

Znak sprawy: GKN-O.6630.1.5.2026

Kętrzyn, dn. 2026-02-03

PROTOKÓŁ (Odpis)z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kętrzynie w dniu: **2026-02-03**

Wnioskodawca: Ambraline Szymon Bieląga

Projektant

Ambraline Szymon Bieląga

Starobojarska 8 m. 4
15-073 BiałystokStarobojarska 8 m. 4
15-073 BiałystokInwestor: ENERGA-OPERATOR SA z
siedzibą w Gdańsku Oddział
w Gdańsku
Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Lokalizacja obiektu:

miasto Kętrzyn obręb 2 działki numer: 104, 98, 97/9, obręb 3 działka numer 11/1

Opis przedmiotu narady:

Projekt przyłącza elektroenergetycznego

Na podstawie art. 28b. ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, uzgodnili przedłożony projekt pod warunkiem uwzględnienia uwag zawartych w załączniku nr 1.

Pouczenie:

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na koszt własny zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki:

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej.
2. Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Z up. STAROSTY
Ewa Buniowska
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości.....
Przewodniczący narady koordynacyjnej

* Na podstawie art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust.3.

tel. 89 751 75 00
fax 89 751 24 01www.starostwo.ketrzyn.pl
starostwo@starostwo.ketrzyn.plStarostwo Powiatowe w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn #PowiatKętrzyński**Załącznik nr 1:**

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
1	Orange Polska SA Techniczna Obsługa Klienta Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn	* brak stanowiska	
2	ENERGA - OPERATOR S A Oddział w Olsztynie	załącznik	Jerzy Kuca 2026-01-30 11:45:14
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. W.Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	brak uwag	Lech Wiśniewski 2026-01-28 07:58:49
4	Gmina Miejska Kętrzyn	Pod względem kolizji z Miejską Siecią Oświetleniową- bez uwag-Jolanta Twarda	Jolanta Twarda 2026-01-28 07:59:16
5	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.	brak uwag	Maciej Mierzwiak 2026-01-28 07:57:56
6	Komunalna Energetyka Ciepła "KOMEK" Spółka z o. o. w Kętrzynie	brak uwag	Grzegorz Kwiatkowski 2026-01-28 08:36:10
7	Multimedia Polska Sp z o. o. Multimedia Polska Sp z o. o.	brak uwag	Robert Borawski 2026-01-28 08:06:00
8	Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii	brak uwag	Remigiusz Kowalski 2026-01-29 08:10:25
9	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości	brak uwag	Ewa Buniowska 2026-01-28 08:04:18

10	Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	brak uwag	Marcin Kołtonowski 2026-02-02 13:09:35
----	-------------------------------------	-----------	---

Znak sprawy: GKN-O.6630.1.47.2026

Kętrzyn, dn. 2026-05-06

PROTOKÓŁ (Odpis)z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kętrzynie w dniu: **2026-05-06**

Wnioskodawca: Ambraline Szymon Bieląga

Projektant Ambraline Szymon Bieląga

Starobojarska 8 m. 4
15-073 BiałystokStarobojarska 8 m. 4
15-073 BiałystokInwestor: ENERGA-OPERATOR SA z
siedzibą w Gdańsku Oddział
w Gdańsku
Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Lokalizacja obiektu:

miasto Kętrzyn obręb 2 działka numer 98, obręb 3 działka numer 11/1

Opis przedmiotu narady:

Projekt przyłącza elektroenergetycznego

Na podstawie art. 28b. ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, uzgodnili przedłożony projekt pod warunkiem uwzględnienia uwag zawartych w załączniku nr 1.

Pouczenie:

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na koszt własny zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki:

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej.
2. Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Z up. STAROSTY**Mariusz Maślewicz**Zastępca Przewodniczącego Nadar
Koordynacyjnych Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu

Przewodniczący narady koordynacyjnej

* Na podstawie art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust.3.

tel. 89 751 75 00
fax 89 751 24 01www.starostwo.ketrzyn.pl
starostwo@starostwo.ketrzyn.plStarostwo Powiatowe w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn

Twitter Facebook Instagram #PowiatKętrzyński

Załącznik nr 1:

