



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.1.81.2026

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mrągowie

Przedmiot narady koordynacyjnej

załącznika (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)

elektroenergetyczne

Lokalizacja obiektu **Gizewo dz. nr 308/5**

Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Sorkwity	Gizewo	306/2, 307, 308/5, 308/6

Wnioskodawca **Jerzy Szakiel** reprezentujący(a) podmiot
Projektowanie, Nadzór i wykonawstwo Instalacji Elektrycznych Jerzy Szakiel, NIP: 7391166405
Harcerska 5, 11-300 Biskupiec

Inwestor **ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**

Projektant **Jerzy Szakiel**
numer uprawnień: **111/87/OL**

Data wpływu wniosku **8 czerwca 2026 r.**

Data rozpoczęcia narady **9 czerwca 2026 r.**

Data zakończenia narady **16 czerwca 2026 r.**

Przewodnicząca
narady koordynacyjnej **Jolanta Kalinowska-Koiszewska**
Główny Specjalista - Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Wydział Architektoniczno-Budowlany Starostwa Powiatowego w Mrągowie	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Wójt Gminy Sorkwity	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zakład Gospodarki Komunalnej w Warpunach Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Energa Operator S.A. Oddział w Olsztynie	Imię i nazwisko przedstawiciela Mariusz Batko
	<u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka)
wnioskodawcy **Jerzy Szakiel**.

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków
komunikacji elektronicznej.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Jolanta Kalinowska-Koiszewska
Główny Specjalista - Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej

Protokolant
Ewelina Obrycka

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 16 czerwca 2026 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczętek.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

Sorkwity, dnia 24 marzec 2026 r.

Nasz znak: RBG.7226.34.2026

**Projektowanie, Nadzór i Wykonawstwo
Instalacji Elektrycznych Jerzy Szakiel
11-300 Biskupiec ul. Harcerska 5**

Wójt Gminy Sorkwity w odpowiedzi na pismo z dnia 12 marca 2026 r. (data wpływu: 16 marzec 2026 r.) złożone przez Pana Jerzy Szakiel reprezentującego firmę Projektowanie, Nadzór i Wykonawstwo Instalacji Elektrycznych Jerzy Szakiel 11-300 Biskupiec ul. Harcerska 5, działającego w imieniu i na rzecz Energa – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku oddział w Olsztynie, w sprawie uzgodnienia lokalizacji przyłącza kablowego nN-0,4kV ze złączem kablowo-pomiarowym w pasie działki drogowej, informuje, że działka oznaczona nr ew. 307 obręb Gizewo, gm. Sorkwity zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r., poz. 889) jest drogą wewnętrzną niezaliczoną do żadnej kategorii dróg publicznych i stanowi własność Gminy Sorkwity.

Jednocześnie uzgadnia się projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 dla budowy przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV ze złączem kablowo-pomiarowym do zasilania budynku mieszkalnego-jednorodzinne na działce nr ew. 306/2 obr. Gizewo, gm. Sorkwity w zakresie lokalizacji przyłącza kablowego na terenie działki nr 307 obr. Gizewo, gm. Sorkwity z następującymi uwagami:

- (1) Zajmujący działkę nr ew. 307 obr. Gizewo odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym terenie i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w związku z prowadzonymi robotami.
- (2) Zajmujący działkę drogową zobowiązany jest do przywrócenia zajmowanego odcinka do poprzedniego stanu użyteczności.
- (3) Wszelkie koszty związane z opracowaniem dokumentacji projektowej, a także wykonaniem w/w zakresu oraz ewentualne zabezpieczenie lub usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą na terenie w/w nieruchomości ponosi Inwestor.
- (4) Zajmujący działkę drogową w miarę możliwości powinien zapewnić swobody przejazd przez drogę, a także widoczny sposób oznakować miejsca robót.
- (5) Na podstawie art. 305¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2023 r., poz. 1610 z zm.) Gmina Sorkwity, na wniosek właściciela sieci elektroenergetycznej, złoży oświadczenie w formie aktu notarialnego, o ustanowienie na rzecz właściciela sieci elektroenergetycznej odpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebności przesyłu, polegającego na zapewnieniu dostępu w celu wykonywania czynności związanych z remontem, eksploatacją i konserwacją. Jednocześnie właściciel sieci elektroenergetycznej pokryje koszty związane z ustanowieniem służebności przesyłu (w tym: wykonanie operatu szacunkowego oraz koszty sądowe i notarialne). Mając na uwadze powyższe prosi się o przedłożenie operatu szacunkowego określającego wartość rynkową prawa służebności przesyłu na w/w nieruchomości oraz aktualnych projektów porozumień dot. służebności przesyłu, sporządzonych w oparciu o operat szacunkowy.
- (6) Na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót wykonawca powiadomi Urząd Gminy Sorkwity o terminie rozpoczęcia robót.
- (7) Gmina Sorkwity, jako właściciel działki nr ew. 307 obręb Gizewo, gm. Sorkwity, informuje, że niniejsze uzgodnienie stanowi jednocześnie prawo do dysponowania w/w nieruchomością na cele budowlane.

