

- wentylatorów,
- ☞ gniazda 400 V zabudowanego w złączu kablowym ZK „1”,
- ☞ komory pomiarowej (SP),
- ☞ oświetlenia terenu.

Dla zasilania rezerwowego wyprowadzono obwód do złącza ZK-1 ozn. „Agr”, przez które można zasilić obiekt z agregatu przewoźnego, po przełączeniu przełącznika OETR w pozycję „agregat”. W układzie tym nie ma możliwości podania napięcia z agregatu do sieci energetycznej.

12. Oświetlenie terenu.

Dla oświetlenia terenu zaprojektowano 5 latarni - słupy SO 6/Noc + oprawy OUSc-150/S. Zasilanie latarni przewidziano kablami YKY 3(5) × 2,5 mm². Kable należy układać zgodnie z trasą pokazaną na rys. nr 1 (częściowo w kanalizacji kablowej).

Z rozdzielni głównej należy wyprowadzić 2 obwody 3 - fazowe kablem YKY 5 × 2,5 końcowe odcinki wykonać kablem YKY 3 × 2,5.

Poza kanalizacją, kable należy układać zgodnie z normą PN-E-05125. Na kablach należy założyć oznaczniki kablowe z danymi identyfikacyjnymi kabla. Obudowy opraw oraz słupy metalowe należy łączyć z przewodem ochronnym PE (nie łączyć z przewodem roboczym N). Załączanie oświetlenia przewidziano za pomocą zegara astronomicznego zabudowanego w rozdzielni głównej.

13. Ochrona przeciwporażeniowa.

Jako system ochrony przed porażeniem zgodnie z PN-92/E-05009 projektuje się zabezpieczenie przed dotykiem pośrednim, realizowane przy pomocy wyłączników różnicowoprądowych trójfazowych zabudowanych w rozdzielni głównej. Rozdzielnica winna być wyposażona w szynę ochronną PE i robocze neutralne N, odrębne dla każdej grupy odbiorników. Szyny winny być uziemione (wspólny uziom łączony w ziemi), przy czym wartość rezystancji nie może przekraczać 10 Ω. Wszystkie metalowe części urządzeń elektrycznych