

## WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

### *Odbudowa drogi ul. Stawowej w Wilamowicach*

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki przebudowy istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Istniejący słup P-10/dr posadowiony przy ul. Stawowej w Wilamowicach (obok budynku nr 15) należy przebudować poza miejsce kolizji na słup z żerdzi ŻN, E lub EPV dobrany pod względem wytrzymałości do nowej konfiguracji sieci. Należy zachować minimalną odległość 1m od miejsca posadowienia słupa do krawędzi jezdni.
2. Na przebudowywany słup podwiesić istniejące przewody linii napowietrznej nN (0,4kV) typu AL4x35mm<sup>2</sup> oraz AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> zasilane ze stacji transformatorowej nr 50567 Wilamowice „Piekarnia” obw. Browarek (układ TN), istniejącą lampę oświetlenia ulicznego oraz przyłączy kablowe typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup> do ZK 4636 z zachowaniem pierwotnego układu połączeń. Przyłączy napowietrzne typu YADYn 4x10mm<sup>2</sup> do budynku nr 15 należy wymienić na przyłączy typu AsXSn 4x16mm<sup>2</sup>.
3. W przypadku niezachowania min. odległości 0,5m pomiędzy istniejącą linią kablową typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup> (przyłączy kablowe relacji słup z pkt.1 - złączy kablowe nr ZK 4636) a krawędzią remontowanej ul. Stawowej, przyłączy kablowe należy przebudować poza miejsce kolizji z zastosowaniem kabla typu YAKXs 4x35mm<sup>2</sup>.
4. W przypadku nie zachowania odległości min. 1m od istniejącego słupa narożnego 10/dr A-owy z odciągami posadowionego przy skrzyżowaniu ul. Ogrodowej i Stawowej do krawędzi jezdni, przedmiotowy słup należy przebudować poza miejsce kolizji na słup mocny z zastosowaniem żerdzi ŻN, E lub EPV dobrany pod względem wytrzymałości do nowej konfiguracji sieci.
5. Na przebudowywany słup podwiesić istniejące przewody linii napowietrznej nN (0,4kV) typu AL4x35mm<sup>2</sup> oraz AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> zasilane ze stacji transformatorowej nr 50567 Wilamowice „Piekarnia” obw. Browarek (układ TN) oraz istniejącą lampę oświetlenia ulicznego.
6. W razie konieczności brakujące odcinki przewodów połączyć z przewodami tego samego typu.
7. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Rejonie Dystrybucji Kęty oraz uzyskać wymagane prawem decyzje administracyjne.
8. Wszelkie dane dotyczące istniejącego uzbrojenia elektroenergetycznego projektant uzyska w Rejonie Dystrybucji Kęty.
9. Szczegóły związane z przebudową należy uzgodnić na etapie projektowania.
10. Projekt przebudowy winien być wykonany na aktualnym podkładzie geodezyjnym i uzgodniony przez ZUDP, jeżeli jest to wymagane. W przypadku konieczności prowadzenia sieci elektroenergetycznych przez grunty osób trzecich, Inwestor winien uzyskać odpowiednie zezwolenia lub zgody właścicieli gruntów na usytuowanie i użytkowanie przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych, na drukach obowiązujących w TAURON Dystrybucja S.A..
11. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A..
12. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych Rejonu Dystrybucji Kęty na czas wykonywania niezbędnych prac.

13. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Rejonu Dystrybucji Kęty, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację techniczną i prawną zgodną z obowiązującymi wymogami w tym zakresie.





