

Bydgoszcz, 20.02.2020r.

OD/MT/46012 /2020

**Gmina Sadki**  
**ul. Strażacka 11**  
**89-110 Sadki**

Dotyczy: warunki techniczne likwidacji kolizji projektowanego zagospodarowania terenu tj. przebudowy drogi gminnej nr 090221C Anieliny - Bielawy z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną ENEA Operator.

W odpowiedzi na pismo reprezentującego Państwa p. Marka Pacholskiego przedstawiamy poniżej warunki techniczne likwidacji kolizji projektowanego zagospodarowania terenu tj. przebudowy drogi gminnej nr 090221C Anieliny - Bielawy z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną ENEA Operator.

Enea Operator sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją, pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (Inwestora przebudowy), a projekt techniczny zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględniał obowiązujące w ENEA Operator sp. z o.o. standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. (dostępne na stronie: <http://www.operator.enea.pl/infoosieci/instrukcjeistandardysieci/standardywsiecidystrybucyjnej>).

#### I. Warunki szczegółowe.

1. Kolidujący (z projektowanym zagospodarowaniem terenu) odcinek linii kablowej SN: Anieliny 2 – Anieliny 3 przebudować poza teren kolizyjny z zastosowaniem wstawki kablowej SN. Nową trasę kabli oraz lokalizację muf kablowych zaprojektować poza jezdnią - na terenach ogólnodostępnych (trawniki, chodniki, itp.),
2. Materiały elektrotechniczne z demontażu (kable, etc.) należy zutylizować w uzgodnieniu z RD Nakło, ul. Nowa 41a (Sekcja Utrzymania RD Nakło),
3. Wstawki kablowe SN - z uwzględnieniem zachowania wymaganych odległości od innych urządzeń i konstrukcji oraz wymagań zawartych w standardach dla sieci dystrybucyjnej - zrealizować kablem typu NA2XS(F)2Y 3x1x150mm<sup>2</sup> (napięcie znamionowe  $U_N=20kV$ ). Kabel winien być nowy i pochodzić z bieżącej produkcji.
4. W miejscach skrzyżowań i kolizji z innymi urządzeniami i infrastrukturą stosować rury ochronne typu AROT,
5. Do połączeń nowo budowanych kabli stosować mufy kablowe oraz głowice kablowe zgodne ze standardem ENEA Operator,
6. Prace należy prowadzić zgodnie z postanowieniami standardów ENEA Operator oraz norm przedmiotowych (N SEP-E-004 oraz PN-E-05100-1),
7. Nowe lokalizacje powinny uwzględniać wyeliminowanie wystąpienia kolizji wynikających z ewentualnych, późniejszych inwestycji,

#### Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl

8. W przypadku ułożenia linii kablowych SN przed uzyskaniem docelowych rzędnych terenu, Inwestor będzie zobowiązany (o ile wystąpi taka konieczność) do wykonania niezbędnej przebudowy ww. infrastruktury zapewniającej zachowanie (określonych przepisami) głębokości ułożenia (posadowienia) oraz odległości poziomych i pionowych linii kablowych od innych obiektów lub przeszkód.

## II. Warunki ogólne.

1. Przy opracowywaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach.
2. Dokumentacja projektowa winna zawierać zestawienia montażowe, demontażowe, schemat jednokreskowy oraz kosztorys inwestorski,
3. Wszelkie dane dotyczące istniejącego uzbrojenia elektroenergetycznego oraz informacje niezbędne do wykonania projektu można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Nakło, ul. Nowa 41a,
4. Przebudowa sieci energetycznej powinna zostać przeprowadzona przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia. ENEA Operator sp. z o.o. rekomenduje, aby przy wyborze wykonawców (w pierwszej kolejności) Inwestor brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych Enea Operator (WWK). Przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do RD Nakło w celu przygotowania miejsca pracy- koszty przygotowania ponosi Inwestor, jak również zwrócić się z wnioskiem o koordynację i odbiór prac związanych z przebudową sieci elektroenergetycznej - (p. Łukasz Kupski- Kierownik Sekcji Utrzymania tel. 52 313 20 50).
5. Do Inwestora należeć będzie wykonanie prac związanych z uporządkowaniem terenu (rekultywacja terenu etc.).
6. Po zakończeniu prac związanych z likwidacją kolizji, należy przekazać na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowane urządzenia oraz ustanowić na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. (przed rozpoczęciem prac) ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na czas nieoznaczony na nieruchomości/ciach, na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres wykonywania ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na niej urządzeń elektroenergetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z ww. urządzeń oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych, konserwacyjnych, remontowych, czynności łączeniowych, modernizacji, wymiany urządzeń, dokonywaniu kontroli i przeglądów urządzeń oraz wyprowadzania nowych obwodów elektroenergetycznych z urządzeń już istniejących. Szczegóły zapisów należy uzgodnić z Wydziałem Nieruchomości Sieciowych OD Bydgoszcz.
7. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. ( Dz. U. z 2015, poz. 460 z późn. zm.), Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.
8. W przypadku przejścia przebudowywanej linii przez tereny osób trzecich należy uzyskać pisemną zgodę właścicieli tych terenów oraz ustanowić nieodpłatnie służebność j.w. pod projektowane urządzenia, potwierdzoną notarialnie.




