

RD2/ZM/MU/PEO17P139079/...647.../17

Szamotuły, dnia 29.08.2017r.

Gmina Suchy Las
ul.Szkolna 13
62-002 Suchy Las

Warunki likwidacji kolizji nr RD2/MU/P/67/2017.

Dotyczy: kolizji projektowanej budowy kanalizacji w m.Golęczewo, ul.Boczna / Rolna / Wiśniowa / Pszenna / Kwiatowa / Zbożowa / Czereśniowa z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

Odpowiadając na pismo BBF Sp. z o.o. z dnia 12.06.2017r. oraz w nawiązaniu do wizji lokalnej ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szamotuły informuje, że w obrębie planowanej budowy kanalizacji w m.Golęczewo, ul.Boczna/Rolna/Wiśniowa/Pszenna/Kwiatowa/Zbożowa/Czereśniowa występują kolizje sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

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 oraz, że projekt 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.”

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy: sieci SN 15 kV oraz nN 0,4 kV.

II. Wymagania techniczne:

Kolizja nr 1:

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm² (przyłącze ze słupa nN do posesji ul.Boczna nr 13, dz.nr 280/1) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek kabla wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm² i połączyć z istniejącym poprzez mufę przelotową.

Kolizja nr 2:

1. Istniejący kabel SN 15 kV 3xXRUHAKXS 1x70 mm² (od słupa na dz.nr 269/3, dz.275, 266) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. W przypadku konieczności ułożenia nowego odcinka kabla wstawkę wykonać kablem typu 3xNA2XS(F)2Y 1x70 mm² i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe.

Kolizja nr 3:

1. Istniejący słup krańcowy ŻN (przy posesji ul.Boczna nr 9, dz.nr 284) wymienić na słup E-12/6; istniejące przyłącze napowietrzne do posesji przenieść na nowy słup.
2. Zdemontować słup przelotowy (przy posesji ul.Boczna nr 7, dz.nr 286).
3. Pobudować nowy słup krańcowy z żerdzią typu E-12/12 (na dz.275 – przy granicy z

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



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

RD2/MU/P/67/2017

dz.nr.286 i 266). Od ww słupa do słupa projektowanego E-12/6 pobudować kabel nN 0,4 kV NAYY-J 4x70 mm² (poprzez istniejące złącze ZKP dla posesji ul.Boczna nr 7).

Kolizja nr 4:

1. Istniejące na dz.nr 275 dwa kable YAKY 4x120 mm² – obwód nr III i IV ze stacji nr 02-870 - poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAY2Y-J 4x150 mm² i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

Kolizja nr 5:

1. Istniejące dwa kable nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm² ze słupa nN przy dz.390/1 (przyłącze do dz.nr 392/2 oraz przyłącze do dz.nr 405) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm² i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

Kolizja nr 6:

1. Istniejące na dz.nr 325/14 dwa kable YAKY 4x120 mm² oraz YAKY 4x70 mm² poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem odpowiednio kablem NAY2Y-J 4x150 mm² oraz NAYY-J 4x70 mm² i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

Kolizja nr 7:

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x70 mm² - ul.Kwiatowa dz.nr 343 i 350 (od słupa na dz.nr 433/9 do ZKP przy dz.328/16) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek wykonać kablem typu NAYY-J 4x70 mm² i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe.
2. Istniejące złącze ZKP-10/4 przy dz.328/16 wymienić na nowe (zgodne ze standardami Enea Operator Sp. z o.o.). Nowe złącze pobudować w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji.

Kolizja nr 8:

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm² - ul.Kwiatowa dz.nr 323 (przyłącze od słupa przy dz.nr 351/5 do ZKP przy dz.322/3) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm² i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe. Istniejące złącza ZKP przy dz.322/2 i 323/3 przenieść poza obręb kolizji.

Kolizja nr 9:

1. Istniejące dwa kable nN 0,4 kV YAKY 4x240 mm² - obwód nr V i VI ze stacji nr 02-1484 (ul.Wiśniowa wzdłuż dz.nr 300) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAY2Y-J 4x240 mm² i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

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



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

Kolizja nr 10:

1. Istniejące kabel SN 15 kV 3xYHAKXS 3x120 mm² oraz nN 0,4 kV YAKY 4x120 mm² (ul.Czereśniowa) ze stacji 02-1484 odkopać i poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji.

Kolizja nr 11:

1. Istniejące dwa słupy przelotowe ŻN na ul.Czereśniowej (przy dz.nr 311/1) wymienić na słup z żerdzią typu E-12/4,3. Nowe słupy pobrać w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji. Istniejącą linię napowietrzną przenieść na nowe słupy.

Kolizja nr 12:

1. Zdemontować istniejący słup przelotowy typu ALA – skrzyżowanie ul.Bocznej i Wiśniowej przy dz.297/3. Nowy słup przelotowy E/10,5/2,5 pobrać w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji.

Kolizja nr 13:

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV NAYY-J 4x70 mm² ul.Kwiatowej dz.nr 321 (wzdłuż dz.nr 351/14) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Istniejące złącze ZKP przy dz.351/13 przenieść poza obręb kolizji.

Kolizja nr 14:

1. Istniejący słup rozkraczny ŻN na dz.323 (ul.Polna przy dz.nr 354) wymienić na słup z żerdzią typu E-12/12. Istniejącą linię napowietrzną przenieść na nowy słup.

W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji z istniejącymi kablami nie wymagającymi zmiany trasy zastosować osłony z rur dwudzielnych typu AROT 110PS koloru niebieskiego – dla kabli nN 0,4 kV i AROT 160PS koloru czerwonego – dla kabli SN 15 kV.

III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Wykonać projekt przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o., przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej dostosować do wymogów Polskiej Normy.
2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Szamotuły.
3. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości/ciach na czas nieoznaczony, na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii,

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



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.

4. 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. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 460 z późn. zm.), Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.

5. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Szamotuły. Jeden egzemplarz dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator sp. z o.o.

6. W terminie 8 tygodni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Szamotuły pok. 22 z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.

7. 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 związanych z likwidacją kolizji.

8. 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 zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.

9. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych 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. z 2003r. nr 47, poz. 401).

10. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Szamotuły albo inne wskazane miejsce.

11. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Szamotuły utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.

12. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WVK).

13. Prace należy wykonać w 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 zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nN powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

14. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod

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



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

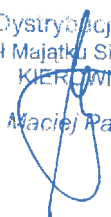
Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście.

Niniejsze warunki są ważne do dnia 29.08.2018r.

UWAGA:

1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
2. W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Sekcję Utrzymania w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 6.

Z poważaniem

Rejon Dystrybucji Szamotuły
Dział Majątku Sieciowego
KIEROWNIK

Maciej Panek

K/o:

1. MU
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Sekcja Utrzymania RD-2: tel: 618847336

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



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

RD2/MU/P/67/2017