

Gdańsk, dnia 06.11.2017r

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 5/2017	
Nazwa inwestycji	Gdańsk Miastem Zawodowców – Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych. Budowa budynku dydaktycznego wraz z zagospodarowaniem terenu przy budynku ul. Reja 25, 80-870 Gdańsk (dz. Nr 276/14 obręb 058) Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80-560 Gdańsk
Inwestor	Kremer Graf Al. Gen. J. Hallera 14 80-401 Gdańsk
Wnioskodawca	

W odpowiedzi na Pismo zapytanie z dnia 27.10.2017r. i w oparciu o przeprowadzoną analizę przekazujemy warunki przyłączeniowe do sieci TASK w Gdańsku.

1. Stan istniejący.
PG CI TASK posiada w budynku szkoły własne przyłącze światłowodowe.
Przyłącze jest czynne, jest świadczona usługa dostępu do internetu dla szkoły.
2. Lokalizacja nowego przyłącza teletechnicznego.
Miejsce zakończenia: wyznaczone miejsce na węzeł sieci (punkt dystrybucyjny) w nowym budynku
Najbliższa lokalizacja sieci TASK: istniejące pomieszczenie w głównym budynku szkoły
Przyłącze do nowego budynku: brak kanalizacji teletechnicznej TASK; należy wybudować kanalizację
teletechniczną łączącą oba budynki
Kabel światłowodowy: budynki należy połączyć kablem światłowodowym jednomodowym
3. Możliwości realizacji transmisji:
Medium transmisyjne: kabel światłowodowy jednomodowy
Dostępne usługi: łącze w technologii ethernet o przepustowości do 10Gb/s

Załączniki:
Załącznik 1. Ogólne zasady budowy i odbioru przyłączy teletechnicznych do sieci TASK.
Załącznik 3. Dane adresowe i kontaktowe.

Kierownik Działu Sieci TASK
mgr inż. Sławomir Polowski

h. gda

24

62

W. G. M.

3.1. Należy zastosować kabel światłowodowy o następujących parametrach:

3. Budowa kabla światłowodowego.

- nowej rurze należy zastosować atestowane uszczelnienie gazo- i wodoszczelne.
- 2.5.3. W przypadku, gdy rura przystająca teletechnicznego będzie wchodziła bezpośrednio do budynku ścianie studni poprzez jej podmurowanie. Zabrania się stosowania pianki budowlanej.
- 2.5.2. Po wprowadzeniu rur teletechnicznych do studni teletechnicznej TASK należy odtworzyć wewnętrzny studni.
- przecinać zgromadzonego zapasu kablowego oraz nie może być wykonany przy wspornikach w ścianie studni nie głębiej niż 15cm od dna studni. Dodatkowo nowy otwór nie może
- 2.5.1. Wprowadzenie nowych rur do istniejącej studni winno być wykonane poprzez wybite otworu teletechnicznego TASK.
- 2.5. Przyłącze telekomunikacyjne należy wprowadzić do istniejącej studni teletechnicznej lub zasobnika telekomunikacyjnego.
- należy uzyskać zgodę lub pisemne zezwolenie zarządcy terenu na wybudowanie przystąca lub na gruncie będącym w zarządztwie samorządów lokalnych lub na gruncie prywatnych działek.
- 2.4. Jeżeli przystąca telekomunikacyjna usytuowana będzie w pasie drogi lub na gruncie skarbu państwa
- rury mikrokanalizacji teletechnicznej o średnicy rur do 14 mm – maksymalnie cztery rury;
 - rury rurociągów teletechnicznego o średnicy rur 40 mm – maksymalnie dwie rury;
 - rury kanalizacji teletechnicznej o średnicy rur 110 mm – maksymalnie jedna rura;
- 2.3. Do realizacji budowy przystąca telekomunikacyjnego można zastosować:
- Wymagania i badania.
 - norma zakładowa ZN-96/TPSA-005. Kable optotelekomunikacyjne jednomodowe dalekosiężne, badania;
 - norma zakładowa ZN-96/TPSA-013 Kanalizacja wtrona i rurociąg kablowe. Wymagania i badania;
 - z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego;
 - normy zakładowe ZN-96/TPSA-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania
 - art. 29 oraz Art. 29A Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118);
- 2.2. Budowę przystąca wykonać zgodnie z zapisami:
- 2.1. Należy opracować projekt budowlany (budowlano-wykonawczy) przystąca telekomunikacyjnego i przekazać do zatwierdzenia do CI TASK (egzemplarze papierowy oraz wersja elektroniczna).

