

OPIS TECHNICZNY.BRANŻA ELEKTRYCZNA

Projektuje się wybudowanie masztów oświetleniowych, zlokalizowanych po obydwu stronach skateparku wg planu zagospodarowania. W założeniach projektowych przyjęto maszty stalowe ocynkowane S-90C z fundamentem prefabrykowanym F-160, produkcji Elektromontaż Rzeszów lub równoważnych o wysokości 9 m. Fundamenty słupów posadzić na podsypce żwirowej grubości 30 cm, stabilizowanej cementem portlandzkim w ilości 100 kg/1m podsypki. Zasilanie masztów wykonać kablami YAKXS 4x25. Kable układać w rowie na głęb. 0,7m na podsypce piaskowej 10cm. Kable przysypać warstwą piasku grub. 10cm, warstwą ziemi 30cm,oznakować folią niebieską .W przypadku wystąpienia skrzyżowań z innymi urządzeniami (nie wykazanymi w projekcie), na kabel nałożyć rurę DVK-75 o długościach minimum 1 m z każdej strony poza krzyżowane urządzenie. W rowie w warstwie ziemi ułożyć bednarkę ocynkowaną 30x4mm. Bednarkę podłączyć do masztów oświetleniowych. Zasilanie opraw przewodami YDY 3x2,5. Połączenia kabli w masztach wykonać za pomocą złączy IZK – SINTUR. W założeniach projektowych przyjęto projektory oświetleniowe typu PD-2 400 o mocy 400W, źródła światła HPI –400 W. Dopuszcza się zastosowanie projektorów innego producenta o równoważnych parametrach . Zasilanie masztów wyprowadzić z istniejącego oświetlenia parkowego jak na planie zagospodarowania.