

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa i adres obiektu budowlanego: **Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV wraz ze złączem w m. Ługi**

Zakres opracowania: **Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV wraz ze złączem kablowymi celem zasilania w energię elektryczną budynku gospodarczo - inwentarskiego**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Numery ewidencyjne działek: **dz. Nr 30/6, 30/7, 94, 116/3**

Obręb:
Jednostka ewidencyjna: **0009 Ługi
141307_2 Szreńsk**

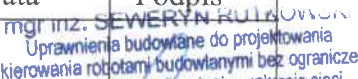

Branża: **Elektryczna**

Inwestor, adres: **ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Płocku
Ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock**

Jednostka projektowa: **„ELEKTRO-MECH” Usługi Elektryczne
Seweryn Rutkowski
ul. St. Batorego 27
06-500 Mława**

WP, WBS: **P/25/015028**

Umowa: **PJ 04513/25**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr. inż. Seweryn Rutkowski	MAZ/0336/PWOE/12	11.2025r. <small>mgr. inż. SEWERYN RUTKOWSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr MAZ/0336/PWOE/12 nr ewid. MAZ/IE/0667/08</small>	
Asystent Projektanta	Joanna Stępka	-----	11.2025r.	

Projekt zawiera 34 str.

Listopad 2025 roku

Numer P/25/015028

Miejscowość Mława

Data 06-03-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek gospodarczo-inwentarski (kurnik)
Adres (Nr działki): Ługi, ul. -
gm. Szreńsk, działka numer 0009-116/3
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 40 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Żuromin [0027]
Linia 15 kV Kobuszyn [0027/05]
Stacja SN/nn Ługi ZHD III [S6-01105]
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Ługi ZHD III [S6-01105]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na odejściu przewodów od zabezpieczenia głównego w złączu w kierunku instalacji odbiorcy - dla przyłącza kablowego
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
Bez zmian
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
 - a) Zakres niezbędny do Rozbudowy Sieci:
- wymienić szafkę stacyjną nn wg. zlecenie modernizacyjnego ODYS nr EOP/DYSN/7/2025/01493
 - b) Zakres niezbędny do realizacji Przyłącza:
- sprawdzić/dostosować wielkości zabezpieczeń w stacji na obwodzie po realizacji przyłączenia.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - a) Zakres niezbędny do Rozbudowy Sieci:
- bez zmian,
 - b) Zakres niezbędny do realizacji Przyłącza:
- wybudować przyłącze kablowe o przekroju min. NA2XY (YAKXS) 4x120 mm²,
- zabudować złącze kablowo-pomiarowe przy granicy nieruchomości,
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
dla sieci TN:
dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
- w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
- podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
- wybudować WLZ (majątek użytkownika)
- odbiorca zobowiązany jest do udostępnienia nieruchomości, na której znajduje się przyłączany obiekt w celu zlokalizowania projektowanych urządzeń energetycznych,
- odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron, zgodnie z aktualnymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 i PN-HD 60364-5-54. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
- dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i

obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nN TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA; - w instalacji elektrycznej, w zależności od rodzaju zasilanych urządzeń, szczególnie posiadających elementy elektroniczne, zaleca się stosowanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej. Sposób i miejsce instalowania oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy;

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłączniki limitujące moc o prądzie znamionowym 63 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - a) układ pomiarowy 3 - faz, zainstalować na napięciu przyłączenia
 - b) licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia
 - c) licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej
 - d) obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nn
 - e) wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- a) Układ sieci TN-C
- b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci - kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażen Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci z kompensacją
- b) Napięcie znamionowe sieci 15 kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego 20 A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV 317 MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 0,2 s

w stacji 110/15 kV GPZ Żuromin

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- g) System ochrony od porażen uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Projekty budowlano-wykonawcze przed wystąpieniem ze zgłoszeniem budowy lub o pozwolenie na budowę, podlegają sprawdzeniu przez Dział Dokumentacji Energetycznej pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych włącznie.