Z poważaniem

W załączeniu:
- uzgodniony projekt zagospodarowania terenu.

Sprawę prowadzi:
Grażyna Skorska
tel. 89 742 85 37

WÓJT

Mariola Plichta

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne inwestycji.

Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4kV ze złączem kablowo-pomiarowym w celu zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na działce nr 306/2 obręb 6 Gizewo gm. Sorkwity.

2 . Podstawa opracowania

- 2.1. Warunki przyłączenia
- 2.2. Normy i przepisy
- 2.3. Uzgodnienia z Inwestorem
- 2.4. Uzgodnienia z właścicielami działek

3 . Stan istniejący

Istniejąca sieć elektroenergetyczna nN 0,4 kV zasilana z istniejącej stacji transformatorowej K-0626 GIZEWO 4 ; obw. 01 „K. WARPUNY SŁ. NR 1”, wykonana jest , przewodami linii napowietrznej AsXSn 4 x 70 mm² na słupach żelbetowych typu ŻN i słupach wirowanych typu E . Na stacji znajduje się transformator o mocy 100 kVA , obwód 01 zabezpieczony wkładkami WT-00/gG 80 A.

Do sieci przyłączone są budynki mieszkalne – jednorodzinne i siedliska .

5. Rozbiórki

- nie dotyczy

6 . Linia SN (napowietrzna/kablowa)

- nie dotyczy

7. Stacja transformatorowa SN/nn

- nie dotyczy

8 . Linia nn (napowietrzna/kablowa)

- nie dotyczy

9 . Oświetlenie uliczne.

- nie dotyczy

10 . Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

- nie dotyczy

11. Przyłącza nN (napowietrzne/kablowe)

W każdym okresie o planowanym terminie wykonania prac powiadomić właścicieli działek 6-308/5, 6-308/6, 6-307, 6-306/2 .

11.1. Budowa przyłącza kablowego nN 0,4 kV

Kabel układać w uprzednio przygotowanym wykopie o głębokości 1,0 m na 10 cm podsypce z piasku. W miejscu skrzyżowania z gminną drogą gruntową projektowany kabel ułożyć w rurze osłonowej typu „AROT” SRS 110 ułożonej metodą przecisku na głębokości 1,0 m od rzędnej terenu. W miejscu skrzyżowania z drogą wewnętrzną (tymczasową) projektowany kabel ułożyć w rurze osłonowej typu „AROT” SRS 110 ułożonej metodą przekopu na głębokości 1,0 m od rzędnej terenu. W miejscu skrzyżowania z rurociągiem sieci wodociągowej projektowany kabel ułożyć w rurze osłonowej typu „AROT” DVK 110 ułożonej metodą przekopu na głębokości 1,0 m od rzędnej terenu. Kabel winien być ułożony linią falistą z zapasem 1 - 3 % długości wykopu, wystarczającym na skompensowanie możliwych przesunięć gruntu. W miejscach wejść kabla do rur osłonowych i złącza kablowo-pomiarowego należy założyć trwałe opaski. Opaska winna zawierać informację o typie kabla, użytkownika, roku budowy przyłącza kablowego oraz granicach kabla. Tak przygotowany kabel należy przysypać 10 cm warstwą piasku, a następnie 15 cm warstwą rodzimego gruntu. Temperatura otoczenia przy układaniu kabla winna być wyższa niż 0 ° C.

