

Gdańsk, dnia 30.05.2017r

WARUNKI TECHNICZNE NR 321/2017	
Nazwa inwestycji	Przebudowa Domu Studenckiego Nr 5, ul. Wyspiańskiego 7, 80-434 Gdańsk
Projektant	EK-ENERGIA Patryk Estrop ul. Marsa 22c/2 80-299 Gdańsk

W nawiązaniu do korespondencji elektronicznej z dnia 29.05.2017 wydajemy poniższe warunki techniczne:

1. W dostarczonej dokumentacji **występuje infrastruktura teletechniczna należąca do CI TASK**, która koliduje z projektowaną inwestycją:
  - a. Zapasowy węzeł sieci światłowodowej TASK zlokalizowany na poziomie -1. Do węzła tego ułożonych jest 10 kabli światłowodowych TASK z kanalizacji teletechnicznej od frontu budynku, z wykorzystaniem własnych koryt i przepustów instalacyjnych. Zapasy kablowe są zgromadzone w skrzyniach zapasów.  
  
Zestawienie typów kabli światłowodowych: Z-XOTKtsd 24J, XOTKtd 20J+6G/62.5, Z-XOTKtsd 72J, Z-XOTKtsd 48J, Z-XOTKtsd 48J, Z-XOTKtsd 12J, NEXO-CI 4J, Z-XOTKtsd 48J, BDC-MSA 72J, Z-XOTKtsd 24J.
  - b. Punkt dostępowy do sieci internet zlokalizowany na portierni na poziomie 0. Do węzła tego ułożone są 3 kable światłowodowe TASK z kanalizacji teletechnicznej od frontu budynku, przez poziom -1. Łączna ilość włókien światłowodowych w tym punkcie wynosi 74.  
  
Zestawienie typów kabli światłowodowych: XOTKtd 20J+6G/62.5, XOTKtd 20J+6G/62.5, XOTKtd 16J+6G/62.5.
2. Należy wykonać przebudowę według poniższej instrukcji:
  - wydzielić pomieszczenie pod węzeł sieci TASK na poziomie -1; rozważyć połączenie planowanych pomieszczeń nr 0.012 i 0.010,
  - przesunięcie szafy teleinformatycznej i skrzyni zapasów kabli w docelowej miejsce,
  - wykonanie jednolitych koryt kablowych na całej długości poczynając od wejścia do budynku, aż do pomieszczenia z szafą
  - wykonać dodatkowy przepust z budynku do studni teletechnicznej (1x110) i rozważyć wymianę studni na większą (np. SKR-2), w uzgodnieniu z Działem Eksploatacji PG,
  - w pomieszczeniu zapewnić lokalną rozdzielnię elektryczną z zabezpieczeniem 32A oraz chłodzenie za pomocą klimatyzatora ściennego bądź sufitowego.
3. Przed przystąpieniem do zasadniczych prac budowlanych należy najpierw wydzielić pomieszczenie pod węzeł sieci TASK, przesunąć kable i szafę, zabezpieczyć kable na trasie, a następnie przystąpić do prac remontowych. Prace wykonać pod nadzorem pracownika TASK, w terminie uzgodnionym z CI TASK.
4. Przed rozpoczęciem prac budowlanych CI TASK zlikwiduje na własny koszt punkt dostępowy na portierni. Należy zaprojektować połączenie między węzłem sieci światłowodowej TASK na poziomie -1 a serwerownią akademika zlokalizowaną w pokoju nr 215 (obecnie) i 114 (docelowo), za pomocą kabla światłowodowego 24J. Należy przedłożyć do uzgodnienia projekt wykonawczy.
5. W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej TASK, koszty naprawy i ewentualne koszty związane z przerwą w ruchu ponosi Generalny Wykonawca. Uszkodzenie sieci należy zgłosić natychmiast po zaistnieniu zdarzenia. Usuwanie skutków awarii powinno zostać wykonywane 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 awarię usunąć docelowo wymieniając kabel światłowodowy na odcinku międzyzłączowym.

6. Na etapie wykonywania prac, w momencie napotkania niezainwentaryzowanej infrastruktury teletechnicznej (kanalizacja teletechniczna, rurociągi, kable światłowodowe), należy się zwrócić się do TASK celem ustalenia właściciela i ewentualnej dalszej procedury usunięcia kolizji.
7. Przystąpienie do robót należy zgłosić pisemnie najpóźniej **14 dni** przed rozpoczęciem prac objętych tym uzgodnieniem, wskazując kontakt do kierownika budowy, odpowiedniego kierownika branżowego oraz do inspektora nadzoru budowlanego.
8. **Warunki techniczne są ważne do dnia 31.12.2018r** i obejmuje jedynie infrastrukturę teletechniczną TASK zainwentaryzowaną w dniu 29.05.2017.