2. Przyłącze telekomunikacyjne doziemne

- do TASK celem ustalenia właściwości i ewentualnej dalszej procedury usunięcia kolizji.
- 1.6. Na etapie wykonywania prac, w momencie napotkania niezainwentaryzowanej infrastruktury teletechnicznej (kanalizacja teletechniczna, rurociąg, kabel światłowodowy), należy się zwrócić się do TASK
- 1.5. W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej TASK, koszty naprawy i ewentualne koszty związane z przzerwą w ruchu ponosi Generalny Wykonawca. Uszkodzenie sieci należy zgłosić natychmiast po zaistnieniu zdarzenia. Usuwanie skutków awarii powinno zostać wykonane przez jedną z firm, które dla CI TASK prowadzą konserwację sieci światłowodowej TASK, pod ścisłym nadzorem służb technicznych TASK. Dopuszcza się doraźne usunięcie awarii, jednakże po zakończeniu zasadniczych prac należy awarie usunąć docelowo wymieniając kabel światłowodowy na odcinku międzyzłaczowym.
- 1.4. Koszty prac związanych z nawiązaniem do infrastruktury teletechnicznej TASK ponosi Inwestor teletechnicznych.
- 1.3. TASK (załącznik 3) z podaniem danych kontaktowych do kierownika budowy lub kierownika robót (na co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do prac budowlanych) należy powiadomić pisemnie CI
- podobnym zakresie rzeczowym.
- 1.2. Zaleca się, aby roboty budowlano-montażowe były wykonywane przez firmy specjalizujące się w robotach teletechnicznych, które posiadają udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym.
- 1.1. Zaleca się, aby prace projektowe były wykonywane przez firmy specjalizujące się w projektach branży telekomunikacyjnej, które posiadają udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu projektów o podobnym zakresie rzeczowym.

1. Ogólne zalecenia i uwarunkowania.

Ogólne zasady budowy i odbioru przyłączy teletechnicznych do sieci TASK.

- kabel światłowodowy z włókniem jednomodowymi zgodnymi z jedną z norm: ITU-T G.652.C, ITU-T G.652.D, ITU-T G.657.A, ITU-T G.657.B;
- minimalna ilość włókien: co najmniej 12 (czyli 12!);
- maksymalna średnica zewnętrzna kabla: 10 mm.
- 3.2. Kabel światłowodowy musi zostać doprowadzony do najbliższego złącza kablowego TASK zlokalizowanego w studni teletechnicznej TASK.
- 3.2.1. Lokalizacja złącza zostaje wskazana na etapie uzgodnień projektu budowlanego (budowlano-wykonawczego).
- 3.2.2. CI TASK zezwala na wykorzystanie własnej kanalizacji teletechnicznej z następującymi zasróżnieniami:
 - kabel światłowodowy należy układać bez rury wtórnej;
 - zabrania się gromadzenia zapasów kablowych i lokalizacji własnych złącz w studniach pośrednich;
- 3.2.3. W każdej studni teletechnicznej kabel światłowodowy należy oznaczyć za pomocą tabliczki identyfikacyjnej zawierającej między innymi: nazwę właściciela, relację, profil kabla, datę budowy i nazwę wykonawcy.
- 3.3. Prace kablowe (światłowodowe) w istniejącym złączu TASK należy zlecić wyłącznie jednej z firm, która w ramach zamówień publicznych wykonuje konserwację i modyfikację kanalizacji i linii światłowodowych TASK. Firmy te zostaną wskazane na etapie zgłoszenia gotowości do wykonywania prac.