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
	KORPEC Energetyka Ciepła Sp. z o.o.	brak uwag	Damian Niski 2026-04-30 09:12:05
1	Orange Polska SA Techniczna Obsługa Klienta Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn	* brak stanowiska	
2	ENERGA - OPERATOR S A Oddział w Olsztynie	Zmiana trasy bez uwag pozostałe wg uzgodnienia branżowego nr 016/2026 do ZUD GKN- O.6630.1.5.2026	Jerzy Kuca 2026-05-04 13:48:17
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. W.Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	brak uwag	Lech Wiśniewski 2026-04-29 11:20:06
4	Gmina Miejska Kętrzyn	Opiniują pod względem kolizji z Miejską Siecią Monitoringu - bez uwag 30.04.2026 r. Eryk Berchard Pod względem kolizji z Miejską Siecią Oświetlenia ulicznego -bez uwag-Jolanta Twarda	Jolanta Twarda 2026-05-06 09:06:31
5	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.	brak uwag	Maciej Mierzwiak 2026-04-29 10:35:36
6	Komunalna Energetyka Ciepła "KOMEK" Spółka z o. o. w Kętrzynie	brak uwag	Grzegorz Kwiatkowski 2026-05-04 07:04:22
7	Multimedia Polska Sp z o. o. Multimedia Polska Sp z o. o.	brak uwag	Robert Borawski 2026-04-29 10:44:09
8	Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii	brak uwag	Remigiusz Kowalski 2026-04-30 13:50:52

9	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości	brak uwag	Ewa Buniowska 2026-04-29 15:15:36
10	Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	brak uwag	Marcin Kołtonowski 2026-04-30 12:46:45

Kętrzyn, dnia 29 grudnia 2025 r.

Znak sprawy: GKS.7021.2.56.2025

Inwestor: Energa Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
Pełnomocnik: Szymon Bielaga

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. 2025r. poz. 889), art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2024 r. poz. 572; z 2025 r. poz. 769) po rozpatrzeniu wniosku o umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej nr 208111N ul. Władysława Jagiełły (dz. nr 11/1 obręb 3) w Kętrzynie projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV do zasilenia ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów w Kętrzynie

orzekam

zezwolić wnioskodawcy na umieszczenie projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV do zasilenia ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów w pasie drogowym drogi gminnej nr 208111N ul. Władysława Jagiełły (dz. nr 11/1 obręb 3) w Kętrzynie.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. projektowany przedmiot uzgodnienia, wybudować w lokalizacji zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji;
2. prace wykonać metodą bezwykopową – metoda przecisku/przewiertu z wykopami punktowymi w obrębie pasa drogowego,
3. zabrania się zasypywania wykopów urobkiem, powstałe wykopy w wyniku prowadzonych prac związanych z budową przedmiotu uzgodnienia należy zasypać pospółką z zagęszczeniem warstw co 30 cm, do uzyskania stopnia zagęszczenia $Is = 1,01$ wraz z odtworzeniem terenu sprzed rozpoczęcia prac;
4. wykopy odgrodzić barierkami lub taśmami ostrzegawczymi przed dostępem osób postronnych;
5. zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych z 21 marca 1985 r. jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia poniesie jego właściciel;
6. w przypadku późniejszej kolizji projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV do zasilenia ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów z budową, przebudową lub remontem drogi gminnej ul. Władysława Jagiełły, wszystkie prace związane z przebudową przedmiotu uzgodnienia (projekt i wykonanie) zostaną zrealizowane własnym kosztem i staraniem przez właściciela sieci w terminie 8 m-cy od dnia powzięcia informacji o zaistniałych kolizjach;
7. realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji należą do Inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia;
8. Gmina Miejska Kętrzyn nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich właścicielami;
9. umieszczenie w pasie drogowym projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV do zasilenia ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi;
10. w przypadku stwierdzenia, że przedmiotowa inwestycja powoduje niszczenie lub uszkodzenie drogi, a w szczególności zagraża bezpieczeństwu ruchu drogowego, Inwestor zobowiązany będzie – natychmiast po wezwaniu – przywrócić poszczególne elementy zagospodarowania pasa drogowego do stanu pierwotnego ;
11. utrzymanie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV do zasilenia ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów należeć będzie do jego właściciela;
12. warunki zawarte w niniejszej decyzji są ważne przez okres trzech lat i nie stanowią pozwolenia na budowę, ani zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
13. po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i 1 egz. dostarczyć do Wydziału Gospodarki Komunalnej i Środowiska w Urzędzie Miasta Kętrzyna;
14. Z uwagi na gwarancję nawierzchni i chodnika ul. Władysława Jagiełły wejście w teren ul. Władysława Jagiełły za zgodą i na warunkach gwaranta (STRABAG Sp. z o.o. z siedzibą w Pruszkowie, ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków).

