

Numer P/25/067506

Miejscowość Kartuszy

Data 16-09-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny jednorodzinny oraz budynek gospodarczy

Adres (Nr działki): Kaplica, ul. -
gm. Somonino, działka numer 227/5

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ KIELPINO [05100]

Linia 15 kV Kiełpino - Borcz [05100-32-085400]

Stacja SN/nn Połączyno Wybudowanie [8993]

Obwód nn 100 [8993-100]

Obiekt Obwód [nN] 100 [8993-100]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na listwie zaciskowej 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:

-

7.1.2. Stacja transformatorowa:

-

7.1.3. Urządzenia nn:

Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego słupa do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w linii płotu wg projektu.

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:

Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.

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 zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
- 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
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
 - inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIEŁPINO
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- System ochrony od porażeń uzziemienie 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:

-

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 Gdańsku

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.

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40



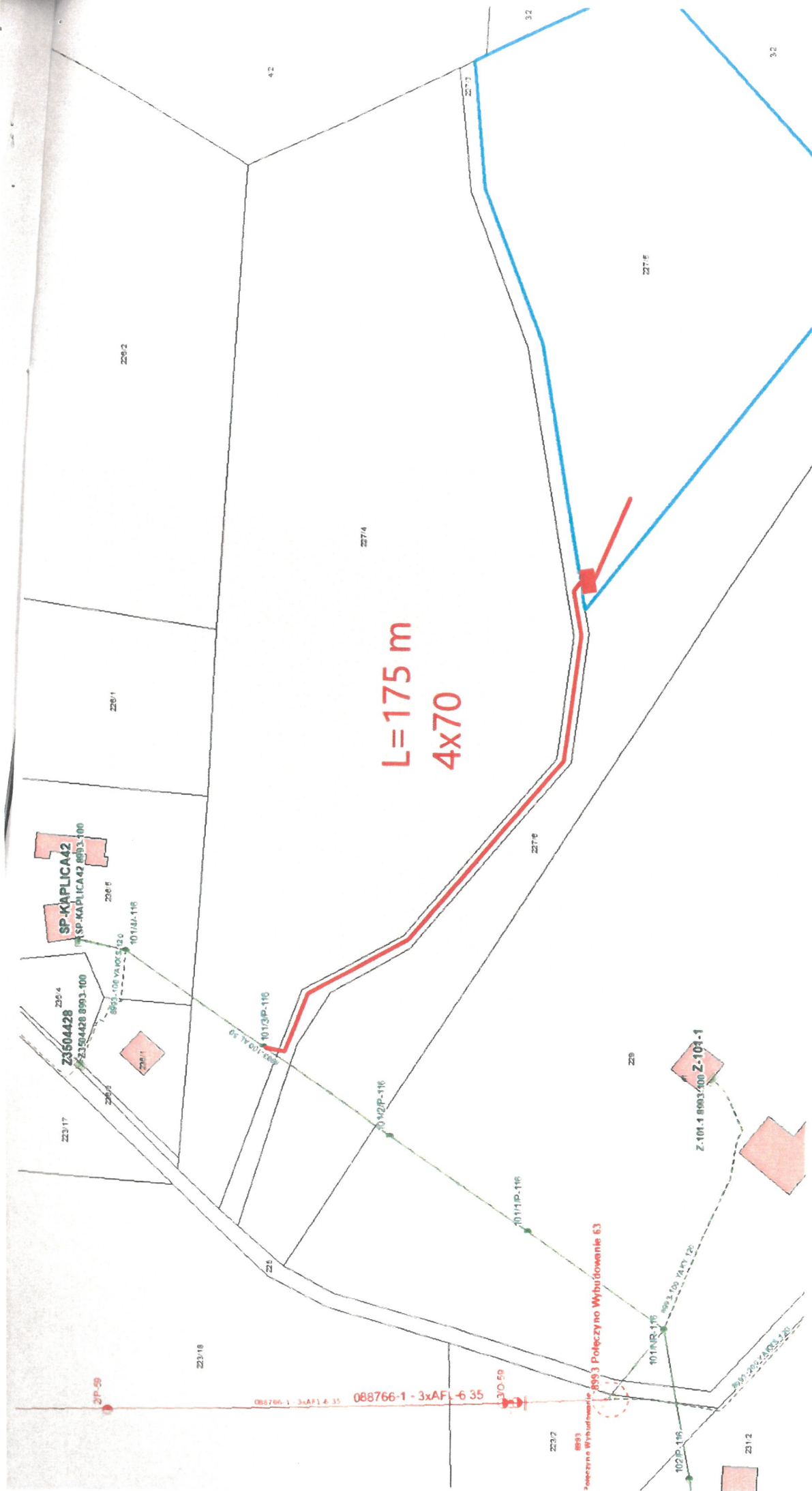
Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Kartuzach

