

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku Białej  
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała  
Infolinia: +48 32 606 0 616



Adres do korespondencji:  
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała  
info@tauron-dystrybucja.pl

Bielsko-Biała 20.07.2017 roku

**TD/OBB/OME/K/WT/KB/98/2017**

**Zarząd Dróg  
Powiatowych  
w Bielsku- Białej  
ul. Regeera 81  
43-382 Bielsko-Biała**

## **WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ**

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: **Rozbudowa drogi powiatowej 4444S ul. Krakowska wraz ze skrzyżowaniem z drogą powiatową 4471S ul. Janowicka w m. Bestwina** z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

### **1. Przebudowa dotyczy:**

- 1.1. Linia napowietrzna nN (0,4kV) oraz kablowa oświetlenia ulicznego zasilana ze stacji transformatorowej nr 10419 „Kapela Bestwina”.

### **2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:**

- 2.1. Istniejący słup (oznaczony na planie literą „A” i „B”) należy przebudować z zastosowaniem żerdzi E lub EPV dobranej pod względem wytrzymałości do nowej konfiguracji sieci. Na słupy podwiesić istniejące przewody AL 4x50 mm<sup>2</sup> oraz AsXS 4x95 mm<sup>2</sup>. Ze słupa „A” wykonać nowe przyłącze typu AsXS 4x16 mm<sup>2</sup> do budynku znajdującego się po drugiej stronie drogi
  - 2.2. Kolidujące oprawy oświetleniowe oznaczone na planie „C”, „D”, „E” przebudować poza zakres kolizji. Zastosować kabel YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>.
  - 2.3. Istniejący kabel nN YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> oznaczony na planie literą „F” zabezpieczyć w miejscu skrzyżowania z projektowaną inwestycją rurami dwudzielnymi  $\Phi 110$ . Osłony powinny wystawać poza obrys obiektu co najmniej 0,5m z każdej strony. W przypadku konieczności przedłużenia kabla w celu podpięcia na nowy słup „A” zastosować kabel o istniejącym przekroju.
  - 2.4. Jako osłony otaczające w miejscach wyprowadzenia kabli ziemi na konstrukcje wsporcze (słupy linii napowietrznej), należy stosować rury z twardego polietylenu PEH (HDPE) uodpornionego na działanie promieniowania słonecznego, o barwie czarnej, np. typu BE, o średnicach dostosowanych do średnicy zewnętrznej kabla, osłony należy wyprowadzić na wysokość min 2.5m. nad powierzchnię gruntu, górny otwór osłony należy uszczelnić „koszulką” termokurczliwą.
  - 2.5. Należy zachować minimalną odległość 1m od miejsca posadowienia słupów do krawędzi jezdni.
  - 2.6. Należy zachować odpowiednie odległości pionowe przebudowywanej linii napowietrznej nN do powierzchni ziemi zgodnie z normą.
- ### **3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.**