

Bydgoszcz, 13.09.2021r.

OD/MT/ 1998/4 /2021

Gmina Białe Błota
Ul. Szubińska 7
86-005 Białe Błota

Dotyczy: warunki techniczne likwidacji kolizji projektowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej tj. budowy ul. Czereśniowej w Łochowie będącej w kolizji z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną ENEA Operator.

W odpowiedzi na pismo reprezentującej Państwa firmy Akroid Andrzej Kurda z Torunia, przedstawiamy poniżej warunki techniczne likwidacji kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej tj. budowy ul. Czereśniowej w Łochowie 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/standardywsiecidystrybucyjnejoeop>).

I. Warunki szczegółowe.

1. Kolidujące z planowaną przebudową odcinki linii kablowych SN przebudować poza teren kolizyjny za pomocą wstawek kablowych SN typu 3x 1x NA2XS(F)2Y o przekroju 150 mm². Nową trasę kabli oraz lokalizację muf kablowych zaprojektować poza jezdnią- na terenach ogólnodostępnych (trawniki, chodniki, itp.). Nie dopuszczamy lokalizacji linii wzdłużnie pod projektowanymi krawężnikami. Skrzyżowanie linii kablowej SN z proj. ulicą zrealizować pod kątem zbliżonym do prostego,
2. Kolidujące z planowaną przebudową odcinki obwodów kablowych nn przebudować poza teren kolizyjny za pomocą wstawek kablowych nn typu NAY2Y-J 4x150 mm² lub 240mm² w zależności od przekroju istniejących obwodów. Nową trasę kabli oraz lokalizację muf kablowych zaprojektować poza jezdnią- na terenach ogólnodostępnych (trawniki, chodniki, itp.). Nie dopuszczamy lokalizacji linii wzdłużnie pod projektowanymi krawężnikami,
3. W przypadku wystąpienia kolizji, istniejące złącza i szafy kablowe nn przebudować poza teren kolizyjny – zachowując dotychczasowy układ zasilania,
4. W razie wystąpienia kolizji, ew. istniejące przęsła i słupy linii napowietrznych nn przebudować poza teren kolizyjny uwzględniając potrzeby, funkcje, obliczenia i umiejscowienie, obostrzenia. Zastosować słupy, przewody, osprzęt i warunki posadowienia określone w standardzie Enea Operator,
5. Materiały elektrotechniczne z demontażu (kable, słupy, etc.) należy zutylizować w uzgodnieniu z RD Bydgoszcz, ul. Kąpielowa 6 (Seksja Utrzymania RD Bydgoszcz),

6. W miejscach skrzyżowań i kolizji z innymi urządzeniami i infrastrukturą stosować rury ochronne o parametrach (m.in. średnica rur, kolor, odporność) zgodnych ze standardem Enea Operator,
7. Do połączeń nowo budowanych kabli stosować mufy oraz głowice kablowe (zgodne ze standardem Enea Operator),
8. Prace należy prowadzić zgodnie z postanowieniami standardów ENEA Operator oraz norm przedmiotowych (N SEP-E-004 oraz PN-E-05100-1),
9. Nowe lokalizacje powinny uwzględniać wyeliminowanie wystąpienia kolizji wynikających z ewentualnych, późniejszych inwestycji,
10. W przypadku ułożenia linii kablowych 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.
11. Uzyskać w RD Bydgoszcz protokół etapowy odbioru robót ulegających zakryciu.

Szczegółowe wymagania odnośnie projektowanych linii kablowych SN i nn oraz linii napowietrznych nn, których należy bezwzględnie przestrzegać i uwzględnić przy projektowaniu, zawarte są w dokumentach dostępnych pod adresem: <http://www.operator.enea.pl/infoosieci/instrukcjeistandardysieci/standardywsiecidystrybucyjnej>

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, schematy jednokreskowe kolizji, profile podłużne oraz kosztorys inwestorski,
3. Wszelkie dane dotyczące istniejącego uzbrojenia elektroenergetycznego oraz informacje niezbędne do wykonania projektu można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Bydgoszcz, ul. Kapielowa 6,
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 Bydgoszcz w celu przygotowania miejsca pracy, jak również zwrócić się z wnioskiem o nadzór nad przebudową. Koszty przygotowania miejsca pracy ponosi Inwestor,
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. ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesylu 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,

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

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, nn obciążać będą Inwestora. Przed przystąpieniem do przebudowy należy opracować projekt techniczny (w 2 egz.) wraz kosztorysem inwestorskim, który 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 Inwestora 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

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

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 RODO¹⁾ w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, od których dane te Inwestor bezpośrednio pozyskał, a 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 przekaze 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.

Uwaga: Na obszarze objętym przebudową znajdują się sieci oświetleniowe, w przypadku których o warunki likwidacji kolizji należy wystąpić do ENEA Oświetlenie Rejon Bydgoszcz, ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz.

Warunki likwidacji kolizji zachowują ważność 2 lat od daty ich wydania.

Z poważaniem

Do wiadomości: AKROID Andrzej Kurda, ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń

Załączniki:

k 322823

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

- 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-1, SN, SU-aa

¹⁾ 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 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).