

Numer P/25/085577

Miejscowość Koszalin

Data 04-11-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: schronisko dla zwierząt

Adres (Nr działki): Roścęcino, ul. -
gm. Kołobrzeg , działka numer 16/193

2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV

3. Moc przyłączeniowa: 60 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ Kołobrzeg VI DP [5010]

Linia 15 kV GPZ VI Dywizji Piechoty - GPZ Gościno [506]

Stacja SN/nn []

Obwód nn []

Obiekt Odcinek napowietrzny [SN] [506/000/20]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

w złączu kablowo-pomiarowym 0,4kV - zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu, 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:

Zainstalowanie na istniejącym słupie nr 49 w linii 15kV nr 506 (odcinek 506/000/20) drugiego rozłącznika 15kV z napędem ręcznym.

Wybudowanie linii kablowej 15kV od w/w słupa do projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV. Linię wykonać kablami typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x 70mm².

Proponowane miejsce przyłączenia do linii napowietrznej 15kV i trasę linii kablowej 15kV przedstawiono w załączniku nr 1 do niniejszych warunków przyłączenia. Na etapie projektowania dopuszcza się 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 napowietrznej 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. Stacja transformatorowa musi spełniać wymagania określone w Standardach Technicznych w Energa - Operator S.A. Do stacji transformatorowej 15/0,4kV musi być zapewniony swobodny dostęp dla służb Energa - Operator S.A. Proponuje się zlokalizowanie stacji transformatorowej na działce nr 16/193. Proponowaną lokalizację stacji transformatorowej 15/0,4kV wskazano 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 nr 16/193, w pobliżu projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV, złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV z pośrednim układem pomiarowym energii elektrycznej. 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 swobodny dostęp dla służb Energa - Operator S.A.

Wybudowanie przyłącza kablowego 0,4kV od projektowanej stacji transformatorowej 15/0,4kV do w/w złącza kablowo-



Energa
operator

pomiarowego 0,4kV. Przyłącze wykonać kablem typu NA2XY 4x 120mm².

Lokalizację złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV i trasę przyłącza kablowego 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 0,4 kV od złącza kablowo-pomiarowego 0,4kV ustawionego przez Energa - Operator S.A. do obiektu zgłoszonego do przyłączenia.
Ustanowienie na posiadanych gruntach służebności na potrzeby wybudowania urządzeń elektroenergetycznych w zakresie niezbędnym do 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:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 100 A, zainstalowane w złączu kablowo-pomiarowym 0,4kV
- 9.3. Sposób pomiaru: pośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna 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:
- przekładniki prądowe w układzie gwiazdy;
- przekładnia 400/5 A/A;
- klasa dokładności 0,2S;
- moc S = 2,5VA;
- współczynnik bezpieczeństwa FS=5.
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 zwarciový w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciového oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażení 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 162.4 A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
- e) Moc zwarciová na szynach 15 kV 189 MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 1.5 s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Kołobrzeg VI DP

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

- g) System ochrony od porażení 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:

-

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,

- zgod wszystkich właścicieli terenu na wybudowanie linii kablowej 15kV i przyłącza kablowego 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.