4. Procedury nadzoru budowy i odbioru przyłącza teletechnicznego.

- 4.1. Zamierzenie wejścia do studni TASK należy każdorazowo zgłosić do CI TASK (załącznik 3).
- 4.2. Należy umożliwić wykonanie nadzoru przez pracownika TASK w dowolnym okresie trwania budowy przyłącza teletechnicznego do infrastruktury TASK.
- 4.3. CI TASK zastrzega sobie uczestnictwo w odbiorach zanikowych prac (tj. przy otwartym wykopie, w miejscach gdzie widać nienaruszoną kanalizację teletechniczną). Prace zanikowe należy zgłosić do TASK (załącznik 3).
- 4.4. Wykonane przyłącze należy zgłosić do odbioru do CI TASK. Odbiór nastąpi w ciągu trzech dni.
- 4.5. Do czynności odbiorowych należy dostarczyć dokumentację składającą się z:
 - dokumentacji powykonawczej (jeden egzemplarz papierowy oraz wersja elektroniczna);
 - zdjęć z etapów wykonywania inwestycji (stan przed pracami, stan przy wykopie otwartym, stan po zakończeniu prac);
 - oświadczenia uprawnionego geodety o zgłoszeniu operatu przyłącza we właściwym ośrodku dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

Dane adresowe i kontaktowe.

1. Dane adresowe i korespondencyjne:
Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
NIP: 584-020-35-93

2. Dane lokalizacyjne:
CI TASK
Budynek B Wydziału ETI (budynek nr 42), III piętro, prawa klatka schodowa
wjazd od ul. Siedlickiej

3. Godziny urzędowania:
dni robocze: 7.30 – 15.30

4. Dane kontaktowe:
– w sprawie wydawania warunków technicznych, uzgodnień, akceptacji projektów:
Kamil Szutkowski, tel. 58 348 60 73, e-mail: wt@task.gda.pl;
– w sprawie współpracy w trybie roboczym (nadzory, odbiory):
Kamil Szutkowski, tel. 58 348 60 73, e-mail: wt@task.gda.pl;
– w sprawie zgłaszania awarii:
Operatorzy TASK, tel. 58 347 10 77, e-mail: noc@task.gda.pl;
– w sprawie procedowania umów:
Sławomir Potomski, tel. 58 347 18 52, e-mail: s.potomski@task.gda.pl;

Projektowana
zabudowa

INWESTOR
GMINA MIASTO GDANSKA
UL. TOPOLNO 11, 80-500 GDAŃSK

mgr inż. Sławomir Kremer
ul. Wł. Długołęcki 14
80-005 GDAŃSK
kremers@wp.pl

Kremer graf

zawartość projektu
ul. Reja 25
80-005 GDAŃSK

LOKALIZACJA
ul. Reja 25
80-070 GDAŃSK
OZ. nr 27/614/27972 obręb OSR
TEREN PRZEMISŁOWY

Projektowana zabudowa

WYKONANIE	STANOWISKO
ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA ELEKTRYCZNA	PROJEKTOWANIE
INŻYNIERIA	PROJEKTOWANIE
ARCHITEKTURA	PROJEKTOWANIE
PROJEKTOWANIE	PROJEKTOWANIE
mgr inż. Andrzej Szymanski	19/POCZEK/2016
mgr inż. Andrzej Szymanski	07/POCZEK/2014
KONSTRUKCJA	PROJEKTOWANIE
mgr inż. Krzysztof Baran	POW/011/2POC/13
mgr inż. Krzysztof Baran	POW/011/2POC/09
ELEKTRYKA	PROJEKTOWANIE
mgr inż. Michał Kozłowski	404/SC/09
mgr inż. Michał Kozłowski	POW/001/2POC/10
PROJEKTOWANIE	PROJEKTOWANIE
mgr inż. Sławomir Kremer	POW/002/2POC/15
PROJEKTOWANIE	PROJEKTOWANIE
mgr inż. Sławomir Kremer	POW/002/2POC/10
PROJEKTOWANIE	PROJEKTOWANIE
mgr inż. Sławomir Kremer	POW/002/2POC/10

A-0

500x600 1:500 2018.01



59
m. 5m