

**Załącznik nr 15.6
do Regulaminu konkursu**

WYMAGANIA DLA INSTALACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ

1. Instalacja telefoniczna

Należy przewidzieć instalację telefoniczną oparciu o centralę telefoniczną zlokalizowaną w GPD, która będzie współpracowała z urządzeniami używanymi na Politechnice Gdańskiej. Aparaty telefoniczne należy podłączyć z centralą kablami UTP z wykorzystaniem sieci strukturalnej.

2. Instalacja wzmacniająca sygnał telefonii komórkowej

Należy przewidzieć instalację anten wewnętrznych sieci komórkowej pracujących w paśmie 900/2100 MHz poprzez instalację na dachu lub ścianie budynku anteny zewnętrznej skierowanej na wybraną stację bazową telefonii komórkowej. Następnie wzmocnienie tego sygnału i rozprowadzenie systemem torów kablowych do zainstalowanych w budynku anten wewnętrznych.