

Wrocław, 21.11.2017 r.

Sygnatura TD/OWR/SR/2017-11-21/1008

1010934491



FRIED-POL Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2
54-218 Wrocław

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

W związku z projektowaną inwestycją:

„Budowa przejść dla pieszych przy zajezdni Dąbie przez ul. Tramwajową i ul. Wróblewskiego we Wrocławiu”

poniżej podajemy techniczne warunki zasilania z sieci oświetleniowej stanowiącej składnik majątku TD S.A. (ul. Wróblewskiego) oraz składnik majątku ZDiUM (ul. Tramwajowa)

1. Urządzenia oświetlenia drogowego zasilane z 238 Wróblewskiego i UO-23 Dembowskiego,
2. Przyłączenie do sieci oświetleniowej będzie wymagało:
 - a) Wyprowadzenia z latarni (najbliżej zlokalizowanych projektowanych przejść dla pieszych) obwodów kablowych YAKXs 4x35 mm² kierunku projektowane oświetlenie.
 - b) Zalecamy stosować słupy aluminiowe anodowane o podstawie minimum Ø 122 montowane na fundamentach lub wkopywane do ziemi (w dolnej części zabezpieczone elastomerem). Słupy wyposażać w tabliczkę typu np. „WINEL”. Drzwiczki słupów umiejscowić po stronie przeciwnej od kierunku jazdy.
 - c) Zalecamy stosować oprawy LED o IP min. 65, w II klasie, w wykonaniu aluminium-szkło, o parametrach świetlnych dostosowanych dla oświetlenia przejść dla pieszych.
 - d) Na słupach na wysokości 2,5 m od gruntu namalować żółte tło z numeracją słupa łamaną przez ZDiUM. Numerację uzgodnić na etapie wykonawstwa.
 - e) Ochrona urządzeń
 - pod jezdniami, wjazdami kable osłonić w rurach dwudzielnych Fi 110 oraz jako rezerwowe ułożyć dodatkowe rury stalowe ocynkowane fi 110 lub z tworzyw sztucznych typu SRS fi 110 koloru niebieskiego
 - rury dla zabezpieczenia przed uginaniem, na całej długości ułożyć na warstwie piasku
 - f) Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli i dostarczyć protokoły tych pomiarów do Regionu SN i nN Wrocław (SWS-1).
3. Przyłączenie do sieci należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci oświetleniowej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie usługi oświetleniowej w sposób nie gorszy niż przed przyłączeniem nowych urządzeń do istniejącej sieci oświetleniowej
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w pierwszej kolejności u Inwestora (przyszłego właściciela) a następnie w Wydziale Przygotowania i Rozliczeń TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
6. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń oświetleniowych oraz ustalić nadzór służb energetycznych (Region SN i nN – SWS-1).

7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach oświetleniowych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych SWS-1 a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego do Inwestora/Właściciela
8. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
9. Dokładne położenie istniejących kabli sieci oświetleniowej (w miejscach podłączenia słupa) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).
10. O wszelkich odstępstwach od dokumentacji należy powiadomić nadzór inwestorski i autorski celem dokonania niezbędnej korekty w dokumentacji – dotyczy kolizji z uzbrojeniem podziemnym odkrytym w trakcie prowadzenia robót ziemnych.
11. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
12. Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
13. Nowo wybudowane urządzenia pozostaną na majątku ZDiUM i w eksploatacji TD S.A. W przypadku braku zgody na takie rozwiązanie należy wystąpić do TD S.A. z wnioskiem o wydanie warunków zasilania nowej szafki sterowniczej, z której należy zasilć projektowane oświetlenie niezależne od sieci oświetleniowej TD S.A.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Z poważaniem

Tauron Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Kierownik
Wydziału Przygotowania i Rozliczeń

Marek Bachry

Kopia:
1. SWS-1
2. a/a