

Nazwa i adres zamawiającego

**UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH
40-007 KATOWICE UL. BANKOWA 12**

Nazwa zamówienia

**BUDOWA BUDYNKU CENTRUM MIKROSKOPOWEGO BADANIA MATERII (SPIN- LAB)
NA TERENIE KAMPUSU UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W CHORZOWIE PRZY ULICY 75
PUŁKU PIECHOTY 1**

INWENTARYZACJA TERENU

Adres obiektu

**KAMPUS UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
41-500 CHORZÓW UL. 75 PUŁKU PIECHOTY 1
DZIAŁKA NR 1/28 OBRĘB EWIDENCYJNY 0004**

Opracował;

arch. Maciej Jekielek

Opis inwentaryzacji terenu

Tematem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja terenu, na którym zostanie posadowiony projektowany budynek BUDYNKU CENTRUM MIKROSKOPOWEGO BADANIA MATERII (SPIN- LAB).

Obiekt lokalizuje się na wolnym niezabudowanym terenie- obecnie jest to trawnik z niewielką ilością drzew (około 6 sztuk średnicy 40 cm i 2 sztuki średnicy 90 cm). Drzewa te będą wycięte (za prawdopodobne nasadzenie). Na terenie przyszłej budowy znajdują się dwa podziemne schrony (wojskowe), które muszą być wyburzone, a pozostałości po nich zasypane i zagęszczone. W miejscu lokalizacji budynku nie ma żadnych sieci kolidujących z posadowieniem.

W sąsiedztwie projektowanego budynku znajdują się wszystkie niezbędne media, których dysponentem jest Uniwersytet Śląski i tak:

- w bliskim sąsiedztwie znajduje się studnia kanalizacji deszczowej, która obsługuje budynek H. Inwestor sygnalizuje konieczność prac naprawczych sieci kanalizacji deszczowej w rejonie wschodniego skrzydła budynku H,
- kanalizację sanitarną przewiduje się podłączyć do studni KK15 w rejonie zachodniego skrzydła budynku H. Studnia ta (głębokość 3,2 m) pozwala odprowadzić ścieki sanitarne z projektowanego budynku,
- energia elektryczna będzie dostarczana ze stacji trafo w budynku ŚMCEiBI również z tego budynku należy doprowadzić sieć LAN,
- woda zimna i co będzie doprowadzona z węzła cieplnego budynku H (węzeł należy przebudować), który znajduje się w podpiwniczeniu zachodniego skrzydła. Trasa będzie przebiegać pod stropem, a sufitem podwieszonym, następnie w kanale betonowym do projektowanego pomieszczenia technicznego nowego obiektu.