

3PROJEKTY Norbert Kundera
ul. Królewiecka 21, 78-500 Drawsko Pom.
tel. 575 838 340, NIP: 674-100-62-81, REGON 331102247

Projekt Wykonawczy

egz. nr **1**

PB NR: **ZN/4559/5252MZI/2025/2502258/1**
AJ 04757/25

ZADANIE
INWESTYCYJNE: **OBI/52/2502258**

OBIEKT: **PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE**

TEMAT: **PRZYŁĄCZENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO**
JEDNORODZINNEGO W ZABUDOWIE ZAGRODOWEJ

LOKALIZACJA: **Rydzewo dz. nr 144 gm. Drawsko Pomorskie.**

TEREN
INWESTYCJI: **dz. nr: 199, 399, 296, 144 obr. Rydzewo gm. Drawsko Pom.**

INWESTOR: **ENERGA – OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE**
ul. MORSKA 10
75-950 KOSZALIN.

PROJEKTANT: **inż. Norbert Kundera**
ul. Królewiecka 21
78-500 Drawsko Pom.
ZAP/0088/POOE/06

inż. Norbert Kundera
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
ZAP/0088/POOE/06

Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Drawsko Pom., marzec 2026r.

Koszalin, dnia 20.02.2026 r.

ZZDW-3.4270.80.2026.TF

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2025 poz. 889 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 2025 poz. 1691 ze zm.), działając w oparciu o Uchwałę nr 1160/25 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25.06.2025 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Panu Waldemarowi Wejnerowskiemu - p.o. Dyrektora Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana:

Norberta Kundera działającego w imieniu i na rzecz Inwestora:

Energa Operator S.A. 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

Oddział w Koszalinie 75-950 Koszalin ul. Morska 10

w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym:

DW 162 w m. Rydzewo (działka nr 199 obr. 0005)

urządzeń obcych w postaci:

przyłącza elektroenergetycznego 0,4 kV

ZEZWALAM

na lokalizację w pasie drogowym DW 162 w m. Rydzewo (działka nr 199 obr. 0005) urządzeń obcych w postaci przyłącza elektroenergetycznego 0,4 kV

przy zachowaniu następujących warunków:

1. **Nie wyraża się zgody na naruszenie lub podkopywanie konstrukcji jezdni drogi wojewódzkiej. Metoda wykonania przejścia - bezwykopowa.**
2. W przypadku uszkodzenia, nawierzchnię chodników przełożyć na całej szerokości i długości z zastosowaniem pełnowartościowego materiału.
3. Zastosować rury osłonowe na szerokości pasa drogowego.
4. Pas drogowy po wykonaniu robót doprowadzić do stanu pierwotnego.
5. Lokalizacja i odległość od krawędzi jezdni nowoprojektowanych urządzeń zgodna z załączonymi do wniosku planami sytuacyjnymi.
6. Zezwolenie dotyczy wyłącznie nowoprojektowanych urządzeń, naniesionych na plany sytuacyjne, posiadające pieczęć Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie.

Uzasadnienie

Organ odstąpił od uzasadnienia decyzji administracyjnej na podstawie art. 107 § 4 KPA. W związku z tym, na podstawie art. 127 § 1a KPA decyzja jest ostateczna.

Pouczenie

Poucza się wnioskodawcę o obowiązku uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę w rozumieniu ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2025

poz. 418 ze zm.) lub dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych w rozumieniu tejże ustawy, dla których to czynności właściwy jest Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie oraz poucza się o obowiązku uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie obiektu lub urządzenia w pasie drogowym, o które to zezwolenie należy wystąpić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Drawsku Pomorskim** w trybie i na warunkach określonych rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 poz. 1264 ze zm.).

Na mocy niniejszej decyzji stwierdza się, iż wnioskodawcy przysługuje prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane.

Decyzja jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie. Na decyzję służy skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie, za pośredn. Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wymogi formalne skargi określają art. 46, 47, 57 § 1 ustawy z dnia 30.08.2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. 2024 poz. 935 ze zm.). Wniesienie skargi jest wolne od opłat sądowych.