Na słupie linii napowietrznej nN 0,4 kV kabel układać, chroniąc go do wysokości 2,5 m nad i 0,5 m poniżej poziomu ziemi rurą AROT BE 75. Mocowanie rury do słupa wykonać przy pomocy uchwytu U 75, taśmy COT 37 i klamerek COT 36. Sam kabel mocować do słupa z zastosowaniem uchwytów typu SO 79.6.

Przed zasypaniem rowu kablowego ułożony kabel należy zgłosić do odbioru w Rejonie Dystrybucji Kętrzyn.

Przed całkowitym zasypaniem rowu kablowego należy zlecić właściwej jednostce wykonawstwa geodezyjnego dokonania powykonawczych pomiarów ułożonego kabla.

Plan trasy przyłącza kablowego nN 0,4 kV przedstawiono na rys. nr E - 1.

11.2. Zabudowa złącza kablowo - pomiarowego

Projektowane złącze kablowo - pomiarowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F posadzić na dz. nr 6-306/2 w linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej z możliwością dostępu do obsługi od strony drogi. Obudowa złącza kablowo - pomiarowego winna być wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia mechaniczne oraz wykonana z materiału trudnopalnego / np. ESTRODURU / o stopniu ochrony co najmniej IP 44. Drzwiczki złącza kablowo - pomiarowego w którym instalowany jest układ pomiaru energii elektrycznej należy przystosować do zamknięcia na typowy zamek umożliwiający dostęp pracownikom Z.E i odbiorcy. W złączu kablowo - pomiarowym na zabezpieczenie przelicznikowe zaprojektowano wkładki topikowe przemysłowe typu WTN-00/gG-40 A instalowane w rozłączniku bezpiecznikowym typu Rs. W złączu kablowo - pomiarowym w części podmiotu przyłączanego na zabezpieczenie przelicznikowe zaprojektowano wyłącznik instalacyjny typu ETIMAT T 3p 25 A.

Wyłącznik instalować w obudowie S - 4 przystosowanej do plombowania.

Zabezpieczenie przedlicznikowe należy przystosować do plombowania.

Wyposażenie złącza kablowo - pomiarowego przedstawiono na rys. nr E-2.

W złączu kablowo - pomiarowym wykonać uziemienie przewodu PEN.

Typ uziomu : prętowy – trzy pręty pomiedziowane Galmar $\varnothing$ 14,2 mm (3/4”) o długości 3 x 6 m wraz z osprzętem Galmar połączone płaskownikami ocynkowanymi Fe Zn 30 x 4 mm.

Oporność uziemienia nie może przekroczyć wartości 10 omów.

Układ połączeń torów prądowych, przewodów PEN i przewodów uziemiających w projektowanym złączu kablowo - pomiarowym przedstawia rys. E-02.

Złącze opisać numerem nadanym przez Inwestora.

12. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

- nie dotyczy

13. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

- nie dotyczy

14. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN

Na słupie nr 24/ON-10,5/E/12 linii napowietrznej nN, w miejscu przyłączenia projektowanego kabla nN zainstalowane odgromniki typu SE 30.350 BZ 10 pozostawić jako istniejące.

Rezystancja uziemienia nie powinna być większa od wartości 10 omów.

W przypadku większej wartości należy wykonać prace mające na celu poprawę parametrów do wartości wymaganej.

15. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

- nie dotyczy

16. Ochrona od porażen prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

- nie dotyczy

17. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w sieci nN

Przy projektowaniu dokonano analizy wymogów zawartych w normie SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.”

Kryteria rozmieszczenia uziemień przewodów PEN zostały określone w pkt. 5.10 Normy. Zgodnie z pkt 5.10.c Normy na obszarze koła o średnicy 300 m, zakreślonego dookoła końcowego odcinka linii i jej odgałęzień tak, aby koniec linii lub odgałęzienia znajdował się w tym kole, powinny znajdować się uziemienia o wartości wypadkowej nie przekraczającej 5 Ω.

