

Numer P/25/088597

Miejscowość Koszalin

Data 18-11-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: dom jednorodzinny

Adres (Nr działki): Gościno, ul. -
gm. Gościno, działka numer 1256

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 13 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ Gościno [5030]

Linia 15 kV GPZ Gościno - Karkowo [510]

Stacja SN/nn []

Obwód nn []

Obiekt Odcinek napowietrzny [SN] [510/000/08]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

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

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:

Wymiana istniejącego słupa nr 18 w linii 15kV nr 510 (odcinek 510/000/08) na słup rozgałęźny z rozłącznikiem 15kV z napędem ręcznym.

Wybudowanie linii kablowej 15kV od w/w słupa do projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV. Linie wykonać kablami typu 3x NA2XS(FL)2Y 70mm².

Proponowaną trasę linii kablowej 15kV przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszych warunków przyłączenia. Na etapie projektowania dopuszcza się wymianę innego słupa lub wstawienie w linię napowietrzną 15kV nowego słupa w innej lokalizacji i zmianę trasy linii kablowej 15kV w zależności od uzyskanych przez projektanta uzgodnień.

Ostateczną lokalizację miejsca przyłączenia do linii 15kV i trasę linii kablowej 15kV należy uzgodnić w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa - Operator S.A. Oddział w Koszalinie.

7.1.2. Stacja transformatorowa:

Wybudowanie słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV z transformatorem o mocy dostosowanej do zgłoszonej mocy przyłączeniowej, jednak nie mniej niż 63kVA. Stacja transformatorowa musi spełniać wymagania określone w Standardach Technicznych w Energa - Operator S.A. Stacja transformatorowa 15/0,4kV musi być przystosowana do zainstalowania w przyszłości transformatora 15/0,4kV o mocy 400kVA.

Proponowaną lokalizację stacji transformatorowej 15/0,4kV przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszych warunków przyłączenia. Na etapie projektowania dopuszcza się zmianę lokalizacji stacji transformatorowej 15/0,4kV w zależności od uzyskanych przez projektanta uzgodnień.

Ostateczną lokalizację stacji transformatorowej 15/0,4kV należy uzgodnić w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa - Operator S.A. Oddział w Koszalinie.

7.1.3. Urządzenia nn:

Ustawienie na działce drogowej nr 1292 przy granicy pomiędzy działkami nr 1256 i 1257 złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV.

Złącze kablowo-pomiarowe 0,4kV musi spełniać wymagania określone w Standardach Technicznych w Energa - Operator S.A. Do złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV musi być zapewniony dostęp od strony drogi.

Wybudowanie linii kablowej 0,4kV od projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV do w/w złącza kablowo-pomiarowego

0,4kV. Linie wykonać kablem typu NA2XY 4x120mm².

Proponowaną trasę linii kablowej 0,4kV oraz lokalizację złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszych warunków przyłączenia. Na etapie projektowania dopuszcza się zmianę lokalizacji złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV i zmianę trasy linii kablowej 0,4kV w zależności od uzyskanych przez projektanta uzgodnień. Ostateczną lokalizację złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV oraz trasę linii 0,4kV należy uzgodnić w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa - Operator S.A. Oddział w Koszalinie.

- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
 -
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
 -
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
 -
- 7.1.7. Demontaże:
 -
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Wybudowanie zalicznikowej linii zasilającej 0,4kV od złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV ustawionego przez Energa - Operator S.A. do obiektu zgłoszonego do przyłączenia.

UWAGA

Realizacja niniejszych warunków przyłączenia wymaga uzyskania przez Energa - Operator S.A. Oddział w Koszalinie terenu pod lokalizację stacji transformatorowej 15/0,4kV. W przypadku braku możliwości zlokalizowania stacji transformatorowej 15/0,4kV zgodnie z propozycją pokazaną w załączniku nr 1, Energa - Operator S.A. zastrzega sobie możliwość wystąpienia do Podmiotu przyłączanego z wnioskiem o ustanowienie na działce nr 1256 służebności pod posadowienie w/w stacji transformatorowej 15/0,4kV.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

$\text{tg}\varphi \text{ QI:}$ 0,4

$\text{tg}\varphi \text{ QIV:}$ 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 zwarcowego (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, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
 - Wymagane
 - 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 zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 129.2 A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
e) Moc zwarciovowa na szynach 15 kV 180 MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 1.5 s
w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Gościno
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
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. podlega uzgodnieniu w Wydziale Dokumentacji Energetycznej Energa - Operator S.A. Oddział w Koszalinie.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

Realizacja niniejszych warunków przyłączenia wymaga uzyskania przez Energa - Operator S.A. Oddział w Koszalinie:

- terenu pod lokalizację stacji transformatorowej 15/0,4kV,
- zgód wszystkich właścicieli gruntów na wybudowanie słupa w linii napowietrznej 15kV, ułożenie linii kablowej 15kV i linii kablowej 0,4kV oraz ustawienie złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV w zakresie określonym w niniejszych warunkach przyłączenia.

W przypadku nie spełnienia w/w wymagań Energa - Operator S.A. Oddział w Koszalinie zastrzega sobie prawo do 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 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.) ENERGIA-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 ENERGIA – 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.