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Dział Przyłączeń
Mława

Przemysław Szydlik

Blaziński Mariusz
OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Mławie
ul. Warszawska 127, 06-500 Mława

DECYZJA Nr 105/ 2025

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust. 3 i 3a Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2025 r., poz. 889 ze zm.) a także uchwały Nr 867/2017 Zarządu Powiatu Mławskiego z dnia 28.12.2017 r. w sprawie upoważnienia dla Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 ze zm.) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku **ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk** w imieniu którego działa Pełnomocnik Pan Seweryn Rutkowski, reprezentujący firmę **ELEKTR-MECH Seweryn Rutkowski**, o wyrażenie zgody na etapie projektowania na umieszczenie przyłącza kablowego zlokalizowanego w pasie drogi powiatowej Nr 4640W Biezuń – Szreńsk - Mława w m. Ługi, celem zasilania w energię elektryczną działki o nr ew. 116/3

w y r a ż a m z g o d ę

na umieszczenie przyłącza kablowego zlokalizowanego w pasie drogi powiatowej Nr 4640W Biezuń – Szreńsk - Mława w m. Ługi, celem zasilania w energię elektryczną działki o nr ew. 116/3 na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja i odległość od krawędzi jezdni nowoprojektowanych urządzeń winna być zgodna z załączonym do wniosku planem sytuacyjnym,
2. głębokość posadowienia kabla nie może być mniejsza niż 1,00 m. licząc od rzędnej niwelety drogi do górnej krawędzi rury osłonowej,
3. przejście poprzeczne pod jezdnią drogi powiatowej wykonać metodą bezwykopową za pomocą przecisku lub przewiertu bez naruszenia ich warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni,
4. pas zieleni i rów drogowy do odtworzenia i przywrócenia do stanu pierwotnego,
5. na długości zadania należy odbudować nowe elementy betonowe dopasowane wzorem i kolorem do stanu istniejącego,
6. nie wyraża się zgody na naruszenie konstrukcji jezdni przy wykonywaniu robót w pasie drogowym,
7. należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518 ze zm.),
8. należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
9. w przypadku kolizji ww. przyłącza kablowego z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego urządzenia infrastruktury technicznej,
10. inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.

U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 39 ust. 1a ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r., poz. 889 ze zm.) jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania i odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogi powiatowej Nr 4640W Biezuń – Szreńsk - Mława w m. Ługi projektowanego przyłącza

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

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor powinien:

- uzyskać pozwolenie na budowę w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo budowlane lub dokonać zgłoszenia wykonywania robót; w przypadku przyłączy dokonać zgłoszenia wykonywania robót budowlanych lub bez zgłoszenia w trybie art. 29a ustawy Prawo budowlane;
- opracować i zatwierdzić projekt tymczasowej organizacji ruchu bądź sporządzić informację o sposobie zabezpieczenia robót, zgodnie ze wskazaniami zarządcy drogi;
- wystąpić z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie z siedzibą w Mławie ul. Stefana Roweckiego 'Grota' 10, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 i art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).

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. (art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego)

Stosownie do przepisu art. 41 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 2024 r., poz. 572 ze zm.) strona zobowiązana jest do informowania w toku postępowania o każdej zmianie adresu.

Jeżeli strona nie zawiadomi o zmianie adresu wszelka korespondencja organu wysłana będzie na ostatni znany adres zamieszkania z przyjęciem takiej sytuacji skutku prawnego w formie doręczenia pisma pod dotychczasowym adresem.

Wyraża się zgodę dla wnioskodawcy na składanie oświadczenia o prawie dysponowania terenem na cele związane z przedmiotową decyzją (art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane – Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.)