Uziom ochrony odgromowej na słupie nr 19/OK-12, 24/ON-10,5/E/12 z uziomem istniejącego złącza kablowo-pomiarowego i uziomem projektowanego złącza kablowo - pomiarowego znajdują się w w/w kole. W związku z powyższym wypadkowa wartość uziemienia dla projektowanego obwodu wynosi.

$$\frac{1}{R_w} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{30} + \frac{1}{10} + \frac{1}{30} + \frac{1}{30} + \frac{1}{30} + \frac{1}{30} + \frac{1}{30} \rightarrow \frac{10}{30}$$

$$R_w = \frac{30}{10} = 3,0 \, \Omega$$

Zgodnie z w/w wymogami $R_w \leq 5\Omega$

Podziemne elementy uziemienia łączyć za pomocą zacisków, zgodnie ze standardami.

Wszystkie połączenia uziomu wykonać w sposób zapewniający stały i dobry styk.

Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C.

Dla sprawdzenia rezystancji uziemienia należy przed oddaniem urządzeń elektroenergetycznych do eksploatacji wykonać pomiary .

W przypadku nie uzyskania wymaganych wartości należy rozbudować instalację uziemienia .

Ochronę od porażenia wykonać zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E0001 .

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowi izolacja kabli i obudowa urządzeń rozdzielczo-pomiarowych . Jako środek dodatkowej ochrony od porażenia prądem elektrycznym zastosować szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C .

Zacisk PEN w złączu kablowo - pomiarowym połączyć z uziomem . Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć wartości 10 omów . Instalację odbiorczą zaleca się wykonać w układzie TN-S .

18. Obliczenia techniczne

18.1. Zestawienie mocy zainstalowanej

- budynek mieszkalny - jednorodzinny $P_z = 14,70 \text{ kW}$

18.2. Obliczenie mocy szczytowej

- budynek mieszkalny - jednorodzinny - współczynnik jednoczesności $k_j = 0,85$

$$P_s = 14,70 \times 0,85 = 12,5 \text{ kW}$$

18.3. Obliczenie wielkości zabezpieczenia przelicznikowego

- budynek mieszkalny - jednorodzinny $P_s = 12,5 \text{ kW}$

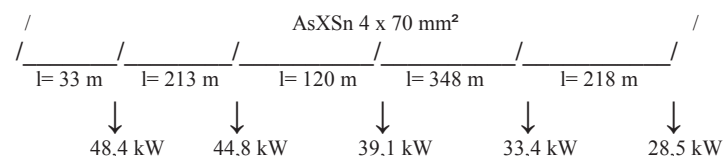
$$I_n = \frac{12\,500}{1,73 \times 400 \times 0,93} = 19,42 \text{ A}$$

$$I_b = 25 \text{ A}$$

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Nr P/25/048143 z dnia 23.06.2025 r. w projektowanym złączu kablowo - pomiarowym na zabezpieczenie przedlicznikowe dobrano wyłącznik instalacyjny typu ETIMAT T 3p 25 A umieszczony w obudowie typu S-4 przystosowanej do plombowania .

18.4. Obliczenie spadku napięcia w miejscu przyłączenia

Poszczególne wektory obciążeń zawierają sumę mocy .



$$\Delta U\% = 100 \frac{48\,400 \times 33}{35 \times 70 \times 400^2} = 0,41 \%$$

$$\Delta U\% = 100 \frac{44\,800 \times 213}{35 \times 70 \times 400^2} = 2,43 \%$$

$$\Delta U\% = 100 \frac{39\,100 \times 120}{35 \times 70 \times 400^2} = 1,20 \%$$

$$\Delta U\% = 100 \frac{33\,400 \times 348}{35 \times 70 \times 400^2} = 2,97 \%$$

$$\Delta U\% = 100 \frac{28\,500 \times 218}{35 \times 70 \times 400^2} = 1,58 \%$$

$$\Delta U\% = 0,41 + 2,43 + 1,20 + 2,97 + 1,58 = 8,59 \%$$

18.5. Obliczenie spadku napięcia przyłącza kablowego nN

$$\Delta U\% = 100 \frac{12\,500 \times 326}{35 \times 120 \times 400^2} = 0,60 \%$$

18.6. Obliczenie spadku napięcia w miejscu dostawy energii dz. nr 6-306/2

$$\Delta U\% = 8,59 + 0,60 = 9,19 \%$$

$$\Delta U\%_{obl.} = 9,19 \% < \Delta U\%_{dop.} = 10 \%$$

18.7. Sprawdzenie warunków skuteczności wyłączenia zasilania

- założono zwarcie jednej fazy w projektowanym złączu kablowo - pomiarowym
- wkładki bezpiecznikowe obwodu 01 w stacji transformatorowej WTN-00/gG 80 A

