

Sieradz, 14/12/2016 r.

03-RP-003720-2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 11414/03/2016 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 102
98-200 Sieradz

**Warunki przyłączenia nr 11414/RE03/2016 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: targowisko Mini Rynek

Lokalizacja: ul. Jana Pawła II (nr ewid. 195/275) Sieradz, gm. SIERADZ

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 21/11/2016, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: pole liniowe rozdzielnic niskiego napięcia przy stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 3- 0015 Sieradz 6.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo - rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy, w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo - rozliczeniowym.
3. Moc przyłączeniowa: 356 kW (55 lokali usługowych i administracja) – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: przyłącze kablowe
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem
 - budowa kabla n.n. typu YAKXS 4 x 240 mm² o długości około 160m. z rozdzielni n.n. ustawionej przy stacji transformatorowej nr 3- 0015 Sieradz 6 do złącza ZK-4 które należy zaprojektować przy przyłączanych boksach otwartych małych,
 - z projektowanego złącza ZK-4 wybudować kabel YAKXS 4 x 120 mm² o długości około 70 m. do projektowanych boksów zamkniętych dużych.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: instalacja 1 i 3 fazowa (tzw. siłowa), rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować poza złączem – w instalacji odbiorcy (nie dotyczy sieci w układzie TT). Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.

7. **Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:** dla boksów otwartych małych szafka złączowo – pomiarowa ustawiona bezpośrednio przy złączu ZK-4, przystosowana do zainstalowania 39 układów pomiarowych, dla boksów zamkniętych dużych i administracji: szafka złączowo – pomiarowa ustawiona przy pomieszczeniu administracyjnym przystosowana do zainstalowania 16 układów pomiarowych.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: – licznik elektroniczny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 39 x 1 fazowy i 16 x 3-fazowy, jednostrefowy .
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: samoczynny wyłącznik nadmiarowo - prądowy lokale usługowe 20 A i administracja 32A, umieszczony w przedziale pomiarowym złącza.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 3-0015 Sieradz 6.

Warunki przyłączenia opracował:

Wieczorek Grażyna tel.: 43 826-73-60

Rejon Energetyczny Sieradz
Wydział Przyłączania i Rozwoju

.....
Paweł Świątek

Sieradz, dn. 22.03.2017 r.

Nr RM/WA/03warunki usunięcia kolizji 5/2017

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.
Ul. Wojska Polskiego nr 102.
98-200 Sieradz

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 07.03.2017r. 03-KAN-001645-2017 określa się następujące nowe warunki przeniesienia, odtworzenia lub przebudowy urządzeń elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną przebudową:

Przebudowa targowiska przy ul. Jana Pawła II w Sieradzu.

1. Miejsce występującej kolizji:

teren działek nr 195/275, obręb 16 Sieradz

2. Urządzenia wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością Spółki:

Istniejące dwie linie kablowe niskiego napięcia YAKY 4 x 185 mm² zasilane ze stacji Sieradz

YAGIEL. 5A 69 nr 3-1438 oraz Sieradz 70 nr 3-1439. *YAGIEL. 3 (przy kwiecień)*

(napiecie wiciorca)
Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr 2a).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, w zakresie:

1. Zabezpieczenia istniejących kabli rurami osłonowymi dwudzielnymi AROT DVK 160 na odcinku przebiegającym pod projektowaną zabudową pawilonów handlowych i przejściu przez fundament ściany przeciwpożarowej, przy czym osadzenie rury osłonowej w fundamencie wykonać w sposób umożliwiający jej swobodne przemieszczanie w otworze fundamentu. Po obu stronach kolizji pozostawić zapas minimum 0,5 m. rury osłonowej. Powyższe dotyczy odcinka linii kablowych od strony osiedla.

2. Ułożenia dwóch nowych odcinków kabli YAKXS 4 x 185 mm² w nowej lokalizacji, poza obrębem kolizji z zabudową pawilonów handlowych od strony ul. Jana Pawła II, z jednej strony połączyć z istniejącymi kablami YAKY 4 x 185 mm² za pomocą przelotowych muf kablowych. Z drugiej strony wprowadzić do złącza kablowego zlokalizowanego przy pawilonie handlowym „Biedronka” i podłączyć w miejsce kabli demontowanych.
3. Ułożone kable pod terenem utwardzonym wjazdu dla samochodów zaopatrzenia zabezpieczyć rurą osłonową Arot DVK 160
4. Demontaż lub „umartwienie” kolidującego odcinka dwóch istniejących kabli YAKY 4 x 185 mm².

- b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej:

Przebudowa odcinka linii kablowych niskiego napięcia 0,4 kV. w Sieradzu przy ul. Jana Pawła II, dz. nr 195/275 obr. 16

- c) uzgodnić dokumentację projektową w Wydziale Majątku Sieciowego Rejonu Energetycznego Sieradz w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych, do uzgadnianego projektu należy dołączyć kosztorys inwestorski w celu określenia wartości inwestycji. Kosztorys powinien uwzględniać koszty wykonania dokumentacji technicznej oraz pozostałych elementów związanych z przebudową sieci elektroenergetycznych w ramach usunięcia kolizji. W kosztorysie należy podać kwotę netto i brutto.
- d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
- e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów, gdy w wyniku usunięcia kolizji przenoszone/ odtworzone urządzenia zostaną umieszczone na nieruchomości, której właścicielem lub użytkownikiem wieczystym nie jest Inwestor. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
- f) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia w postaci: nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń”
- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
- h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,

5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.
7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie urządzeń elektroenergetycznych nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

Rejon Energetyczny Sieradz
Wydział Majątku Sieciowego

Samodzielny Referent ds. GIS
Waldemar Andrzejczak

.....
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Teren
Rejon Energetyczny Sieradz
.....
zatwierdził
Dyrektor Rejonu
Jadwiga Karolczak

Adres do korespondencji:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Teren
Rejon Energetyczny Sieradz
98-200 Sieradz, ul. wojska Polskiego

Załączniki:

Projekt umowy usunięcia kolizji

Do wiadomości:

1. RM - a/a

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY PGE Dystrybucja S.A.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa. Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl