

- symbol i numer linii kablowej;
- oznaczenie kabla wg odpowiedniej normy;
- znak użytkownika kabla;
- rok ułożenia kabla.

Treść opaski kabla wykonawca powinien uzgodnić z użytkownikiem kabla.

Kabel należy zgłosić przed zasypaniem do uprawnionych służb geodezyjnych celem inwentaryzacji. Po wykonaniu powyższych prac należy odtworzyć istniejącą strukturę zagospodarowania terenu.

3.2. Zasilanie budynku zaplecza.

Na terenie zespołu boisk znajduje się budynek zaplecza dla zasilania którego zaprojektowano wydzielone pole odpływowe w złączu ZRS wyposażone w rozłącznik bezpiecznikowy RBK00 z wkładkami topikowym WT00 50[A]. Wyprowadzenie zasilania i instalacja elektryczna w budynku zaplecza jest tematem oddzielnego opracowania.

3.3. Zasilanie oświetlenia zewnętrznego boisk.

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń luminacji i natężenia oświetlenia wykonanego dla projektorów oświetleniowych firmy Philips (w załączeniu), dokonano doboru poszczególnych stanowisk oświetleniowych. Projektuje się zastosowanie masztów oświetleniowych na słupach sześciokątnych S-95 produkcji Elektromontaż Rzeszów S.A.

Słupy te należy posadzić na fundamentach prefabrykowanych typu F-150/200. Montaż projektorów na słupach oświetleniowych projektuje się wykonać za pomocą elementów wsporczych dla naświetlaczy.

Projektuje się do oświetlenia boisk projektory oświetleniowe firmy Philips typu MVP506 A/59 z źródłami światła 1*HPI-TP250W SGR. Zasilanie słupów i masztów oświetleniowych należy wykonać linią kablową typu YAKXS 4x25[mm²] +FeZn4x25[mm²]. Kabel ten należy układać według wcześniej opisanych wytycznych. Dla każdego słupa/masztu oświetleniowego należy wykonać uziemienie prętowe typu Galmar. W celu ochrony odgromowej konstrukcji oświetleniowych projektuje się zwody pionowe o długości 1[m].

Do zabezpieczenia opraw należy zainstalować w wnękach słupów i masztów oświetleniowych tabliczki słupowe z listwą montażową dla zabezpieczenia nadmiarowoprądowego typu S311 C-6 oraz zaciskami umożliwiającymi podłączenie kabli o przekroju 35[mm²] „wejście-wyjście”. Zasilanie poszczególnych opraw od listwy montażowej należy wykonać przewodem YDY3x2,5[mm²].