Energa operator

SID0000000005512825

Numer P/26/064310	Miejscowość Koszalin	Data 14-09-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:

   Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny oraz budynek gospodarczy

   Adres (Nr działki): Radusz, ul. -
   gm. Kołczygłowy , działka numer 0013-124/3

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

   GPZ - GPZ Gałąźnia Mała [00600]
   Linia 15 kV GAŁĘŹNIA MAŁA - STRZEGOMINO [00600-418]
   Stacja SN/nn [ ]
   Obwód nn [ ]
   Obiekt Odcinek napowietrzny [SN] [L.444 [102 - 110]]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

   w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej;

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:

W celu możliwości dokonania przyłączenia zgłoszonego obiektu wnioskodawcy w istniejącej linii 15 kV nr 00600-418 GAŁĘŹNIA MAŁA ? STRZEGOMINO odgałęzienie [SN] nr 00600-418-444 RS Strzegomino - Wierszyno (Magistrala) na odcinku napowietrznym [SN] Nr ekspl. ob. L.444 [102 - 110] należy wymienić istniejący słup nr 103 na nowy słup (wirowany) z rozłącznikiem i przystosowany do zejścia kablowego. W przypadku możliwości dopuszcza się również montaż na istniejącym słupie SN nr 103 rozłącznika napowietrznego SN. Wybudowanie linii kablowej 15kV o przekroju wg obliczeń jednak nie mniej niż 3 x NA2XS(FL)2Y 1x70mm2 od projektowanego słupa SN do projektowanej stacji transformatorowej. Na etapie projektowania dopuszcza się zmianę koncepcji zasilania tj. trasę linii 15kV oraz wymianę innego słupa lub wstawienie w linię 15kV nowego słupa z rozłącznikiem 15kV w innej lokalizacji w zależnie od uzyskanych przez projektanta uzgodnień z właścicielami terenu. Ostateczne miejsce przyłączenia należy uzgodnić w Dziale Eksploatacji Rejonu Dystrybucji a następnie przekazać do uzgodnień do Wydziału Dokumentacji Energetycznej Energa - Operator S.A. Oddział w Koszalinie.
Projektowane urządzenia muszą być zgodnie ze standardami technicznym stawianymi przez Energa - Operator S.A.
Realizacja przyłączenia według podanych warunków będzie możliwa po uregulowaniu stanu prawnego współwłaścicieli gruntu na bazie odrębnych porozumień na udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne

7.1.2. Stacja transformatorowa:

W celu możliwości przyłączenia zgłoszonego obiektu za pisemną zgodą Właściciela terenu oraz w miejscu ogólnie dostępnym na działce nr 124/2 przy granicy dz. nr 124/4 z dostępem od strony drogi dojazdowej (dz. nr 422) wybudować słupową stację transformatorowej 15/0,4kV z transformatorem o mocy dostosowanej do zgłoszonej mocy. Na etapie projektowania dopuszcza się zmianę lokalizacji stacji transformatorowej zależnie od uzyskanych przez projektanta uzgodnień z właścicielami terenu. Ostateczną lokalizację stacji transformatorowej oraz jej typ projektant uzgodni w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie.
Projektowana stacja transformatorowa powinna spełniać wymagania określone w Standardach Technicznych w Energa-Operator S.A. Należy również uzgodnić w Wydziale Nieruchomości Energetycznych Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie sposób pozyskania oraz formę tytułów prawnych umożliwiające przeprowadzenie w/w inwestycji. Realizacja przyłączenia według podanych warunków będzie możliwa po uregulowaniu stanu prawnego współwłaścicieli gruntu na bazie odrębnych porozumień na udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne.