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości interes strony.

POUCZENIE

1. Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym. Zgodnie z art. 39 ust 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych przed przystąpieniem do prowadzenia robót Inwestor jest zobowiązany do:
 - 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
 - 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3;
 - 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
2. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Urzędzie Miasta Kętrzyna, ul. Wojska Polskiego 11, 11-400 Kętrzyn, na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót. Do ww. wniosku należy dołączyć:
 - 1) harmonogram robót,
 - 2) projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót, sporządzony na planie sytuacyjno-wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729),
 - 3) dołączyć odpis niniejszej decyzji,
 - 4) przedstawić uzgodniony projekt, do wglądu.
3. Zgodnie z art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt.2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418), niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, oznaczonym jako działka drogowa droga gminna nr 208111N ul. Władysława Jagiełły (dz. nr 11/1 obręb 3) w Kętrzynie.
4. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za pośrednictwem Burmistrza Miasta Kętrzyna w terminie 14 dni od daty jego doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Oznacza to, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia do WSA. Po złożeniu oświadczenia nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
6. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Oplaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano podstawa prawna - część III pkt 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (Dz. U. z 2025 poz. 1154.).

Załącznik:
Uzgodniony projekt zagospodarowania terenu (załącznik nr 1)

Sporządziła:
Jolanta Twarda
stanowisko ds. infrastruktury komunalnej

Z up. Burmistrza Miasta Kętrzyna
Jolanta Twarda

stanowisko ds. infrastruktury komunalnej

Administratorem danych osobowych jest Burmistrz Miasta Kętrzyna. Dane zawarte w przesłanym przez Panią/Pana podaniu/wniosku będą przetwarzane w celu udzielenia odpowiedzi na złożone pismo. Szczegółowe informacje na temat ochrony danych osobowych uzyskają Państwo pod adresem strony internetowej http://bip.miastoketrzyn.pl/10009/Ochrona_danych_osobowych/ oraz w siedzibie administratora.



URZĄD MIASTA KĘTRZYNA

Kętrzyn, dnia 29 grudnia 2025 r.

Inwestor: Energa Operator S.A
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Pełnomocnik: Szymon Bielaga

Nasz znak: GKŚ.7021.2.56.2025

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 listopada 2025 r. dotyczącego uzgodnienia lokalizacji w działce nr 98 obręb 2 ewidencji gruntów miasta Kętrzyn, będącej własnością Gminy Miejskiej Kętrzyn projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV do zasilenia ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów w Kętrzynie, wyrażam zgodę na lokalizację w/w przyłącza oraz na dysponowanie w/w działką w celach budowlanych, przy spełnieniu poniższych warunków.

1. Projektowane przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn-0,4 kV do zasilenia ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów wybudować w lokalizacji zgodnej z dołączonym do wniosku projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego uzgodnienia.
2. Prace należy wykonać metodą bezwykopową - metoda przecisku/przewiertu z wykopami punktowymi w obrębie działki nr 98 obręb 2.
3. Powstałe wykopy w wyniku prowadzonych prac związanych z budową przedmiotu uzgodnienia należy zasypać pospółką z zagęszczeniem warstw co 30 cm aż do uzyskania stopnia zagęszczenia $I_s = 1.01$ oraz odtworzenia stanu sprzed wykonania robót.
4. Wykopy odgrodzić barierkami lub taśmami ostrzegawczymi przed dostępem osób postronnych.
5. Po zakończeniu prac należy przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego, po właściwym utwardzeniu każdej warstwy.
6. Minimalnie 21 dni przed rozpoczęciem prac należy pisemnie poinformować Wydział Gospodarki Komunalnej i Środowiska w Urzędzie Miasta Kętrzyn o planowanym terminie rozpoczęcia, powołując się na nr uzgodnienia oraz podać kontakt do Wykonawcy prac.
7. W celu przekazania terenu należy skontaktować się z Wydziałem Gospodarki Komunalnej i Środowiska w Urzędzie Miasta Kętrzyn minimum 3 dni przed rozpoczęciem prac. Przekazanie oraz odbiór terenu zostanie potwierdzone spisaniem protokołem.
8. W przypadku późniejszej kolizji lokalizowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV przy budowie lub przebudowie drogi na w/w działce, wszystkie prace związane z przebudową uzgadnianego przyłącza (projekt i wykonanie) zostaną zrealizowane własnym kosztem i staraniem przez jego Właściciela, w terminie 8 mc-y od dnia powzięcia informacji o zaistniałych kolizjach.
9. Za wszelkie uszkodzenia urządzeń infrastruktury technicznej oraz urządzeń obcych powstałych w trakcie prowadzonych prac dotyczących przedmiotowego uzgodnienia, odpowiedzialność ponosi umieszczający urządzenia. O fakcie powstałych uszkodzeń należy niezwłocznie powiadomić właściciela uszkodzonej infrastruktury.
10. Gmina Miejska Kętrzyn nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w terenie działki. Lokalizowanie tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami lub właścicielami.

11. Lokalizowanie projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV do zasilenia ogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów w działce nr 98 obręb 2 ewidencji gruntów miasta Kętrzyna, podlega opłacie służebności, o której ustanowienie należy wystąpić do Wydziału Gospodarki Nieruchomościami i Planowania Przestrzennego w Urzędzie Miasta Kętrzyna **przed przystąpieniem do prac.**
12. Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i 1 egz. dostarczyć do Wydziału Gospodarki Komunalnej i Środowiska w Urzędzie Miasta Kętrzyn.

Informacje dodatkowe:

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:
 - a) uzgodnić z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu,
 - b) uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę do właściwej jednostki architektoniczno-budowlanej.
2. **Uzgodnienie niniejsze nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami w teren ww. działki i jest wydane na okres 3 lat .**

Załączniki:

1. Uzgodniony projekt zagospodarowania terenu.

Z up. Burmistrza Miasta Kętrzyna
Jolanta Twarda

stanowisko ds. infrastruktury komunalnej



Do wiadomości:

1. Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Planowania Przestrzennego.
2. a/a.

Sporządziła:

Jolanta Twarda

Stanowisko ds. infrastruktury komunalnej.

Administratorem danych osobowych jest Burmistrz Miasta Kętrzyn. Dane zawarte w przesłanym przez Panią/Pana podaniu/wniosku będą przetwarzane w celu udzielenia odpowiedzi na złożone pismo. Szczegółowe informacje na temat ochrony danych osobowych uzyskają Państwo pod adresem strony internetowej http://bip.miastoketrzyn.pl/10009/Ochrona_danych_osobowych/ oraz w siedzibie administratora.

10. MPZP / Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

NIE DOTYCZY.

11. Stan istniejący

Przedmiotowe nieruchomości położone są w konturze klasyfikacji gruntu oznaczonym jako: dr, Ba, Bi. Teren inwestycji stanowi pas drogowy drogi miejskiej, tereny przemysłowe oraz inne tereny zabudowane. Na terenie dz. nr 0002-104 zlokalizowana jest stacja transf. wewnętrza KĘTRZYN-JAGIEŁŁY [K-0074].

Nowy obwód wpiąć na pole nr 08 (REZERWA) rozdzielnicy stacyjnej. Przewidziano zabezpieczenie wkładkami bezpiecznikowymi WT-2 gG 355A. Moc istniejącego transformatora w stacji KĘTRZYN-JAGIEŁŁY [K-0074] - $S_n=250\text{kVA}$.

12. Rozbiórki

NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn

Zgodnie z warunkami przyłączenia przewidziano wymianą istniejącego transformatora 15/0,4kV o mocy 250kV na transformator o mocy 400kVA. Transformator ustawić na wibroizolatorach. Istniejącą celkę transformatora należy zdemontować w całości. Po stronie nn-0,4kV transformatora zastosować zaciski TOGA.

Zaprojektowano nową zabudowę celki transformatora o wysokości min. 2,5m od posadzki - wykonana z kątowników i siatki o oczku 20x20mm - dodatkowo drzwiczki uchylne 700mm.

Zaprojektowano wykonanie przepustu kablowego w posadzce stacji typu 2x SRS160 do połączenia transf. – rozdzielnica nn). Ubytki posadzki uzupełnić betonem klasy min. C30/37.

Nowe połączenie nn-0,4kV między rozdzielnicą nn a transformatorem SN/nn wykonać kablem typu 2x 4x YKXs 1x240mm² L=14m.

Przewidziano montaż istniejącego mostu kablowego SN-15kV przy użyciu konstrukcji głowicy kablowej (cynkowana ogniowo) do konstrukcji ściany stacji. Od głowicy kablowej SN-15kV przewidziano do-mostkowanie przewodem typu 3x EKOPASS CCST-70 do zacisków SN transformatora.

Istniejącą rozdzielnicę wewnętrzną nn-0,4kV stacji należy zdemontować w całości. Zaprojektowano rozdzielnicę zamienną o konstrukcji ramowej, wyposażoną w: człon odpływowy (rozłącznikowy), człon zasilający, człon przekładników pomiarowych typu RN-W; Uizol=1000V, In=1250A; pola odpływowe nn: 10+5.

UWAGA: Istniejące kable nn-0,4kV należy przedłużyć z wykorzystaniem kabli YAKXs. Do połączeń kabli stosować mufy przelotowe termokurczliwe wraz z złączkami do zaprasowywania.

Istniejący sygnalizator zwać SN należy zdemontować w całości.

Nastawy zabezpieczenia WIC w polu transformatora rozdzielnicy SN zawarto na rys. E-03 ark.1 oraz E-04 ark. 1

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne

NIE DOTYCZY

17. Przyłącze SN (napowietrzne/kablowe)

NIE DOTYCZY

18. Przyłącze nn (napowietrzne/kablowe)

18.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV wraz z złączem kablowo-pomiarowym nn-0,4kV do zasilania ogólnodostępnej stacji ładowania (min. dz. Nr 0002-97/3) na działkach nr geod.:

- obręb nr: 0002 Kętrzyn, działki nr geod.: 104; 98; 97/9; gm. Kętrzyn (jedn. ewid.: 280801_1)
- obręb nr: 0003 Kętrzyn, działki nr geod.: 11/1; gm. Kętrzyn (jedn. ewid.: 280801_1)

18.2. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

18.3. Podstawowe dane techniczne

- a) napięcie znamionowe linii kablowej – **nn-0,4kV**;
- b) stacja 15/0,4kV – KĘTRZYN-JAGIEŁŁY [K-0074], Sn=250kVA
- c) stacja zasilająca 110/15kV **GPZ KĘTRZYN**
- d) linia SN 15kV – KĘTRZYN-KĘTRZYN [1724]

18.3.1. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne

Zgodnie z warunkami przyłączenia ENERGA-OPERATOR S.A. zaprojektowano elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn-0,4kV typu YAKXs 4x240mm² jako nowy obwód wyprowadzony z nowoprojektowanej rozdzielniczy nn-0,4kV stacji: KĘTRZYN-JAGIEŁŁY [K-0074].

Trasę projektowanego przyłącza nn-0,4kV oraz szczegółową lokalizację złącza kablowo-pomiarowego (linia przerywana koloru czerwonego) przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu rys. E-01.

Długość projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4kV typu YAKXs 4x240mm²: L=56(70)m.

18.3.2. Przyłączenie projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4kV do istniejącej sieci kablowej nn-0,4kV

Przewidziano wyprowadzenie nowego obwodu z pola nr 8 nowoprojektowanej rozdzielniczy stacyjnej stacji KĘTRZYN-JAGIEŁŁY [K-0074]. W polu nr 08 rozdzielniczy nn należy zainstalować wkładki bezpiecznikowe typu WT-2 gG355A.

Przewód PEN przyłączyć do szyny PEN złącza poprzez zacisk typu V.

18.3.3. Złącze kablowo-pomiarowe nn-0,4kV

Zaprojektowano typowe złącze kablowo-pomiarowe nn-0,4kV w wykonaniu modułowym, wolnostojące na własnym fundamencie wg aktualnie obowiązujących *Standardów technicznych obowiązujących w Energa-Operator S.A.*

- a) Szczegółowe wyposażenie złącza kablowo-pomiarowego wg rys. E-02:
- b) Wewnątrz złącza umieścić jednokreskowy schemat zasilania.
- c) Złącze kablowe należy sytuować zgodnie z lokalizacją wskazaną na planie zagospodarowania terenu (rys. E-01), drzwiczkami w kierunku drogi dojazdowej.

Uziom złącza kablowo-pomiarowego wykonać jako indywidualny złożony z 3 kompletów prętów po-miedziowanych (średnica zewnętrzna 5/8", grubość powłoki Cu min. 0,25μm) o długości 6m każdy, oddalonych od siebie o min. 6m. Projektowany uziom połączyć z szyną PEN złącza kablowego z wykorzystaniem bednarki FeZn 30x4mm². Wypadkowa wartość

uziomu $R \leq 30 \Omega$.

Połączenie bednarki z uziomem pionowym zabezpieczyć taśmą izolacyjną typu DENSO

Granice własności pomiędzy ENERGA-OPERATOR S.A. a odbiorcą energii elektrycznej stanowią będąc zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

NIE DOTYCZY

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii SN

NIE DOTYCZY

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/nn

NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn-0,4kV

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w projektowanej sieci elektroenergetycznej zostanie osiągnięta poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C zgodnie z polską normą N-SEP-E-001. Samoczynne wyłączenia zasilania w czasie $t < 5s$.

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w wewnętrznej instalacji zasilającej (WLZ) jak i instalacji wewnątrz przyłączanego obiektu wg odrębnego opracowania!

25. Obliczenia techniczne

25.1. Obliczenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Obliczenia techniczne		
I. Obliczenia skuteczności ochrony stacja Obliczenia skuteczności ochrony stacja		
KĘTRZYN-JAGIEŁŁY [K-0074]		
Obwód nn: REZERWA [0074-08] ÷ proj. KRSN-PP, L=52(66)m		
proj. Sn=400kVA		
Linia 1:	proj. YAKXs 4x240mm2	
Długość:	70	m
R:	0,119	[Ω/km]
X:	0,08	[Ω/km]
Linia 2:		
Długość:		m
R:		[Ω/km]
X:		[Ω/km]
Obliczenia dla całego obwodu nn-0,4kV		
Dane do obliczeń	Rezystancja $R[\Omega]$	Reaktancja $X[\Omega]$
Proj. Transf. 400kVA	0,0051	0,0192
Linia 1	0,0167	0,0112
Linia 2	0	0
Razem:	0,0218	0,0304
Impedancja pętli zwarcia:		
$Z = \sqrt{(\sum R)^2 + (\sum X)^2} = 0,04 \Omega$		
Prąd zwarcia:		
Gdzie: $U_0 = 230 \text{ V}$		
$I_z = \frac{U_0}{Z} = 5750 \text{ A}$		
Sprawdzenie proj. wkładki bezpiecznikowej WTN gG:		
	k	$I_a \text{ (A)}$
	5,6	355
Prąd wyłączający dla czasu wyłączenia 5s:		
$I_w = k * I_a = 1988 \text{ A}$		
$I_z \geq I_w$		
Ochrona jest skuteczna, czas wyłączenia poniżej 5s.		

25.2. Sprawdzenie doboru kabla oraz obliczenia spadku napięcia

[illegible]

26. Opinia geotechniczna

NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Tab. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

L.p.	Nr działki drogowej	Kabel nn-0,4kV układany bezpośrednio w gruncie typu YAKXs 4x240				Kabel nn-0,4kV układany w osłonie śr. 110mm typu YAKXs 4x240				Σ kabla ułożonego w pasie drogowym
		Jezdnia	Pobocze	Chodnik	Σ	Jezdnia	Pobocze	Chodnik	Σ	Σ
2	0003-11/1 - długość [m]	0	6,6	0,5	7,1	6,5	2,4	4,2	13,1	20,2
	0003-11/1 - powierzchnia [m ²]	0	0,24156	0,0183	0,260	0,715	0,264	0,462	1,441	1,701

28. Skrzyżowania i zbliżenia sieci energetycznej nn-0,4kV z istn. urządzeniami podziemnymi

28.1. Skrzyżowania kabla energetycznego nN-0,4kV z istn. urządzeniami podziemnymi

Wszystkie skrzyżowania osłonić w obie strony od miejsca skrzyżowania po 50cm za pomocą rur osłonowych w przypadku projektowanych kabli nN-0,4kV.

Zachować odległości pionowe:

- Skrzyżowanie z kablem 0,4kV 15cm
- Skrzyżowanie z kablami telekomunikacyjnymi 50cm
- rurociągi wodociągowe, ściekowe, itp. 25cm+średnica rurociągu

28.2. Zbliżenia kabla energetycznego z istn. urządzeniami podziemnymi

Wszystkie zbliżenia osłonić w obie strony od miejsca zbliżenia po 50cm za pomocą rur osłonowych w przypadku projektowanych kabli nN-0,4kV.

