

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

1. Obiekt wchodzący w kolizję: Przebudowa ulicy Gorańskiej w Ślesinie  
Adres (Nr działki): Ślesin, ul. Gorańska dz. nr 0001-563
2. Rodzaj istn. infrastruktury Linia napowietrzna nN
3. Typ i przekrój: 2 x AL 16 mm<sup>2</sup>
4. Nazwa istniejących linii lub urządzenia elektroenergetycznego:  
- linia napowietrzna nN 2 x AL 16 mm<sup>2</sup> relacja od stanowiska V/5 do V/5/1 (stacja 50226 obw. 5)
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:  
Istniejącą linię napowietrzną wyszczególnioną w pkt. 4 wraz ze stanowiskiem V/5/1 zdemontować.
6. Koszty przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGI - OPERATOR SA, z którą koliduje zagospodarowanie działek, o których mowa w pkt 1 warunków usunięcia kolizji, ponosi Podmiot wchodzący w kolizję. Warunki realizacji zadania określone są w dwustronnej umowie.
7. Materiały z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Koninie.
8. Przy przebudowie urządzeń i sieci elektroenergetycznych należy zachować wymagania wynikające z obowiązujących norm (PN-EN 50341-1:2013, PN-EN 341-2-22:2016-4, N SEP-E-003) 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 15 kV, 20 kV, 30 kV
    - f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji WN/SN ..... s  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
    - 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 ENERGI – OPERATOR SA.
11. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej:
  - na zakres prac określony w pkt. 5 nie jest wymagana dokumentacja projektowa.
12. 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,
13. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w Rejonie Dystrybucji w Koninie ENERGI - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu.
14. Zawarcie umowy w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
15. 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.
16. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Inwestora przebudowy uznawane będzie jako ich akceptacja.
17. Warunki usunięcia kolizji są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

OPRACOWAŁ:

Krystian Stranc

.....

ZATWIERDZIŁ:

.....

Załączniki :

1. Złącznik mapowy nr 1