

## WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ ENERGA – OPERATOR SA

1. Obiekt wchodzący w kolizję: Przebudowa drogi gminnej w Skorzęcinie- budowa chodnika  
  
Adres (nr działki): Skorzęcin, działka. nr 19, gm. Witkowo
2. Rodzaj istn. infrastruktury Linia kablowa nn 0,4kV
3. Typ i przekrój: YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>
4. Nazwa istniejących linii lub urządzenia elektroenergetycznego:  
- linia kablowa nn 0,4kV zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 80764, wyprowadzona ze słupa nr 3/1.
5. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:
  - 5.1. Urządzenia WN i SN:  
Nie dotyczy
  - 5.2. Stacja transformatorowa:  
Nie dotyczy
  - 5.3. Urządzenia nn:  
Na trasie ww. linii kablowej nn 0,4kV typu YAKY4x120 mm<sup>2</sup> przebiegającej pod projektowanymi zjazdami indywidualnymi na teren posesji zlokalizowanej na działce nr 118 nałożyć rury osłonowe dwudzielne typu A 110 PS.
6. Koszty przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR S.A., z którą koliduje projektowane zagospodarowanie działki ponosi podmiot wchodzący w kolizję. Warunki realizacji zadania określone są w dwustronnej umowie.
7. Ewentualne materiały z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Ślupcy.
8. Przy przebudowie urządzeń i sieci elektroenergetycznych należy zachować wymagania wynikające z obowiązujących norm (m.in. PN-E-05100-1:1998, PN-EN 50423-1, N SEP-E-003, N SEP-E-004) i przepisów, np. w zakresie: obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej.
9. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
  - 9.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
    - a) Układ sieci TN-C
    - b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
    - c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
    - d) System ochrony od porażeń
  - 9.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV: (nie dotyczy)
    - a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci --
    - b) Napięcie znamionowe sieci --
    - c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego --
    - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego --
    - e) Moc zwarcia na szynach 15kV; 20kV; 30kV,

- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji WN/SN --- S,  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.
- g) System ochrony od porażeń: uziemienie ochronne

10. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej ENERGI - OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającej Inwestorowi zrealizowanie projektowanego zagospodarowania działki, o której mowa w pkt. 1 warunków usunięcia kolizji, przebudowane elementy sieci będą własnością ENERGA – OPERATOR SA.
11. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej:
  - nie dotyczy
12. Dotyczy obcej infrastruktury energetycznej:
  - nie dotyczy
13. Uwagi dodatkowe;  
Na odcinku kolizyjnym znajduje się infrastruktura oświetlenia drogowego, która nie jest własnością Energa-Operatør S.A..  
O warunki jej przebudowy należy wystąpić do właściciela tej sieci oświetleniowej.
14. Wraz z jednostronnie podpisaną umową w sprawie usunięcia kolizji należy dodatkowo dostarczyć: - aktualny wypis z księgi wieczystej dla działki, o której mowa w pkt 1 warunków usunięcia kolizji.
15. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu, Rejonie Dystrybucji w Słupcy.
16. Zawarcie umowy w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
17. Zawarta umowa w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną (w okresie obowiązywania niniejszych warunków) jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do wydanych warunków usunięcia kolizji. Ważność umowy wygasa z chwilą wywiązania się przez Strony ze wszystkich postanowień umowy.
18. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Inwestora przebudowy uznawane będzie jako ich akceptacja.
19. Warunki usunięcia kolizji są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

OPRACOWAŁ  
Arkadiusz Wawrzyniak

ZATWIERDZIŁ

Kierownik  
Działu Przyłączeń  
Arkadiusz Wawrzyniak

Załączniki:  
1. Załącznik mapowy nr 1