

Żywiec 06-04-2010
Nr OBB/RD-4/ZS/AW/1713/2010

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji ; **modernizacją ul. Powstańców Śląskich w Żywcu.** podajemy poniżej warunki przebudowy istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku ENION S.A.:

1. Przebudowie podlegają linie kablowe SN relacji:

- a) Krasińskiego 3(S 044) – Krasińskiego 4 (S 038) typu 3 x 120 HAKFtA mm² (12/20 kV) od głowicy kablowej w stacji Żywiec Krasińskiego 3 do miejsca proj. mufowania kabla po drugiej stronie ul. Powstańców Śląskich. Do przebudowy zastosować kabel typu 3 x XUHAKXS 1 x 120 mm² długości około 100 m.
 - b) Krasińskiego 3(S 044) – Paderewskiego 2 (s 706) typu 3 x 120 HAKnFtA mm² (12/20 kV) od głowicy kablowej w stacji Żywiec Krasińskiego 3 do miejsca proj. mufowania kabla obok garaży przy skrzyżowaniu z ul. Folwark. Do przebudowy zastosować kabel typu 3 x XUHAKXS 1 x 120 mm² długości około 60 m.
 - c) Krasińskiego 1(S 029) – Krasińskiego 5 (S 037) typu 3 x 70 HAKFtA mm² (12/20 kV). Przebudowę wykonać na odcinku kolidującym z modernizowaną ulicą na długości około 20 m. Do przebudowy zastosować kabel typu 3 x 120 HAKnFtA (12/20 kV).
2. Przebudowę linii kablowej SN, nN i oświetlenia ulicznego zaprojektować z zastosowaniem osprzętu termokurczliwego.
 3. System ochrony od porażeń dla sieci SN - uziemianie, dla sieci nN „TN” –zerowanie.
 4. Istniejące linie kablowe, średniego napięcia, niskiego napięcia i oświetlenia ulicznego w miejscu kolizji z projektowaną inwestycją należy przebudować poza obrys projektowanej kolizji zachowując odległość min 0,5m od projektowanych krawędzi, dróg manewrowych, jezdni, parkingów, wjazdów do przebudowywanych linii kablowych, w miejscach skrzyżowania kable przebudować w taki sposób aby odległość pionowa od kabla do górnej krawędzi drogi - parkingu wynosiła zgodnie z PN -E- 05125 i N SEP-E-004. Wszystkie istniejące linie kablowe średniego napięcia, niskiego napięcia oraz oświetlenia ulicznego w miejscu skrzyżowania z projektowaną infrastrukturą techniczną np. (przepustami, drogami , parkingami, wjazdami) należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi typu A-160PS dla linii SN oraz A-110PS dla linii nN i oświetlenia ulicznego wystającymi po 0,5m poza obrys skrzyżowania.
 5. Istniejące linie kablowe oświetlenia ulicznego wraz ze słupami oświetlenia ulicznego w miejscu kolizji z projektowaną budową należy przenieść poza obrys kolizji z zachowaniem obecnej ilości punktów świetlnych.
 6. Istniejące złącza kablowe niskiego napięcia należy przenieść poza obszar kolizji.
 7. *Przebudowie podlegają linie kablowe niskiego napięcia typu YAKY 4x120mm² YAKY 4x35mm² oraz linie kablowe oświetlenia ulicznego typu YAKY 4x35mm² zasilane ze Stacji transformatorowych S- 044, S-038, S-037 Żywiec Krasińskiego 3, 4, 5.*
 8. *Zabranie się pozostawienia nieosłoniętych kabli pod projektowaną drogą oraz miejscami postojowymi*
 9. W miejscach wykonywania niwelacji terenu lub nasypów istniejące linie kablowe należy przebudować w taki sposób aby odległość od nawierzchni drogi, wjazdów, parkingów, chodników, nasypów do linii kablowych wynosiła zgodnie z PN -E- 05125 i N SEP-E-004.
 10. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną, którą należy przedstawić do uzgodnienia w RD -Żywiec oraz uzyskać wymagane prawem decyzje administracyjne.
 11. Wszelkie dane dotyczące istniejącego uzbrojenia elektroenergetycznego projektant uzyska w Rejonie Dystrybucji Żywiec. Szczegóły związane z przebudową należy uzgodnić na etapie projektowania.