Strona może ubiegać się o zwolnienie od kosztów sądowych albo przyznanie jej prawa pomocy, obejmującego zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata lub radcy prawnego. Zasady przyznawania prawa pomocy oraz skutki przyznania określają art. 243 - 262 ustawy z dnia 30.08.2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi.

z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA
WALDEMAR WEJNEROWSKI
p.o. DYREKTORA
Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg
Wojewódzkich w Koszalinie

Otrzymują:

1. Norbert Kundera 78-500 Drawsko Pomorskie ul. Królewiecka 21
2. a/a

ZDP – 4421.08.2026r.

Drawsko Pom. dnia 23.02.2026 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 889), a także upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Drawsku Pom. Uchwałą Nr: 478/22 z dnia 17 stycznia 2022 r. Zarządu Powiatu Drawskiego do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 20.02.2026 r. przez:

ENERGA-OPERATOR S.A.

z siedzibą w Gdańsku

Oddział w Koszalinie

Ul. Morska 10

75-950 Koszalin

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej:
Przyłącze elektroenergetyczne nn do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego w zabudowie zagrodowej na działce nr ewid. 144, obręb ewid. Rydzewo, gmina Drawsko Pom.. w pasie drogi powiatowej nr 1951Z Lasocin – Rydzewo- Przytoń, działka drogowa nr ewid. 399, obręb ewid. Rydzewo, gmina Drawsko Pom.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust.1 i 2 pkt 1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w przyłącza w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji:
 - 1) naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego na koszt inwestora:
 - **przeście pod jezdnią** – należy wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej w całej szerokości konstrukcji bez naruszania nawierzchni;
 - **pobocza oraz skarpy, miejsca zielone** - w miejscach prowadzonych prac po warstwowym zagęszczeniu wyregulować do wymaganych spadków, uporządkować teren, przywrócić zieleni;
 - wykopy zasypać gruntem; grunt zasypowy w wykopie należy zagęszczać warstwowo zgodnie z normą PN-B-06050 z 1999 r. "Roboty ziemne"; należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu; wyniki pomiarów kontrolnych wskaźnika zagęszczenia gruntu stanowić będą materiał uzupełniający do protokołu przekazania pasa drogowego dla ZDP Drawsko Pom.;
 - 2) naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego na koszt inwestora,
 - 3) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.),

4) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor (właściciel urządzenia) na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,

5) przejście placu budowy przez ZDP Drawsko Pom. następuje w formie protokołu zdawczo-odbiorczego,

6) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor (właściciel urządzenia),

7) roboty mogą być prowadzone po uprzednim oznakowaniu i zabezpieczeniu robót zgodnie z obowiązującą "Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym",

8) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie, umieszczenie kabla na głębokości min. 1,0 m

9) inwestor (właściciel urządzenia) ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym

10) projektowaną trasę przyłącza sugeruje się uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w ZUDP (Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej)

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń oraz obiektów. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie – **Przyłącze elektroenergetyczne nn do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego w zabudowie zagrodowej na działce nr ewid. 144, obręb ewid. Rydzewo, gmina Drawsko Pom.. w pasie drogi powiatowej nr 1951Z Lasocin – Rydzewo- Przytoń, działka drogowa nr ewid. 399, obręb ewid. Rydzewo, gmina Drawsko Pom.**

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji

zezwalającej na umieszczenie w/w urządzeń w pasie drogowym i ustalającej za to powyższe opłaty.

Niniejsza zgoda daje prawo Wnioskodawcy do dysponowania nieruchomością - działką drogową nr ewid. 399, obręb ewid. Rydzewo, gmina Drawsko Pom. w zakresie objętym projektem na cele budowlane.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie (ewentualnie innego organu II instancji). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

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 czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z upoważnienia Zarządu Powiatu

Andrzej Pociągalski
DYREKTOR ZARZĄDU POWIATOWYCH
W Drawsku Pomorskim

Do decyzji dołączona została mapka z zaznaczoną lokalizacją: liczba załączników – 1.

Oryginał decyzji otrzymałem i nie wnoszę zastrzeżeń

(czytelny podpis)

dnia r.