Zachować odległości poziome:

- Zbliżenie proj. kabla 0,4kV do kabla 0,4kV 5cm
- Zbliżenie proj. kabla 15kV do kabla 0,4kV 25cm
- Zbliżenie do kabli telekomunikacyjnych 50cm
- rurociągi wodociągowe, ściekowe, itp. 25cm+średnica rurociągu.

29. Ingerencja w zieleń wysoka

NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska

Teren, na którym projektowana jest sieć nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie znajduje się w gminnej ewidencji zabytków. Projektowana sieć elektroenergetyczna nie jest zlokalizowana na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

31.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zaprojektowano zasilanie obiorcy poprzez elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn-0,4kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym nn-0,4kV. Trasa projektowanego przyłącza kablowego prowadzona będzie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, trasę projektowanych urządzeń oznaczono na rysunku E-01.

Projektowane przyłącze kablowe nn-0,4kV należy przyłączyć do nowoprojektowanej rozdzielni stacyjnej nn-0,4kV stacji [K-0074]. Istniejąca stacja transf. 15/0,4kV zlokalizowana na działce nr geod. 0002-104.

W niniejszej dokumentacji zostały spełnione wszystkie zalecenia i uwagi organów uzgadniania dotyczące etapu projektowania.

Uwaga przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sprawdzić, czy nie zostały wykonane sieci uzbrojenia terenu nie uwidocznione na załączonych mapach z projektem zagospodarowania terenu, o których nie było wiadomo na dzień opracowania projektu.

31.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

NIE DOTYCZY

31.3. Układ komunikacyjny

NIE DOTYCZY

31.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

NIE DOTYCZY

31.5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Inwestycja liniowa.

31.6. Inne informacje o inwestycji i sposobie zagospodarowania terenu

- Teren, na którym jest projektowane przyłącze nie jest wpisany do rejestru zabytków.
- Inwestycja elektroenergetyczna związana z przesyłem energii elektrycznej nie wpływa ujemnie na środowisko. Na trasie przebudowy nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

32. Obszar oddziaływania obiektu

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie ustawy Prawo Budowlanego, Prawa Energetycznego, Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Obszar oddziaływania projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4kV obejmuje:

- obręb nr: 0002 Kętrzyn, działki nr geod.: 104; 98; 97/9; gm. Kętrzyn (jedn. ewid.: 280801_1);
- obręb nr: 0003 Kętrzyn, działka nr geod.: 11/1; gm. Kętrzyn (jedn. ewid.: 280801_1).

Projektowane przyłącze kablowe nn-0,4kV stanowi obiekt budowlany o prostej konstrukcji, w związku z powyższym projektant zwolniony jest z obowiązku zapewnienia sprawdzenia projektu architektoniczno-budowlanego pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności.

Projektant:



Inż. inż. Szymon Biełaga

Upr. PDL/0143/POOE/12

33. Uwagi końcowe

1. **Dopuszcza się zastosowanie przez wykonawcę materiałów innych niż użyte w projekcie, o parametrach takich samych lub nie gorszych. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy przedstawić karty katalogowe i obliczenia dotyczące zamienianych materiałów – ZA PISEMNĄ ZGODĄ EOP!.**
2. Wytyczenie trasy **przyłącza kablowego** winien wykonać uprawniony geodeta;
3. Przed zasypaniem wykopu, kabel zgłosić do odbioru w RD Lidzbark Warmiński oraz uprawnionemu geodecie celem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej;
4. Po zakończeniu robót wykonać wymagane przepisami pomiary i badania po montażowe, sporządzić protokoły i załączyć jako elementy dokumentacji powykonawczej do zgłoszenia linii do odbioru w R.D. Lidzbark Warmiński.;
5. Przy montażu należy stosować materiały i urządzenia posiadające certyfikat lub świadectwo jakości producenta
6. Całość robót instalacyjno-montażowych wykonać zgodnie z "obecnie obowiązującymi Standardami Technicznymi w Energa Operator S.A.
7. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych innych użytkowników wykonywać po zgłoszeniu i zgodnie z załączonymi uzgodnieniami.
8. Po zakończeniu prac wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną linii kablowych.

