

Numer: **R/25/065614**Miejscowość: **Turek**Data: **02-09-2025r**

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI

ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA**Oddział w Kaliszu (dotyczące usunięcia kolizji)****1. Obiekt wchodzący w kolizję:**Nazwa: **droga wewnętrzna**Adres (nr działki): **Poroże dz. nr 212, 152/2 gm. Małanów****2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:****nr stacji transformatorowej 15/0,4kV: 60229,****nr obwodu napowietrzno – kablowego nn: 2,****- linia kablowa nn wykonana kablem YAKXs 4x70mm²****nr stacji transformatorowej 15/0,4kV: 60226,****nr obwodu napowietrzno – kablowego nn: 1,****- linia kablowa nn wykonana kablem YAKXs 4x120mm²****3. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:****3.1. Urządzenia WN i SN: nie dotyczy****3.2. Stacja transformatorowa: nie dotyczy****3.3. Urządzenia nn:****Stacja transformatorowa nr 60229:****- istniejący kabel YAKXs 4x70mm² relacji słup nr 2/23 – złącze kablowe nr Z46 6325 przełożyć poza obszar kolizji**
- projektowaną jezdnię asfaltową,**Stacja transformatorowa nr 60226:****- istniejący kabel YAKXs 4x120mm² relacji słup nr 1/11 – złącze kablowe nr Z46 9155 przełożyć poza obszar kolizji**
- projektowaną jezdnię asfaltową,**3.4. Materiały z demontażu należy przekazać do Rejonu Dystrybucji w Turku.****4. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:****4.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:****a) Układ sieci****TN-C****b) Napięcie znamionowe sieci****0,4 kV****c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci****Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.****d) System ochrony od porażeń****samoczynne wyłączenie zasilania****4.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:**

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci - nie dotyczy
 - b) Napięcie znamionowe sieci - nie dotyczy
 - c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego - nie dotyczy
 - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego
 - e) Moc zwarciova na szynach SN15 kV w stacji WN/SN - nie dotyczy
 - f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji WN/SN - nie dotyczy
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
 - g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne - nie dotyczy
5. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającej zrealizowanie projektowanej budowy drogi wewnętrznej, o której mowa w pkt 1 warunków przebudowy sieci, przebudowane elementy sieci będą własnością ENERGA-OPERATOR SA.
6. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej:
- 6.1. Na zakres określony w pkt 3 warunków przebudowy sieci należy opracować projekt budowlano-wykonawczy, który podlega uzgodnieniu w RD Turek przed przystąpieniem do realizacji przebudowy.
 - 6.2. Wersję roboczą koncepcji rozwiązania technicznego przebudowy sieci należy uzgodnić z RD Turek
 - 6.3. Do projektu budowlano-wykonawczego należy dołączyć odpis uzgodnień z właścicielami gruntów, instytucjami i władzami terenowymi, na których zlokalizowane będą elementy przebudowanej infrastruktury elektroenergetycznej (wzorzec stosownego oświadczenia w załączeniu) oraz odpis decyzji uprawnionego pozwolenia na budowę.
 - 6.4. Projektowane linie elektroenergetyczne należy prowadzić:
 - wzdłuż granic i ciągów pieszo jezdnych,
 - prostopadle do ich osi dla linii krzyżujących się z istniejącymi ciągami komunikacyjnymi.
 - 6.5. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej oraz przy przebudowie urządzeń i sieci elektroenergetycznych należy zachować wymagania wynikające z obowiązujących norm (m.in. PN-E-05100-1:1998, PN-EN 50423-1:2007, N SEP-E-003, N SEP-E-004) i przepisów, np. w zakresie: obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej.
 - 6.6. W przypadku wyboru rozwiązania przebudowy sieci linią napowietrzną, dokumentacja projektowa winna zawierać m.in. profil przebudowanego odcinka linii napowietrznej względem projektowanego/istniejącego zagospodarowania działki/-ek, o których mowa w pkt 1 niniejszych warunków, wraz z określonymi najmniejszymi odległościami przewodów linii napowietrznej od najdalej wysuniętych części proj. obiektów na w/w działkach, co umożliwi dokładną weryfikację zakresu dokumentacji projektowej pod kątem zachowania wymagań podyktowanych właściwymi przepisami, w tym w szczególności postanowieniami normy PN-E-05100-1:1998 i PN-EN 50423-1:2007. Ponadto należy również przewidzieć właściwy stopień obostrzenia zgodny z normą PN-E-05100-1:1998.
 - 6.7. W przypadku wyboru rozwiązania przebudowy sieci linią kablową, dokumentacja projektowa winna zawierać m.in. szkice wszystkich podziemnych skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wraz z zaznaczonymi odległościami części infrastruktury krzyżującej się z proj. odcinkami linii elektroenergetycznych, co umożliwi dokładną weryfikację zakresu dokumentacji projektowej pod kątem zachowania wymagań podyktowanych właściwymi przepisami, w tym w szczególności postanowieniami normy N SEP-E-004.
 - 6.8. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej należy zwymiarować od punktów stałych.
 - 6.9. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych.
 - 6.10. Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
7. Wraz z jednostronnie podpisaną umową o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji należy dodatkowo dostarczyć:
nie dotyczy
8. Dodatkowe dane i ewentualne szczegóły dotyczące niniejszych warunków przebudowy można uzyskać w Rejonie Dystrybucji w Turku

9. Zawarcie umowy o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
10. Zawarta umowa o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji z siecią elektroenergetyczną (w okresie obowiązywania niniejszych warunków) jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do wydanych warunków przebudowy sieci. Ważność umowy wygasa z chwilą wywiązania się przez Strony ze wszystkich postanowień umowy.
11. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
12. Warunki przebudowy sieci są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

ZATWIERDZIŁ:

Kierownik
Działu Przyłączeń

.....Krzysztof Owczarek.....

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca
- 2) RD w Turku – a/a.

