

**Załącznik nr 15.3
do Regulaminu konkursu**

WYMAGANIA DLA PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNEGO

1. Trasa przyłączy
 - a) Budowa przyłącza kanalizacji teletechnicznej wielootworowej (3-otworowej typu PCV 3x110) do dwóch przeciwległych części kondygnacji podziemnej, z dwóch różnych części kampusu Politechniki. Jedna gałąź idąca do istniejącej kanalizacji teletechnicznej przy Gmachu Głównym (południowa lub wschodnia strona), a druga idąca do istniejącej kanalizacji teletechnicznej przy budynku Żelbetu (zachodnia strona). Obie gałęzie nie mogą się przecinać w żadnym miejscu.
 - b) Budowa przyłącza kanalizacji teletechnicznej wielootworowej (2-otworowej typu PCV 2x110) do zachodniej części budynku Gmachu Głównego, do istniejącej kanalizacji TASK. Ewentualnie wykorzystanie kanalizacji teletechnicznej PG z przedłużeniem jej do projektowanego budynku.
 - c) Budowa przyłącza rurociągu teletechnicznego międzymiastowego do dwóch przeciwległych części kondygnacji podziemnej (do tych samych miejsc co kanalizacja teletechniczna). Jedna gałąź idąca do istniejącego rurociągu teletechnicznego w kierunku linii międzymiastowej Gdańsk-Leżno-(Bytów-Słupsk), a druga do istniejącego rurociągu teletechnicznego w kierunku linii międzymiastowej Gdańsk-Rafineria-(Elbląg-Olsztyn). Każda gałąź w postaci rurociągu 4xHDPE40/3,7. Obie gałęzie nie mogą się przecinać w żadnym miejscu.
 - d) Budowa przyłącza rurociągu teletechnicznego do wschodniej części kondygnacji podziemnej w kierunku linii Politechnika-GUMed-Śródmieście, w postaci rurociągu 2xHDPE40/3,7. Istnieje możliwość wykorzystania do tego celu fragmentu kanalizacji teletechnicznej Działu Eksploatacji PG.
 - e) Rozbudowa kanalizacji teletechnicznej Działu Eksploatacji PG i budowa łączników między kanalizacją TASK a PG w okolicy Gmachu Głównego (północno-zachodni kraniec) wraz z rozbudową studni.
2. Studnie teletechniczne
Zastosowanie studni o wielkości co najmniej SKR-2, z ramą i nakrywami typu ciężkiego, z zamknięciem dodatkowym typu Pioch.
3. Pomieszczenia kablowe
W części podziemnej projektowanego budynku po obu stronach w miejscu wejścia kanalizacji do budynku (strona wschodnia i zachodnia) zaleca się zaprojektowanie pomieszczeń kablowych o powierzchni min. 10 m² każde. W miejscu wejścia do budynku powinna znajdować się studnia teletechniczna rewizyjna, a z niej wykonane szczelne wejście do budynku (gazoszczelne, wodoszczelne, pyłoszczelne).
4. Serwerownia sieciowa
Zaleca się, aby serwerownia sieciowa graniczyła bezpośrednio z jedną z kablowych i nie była w bezpośrednim sąsiedztwie bunkra.