

Rozdzielnię RG oraz RT należy ustawić obok siebie, na kanale kablowym w budynku techniczno - socjalnym (rys. 5).

## **9. Kanalizacja kablowa.**

W celu zasilenia wszystkich urządzeń technologicznych zabudowanych w:

- ☞ reaktorach SBR (1, 2),
- ☞ technologicznej przepompowni ścieków (6),
- ☞ zagęszczacz osadu (4),
- ☞ komorach zasuw (5) częściowo,
- ☞ studni pomiarowej (SP) częściowo,

zaprojektowano kanalizację kablową wielo - otworową  $\Phi$  100. Kanalizację należy zakończyć w pobliżu poszczególnych obiektów studnią teletechniczną typu SKR1, projektowane kable wyprowadzić do złączy kablowych wolnostojących typu ZK-1W (z wyposażeniem elektrycznym wg rys. 4), zlokalizowanych przy danych obiektach. W budynku techniczno - socjalnym oczyszczalni kanalizację należy zakończyć w kanale kablowym pod rozdzielnią technologiczną, zakończenie wykonać przy pomocy łuków o kącie nie większym niż  $45^\circ$  (większy załom utrudnia wprowadzanie kabli do kanalizacji).

Poza kanalizacją będzie ułożona większość odcinków kabli dla oświetlenia terenu, częściowo komory zasuw 5, komory pomiarowej SP, przepompowni P1 oraz zasilający ze stacji transformatorowej.

Plan kanalizacji kablowej oraz w/w odcinków kablowych pokazano na rys. nr 1. Na rysunku zamieszczono również zestawienie długości kanalizacji oraz kabli biegnących poza kanalizacją.

## **10. Zasilanie urządzeń technologicznych.**

Zasilanie poszczególnych urządzeń technologicznych zabudowanych w w/w obiektach technologicznych, wymaga wciągnięcia odpowiednich kabli w kanalizację od rozdzielni technologicznej RT oraz RG poprzez studnie SKR1 do skrzynek przyłączeniowych (ZK,,1", ZK,,2", ZK,,4", ZK,,6"). Do każdego z w/w obiektów