Oryginał decyzji przesłano pocztą dnia

Podpis



URZĄD MIEJSKI W DRAWSKU POMORSKIM

ul. Gen. Wł. Sikorskiego 41

78-500 Drawsko Pomorskie

Elżbieta Skrobicka – Referat Inwestycji i Rozwoju Lokalnego

Drawsko Pomorskie, dnia 02 marca 2026 r.

IR.7230.22.2026.ES

Norbert Kundera 3 PROJEKTY

ul. Królewiecka 21

78-500 Drawsko Pomorskie

działający w imieniu

ENERGA OPERATOR S.A.

Oddział w Koszalinie

ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

dotyczy zgody na budowę przyłącza kablowego 0,4 kV w m. Rydzewo gmina Drawsko Pomorskie.

Odpowiadając na pismo z dnia 20 lutego 2026 r. wyrażam zgodę na zaprojektowanie przyłącza kablowego 0,4 kV (bez szafy pomiarowej), w działce **nr 296 obręb Rydzewo** do zasilania budynku mieszkalnego na terenie działki nr 144 obręb Rydzewo, zgodnie z załączoną do niniejszego pisma mapą.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. stosownie do art. 28b ust. 7 Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.) wnoszę o uzgodnienie na naradzie koordynacyjnej usytuowanie projektowanych inwestycji i zobowiązuję do złożenia stosownego wniosku do właściwego starosty;
2. realizacja i eksploatacja inwestycji nie będą powodowały zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu drogowego i ludzi;
3. zgoda na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej oraz zgoda na prowadzenie robót, będą wymagały spisania pomiędzy Inwestorem i Gminą Drawsko Pomorskie odrębnych umów;
4. przejście poprzeczne pod drogą i zjazdami na posesje wykonać metodą bezrozkopową w rurze osłonowej
5. Burmistrz Drawsko Pomorskiego zastrzega sobie prawo zażądania od właściciela wbudowanych urządzeń, ich przebudowy w przypadku przyszłościowych kolizji z projektowaną przebudową drogi lub w innych uzasadnionych przypadkach. Wówczas projekt kolizji oraz jego realizacja wykonane zostaną przez i na koszt właściciela;
6. utrzymanie wbudowanych urządzeń infrastruktury technicznej należeć będzie do posiadacza;
7. po wykonaniu prac należy dostarczyć dla właściciela gruntu geodezyjną mapę powykonawczą wbudowanych urządzeń w działkach gminnych.
8. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania protokolarnego przekazania placu budowy przed rozpoczęciem robót związanych z umieszczeniem przyłącza w drodze. Przekazanie placu budowy musi zostać dokonane w obecności przedstawiciela Gminy i udokumentowane stosownym protokołem podpisanym przez wszystkie strony. **Wykonawca nie może rozpocząć prac przed spełnieniem tego warunku.**

Powyższa zgoda jest jednocześnie oświadczeniem o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie zaznaczonym na mapach stanowiących załączniki do niniejszego uzgodnienia.

Z up. Burmistrza
Ireneusz Kabat
Zastępca Burmistrza



Koszalin, 11 marca 2026r.

Energa - Operator S.A.
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Dotyczy: budowy przyłącza elektroenergetycznego nN - zasilanie budynku mieszkalnego jednorodzinne na dz. 144, kablem YAKXs4x70mm² z zabudową szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F, na działkach nr 199, 399, 296, 144 obręb Rydzewo, gmina Drawsko Pomorskie.

W nawiązaniu do pisma z dnia 20 lutego 2026r. (wpłynęło: 23.02.2026r.), w sprawie zaopiniowania projektowanej budowy przyłącza elektroenergetycznego nN - zasilanie budynku mieszkalnego jednorodzinne na dz. 144, kablem YAKXs4x70mm² z zabudową szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F, na działkach nr 199, 399, 296, 144 obręb Rydzewo, gmina Drawsko Pomorskie, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r. (t.j. Dz.U. z 2024r. poz. 1292 ze zm.), uprzejmie informuje, iż:

- 1/ na obszarze planowanej inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych ani stref ochrony konserwatorskiej;
- 2/ w związku z prawdopodobieństwem przypadkowego odkrycia podczas prowadzonych prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, warstw kulturowych, obiektów ziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych, Inwestor / Wykonawca prac zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie (zgodnie z art. 32 ust. 1 w/w Ustawy);
- 3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeologicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń;

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu 1 egz.