Dane :		R	X
- transformator	100 kVA	0,031	0,073
- linia napowietrzna nN	AsXSn 4 x 70 mm ² l = 2 x 932 m	0,761	0,222
- przyłącze kablowe nN	NA2XY 4 x 120 mm ² l = 2 x 326 m	0,155	0,052
Razem		0,947	0,347

$$Z = \sqrt{(0,947)^2 + (0,347)^2} = 1,02 \text{ omów}$$

$$\text{- współczynnik } k = 1,25 \quad Z_s = 1,02 \times 1,25 = 1,28 \text{ omów}$$

$$I_{zw} = 230 : (1,25 \times Z) = 230 : (1,25 \times 1,02) = 180 \text{ A}$$

Warunek do spełnienia :

$$I_a \geq 2 \times I_n \text{ gdzie : } I_a = I_{zw} = 180 \text{ A ; } I_n = 80 \text{ A} \times 2 = 160 \text{ A}$$

zatem : $180 \geq 160 \text{ A}$ - warunek spełniony

18.8. Sprawdzenie przepływu prądu zwarciovego

$$I_z = 230 : (1,25 \times Z) = 230 : (1,25 \times 1,02) = 180 \text{ A} \rightarrow t_{w(80A)} = 240 \text{ s}$$

$$k = 74$$

- czas przepływu zwarciovego

$$t_{z.dop.} = [k (S : I_z)]^2 = [74 (120 : 240)]^2 = 1369 \text{ s}$$

$$t_{w(80A)} \leq t_{z.dop.}$$

Temperatura dopuszczalna kabla przy zwarciu nie zostanie przekroczona .

19. Opinia geotechniczna

Warunki gruntowe proste. Kategoria gruntowa I.

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń).

20. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Przylącze kablowe nN 0,4 kV w pasie gminnej drogi gruntowej dz. nr 6-307

- kabel ułożony w poboczu gminnej drogi gruntowej w rurze SRS 110 dł. 6,0 m x 0,11 = 0,66 m²

21. Kolizje / skrzyżowania

Na trasie projektowanego kabla nN 0,4 kV występuje skrzyżowanie z istniejącym rurociągiem sieci wodociągowej .

W miejscu skrzyżowania z rurociągiem sieci wodociągowej ochronę projektowanego kabla nN stanowi rura osłonowa typu „AROT” DVK 110 ułożona metodą przekopu na głębokości 1,0 m od rzędnej terenu.

W miejscu skrzyżowania z wewnętrzną drogą gruntową ochronę projektowanego kabla nN stanowi rura osłonowa typu „AROT” SRS 110 ułożona metodą przekopu na głębokości 1,0 m od rzędnej terenu .

W miejscu skrzyżowania z gminną drogą gruntową ochronę projektowanego kabla nN stanowi rura osłonowa typu „AROT” SRS 110 ułożona metodą przecisku na głębokości 1,0 m od rzędnej terenu .

Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego kabla elektroenergetycznego nN z istniejącymi urządzeniami podziemnymi i ścianami budowli oraz obiektami nadziemnymi wykonać zgodnie z normą N SEP – E – 004 , obowiązującymi przepisami PBUE i uzgodnieniami .

22. Ingerencja w zieleni wysoką

Nie przewiduje się ingerencji w zieleni wysoką.

23. Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

Obszar, na którym projektowana jest inwestycja, nie jest objęty ochroną konserwatorską.

W przypadku odnalezienia obiektów historycznych lub archeologicznych należy zgłosić to do odpowiedniego Urzędu Ochrony Zabytków.

24. Opis projektu zagospodarowania terenu

Zgodnie z wydaną aktualizacją warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Nr P/25/048143 z dnia 23.06.2025 r. projektuje się budowę przyłącza kablowego nN 0,4 kV wykonanego kablem NA2XY (YAKXS) 4 x 120 mm² dł. 326 m wyprowadzonego z istniejącego słupa nr 24/ON-10,5/E/12 linii napowietrznej nN, posadowionego na dz. nr 6-308/5.

Projektowane złącze kablowo - pomiarowe posadowić na dz. nr 6-306/2 w linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej z możliwością dostępu do obsługi od strony drogi . Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego .

