

Powiat Świdwiński
ul. Mieszka I 16
78-300 Świdwin

Koszalin, dnia 29-03-2023r.

Znak 5MMPR /ZK

Dot. Przebudowy sieci elektroenergetycznej w celu usunięcia kolizji zabudowy/zagospodarowania terenu z siecią elektroenergetyczną ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie dla obiektu: Budowa zespołu budynków warsztatów szkolnych ze stacją diagnostyczną, garażami oraz halą upraw wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu, Świdwin, ul. Energetyków, obr. 13, dz. 2/4;

W związku z wnioskiem o przebudowę sieci elektroenergetycznej ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie w załączeniu przesyłamy warunki przebudowy sieci wraz z projektem umowy o przebudowę sieci.

Zawarcie umowy o przebudowę sieci będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przebudowy sieci. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy.

W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt.

Z poważaniem

Kierownik
Biuro Majątki Sieciowego
Maciej Bednarsz

W załączeniu:

- Warunki przebudowy sieci nr **R/23/020872** – 1 egz.
- Projekt umowy o przebudowę sieci – 2 egz.

Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **801 404 404***, lub **+48 58 767 43 50*** w dni robocze od 8.00-20.00
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: koszalin@energa-operator.pl
- listownie na adres: Energa-Operator SA, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest Energa-Operator SA. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl

Numer	R/23/020872	Miejscowość	Koszalin	Data (dzień, miesiąc, rok)	28.03.2023r.
-------	--------------------	-------------	-----------------	----------------------------	---------------------

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI

(USUNIĘCIA KOLIZJI)
ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Obiekt wchodzący w kolizję:

Nazwa: Budowa zespołu budynków warsztatów szkolnych ze stacją diagnostyczną, garażami oraz halą upraw wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Adres (nr działki): Świdwin, ul. Energetyków, obr. 13, dz. 2/4;

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

- Linia kablowa 15kV nr 139 (HAKnFtA 3x120mm²);
- Linia napowietrzna 15kV nr 131 (3x AFL-6-50mm², 3x AFL-6-35mm²);

3. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:

3.1. Urządzenia SN:

Linia kablowa 15kV nr 139

- Istniejący odcinek linii kablowej 15kV w miejscach kolizji z projektowaną inwestycją przełożyć/wyregulować zagłębienie stosując nowe odcinki kabli;
- Przy skrzyżowaniach z projektowanymi nawierzchniami utwardzonymi kable ochronić przepustami rurowymi o odpowiednich parametrach (np. droga, chodnik, wjazdy, miejsca parkingowe, itp.);
- ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie nie wyraża zgody na wzdłużne „przykrywanie” linii kablowych nawierzchnią nierozbieralną (np. warstwą bitumiczną);
- Głębokość umieszczenia linii kablowych powinna uwzględniać docelowe rzędne terenu;

Linia napowietrzna 15kV nr 131

- W linii napowietrznej 131/001/01 na działce wnioskodawcy przy granicy, z dostępem od strony drogi (dz. 247) zainstalować słup krańcowy kablowy z dwoma rozłącznikami;
- Słup powiązać 2 liniami kablowymi o przekroju min. 70mm² z odgałęzieniami linii nr 131/002/02 (kablowe) oraz 131/001/03 (napowietrzne), budując linie kablowe i słup krańcowy (dla zakończenia odgałęzienia napowietrzego przed stacją nr 19247 – „Świdwin PHU Romanowski”) oraz linię kablową i mufę przejściową (w przypadku odgałęzienia kablowego).
- Istniejący/e, przebudowywany/e odcinek/ki linii napowietrznej/ych 15kV zdemontować.

Na etapie projektu dopuszcza się zmianę koncepcji przebudowy zależnie od uzyskanych przez projektanta uzgodnień z właścicielami terenu lub przesłanek technicznych;

- 3.2. Uzyskanie tytułów prawnych do nieruchomości, na których będą zlokalizowane projektowane sieci i urządzenia elektroenergetyczne w postaci umowy o ustanowienie służebności przesyłu/gruntowej (akt notarialny bez dalszych zobowiązań finansowych) bądź decyzji na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Treść zapisów zakresu służebności, jaka powinna się pojawić w akcie notarialnym należy uzgodnić z ENERGA-OPERATOR SA. Uzyskane tytuły prawne do nieruchomości bezwzględnie należy wpisać do ksiąg wieczystych lub ewidencji gruntów i budynków.

4. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:

4.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

4.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

Uziemiony przez dławik
(sieć skompensowana)

- b) Napięcie znamionowe sieci 15kV
- c) Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego – 230A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego – 4,0s
- e) Moc zwarciova na szynach SN 15kV w stacji GPZ Świdwin – 159MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji GPZ Świdwin – 1,5s
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.
- g) System ochrony od porażeń - uziemienie ochronne

5. Wyżej wymieniona część istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej jest fragmentem sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA, w związku z tym również po jej przebudowie, umożliwiającej zrealizowanie projektowanego zagospodarowania działek, o których mowa w pkt 1 warunków przebudowy sieci, przebudowane elementy sieci będą własnością ENERGA-OPERATOR SA.
6. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej (jeżeli jest wymagana):
 - 6.1. Na zakres określony w pkt 3 warunków przebudowy sieci należy opracować projekt budowlano-wykonawczy, który podlega uzgodnieniu w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie przed przystąpieniem do realizacji przebudowy.
 - 6.2. Wersję roboczą koncepcji rozwiązania technicznego przebudowy sieci należy uzgodnić w Wydziale Dokumentacji Energetycznej ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie przed złożeniem na posiedzenie Narady Koordynacyjnej.
 - 6.3. Do projektu budowlano-wykonawczego należy dołączyć odpis uzgodnień z właścicielami gruntów (w miejscach nieobjętych wywłaszczeniami), instytucjami i władzami terenowymi, na których zlokalizowane będą elementy przebudowanej infrastruktury elektroenergetycznej oraz odpis decyzji uprawnionego pozwolenia na budowę lub decyzji ZRID. Na etapie projektowania należy uzgodnić w Wydziale Nieruchomości Energetycznych ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie sposób pozyskania oraz formę tytułów prawnych umożliwiających uzyskanie w/w decyzji pozwolenia na budowę lub decyzji ZRID.
 - 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. Sieć elektroenergetyczną podlegającą przebudowie należy projektować i budować zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów, aktualnymi na dzień opracowania dokumentacji projektowej, normami i standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA oraz zasadami wiedzy technicznej. Standardy techniczne obowiązujące w ENERGA-OPERATOR SA zostały udostępnione na stronie internetowej pod adresem <https://energa-operator.pl/dokumenty-i-formularze/instrukcje-i-standardy>
 - 6.6. 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.
 - 6.7. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej należy zwymiarować od punktów stałych.
 - 6.8. Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych.
 - 6.9. Zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
 - 6.10. Projektowane odcinki lub elementy infrastruktury elektroenergetycznej muszą być zgodne ze standardami technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.
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 Wydziale Dokumentacji Energetycznej oraz w Wydziale Przyłączeń i Rozwoju ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.
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 doręczenia.
Po zawarciu umowy o przebudowę warunki przebudowy ważne są w okresie obowiązywania umowy o przebudowę.

OPRACOWAŁ:

Zbigniew Kowalewicz

Zbigniew.Kowalewicz@energa-operator.pl

ZATWIERDZIŁ:

Prokurent
Maciej Bednarski

Prokurent
Waldemar Wawrzak

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca
- 2) Wydział Przyłączeń i Rozwoju