Energa
operator

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

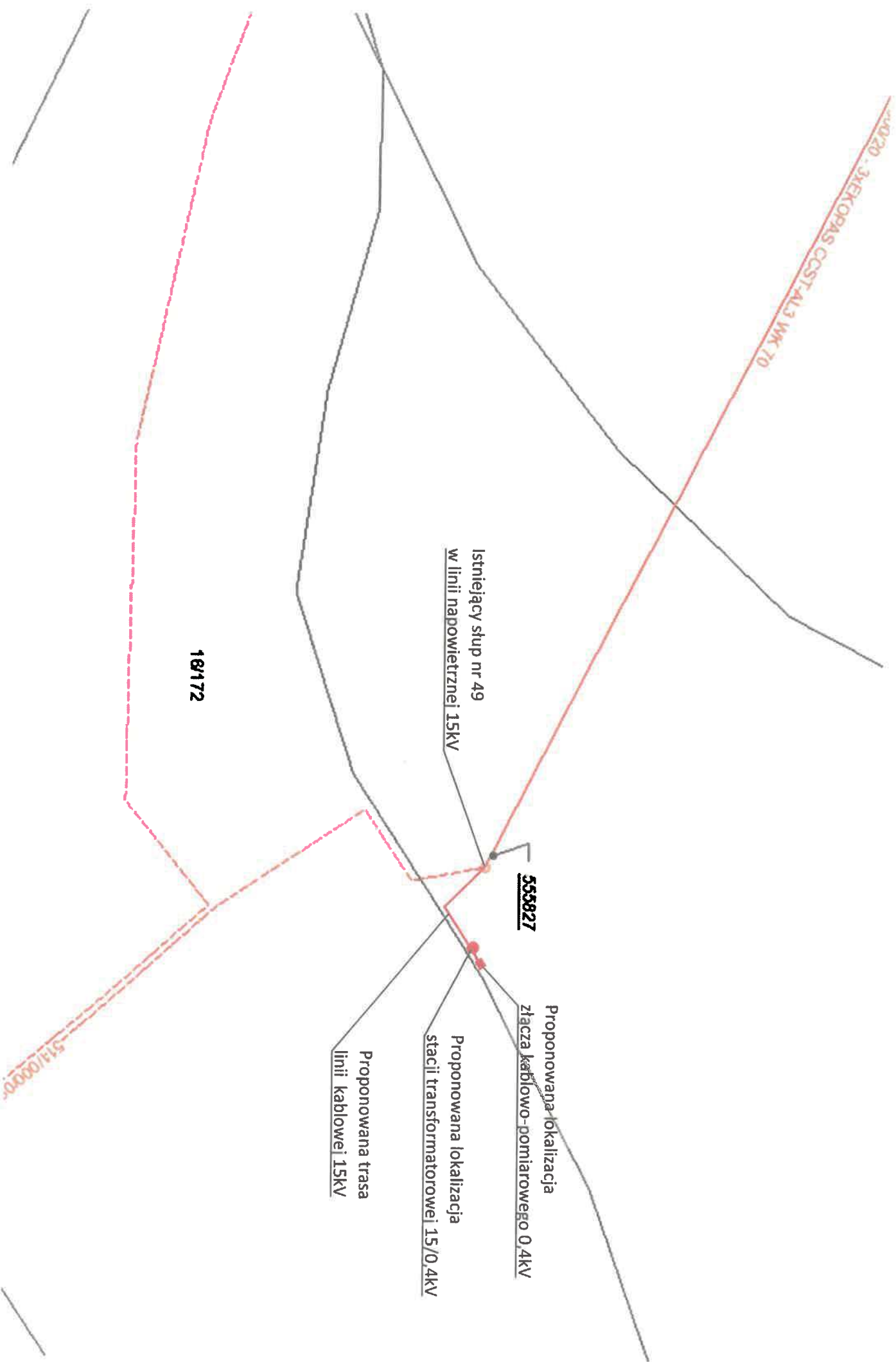
tel. (094) 348 33 93

- 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

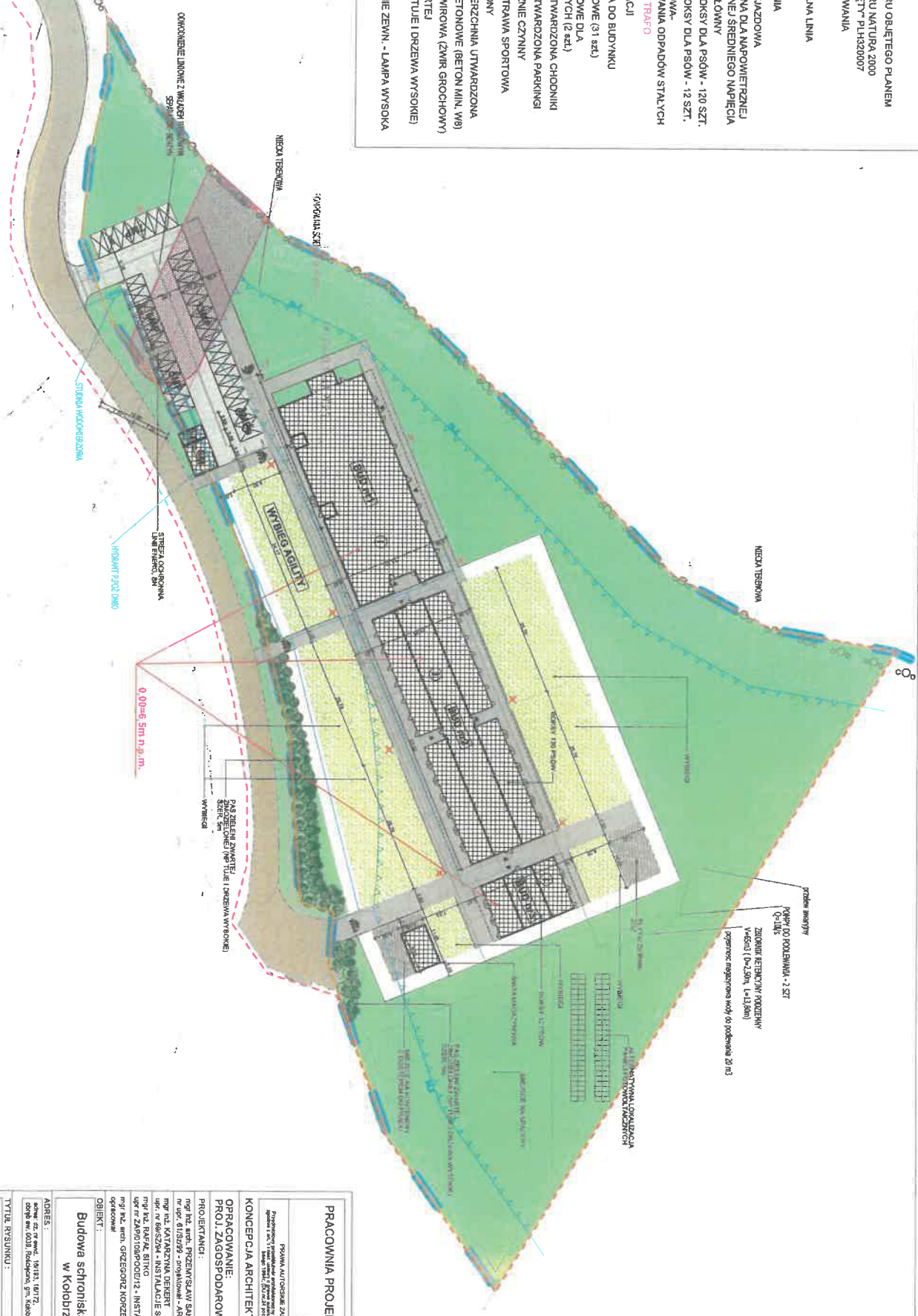
p.o. Kierownik
Wydziału Przyłączeń i Rozwoju