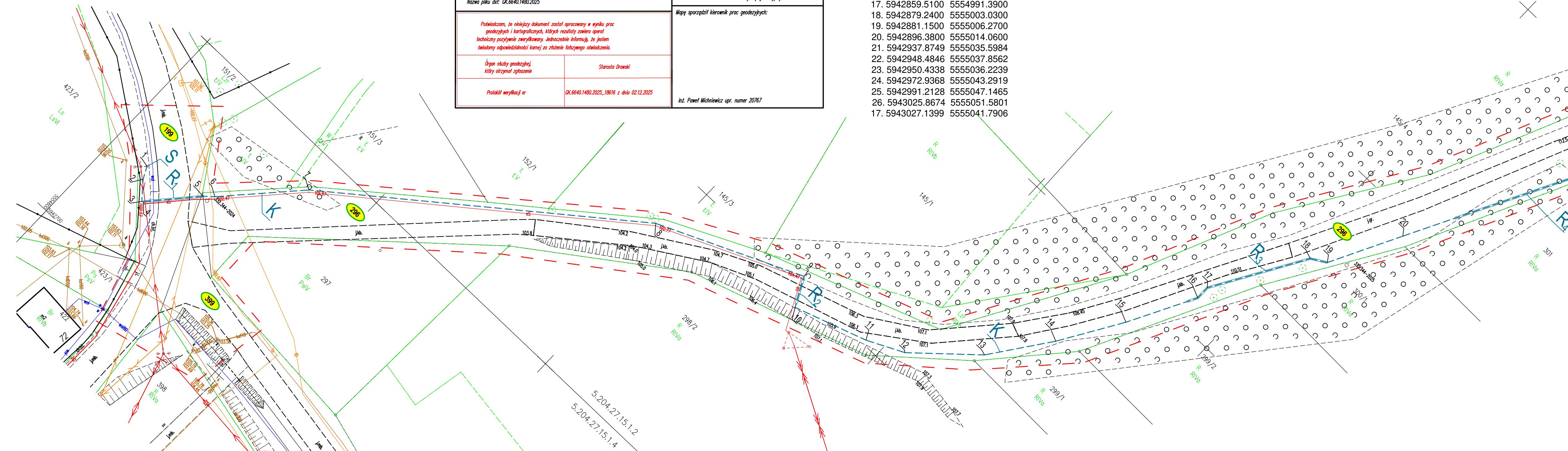
**Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie**

mgr Grzegorz Piechota

Otrzymują:

1. Energa - Operator S.A., Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
adres koresp.: Pan Norbert Kundera
ul. Królewiecka 21, 78-500 Drawsko Pomorskie
2. a/a

Sprawę prowadzi: st. insp. ds. zab. archeologicznych mgr Marlena Józefowska
Delegatura Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin
tel. 094 3408152 w. 21 fax 094 3411283
<http://www.wkz.szczecin.pl> e-mail: koszalin@wkz.szczecin.pl



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Położenie obszaru opracowania		Rydzewo dz. 144, 296
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	320302_5
	nazwa	Drawsko Pom. – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	320302_5.0005
	nazwa	Rydzewo
SKALA: 1: 500		
Układ współrzędnych: "PL-ETRF2000" strefa 6		
Poziom odniesienia wysokości: "PL-EVRF2007-NH"		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GK.6640.1480.2025		
Informacje dodatkowe: 1. ——— zakres pomiaru. 2. Mapa należy się do celów projektowych w zakresie pomiaru.		
Nazwa pliku dvt: GK.6640.1480.2025		
Pświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera aparat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.		
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie		Starosta Drawski
Protokół weryfikacji nr		GK.6640.1480.2025_18616 z dnia 02.12.2025
Mapę sporządził kierownik prac geodezyjnych: inż. Paweł Michniewicz upr. numer 20767		

