zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne.
- 2.2. Do budowy mikrokanalizacji zastosować prefabrykowane wiązki mikrorur o średnicy zewnętrznej rury 40mm, wykonanej z polietylenu wysokiej gęstości HDPE, wypełnionej wiązką luźną mikrorur cienkościennych o średnicy 10/8mm (śr. zewn./śr.wewn.) w ilości 7 szt. Poszczególne mikrorury w wiązce powinny być oznaczone unikalnym kolorowym wyznacznikiem w celu identyfikacji mikrorury na całej długości projektowanego odcinka.
- 2.3. Kanał technologiczny wyprowadzić do końca zakresu, stosując stosowne studnie kablowe.
- 2.4. Studnie kablowe zaprojektować także w obrębie skrzyżowań, umożliwiając dalszą rozbudowę kanału technologicznego w kierunkach poprzecznych.
- 2.5. Studnie kablowe należy dodatkowo zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych poprzez zastosowanie pokrywy z zamkiem ryglowym. Na pokrywie każdej studni powinno być trwale umieszczone oznaczenie Inwestora (UM Tarnów).
- 2.6. Jeśli na przebudowywanym/budowanym odcinku drogi, projektowana będzie szafa oświetlenia ulicznego, to do takiej szafy doprowadzić rurę osłonową HDPE o średnicy 110 mm od najbliższej studni kanału technologicznego.
- 2.7. Na całej długości projektowanego kanału technologicznego (także w studniach) należy zachować ciągłość rur światłowodowych i mikrorur (nie dotyczy rur osłonowych).
- 2.8. Wszystkie rury, mikrorury oraz wprowadzenia rur do studni kablowych uszczelnić.
- 2.9. Przebieg kanału technologicznego i kablowego oznaczyć taśmą ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,3 mm z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”.

3. Uwagi

- 3.1. Projekt wykonawczy kanału technologicznego zawierający w szczególności: niniejsze warunki, opis, schematy logiczne sieci podlegają uzgodnieniu z Zarządem Dróg i Komunikacji w Tarnowie.
- 3.2. Zatwierdzony projekt sieci w wersji papierowej i elektronicznej w postaci pliku PDF (schematy, plany, opis techniczny) dostarczyć do Zarządu Dróg i Komunikacji w Tarnowie.
- 3.3. Do odbioru sieci Wykonawca zadania przedkłada dokumentację powykonawczą w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej i elektronicznej (opis techniczny, schematy, plany).

Niniejsze warunki do projektowania tracą ważność po upływie jednego roku od daty wystawienia.