Tomasz Lewiński



- ZNACZENIA:**

 - GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM
 - OBRÓBIE OBSZARU NATURA 2000
 - DROZDZIE PARCELTY PLH3230007
 - OBSZAR OGRANICZANIA
 - GRANICA DZIAŁKI
 - NIEPRZERWISTOŚĆ LINIA ZABUDOWY
 - PROJEKT OGRADZENIA
 - WYKAZ, BEZWA WYKAZOWA, STREFA OCHRONNA DLA NAPIĘCIENIEJ LINII ENERGETYCZNEJ ŚREDNIEGO NAPIĘCIA
 - BUDYNEK NR 1 - GŁÓWNY
 - BUDYNEK NR 2, BOKSY DLA PSÓW - 120 SZT.
 - BUDYNEK NR 3, BOKSY DLA PSÓW - 12 SZT.
 - WARTA ŚMIETNIKOWA - MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADÓW STAŁYCH
 - EVENT, STRAŻA TRAFÓ
 - ILOŚĆ KONDYGACJI
 - GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU
 - MIEJSKA POSTULOJA (31 szt.)
 - MIEJSCE POSTULOJE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (2 szt.)
 - NAWIERZCHNIA UTWARDZONA CHODNIKI
 - NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PARKINGI
 - TEREN BIOLOGICZNY CZYNNY
 - TEREN ZIELONY - TRAWA SPORTOWA
 - CIĄG PIEKSO JEZDNY
 - ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA UTWARDZONA
 - NAWIERZCHNIA BETONOWA (BETON MIN. W8)
 - NAWIERZCHNIA ZWISOWA (ZWIR GROCHOWY)
 - PAS ZIELONY ZWARTY
 - ZMOCNIŁOWE (NP TŁCIE DRZEWA WYSOKIE) SZER. 5m
 - PROJEKT OŚWIECZENIE ZEWN. - LAMPY WYSOKA



PRACOWNIA PROJEKTOWA

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA

PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANCI:

mgr inż. arch. PRZEMYŚLAW SAKOWSKI

MAJINTZ KATARYNA DEKERT

upr. nr 60/SZ/04 - INSTALACJE SANITARNE

UPR nr ZAP/D 108/P 00E/12 - INSTALACJE ELEK

mgr inż. arch. GRZEGORZ KORZENIOWSKI

opticon.com

100

Budowa szroniska dla ZWI

W Kołobrzegu.

ADRES:

adres: dz. nr ewid. 16/103, 16/172,
obrotu s/w. 0039. Poleceniom, o/m. Kobiernego

100

11106 KTSUNO:

CONCEPTUAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

[illegible]

SMYSL:	MIEJSCE I DZIAŁA
--------	------------------

JE307'60 '111387070	000 : 1
---------------------	---------

1998