Tadeusz Marszał

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy



domorskie
Kartuski
Somonino
Kaplica

a nr 227/5 Mapa aktualna pod względem sytuacyjno-wysokościowym i uzbrojenia terenu na dzień 17.12.2024 r.
540.11597.2024 Granice nie spełniają wymogów par. 31.1 RMR z dnia 18.08.2020r. w sprawie standardów tech.

6.217.22.13.2.3 wykonywania geodezyjnych pomiarów syt. i wys. oraz opracowywania i przekazywania wyników
współrzędnych "2000" tych pomiarów do państw. zasobu geodezyjnego i kartograficznego

odniesienia "PL-EVRF2007-NH"
1:500

awca roboty

Uwaga: Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Granice działek wkreślono na podstawie danych otrzymanych z PODGiK w Kartuzach.
Nie wykonywano ustalenia obciążeń gruntowych.

Inż. Adam Szymichowski
Geodeta Uprawniony
Nr. upr. 20791

Projekty ZUD w zakresie opracowania: Brak

Kartuzy, dn. 17.12.2024

GEO-BUD
Adam Szymichowski
83-300 Kartuzy ul. Mickiewicza 2
tel. 602 585 731
Nip 589-104-09-71

Pa
PaV

LEGENDA

	budynek mieszkalny jednorodzinny
	budynek gospodarczy
	zbiornik na ścieki sanitarne
	tereny zielone
	zieleni ozdobna
	dojścia, dojazdy z kostki
	dojazd utwardzony tłuczeniem
	pas na poszerzenie drogi
	główne wejście do budynku
	wjazd do budynku
	wjazd na działkę
	śmietnik
	instalacja kanalizacyjna Ø160 PVC, i=2%
	instalacja wodociągowa Ø40 PE
	wewnętrzna linia zasilająca YKY 5x16
	obudowa studni
	linia zabudowy
	obszar objęty decyzją o warunkach zabudowy

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KARTUSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	G.6640.11597.2024
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wnik pozytywną weryfikacji	G.6640.11597.2024 - 99798 z dnia 05.01.2025
Wykonawca pracy geodezyjnej	GEO-BUD ADAM SZYMICHOWSKI
Kierownik pracy geodezyjnej	Adam Szymichowski nr upr. 20791
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kosciuszki 26

