**W związku z otrzymywanymi ze strony oferentów pytaniami przedstawiamy uzupełniające wytyczne do programu funkcjonalno-użytkowego**

**I.**WYTYCZNE DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU POMPOWNI

DLA KOLEII LINOWEJ CZANTORIA SP. Z O.O. W USTRONIU

1. LOKALIZACJA BUDYNKU

 Budynek projektowany należy zaprojektować w miejscu zaznaczonym na mapie , w sąsiedztwie istniejącego budynku pompowni.

 Dojście i dojazd do budynku od strony wschodniej z parkingu szerokości 2,3m utwardzić kostką brukową.

2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- wymiary budynku szer. 8,0m dług. 13,0m wys. 3,0m

- powierzchnia zabudowy 104,0m2

- kubatura 312m3

3. KONSTRUKCJA I WYKOŃCZENIE

- fundamenty ławy żelbetowe i stopy fundamentowe pod pompy ( beton B 25 zbrojenie ław )

- ściany przyziemia betonowe gr. 25cm , powyżej gruntu z bloczków ceramicznych typu Max

- izolacja przeciwwilgociowa ścian przyziemia ( Abizol 2x , folia kubełkowa )

- wąż drenarski od strony zachodniej

- nadproże , belki stropowe – żelbetowe wylewane na mokro

- strop żelbetowy wylewany na mokro

- wieńce żelbetowe wylewane na mokro

- pod stropem pompowni wykonać szyny jezdne do wciągników typu „Demag”

- stolarka drzwiowa stalowa w zależności od gabarytu przyjętych pomp umożliwiające transport wózkiem typu widłowego

- tynk wewnętrzny cementowo-wapienny

- posadzka cementowa zatarta na gładko

- malowanie ścian i sufitu farbami emulsyjnymi w kolorze pastelowym

- w ścianie zachodniej co 2m rdzenie żelbetowe do wieńca

Pomieszczenie pompowni wentylowane, z instalacją elektryczną, oświetleniową ( lampa zewnętrzna przed drzwiami). Strop budynku o nachyleniu 3% w kierunku wschodnim przykryć papą termozgrzewalną 2x . Budynek w przyszłości będzie nadbudowany i połączony z budynkiem starej pompowni.

**II.** Zasilanie

Obok projektowanego budynku pompowni, należy zaprojektować i umieścić stację transformatorową 1200kVA, zgodnie z załączonym szkicem (ST)