

#### 1.7. Warunki przyłączenia obiektu do sieci mediów

Projektowany obiekt przyłączony będzie do istniejących sieci, w tym:

- 1) sieć elektroenergetyczna – zasilanie liniami kablowymi nn bezpośrednio z istniejącej własnej stacji transformatorowej 630 KVA – 15/0,4 KV
- 2) sieć wodociągowa- przyłączem z pobliskiego przewodu  $\phi$  80 mm
- 3) kanalizacja sanitarna – przyłączem do pobliskiej studzienki
- 4) kanalizacja deszczowa – przyłączem do pobliskiej studzienki
- 5) sieć telekomunikacyjna – przyłączenie poprzez przedłużenie kanalizacji teletechnicznej pomiędzy budynkiem biurowo- konferencyjnym i halą „tunelem”.

#### 1.8. Proponowane rozwiązania techniczne rozdzielnic zasilających w energię elektryczną.

Proponuje się ustawienie przy ścianie hali dwóch rozdzielnic w wykonaniu zewnętrznym IP67 w obudowach z tworzyw sztucznych z fundamentami / na bazie rozwiązań szaf ZK/.

Rozdzielnica RO przewidziana jest do zasilania odbiorów ogólnych- oświetlenia, ogrzewania i siły z wyłączeniem bloku wentylatorów.

Rozdzielnica RGT przewidziana jest tylko do zasilania bloku wentylacyjnego poprzez szafy zasilająco sterujące ustawione przy tunelu i dostarczane łącznie z wentylatorami.

Do zasilania szaf należy wykonać kanał podłogowy z pokrywami z blachy stalowej.

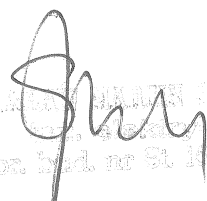
Połączenia kablowe pomiędzy RGT i szafami zasilająco-sterującymi oraz wentylatorami należy wykonać wg rozwiązań szczegółowych.

Nad zestawem RO + RGT należy wykonać w ramach robót budowlanych daszek ochronny i utwardzony teren do bezpiecznej obsługi tych urządzeń.

Przewidziana moc zapotrzebowana:

- dla RO ~ 80 kW - linią YAKXs 4 x 120
- dla RGT ~ 300 kW - linią 2 x YAKXs 4 x 240.

jest zapewniona z istniejących urządzeń stacyjnych.

  
STANISŁAW STANISŁAW  
upr. bud. nr SL 1134/74