- długość przyłącza kablowego nN 0,4 kV	mb. 326
- ilość złączy kablowo - pomiarowych	szt. 1

Planowana inwestycja nie wywoła negatywnego wpływu na środowisko w postaci emisji hałasu, pól elektromagnetycznych , zanieczyszczeń ziemi i powietrza .

Odgłosy pracujących podczas wykonywania prac ziemnych maszyn / koparki , spycharki , urządzenia wykonującego przecisk/ w godzinach dziennych będą zjawiskiem chwilowymi krótkotrwałym .

Nie przewiduje się emisji szkodliwych zanieczyszczeń do atmosfery .

Inwestycja po zakończeniu nie będzie generować odpadów .

Projektowana inwestycja nie powoduje pogorszenia stanu środowiska , nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko .

Projektowane przyłącze kablowe nN 0,4 kV na działkach 6-308/5, 6-308/6 na podstawie porozumień w sprawie ustanowienia służebności przesyłu dla urządzeń projektowanych .

Przyłącze kablowe nN 0,4 kV na działce 6-307 na podstawie uzgodnienia znak: RBG.7226.34.2026 z dnia 24.03.2026 r.

Projektowane przyłącze kablowe nN 0,4 kV wraz ze złączem kablowo - pomiarowym na działce 6-306/2 na podstawie porozumienia w sprawie ustanowienia służebności przesyłu dla urządzeń projektowanych , art. 3 pkt. 20 Prawo Budowlane .

Lokalizacja przyłącza kablowego nN 0,4 kV nie wpłynie na ograniczenie możliwości użytkowania terenu przez osoby inne .

Kategoria geotechniczna I , warunki gruntowe proste .

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górniczym, nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych i nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi.

25. Informację o obszarze oddziaływania inwestycji .

Projektowane przyłącze kablowe jest elementem sieć będącej obiektem budowlanym kategorii: XXVI.

Zasięg obszaru oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się na czterech działkach, na których zaprojektowane jest przyłącze kablowe nN 0,4 kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym tj. dz. nr 6-308/5, 6-308/6, 6-307, 6-306/2, obręb 6 Gizewo gm. Sorkwity . Brak jest przepisów

prawa, które dla przedmiotowej inwestycji nakazałyby objąć obszarem oddziaływania obiektu inne działki niż te, na których zaprojektowano inwestycję .

Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

26. Uwagi

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami. Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać po uprzednim, zgodnym z przepisami BHP przygotowaniu miejsca pracy.

Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną, badania i pomiary potwierdzone odpowiednimi protokołami.

Po wykonaniu prac budowlanych teren należy uporządkować. W celu uniknięcia sytuacji konfliktowych zaleca się protokolarne przyjęcie terenu pod inwestycję od właściciela (-li) działki(łek), oraz protokolarne przekazanie terenu właścicielowi po wykonaniu prac.

27. Zestawienie montażowe podstawowych materiałów

Nazwa	Ilość
1. Kabel NA2XY (YAKXS) 4 x 120 mm ²	326 m
2. Złącze kablowo – pomiarowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F	1 szt.
3. Rura osłonowa „AROT” BE 75	3 m
4. Uchwyt dystansowy SO 79.6	7 szt.
5. Uchwyt do rury U 75 W na słup wirowany	3 szt.
6. Opaski kablowe OKI	33 szt.
7. Piasek	17 m ³
8. Palczatka termokurczliwa AK4 35-150	2 szt.
9. Termokurczliwa kształtka REC 75	1 szt.
10. Wkładki topikowe WTN-00/gG 40 A	3 szt.
11. Wyłącznik instalacyjny nadprądowy ETIMAT T 3p 25 A	1 szt.
12. Zaciski odgałęźne SLIP 32.21	4 szt.
13. Obudowa S-4	1 szt.
14. Pręty miedziowane (prekwalifikacja) Ø 14,2 mm	18 m.
15. Bednarka ocynkowana Fe Zn 30 x 4 mm	27 m.
16. Rura osłonowa AROT DVK 110	5 m.
17. Rura osłonowa AROT SRS 110	12 m.
18. Folia	126,8 m ²
19. Taśma do mocowania COT 37	6 szt.
20. Klamerka COT 36	6 szt.