

Rozdział 4. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZEWNĘTRZNYCH SIECI ELEKTRYCZNYCH

Przedmiot opracowania

Należy wybudować przyłącze kablowe niskiego napięcia kablem **YAKY 4x50mm²** długości 50 metrów z istniejącej rozdzielni lodowiska do złącza kablowego ZK-1 które należy zlokalizować przy kompleksie trybuny.

Linia kablowa NN

Na trasie projektowanego przyłącza wykopy należy wykonywać ręczne. Kabel należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,8 m, na 10 cm warstwie piasku. W odstępach 10-cio metrowych należy zakładać tabliczki identyfikacyjne np. ASTEID z następującymi danymi: typ i przekrój kabla, data położenia, wykonawca, relacja. Kabel układać linią falistą z zapasem około 3% długości wykopu pozwalającym na skompensowanie ewentualnych przesunięć gruntu. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, a następnie przykryć folią koloru niebieskiego szerokości 0,4 metra, wykop wypełnić gruntem rodzimym ubijając go warstwami do uzyskania normatywnego zagęszczenia. Trasę układanego kabla oraz miejsca ustawienia złączy kablowych należy zainwentaryzować powykonawczo.

Złącze ZK-1A

Złącze ZK-1A należy wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy 63A.
ziemić zacisk N w złączu należy uziemić. Oporność uziemienia 30Ω.