Współrzędne projektowanego przyłącza enn

X	Y
1. 5942721.7900	5554809.0600
2. 5942719.2145	5554810.3698
3. 5942715.5738	5554813.4546
4. 5942715.8013	5554813.7231
5. 5942725.4092	5554822.1889
6. 5942727.1066	5554824.0894
7. 5942742.0375	5554837.6684
8. 5942788.0618	5554896.3704
9. 5942801.7488	5554927.1992
10. 5942795.6039	5554930.3507
11. 5942800.9600	5554946.1800
12. 5942804.8100	5554954.1000
13. 5942816.1900	5554966.7700
14. 5942828.8400	5554975.7800
15. 5942842.1400	5554983.8600
16. 5942856.5200	5554991.4100
17. 5942859.5100	5554991.3900
18. 5942879.2400	5555003.0300
19. 5942881.1500	5555006.2700
20. 5942896.3800	5555014.0600
21. 5942937.8749	5555035.5984
22. 5942948.4846	5555037.8562
23. 5942950.4338	5555036.2239
24. 5942972.9368	5555043.2919
25. 5942991.2128	5555047.1465
26. 5943025.8674	5555051.5801
17. 5943027.1399	5555041.7906

LEGENDA:

- SP - Proj. szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F nr Z5203555
Rezystancja uziemienia szafki: $R \leq 30 \Omega$
WP nr P/23/058690 z dnia 07-09-2023r.
- K - Proj. kabel elektroenergetyczny nn
typu YAKXs4x70mm² $L_{\text{TRASA/LINIA}}=443\text{m}/473\text{m}$
- R₁ - Proj. rura ochronna SRS-G110; $L_{\text{SRS-G110}}=13\text{m}$ (PRZECISK)
R₂ - Proj. rura ochronna SRS-G110; $L_{\text{SRS-G110}}=6\text{m}$ (PRZECISK)
R₃ - Proj. rura ochronna DVR110; $L_{\text{DVR110}}=32\text{m}$
R₄ - Proj. rura ochronna DVK110; $L_{\text{DVK110}}=35\text{m}$
R₅ - Proj. rura ochronna DVR110; $L_{\text{DVR110}}=8\text{m}$
R₆ - Proj. rura ochronna DVK110; $L_{\text{DVK110}}=5\text{m}$
R₇ - Proj. rura ochronna DVK110; $L_{\text{DVK110}}=7\text{m}$
R₈ - Proj. rura ochronna DVK110; $L_{\text{DVK110}}=14\text{m}$
R₉ - Proj. rura ochronna DVK110; $L_{\text{DVK110}}=9\text{m}$
S - Istn. słup linii napowietrznej nr 11/NR-ŻN10

Inwestor:		
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10; 75-950 Koszalin		
Biuro projektowe:		
3PROJEKTY Norbert Kundera ul. Królewiecka 21; 78-500 Drawsko Pom.		
Projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem. Protokół weryfikacji nr GK.6640.1480.2025_18616 z dnia 02-12-2025r.		
Projektował:	Data:	Podpis:
inż. Norbert Kundera Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych ZAP/0088/POOE/06	lut 2026r.	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn do przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego w zabudowie zagrodowej na terenie działki nr 144 w m. Rydzewo gm. Drawsko Pomorskie. Teren inwestycji, dz. nr: 199; 399; 296, 144 obr. Rydzewo gm. Drawsko Pomorskie.		
Nr umowy: ZN/4559/5252MZI/2025/ 2502258/1		Nr rys.: E-01
Nr zadania inwestycyjnego: OBI/52/2502258		Skala: 1:500

LEGENDA:

- SP - Proj. szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F nr Z5203555
Rezystancja uziemienia szafki: $R \leq 30\Omega$
WP nr P/23/058690 z dnia 07-09-2023r.
- K - Proj. kabel elektroenergetyczny nn typu YAKXs4x70mm² L_{TRASA/LINIA}=443m/473m
- R₁ - Proj. rura ochronna SRS-G110; L_{SRS-G110}=13m (PRZECISK)
- R₂ - Proj. rura ochronna SRS-G110; L_{SRS-G110}=6m (PRZECISK)
- R₃ - Proj. rura ochronna DVR110; L_{DVR110}=32m
- R₄ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=35m
- R₅ - Proj. rura ochronna DVR110; L_{DVR110}=8m
- R₆ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=5m
- R₇ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=7m
- R₈ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=14m
- R₉ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=9m
- O - Proj. ograniczniki przepięć nn typu SE45.4 44 BZ 10 (6/100) (BK 2405/13)
- T₁ - Proj. taśma stalowa ocynkowana ogniowo S/tZn25x4; L_{S/tZn}=2m.
- T₂ - Proj. taśma stalowa ocynkowana ogniowo S/tZn25x4; L_{S/tZn}=11m układana w ziemi na głębokości 0,8m od zacisku probierczego na słupie do uziomów prętowych.
- U - Proj. uchwyt krzyżowy typu UKU16/40/4 (BK9003)Bezpol.
- P - Proj. uziom prętowy 4xUPBØ16/1500(BK9101)Bezpol.
- WLZ - Wewnętrzna linia zasilająca wg odrębnego opracowania.