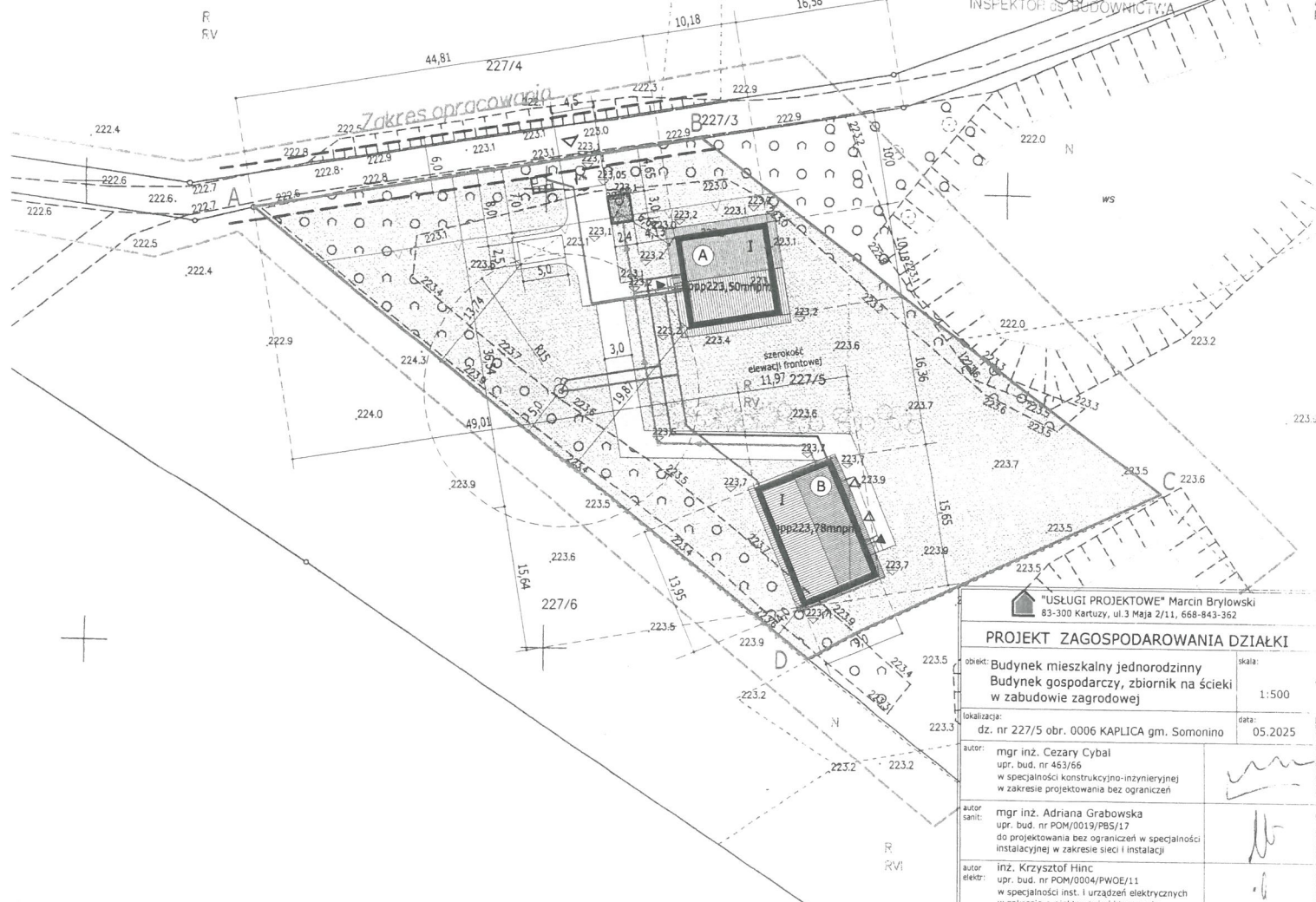
Niniejszy projekt zagospodarowania terenu i architektoniczno-budowlany:

zgodnie z... decyzją...

Nr B 6740 8.4.4
z dnia 3.1.07.2025 2025.06

Z up. STAROSTY

Patryk Brylowski
INSPEKTOR ds. BUDOWNICTWA



"USŁUGI PROJEKTOWE" Marcin Brylowski 83-300 Kartuzy, ul. 3 Maja 2/11, 668-843-362	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
obiekt: Budynek mieszkalny jednorodzinny Budynek gospodarczy, zbiornik na ścieki w zabudowie zagrodowej	skala: 1:500
lokalizacja: dz. nr 227/5 obr. 0006 KAPLICA gm. Somonino	data: 05.2025
autor: mgr inż. Cezary Cybal upr. bud. nr 463/66 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie projektowania bez ograniczeń	
autor sanit: mgr inż. Adriana Grabowska upr. bud. nr POM/0019/PBS/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji	
autor elekt: inż. Krzysztof Hinc upr. bud. nr POM/0004/PWOE/11 w specjalności inst. i urządzeń elektrycznych w zakresie montażu i bierności	