**Wydane uzgodnienie zapewniają zachowanie dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów linii światłowodowej bez poprawy jej jakości.**

**Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać Wykonawcę robót, podwykonawców, kierownika budowy oraz osoby fizyczne wykonujące prace.**

Załączniki:

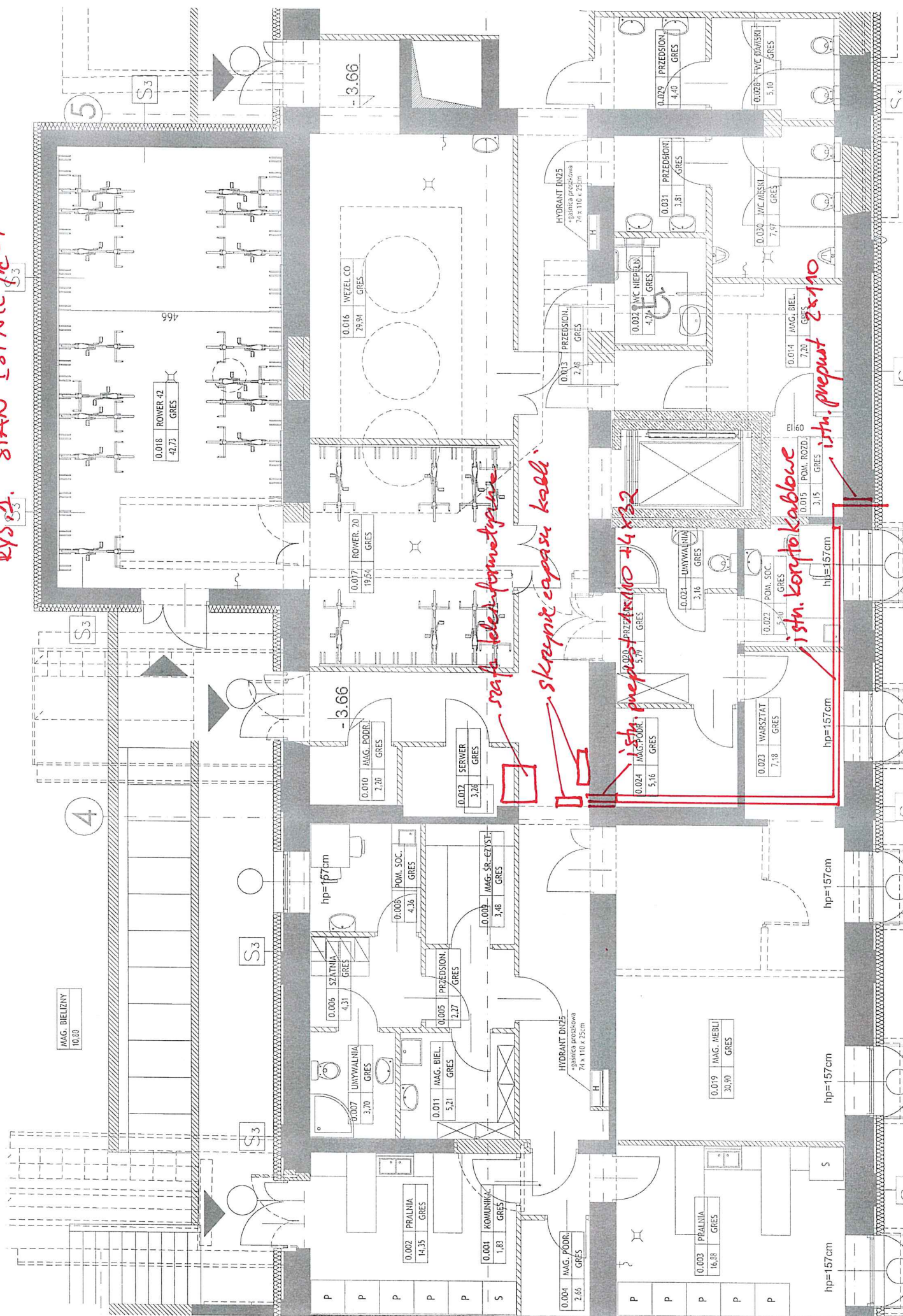
- Rys. 1. Stan istniejący.
- Rys. 2. Proponowany stan docelowy.

Kierownik Działu Sieci TASK  
  
mgr inż. Sławomir Polomski

Przygotował:  
Kamil Szutkowski, tel. 609 220 266



Q. 1. State the significance of the following terms:





docflow