7.1.3. Urządzenia nn:

Za pisemną zgodą Właściciela terenu oraz w miejscu ogólnie dostępnym uzgodnionym z wnioskodawcą na dz. nr 124/3 przy granicy z dz. nr 124/2 z dostępem od strony drogi dojazdowej (dz. 124/4) zainstalować rozdzielnicę kablowo-pomiarową typu: KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Szczegóły lokalizacji projektowanej rozdzielnicy uzgodnić z Inwestorem a następnie przekazać do uzgodnienia do Wydziału / Działu Dokumentacji Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie. Projektowaną rozdzielnicę szafową zasilić kablem o przekroju według obliczeń, lecz nie mniej jak NA2XY 4x150mm2 z rozdzielni 0,4 kV projektowanej stacji transformatorowej. Projektowana urządzenia powinny spełniać wymagania określone w Standardach Technicznych Energa-Operator S.A. Na etapie projektowania dopuszcza się również zmianę koncepcji zasilania. Szczegóły techniczne: trasę linii oraz lokalizację i typ rozdzielnicy należy uzgodnić na etapie projektowania w Dziale Zarządzania Eksploatacją Rejonu Dystrybucji a koncepcje w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie. Realizacja przyłączenia według podanych warunków będzie możliwa po uregulowaniu stanu prawnego współwłaścicieli gruntu na bazie odrębnych porozumień na udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

Nie dotyczy.

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:

Zgodnie ze standardami technicznymi oraz IRiESD obowiązującą w Energa-Operator S.A.

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

Nie dotyczy.

7.1.7. Demontaże:

Nie dotyczy.

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Obiekt zgłoszony do przyłączenia należy zasilić z projektowanej rozdzielnicy szafowej linią kablową zalicznikową o przekroju według obliczeń. Całość prac związanych z wykonaniem linii zalicznikowej Wnioskodawca wykona na własny koszt oraz we własnym zakresie. Szczegóły lokalizacji rozdzielnicy uzgodnić w Wydziale / Dziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie.
Po wykonaniu prac należy przedłożyć w Wydziale Przyłączeń i Rozwoju "Oświadczenie o gotowości instalacji przyłączanej" wraz z kserokopią uprawnień osoby wykonującej instalację.
UWAGA: INFORMACJA DLA ODBIORCY:
Przyłączenie obiektu Wnioskodawcy będzie możliwe po uregulowaniu stanu prawnego współwłaścicieli gruntów na bazie odrębnych porozumień na udostępnienie nieruchomości pod projektowane urządzenia elektroenergetyczne. Realizacja przyłączenia wymaga również uzyskania przez Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie gruntu pod lokalizację stacji transformatorowej. W związku z powyższym w przypadku nieuzyskania działki z zasobów gminnych lub prywatnych Energa-Operator S.A. wystąpi do wnioskodawcy z prośbą o wydzielenie z posiadanego terenu działki pod lokalizację stacji transformatorowej bądź ustanowienie służebności przesyłu pod projektowane urządzenia energetyczne. W przypadku niespełnienia w/w warunków Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji niniejszych warunków przyłączenia.

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:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna 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 zwarciowy w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)	
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	125	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	5	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	113	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	1.5	s
		w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Gałąźnia Mała	
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.		
g)	System ochrony od porażeń	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:

Projekt na zakres prac określony w punkcie 7.1. opracować zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania. Projekt podlega uzgodnieniu w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Nie dotyczy.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Zawarcie umowy o przyłączenie będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przyłączenia.
Energa-Operator S.A. w oparciu o opracowaną dokumentację projektową zrealizuje inwestycje w zakresie przyłącza do miejsca dostarczania energii elektrycznej. Podmiot przyłączany w oparciu o opracowaną i uzgodnioną w Energa-Operator S.A. dokumentację projektową zrealizuje inwestycję w części abonenckiej, na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej.

Energa operator

12.4. Inne wymagania:

Na etapie projektowania należy uzgodnić w Wydziale Nieruchomości Energetycznych Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie sposób pozyskania oraz formę tytułów prawnych umożliwiające przeprowadzenie w/w inwestycji.
Realizacja przyłączenia uzależniona jest od pozyskania przez Energa-Operator S.A.:
- gruntu pod budowę stacji transformatorowej 15/0,4kV;
- zgody wszystkich właścicieli / współwłaścicieli gruntów na ułożenie sieci elektroenergetycznej i posadowienie złącza kablowo - pomiarowego w zakresie niezbędnym do zasilenia zgłoszonego do przyłączenia obiektu wnioskodawcy.
W związku z powyższym w przypadku nieuzyskania działki z zasobów gminnych lub prywatnych Energa-Operator S.A. wystąpi do wnioskodawcy z prośbą o wydzielenie z posiadanego terenu działki pod lokalizację stacji transformatorowej bądź ustanowienie służebności przesyłu pod projektowane urządzenia energetyczne. W przypadku niespełnienia w/w warunków Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji niniejszych warunków przyłączenia.