 Opracował: Szymon Biełaga
Upr. nr: PDL/0143/POOE/12

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Tab. Nr 1 Wykaz materiałów dla budowy przyłącza kablowego nn-0,4kV

L.P.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1	Dł. Trasowa przyłącza kablowego YAKXs 4x240	m	56
2	Kabel YAKXs 4x120	m	56
3	Kabel YAKXs 4x240	m	78
4	Rurua ochronna DVK 160	m	19
5	Rurua ochronna SRS160	m	22
6	Kolano KNS160	szt.	1
7	Kolano KFS160	szt.	4
8	Dławica czopowa EK 186/160	szt.	6
9	Folia sygnalizacyjna niebieska o szerokości min. 35cm	m	52
10	Oznacznik kablowy wytrawiany	szt.	28
11	Piasek	m ³	4,9
12	Palczatka termokurczliwa AK-4	szt.	2
13	Oznacznik faz	kpl.	2
14	Pręt uziomu pomiedziowany 5/8" dł.1,5m (grubość powłoki Cu $\geq 250\mu\text{m}$)	szt.	12
15	Złączka uziomu pomiedziowana	szt.	9
16	Głowica uziomu pomiedziowana 5/8"	szt.	3
17	Złącze krzyżowe cynkowane	szt.	5
18	Bednarka FeZn 30x4mm	m	30
19	Złącze kablowe KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F	kpl.	1
20	Wkładka bezpiecznikowa WT-2 gG355A	szt.	3
21	Wkładka bezpiecznikowa WT-2 gG315A	szt.	3
22	Zwieracz nożowy WTZ-2	szt.	3
23	Zacisk śrubowy V-klema	szt.	9
24	Zabudowa celki transformatora o wysokości min. 2,5m od posadzki - wykonane z kątowników i siatki o oczku 20x20mm - dodatkowo drzwiczki uchylne 700mm	kpl.	1
25	Przepust kablowy w posadzce stacji typu 2x SRS160 (transf. - rozd. nn)	m	14
26	Nowe połączenie nn-0,4kV między rozdzielnicą nn a transformatorem SN/nn typu 2x 4x YKXs 1x240mm ²	m	14
27	Transformator 15/0,4kV Sn=400kVA	kpl.	1
28	Rozdzielnica nn typu RN-W 10+5	kpl.	1
29	Zacisk TOGA-1	szt.	3
30	Zacisk TOGA-1/N	szt.	1
31	Wibroizolator do trnsf. 400kVA	szt.	4
32	Konstrukcja głowicy napowietrznej SN instalowana do powierzchni ścinay (cynkowana ogniowo)	kpl.	1
33	Most SN-15kV - EKOPASS CCST-70	m	24
34	Mufa kablowa typu: SMH4 25-150 (złączki śrubowe)	kpl.	7
35	Mufa kablowa typu: SMH4 150-240 (złączki śrubowe)	kpl.	1
36	Uchwyt kablowy UKR1	szt.	14
37	Uchwyt kablowy UKR2	szt.	2

Tab. Nr 2 Wykaz materiałów - ROZBIÓRKA istniejących urządzeń

L.P.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1	Transformator 250kVA	kpl.	1
2	Rozdzielnica nn o konstrukcji ramowej stalowej (10 polowa)	kpl.	1
3	Most nn - kabel typu 2xYKY 4x150	m	8
4	Rozłącznik nn SLBM400	kpl.	10
5	Sygnalizator zwarć SN	kpl.	1
6	Zabudowa celki transformatora (stalowa)	kpl.	1

Tab. Nr 3 Wykaz przepustów i rur osłonowych

Nr przepustu			Dławica czopowa	Sposób wykonania przepustu w - wykop p - przecisk
	DVK 160	SRS 160	EK186/160	
	[m]	[m]	[szt.]	
P-1	3			w
P-2	5		2	w
P-3	3			w
P-4	2			w
P-5		7	2	p
P-6	2			w
P-7	2			w
P-8		1		w
P-9		14	2	w
P-10	2			w
Σ (rury w przepuście)	0,0	7,0	2	
Σ (rury w wykopie)	19,0	15,0	4	
Σ (rury)	19,0	22,0	6	

Opracował: Szymon Biełaga
Upr. nr: PDL/0143/POOE/12