



Urząd Miejski w Białymstoku  
Zarząd Dróg Miejskich

Białystok, 04 lipca 2017 r.

ZDM-VII.7021.1.23.2017

## WARUNKI TECHNICZNE

W związku z planowaną budową urządzeń oświetlenia ulicznego na **ul. Kowalskiej (odcinek od ul. Halickiej do dz. nr ew. geod. nr 623/1, obręb 26 – Halickie) w Białymstoku**, Zarząd Dróg Miejskich Urzędu Miejskiego w Białymstoku informuje, iż warunki techniczne określone pismem nr ZDM-VII.7021.1.23.2017 z dnia 18 maja 2017 r. ulegają zmianie oraz należy postępować zgodnie z poniższymi warunkami :

1. budowę nowej kablowej linii oświetleniowej nN 0,4 kV wykonać w sposób nie kolidujący z istniejącym i projektowanym zagospodarowaniem terenu, zachowując przepisowe odległości i normy, w tym zgodnie z normami: PKN-CEN/TR 13201:2007 oraz N SEP-004,
2. nowa lokalizacja słupa musi spełniać warunki dotyczące skrajni drogowej, jak również w zakresie wymagań technicznych zapewniających bezpieczne poruszanie się chodnikiem w szczególności osób niepełnosprawnych - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 j.t.),
3. zaprojektować nową kablową linię oświetleniową wykonaną kablem miedzianym pięćżyłowym o odpowiednim przekroju (min. 16mm<sup>2</sup>) oraz słupami stalowymi ocynkowanymi o powiększonej wnęce słupowej i podwyższonej wytrzymałości, słupy i fundamenty zabezpieczyć przeciwwilgociowo,
4. nowoprojektowaną kablową linię oświetleniową zasilić z obwodu wychodzącego z istniejącej szafki oświetlenia ulicznego SOT-18 / ul. Halicka x ul. Dojlidy Górne / ze słupa linii kablowej oświetleniowej nr 23 w ciągu ul. Halickiej,
5. skrzyżowanie kabla z drogą lub infrastrukturą techniczną zabezpieczyć rurą ochronną PCV o średnicy min. 110 mm, koloru niebieskiego, zastosować uszczelniacze systemowe,
6. zastosować tabliczki bezpiecznikowe wg wzoru obecnie obowiązującego w ZDM, kable w słupach zabezpieczyć palczatką termokurczliwą, należy przewidzieć wymianę

- tabliczki bezpiecznikowej w słupie nr 23 na ul Halickiej, przystosowanej do podłączenia trzech kabli,
7. zaprojektować oprawy w drugiej klasie ochronności o wskaźniku IP 66 dla komory optycznej, korpus z odlewanej ciśnieniowo aluminium, reflektor paraboliczny jednoczęściowy, klosz - płaski, szklany, odporny mechanicznie i temperaturowo. Oprawa powinna być wykonana z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu oraz posiadać certyfikat jakości ENEC i CE,
  8. dokonać obliczeń poboru mocy z istniejącej szafki oświetleniowej SOT - 18 /ul. Halicka x ul. Dojlidy Górne / pod względem zmiany liczby/mocy odbiorów. W przypadku konieczności zwiększenia mocy przyłączeniowej należy przedłożyć wniosek o jej zwiększenie,
  9. dokonać obliczeń projektowanego oświetlenia,
  10. szczegółowe rozwiązania techniczne nastąpią na etapie uzgodnienia rozwiązań szczegółowych,
  11. projekt wykonawczy podlega uzgodnieniu w ZDM UM Białystok,
  12. przed rozpoczęciem prac należy powiadomić odpowiednie służby konserwatorskie – w celu otrzymania stosownych dopuszczeń,
  13. kolizje urządzeń projektowanych z istniejącą infrastrukturą podziemną uzgodnić z gestorami tych sieci,
  14. nowoprojektowane urządzenia pozostaną na majątku Miasta Białystok,
  15. termin obowiązywania warunków technicznych – 2 lata od daty wystawienia.

z up. PREZYDENTA MIASTA

*Olga*  
Marta Dębowska  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Zarządu Dróg Miejskich

Sprawę prowadzi:  
Wojciech Sutuła tel.: 85 869 6741