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 Koszalinie

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 1 rok 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,

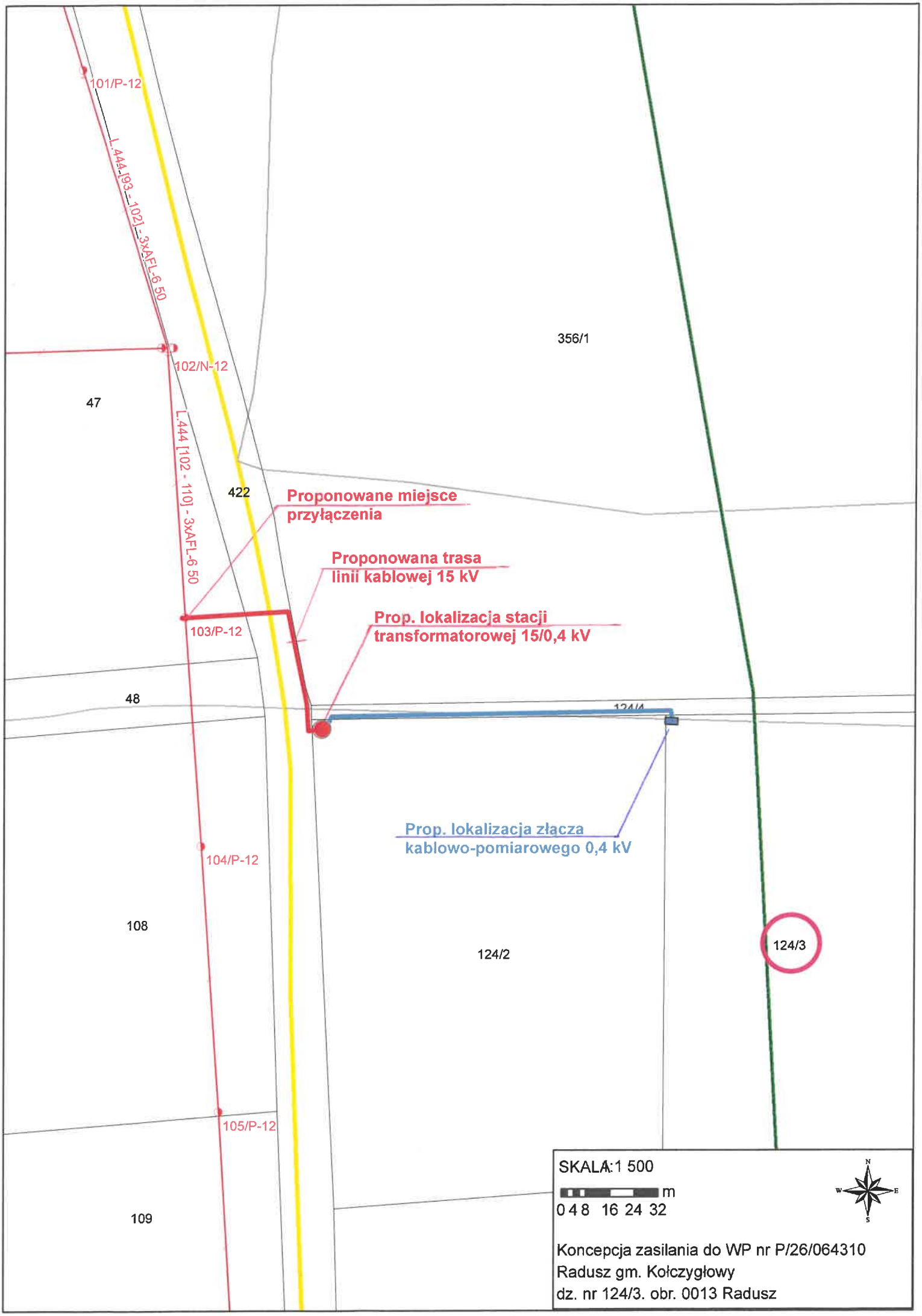
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kinal Grzegorz
OPRACOWAŁ
tel. (094) 348 33 92