UWAGI:

- * przystosować do plombowania
- prace wykonać w technologii PPN
- po zakończeniu robót budowlanych, należy wykonać:
 - pomiar izolacji projektowanego kabla nn
 - pomiar ciągłości żył
 - pomiar rezystancji uziemienia słupa linii napowietrznej nr 11/RN-ŻN10 ($R \leq 10\Omega$)
 - pomiar rezystancji uziemienia proj.: P1-Rs/LZV/F ($R \leq 30\Omega$)
 - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
- proj. kabel do linii napowietrznej nn podłączyć za pomocą zacisków typu SLIP32.21 - 4szt.
- proj. kabel na słupie mocować za pomocą uchwytów U50(1)ŻN z odsadzeniem - 4szt
- proj. kabel na słupie zabezpieczyć głowicą czteropalcząstą termokurczliwą typu SFEX4 70-150 - 1szt.
- proj. kabel na słupie ułożyć w rurze ochronnej BE75 o dł. 3,0m na wysokość 2,5m od poziomu gruntu
- proj. rury ochronne BE75 na słupie mocować za pomocą uchwytów UM75ŻN z odsadzeniem - 3szt.
- wyjście proj. kabla z rury ochronnej zabezpieczyć rurą termokurczliwą grubościenną z klejem typu RBG88,9/17,1 - 1szt.

Stacja transformatorowa SN/nn

Rydzewo Wieś

S_n=160kVA

T520423

Istn. NH2 gG 100A
wymienić na
NH2 gF 100A; U_n=500V

PEN
Istn.R

AsXSn4x70
L=127m

AsXSn4x70
L=45m

YAKY4x70
L=50m

AI50
L=16m

AsXSn4x50
L=33m

AsXSn4x50
L=30m

AsXSn4x50
L=68m

AsXSn4x50
L=42m

AI50
L=44m

AI50
L=39m

AI50
L=45m

AI50
L=55m

AI35
L=35m

AI50
L=142m

ZK/
Rydzewo 1
2003953

ZK/
Rydzewo 2/2
Z5201012

TL/
Rydzewo 2/1
2003954

TL/
Rydzewo 3
2003955

TL/
Rydzewo 74
dz.nr 420/3
2003956

TL/
Rydzewo 4
dz.nr 398
2003958

TL/
Rydzewo 73
dz.nr 421
2003957

ZK/
Rydzewo 72
.....

TL/
Rydzewo 72
dz.nr 422
2003963

TL/
Rydzewo 6
2003961

Z5201069

ZK/
Rydzewo
dz.nr 397/1
dz.nr 397/2

TL/
Rydzewo 5a
.....

Proj.R≤10Ω

Proj.R≤30Ω

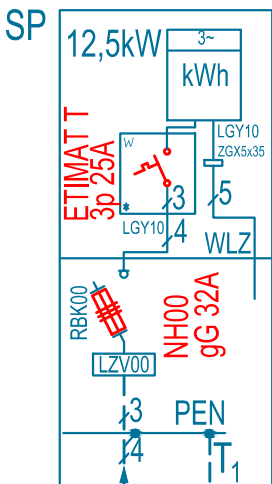
UKŁAD SIECI TN-C

PN-HD 60364-4-41:2009

Instalacje elektryczne niskiego napięcia
Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa
- Ochrona przed porażeniem elektrycznym.

N SEP-E-001:2003

Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia.
Ochrona przeciwporażeniowa.



Proj. R≤30Ω