9. Całość prac i koszty związane z przebudową istniejącej infrastruktury SN i nn obciążać będą Inwestora. Przed przystąpieniem do przebudowy należy opracować projekt techniczny wraz kosztorysem inwestorskim, który ( w 2 egz.) należy przedstawić do uzgodnienia w ENEA Operator sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz. Do przedkładanej do uzgodnienia dokumentacji projektowej, należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze standardami Enea Operator w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych na zasadach określonych w tych standardach.
10. Przed rozpoczęciem prac konieczne będzie wcześniejsze uregulowanie spraw związanych z usuwaniem kolizji nowoprojektowanej zabudowy z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną - w formie odpowiedniej umowy, której wzór zostanie do Państwa przesłany na etapie uzgadniania dokumentacji technicznej. W przypadku decyzji Inwestora o finansowaniu usunięcia kolizji ze środków unijnych, (przed zawarciem umowy) ma on obowiązek poinformować Enea Operator o takim zamiarze.
11. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody które mogły powstać na skutek prowadzenia robót.
12. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniami Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właścicieli sieci.
13. W trakcie budowy przy użyciu sprzętu zmechanizowanego należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w ENEA Operator Sp. z o.o. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 03.47.401 z dnia 19 marca 2003r.),
14. Prace należy przeprowadzić w taki sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku konieczności zastosowania wyłączenia, niezbędnym jest uzyskanie na nie zgody ENEA Operator sp. z o.o. wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia, oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i obszar wyłączenia sieci SN i nn powinien zostać zminimalizowany np. poprzez zastosowanie tymczasowych obwodów zasilających lub poprzez zasilanie z alternatywnych źródeł energii (np. agregaty).
15. W przypadku sieci niskiego napięcia, prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca, musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii PPN.
16. Inwestor zobowiązany jest wypełnić obowiązki wynikające z RODO<sup>1)</sup> w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, od których dane te Inwestor bezpośrednio pozyskał, a

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie

ponadto wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje ENEA Operator Sp. z o.o. i których dane pośrednio pozyskał.  
W tym celu Inwestor przekazuje osobom fizycznym załącznik nr A do niniejszych warunków usunięcia kolizji, uzyska podpis na oświadczeniu zgodnie ze wzorem załącznika B oraz złoży wraz z dokumentacją projektową oświadczenie Inwestora (załącznik nr C) w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

Warunki przebudowy zachowują ważność 1 roku od daty ich wydania.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
Wydział Utrzymania Sieci  
Kierownik Wydziału Utrzymania Sieci  
  
Tomasz Schilling

Do wiadomości: Marek Pacholski, ul. Kilińskiego 2a/22, 89-100 Nakło

K 82329

Załączniki:

- A. Obowiązek informacyjny,
- B. Wzór oświadczenia od osób fizycznych o zapoznaniu się z treścią obowiązku informacyjnego,
- C. Wzór oświadczenia o wypełnieniu przez Inwestora obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i 14 RODO (oświadczenie wymagane wraz z dokumentacją projektową, gdy zgody dotyczą osób fizycznych).

k.o: RR, RD-4, SN, SU-aa.

---

swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).