ZATWIERDZIŁ
Kierownik Biura Majątku Sieciowego
Maciej Sadowski

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
3. Rejon Dystrybucji w Bytowie ul. Mickiewicza 9, 77-100 Bytów


101/P-12
L.44-[93 - 102] - 3xAFL-6 50
102/N-12
L.444 [102 - 110] - 3xAFL-6 50
103/P-12
104/P-12
105/P-12
47
48
108
109
422
356/1
124/2
124/3
Proponowane miejsce przyłączenia
Proponowana trasa linii kablowej 15 kV
Prop. lokalizacja stacji transformatorowej 15/0,4 kV
Prop. lokalizacja złącza kablowo-pomiarowego 0,4 kV
SKALA: 1 500
m
0 4 8 16 24 32
N
W
E
S
Koncepcja zasilania do WP nr P/26/064310
Radusz gm. Kołczygłowy
dz. nr 124/3. obr. 0013 Radusz

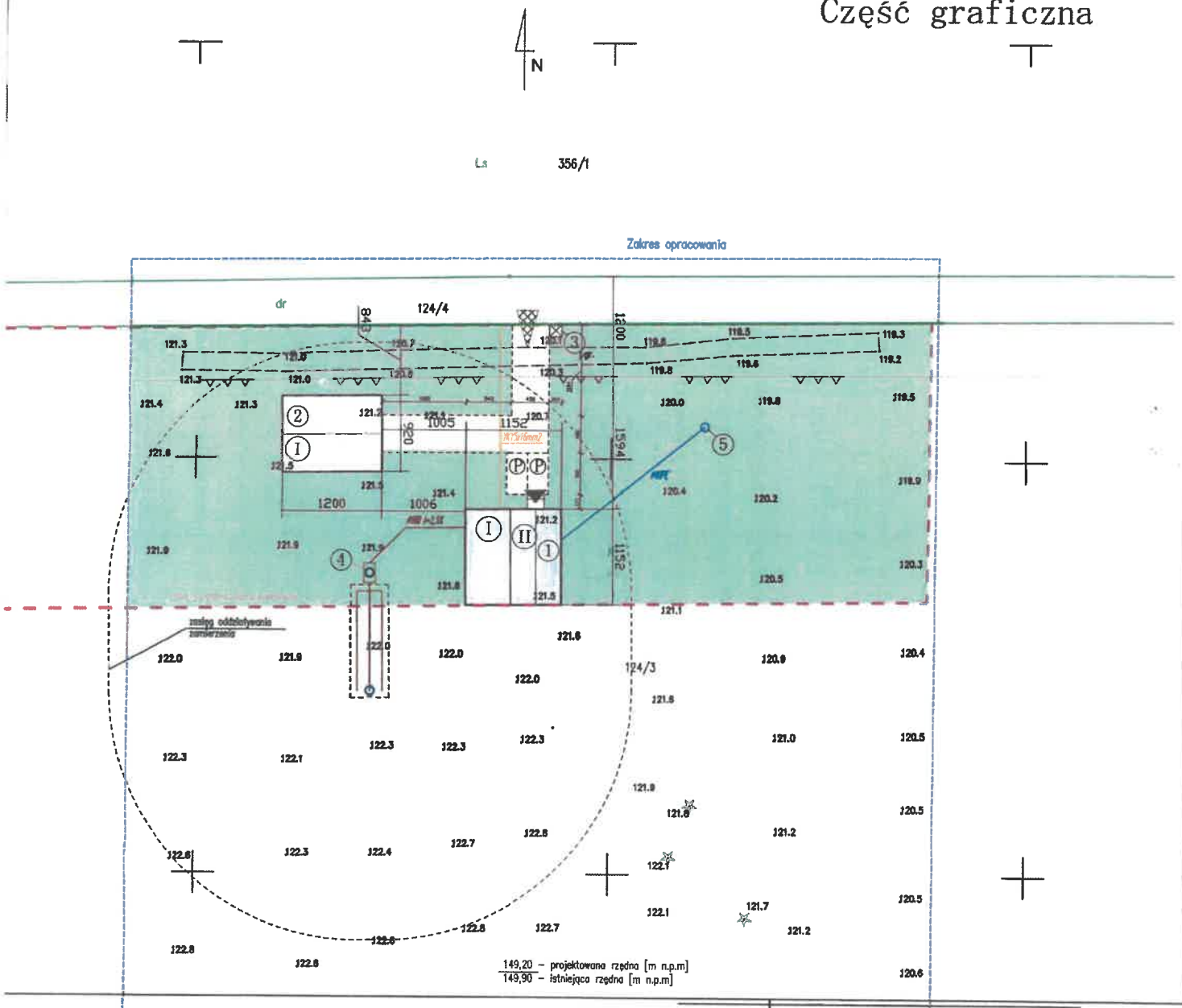
Sekcja: 6.218.14.04.1.1 Woj.: pomorskie Gmina: Kołczygłowy [220104_2] Obręb: Radusz [0013] Działka: 124/3	**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH** SKALA 1:500 Niniejszą mapę wykonano na podstawie istniejącej numerycznej mapy zasadniczej 1:500 oraz pomiaru własnego. Służy do projektu zagospodarowania działki	Mapy uzupełniono projektowanym uzbrojeniem sieci Nie wykluczy się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych nie wytyczonych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej Granice obiektu przebiegają i kontakty biur sąsiadujących są zgodne z treścią mapy zasadniczej Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień: 17.08.2026 Legenda:
ID: 6640.1628.2026 Układ poziomy: 2000 Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH	Kierownik prac geodezyjnych Mapa opracowano dnia: 31.08.2026	Mgr. inż. Witold Zalewski Geodeta upr. nr 19229

