



Białystok, 04 lipca 2017 r.

Urząd Miejski w Białymstoku  
Zarząd Dróg Miejskich

ZDM-VII.7021.1.6.2017

## WARUNKI TECHNICZNE

W związku z planowaną budową urządzeń oświetlenia ulicznego przy **ul. Zawady na odcinku od ul. Chmielowej do działki nr ew. geod. 76/9**, obręb 23 – Zawady, Zarząd Dróg Miejskich Urzędu Miejskiego w Białymstoku informuje, iż warunki techniczne określone pismem nr ZDM-VII.7021.1.6.2017 z dnia 05 czerwca 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, N SEP-003 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 pięciodrutowym 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 ul. Zawady zasilić z obwodu wychodzącego z istniejącej szafki oświetlenia ulicznego SO-238 /ul. Zawady/ ze słupa linii napowietrznej nr 42,
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,

7. zaprojektować oprawy w drugiej klasie ochronności o wskaźniku IP 66 dla komory optycznej, korpus z odlewanego 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 SO - 238 /ul. Zawady/ 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. ze względu na sytuację, iż właścicielem istniejących urządzeń tj. słupów energetycznych linii napowietrznej na ul. Zawady jest PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, należy wystąpić o wyrażenie zgody oraz warunki techniczne wprowadzenia projektowanej kablowej linii oświetleniowej na ww. słup do ich właściciela,
12. projekt wykonawczy podlega uzgodnieniu w ZDM UM Białystok oraz PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok,
13. przed rozpoczęciem prac należy powiadomić odpowiednie służby konserwatorskie – w celu otrzymania stosownych dopuszczeń,
14. kolizje urządzeń projektowanych z istniejącą infrastrukturą podziemną uzgodnić z gestorami tych sieci,
15. nowoprojektowane urządzenia pozostaną na majątku Miasta Białystok,
16. termin obowiązywania warunków technicznych – 2 lata od daty wystawienia.

z up. PRZYJĘCIA MIASTA  
*Martyna Dubowska*  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Zarządu Drog Miejskich

Sprawę prowadzi:  
Wojciech Sutula tel.: 85 869 6741