Szybicki Mariusz

OPRACOWAŁ

tel. (094) 348 33 93

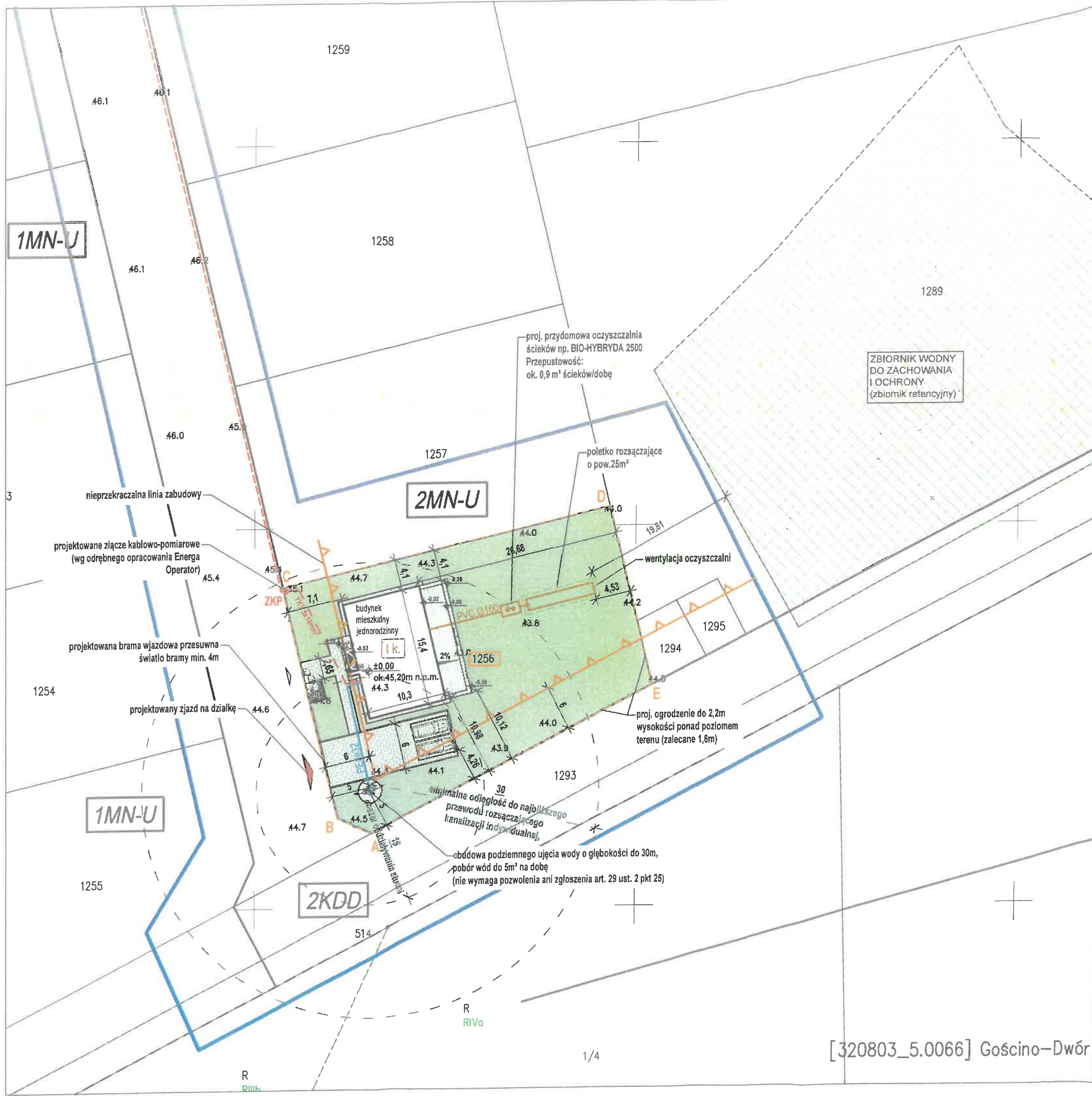
Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
3. Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

ZATWIERDZIŁ

p.o. Kierownik
Wydziału Przyłączeń i Rozwoju

Tomasz Lewiński



LEGENDA:

ISTNIEJĄCE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA:

granica działki nr 1256; obr. 0084 Miasto Gościno

nieprzekraczalna linia zabudowy w odległości - 6 m od linii rozgraniczającej

zbiornik wodny do zachowania i ochrony

PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA:

projektowany budynek mieszkalny jednorodzinny

PROJEKTOWANE INSTALACJE:

projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa PEde32

Uwaga:

Należy wziąć pod uwagę możliwość niezgodności mapy do celów projektowych i stanu istniejącego. Szczególnie odnośnie przebiegu i zagębnienia istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu. Przed realizacją robót ziemnych należy bezwzględnie potwierdzić lokalizację i głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury technicznej krzyżującej się z projektowanym uzbrojeniem podziemnym. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy ponownie zweryfikować istniejące rzędne terenu oraz wszystkich sieci, z którymi występuje kolizja.

W razie rozbieżności projektowane rzędne dostosować do zaistniałego stanu i skonsultować z projektantem.

BILANS POWIERZCHNI TERENU INWESTYCJI:

- powierzchnia działki (1256)	1268,38m²	(100,00%)
- pow. zabudowy:	158,75m²	(12,50% < 30% wg MPZP)
- pow. bld. czynna:	803,40m²	(63,58% > 40% wg MPZP)
- pow. utwardzeń:	238,23m²	(18,12%)

(wg schematu planu partycypacji w decyzji o warunkach zabudowy)

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.

INWESTOR/INWESTOR:

Adam Naniewicz

Skronie 3, 78-120 Gościno

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO

BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

dz. nr 1256, obr. Miasto Gościno [0084]

78-120 Gościno, gmina Gościno

STADIUM/PHASE:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ RYSUNKU/TITLE:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DATA/DATE:

11.2025

NR RYSUNKU/DRAWING N°:

PZT-01

SKALA/SCALE:

1:500

PROJEKTOWAŁ/DESIGNER:

mgr inż. arch. Sylwia Mielnik

UPR/LICENSE:

39/WPOKK/2020

SIGN/PODPIS:

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniego zezwolenia autora zabroniona