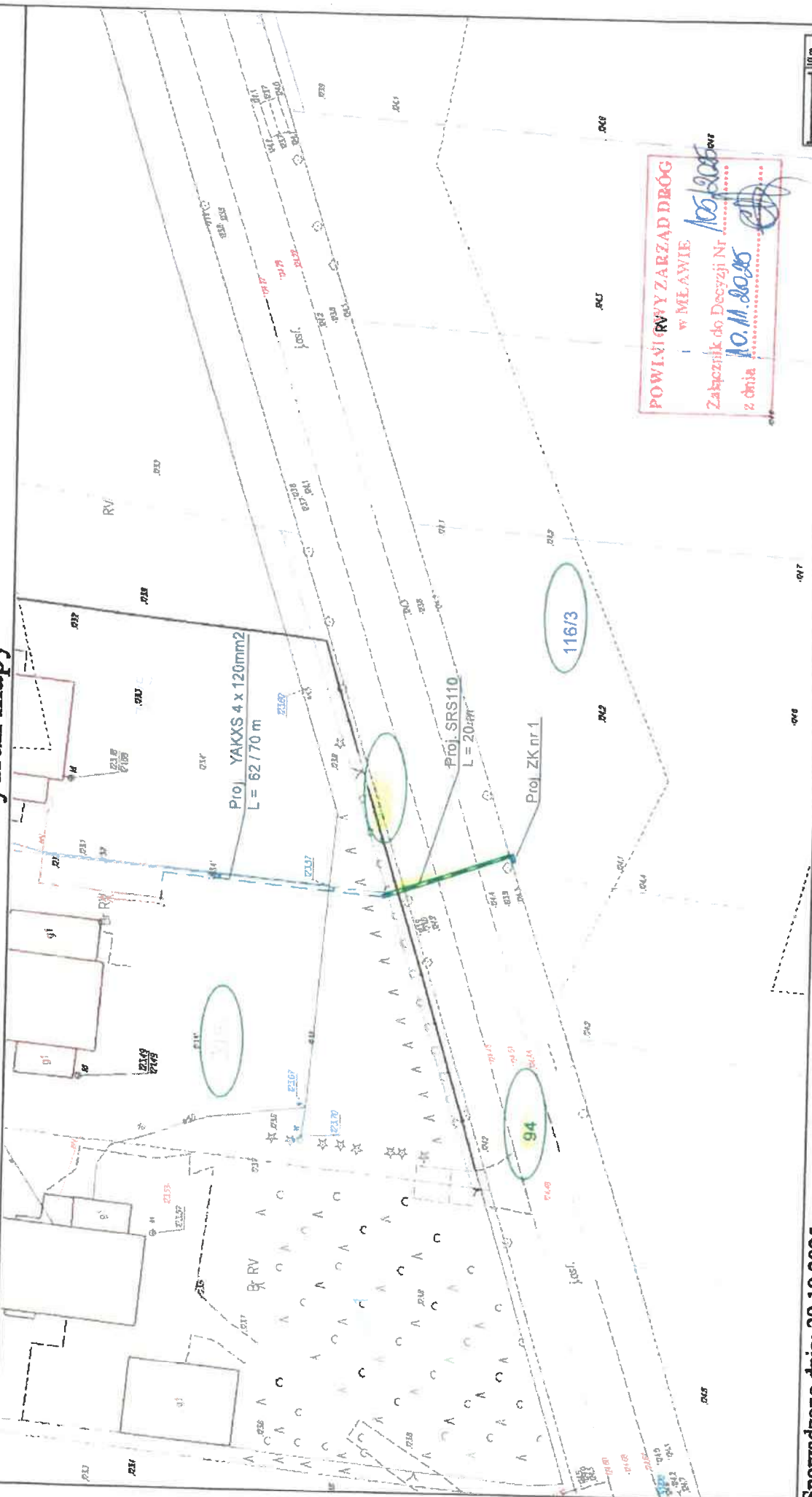
Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.) strona jest zwolniona z wniesienia opłaty skarbowej. Wniesiono opłatę skarbową w wysokości 17,00 zł za pełnomocnictwo dołączoną do wniosku w dniu 29.10.2025 r. przelewem bankowym.

z up. ZARZĄDU POWIATU
Lech Ciesielski
DYREKTOR
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
w MŁAWIE

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Kierownik Obwodu Drogowego
3. a/a

Wydruk mapy



POWIAT RYBY ZARZĄD DRÓG
w MŁAWIE
Załącznik do Decyzji Nr
z dnia 10.11.2025
105/2025

Sporządzono dnia: 29.10.2025 r.

mgr inż. SEWERYN RUTKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania

kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr MAZ/2024/PWOE.12
Rf SWM, MAZ/18/18.EC.179

10. MPLZ lub decyzja lokalizacyjna

Nie dotyczy

11. Stan istniejący

W rejonie objętym opracowaniem odbiorcy zasilani są ze stacji transformatorowej nr T761105 Ługi z transformatorem o mocy 100 kVA.

Ze stacji wyprowadzone są 3 obwody kablowe.

Istniejąca sieć zlokalizowana jest w terenie zabudowanym. Na terenie objętym opracowaniem istnieje infrastruktura podziemna w postaci sieci wodnej. Projektowane przyłącze lokalizuje się w granicach pasa drogowego drogi powiatowej asfaltowej z rowami i nieutwardzonym poboczem po obu stronach drogi.

12. Rozbiórki / demontaże

Nie dotyczy

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

Nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa

Na projektowanym obwodzie nr 1 należy zainstalować zabezpieczenia – WT-1/gG125A. Rozdzielnica stacyjna jest wyposażona w kanał kablowy.

15. Linie kablowe nn

Nie dotyczy

16. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy

18. Przyłącze kablowe nn

W celu zasilania w energię elektryczną obiektu gospodarczo - inwentarskiego należy:

- bezpośrednio ze stacji – obw. nr 1 – wybudować przyłącze kablowe w kierunku projektowanego złącza ZK nr 1, kablem YAKXS 4 x 150 mm²,

- w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania terenu, zabudować złącze kablowe (ZK nr 1 – KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F – 1 szt.) z rezystancją uziemienia $R_u \leq 30 \Omega$.