USŁUGI GEODEZYJNO-PROJEKTOWE
GEO PROJEKT
83-320 Sulęczyno
Al. Wojska Polskiego 23A
NIP 589-157-50-63 REGON 220181149
tel. (058)6844790 kom. 605569713
www.geoprojekt-sulczyno.pl

Na podstawie art. 12b pkt. 5a,5b Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne niniejszym oświadczam, że przedmiotowa praca geodezyjna Id: 6640.1628.2026 zgłoszona w Starostwie Powiatowym Kartuzy uzyskała pozytywny wynik weryfikacji z dnia .....2026 Nr G.6640.1628.2026.....
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Kierownik pracy geodezyjnej
Witold Zalewski
Upr. GGK 19229
Sulęczyno dnia 31.08.2026

Projekt zagospodarowania terenu
Część graficzna



- A – granica opracowania dz. nr 124/3
- (1) – projektowany budynek mieszkalny jednorodzinny ppp = poziom posadowienia parteru +121,35m n.p.m.
- (2) – projektowany budynek gospodarczo-garażowy (wg odrębnego opracowania)
- (3) – utwardzony plac na gromadzenie odpadów stałych 1,5x1,5m
- (4) – proj.przydomowa oczyszczalnia ścieków (wg odrębnego opracowania)
- (5) – studnia głębinowa (wg odrębnego opracowania)
- WLZ – projektowane przyłącze wodociągowe ø40PE (wg odrębnego opracowania)
- WLZ-1,1kV – projektowany przykanalik sanitarny ø160 i=2,5%
- YKYs/6mm2 – projektowana instalacja WLZ YKY 5x16mm2 (wg odrębnego opracowania)
- – nieprzekraczalna linia zabudowy
- (II) – ilość kondygnacji
- – projektowane wejście do budynku
- – kierunek obsługi komunikacyjnej
- – nawierzchnia utwardzona stabilizowana żwirowa
- (P) – miejsce postojowe o wym. 2,5x5m
- – tereny zielone

Inżynieryjne Biuro Projektowe PLK
Andrzej Polak, tel. 696 799 985
ul. J. Słipyja 1/13, 77-100 Bytów

Nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny jednorodzinny

Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Adres: Radusz, dz. nr 124/3, obręb Radusz, gmina Kołczygłowy

Skala:	Faza:	Data:	Rys. nr:
1:500	Proj.bud.	02.wrzesień 2026r.	

Podpis:

Proj.- Architek. mgr inż. arch. Justyna Kolasz 41/POOKK/V/2018
Proj.- Konstruk. mgr inż. Andrzej Polak POM/0381/PWBKb/15
Proj.- inst.sanit. mgr inż. Michał Fijałkowski POM/0053/PWOS/15
Proj.- inst.elektr. mgr inż. Roman Mański 121/Gd/01