Połączenia wykonać jak na schemacie.

Wykonać uziom pionowy przy złączu.

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 napowietrznej SN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

mgr inż. JERZY RUTKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
RP MAZ/0336/PWOE/12
RF 8004H MAZ/11F/0557/09

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Zestawienie materiałów podstawowych

1. Złącze kablowe typ KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl. 1
2. ETIMAT T 1p 63A	szt. 3
3. WT-00/gG80A (ZK)	szt. 3
4. ZI-2	szt. 3
5. WT-2/gG125A (stacja)	szt. 3
6. Kabel NA2XY (YAKXS) 4x150 mm ²	mb. 65
7. Czteropalczatka termokurczliwa SEH4 78-36 (95-240) CELPAK	szt. 2
8. Rura SRS110	mb. 21
9. Rura DVK110	mb. 2
10. Dławica czopowa EK 186/110	szt. 4
11. Bednarka cynkowana 25x4	mb. 8
12. Pręty uziomowe cynkowane Φ 16 (dł. 1,5m)	szt. 8
13. Uchwyt krzyżowy	szt. 2
14. Śruba M10 x 25	szt. 4
15. Oznacznik złącza kablowego z danymi uzyskanymi od ENERGA-OPERATOR SA	szt. 1
16. Oznaczniki (tabliczki) kablowe z trwałymi napisami zawierające: nr ewidencyjny kabla, typ kabla, znak użytkownika kabla, rok ułożenia kabla	szt. 8
17. Folia niebieska	mb. 57
18. Piasek na podsypkę	m ³ 3
19. Wkładka Master Key (1 szt. b. kl., 2 szt. z kl.)	szt. 3
20. Keramzyt	wg. potrzeb

mgr inż. SEWERYN RUTKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: Instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr MAZ/0336/PW/OE/12
nr ewid. MAZ/1E/4447/109

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.2076.2025
Jednostka ewidencyjna	141307_2 SZREŃSK
Obwód ewidencyjny	141307_2.0009 ŁUGI
Działka	115, 116/3, 30/6, 30/7, 94
Skala mapy	1 : 500
Arkusz mapy	7.191.12.25.4.3, 7.191.12.25.4.4, 7.190.12.05.2.1, 7.190.12.05.2.2
Nazwa układu współrzędnych	prostejkatnych płaskich
Obszar aktualizacji	wysokości
Data sporządzenia	PL-EVR2007-NH
Zgodnie z rozporządzeniem M.R. z dn. 18.08.2020 r. (Dz.U. 3122) oraz 1879 ze zm.) w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów grawitacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników pomiarów do PZGiC.	31.10.2025 r.
1. Położenie punktów granicznych działki przedmiotowej, ze połączeniem punktów granicznych sąsiednich na mapie symboli. * nie spełnia wymaganej dokładności umożliwiającj lokalizację innych obiektów budowlanych w odległości 3,00 m oraz budynków w odległości mniejszej lub równej 4 m.	
2. Uziębni umieszczone zgodnie z mapą ewidencyjną.	
3. Nie bierze pod uwagę obiektów dotychczasowych różnic wysokości granicznych.	
4. Ze względu na charakter projektowanej inwestycji nie konieczna oznaczanie miejscowe planu zagospodarowania miejscowego.	
Uwaga: Pora wykazany na niniejszej mapie uzasadniony podaniem (nie wykazuje się składowa w terenie innych urządzeń podziemnych, dla których brak było dokumentacji technicznej). Na stronie oznaczone w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
PRACOWNIA GEODEZYJNA "GEOKOMPLEX" Krzysztof Ziłkowski 06-500 Mławę, ul. Piłkna 3 tel. kom. 904 908 927 NIP 598-184-40-61, REG. 140776280	GEODETA UPRAWNIONY inż. Krzysztof Ziłkowski Nr upraw. 20485
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę	
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu geodety uprawnionego	



Zgodnie z art. 17 § 1 pkt 1) ustawy z dnia 17 maja 1994 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2025, poz. 1151) oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o pomiary geodezyjne wykonane przez mnie i moje biuro, które zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, których treść jest mi znana, i że jestem świadomy odpowiedzialności prawnej za ich prawdziwość.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.2076.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Sarona Nłwiedzi
Wykonawca prac geodezyjnych	PRACOWNIA GEODEZYJNA "GEOKOMPLEX"
Dokument zawierający wynik powyższej inwestycji	Protokół Weryfikacji Nr G.6640.2076.2025.1 z dnia 03.11.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień geodety uprawnionego	inż. Krzysztof Ziłkowski Nr uprawnień 20485

