

UZGODNIENIE BRANŻOWE

ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.

Dokumentacja: Projekt zagospodarowania terenu – projekt sieci wodociągowej przy ulicy Młynowa w Mragowie.

Uzgodniono w zakresie kolizji z urządzeniami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

Kętrzyn, dn. 2024-01-08

Nr uzgodnienia 013/2024

~~Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn~~

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych 0,4 kV lub 15 kV na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. Termin rozpoczęcia robót zgłosić z 7-dniowym wyprzedzeniem do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Kętrzynie Dział Eksploatacji. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót z podaniem nr telefonów.
2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normami PN 76/E 05125, N SEP-E-004. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypianiem do RD w Kętrzynie ul. Ogrodowa 17 Dział Eksploatacji telefony (89)6121243, (89)6121246. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998 r. i N SEP-E-003.
4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kętrzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
6. Inne ustalenia:
 - Prace w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych poprzedzić przekopami próbnymi celem ustalenia rzeczywistych tras.
 - Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi wykonywać pod kątami z przedziału 90-60° na prostych odcinkach możliwie w miejscach istniejących rur osłonowych.
 - W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanych urządzeń z kablem średniego napięcia eSN zaprojektować i zamontować na kablu czerwone rury osłonowe dzielone o średnicy 160 mm.
 - W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z kablem niskiego napięcia enn; zaprojektować i zamontować na kablu niebieskie rury osłonowe dzielone o średnicy 110 mm
 - W obszarze objętym projektem znajdują nieczynne kable elektroenergetyczne. Zachować ostrożność.

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.
ul. Bartoszycka 14
11-100 Lidzbark Warmiński

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

uzg 013/2024 Str. 1

operator.olsztyn@energa.pl
www.energa-operator.pl

NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00068

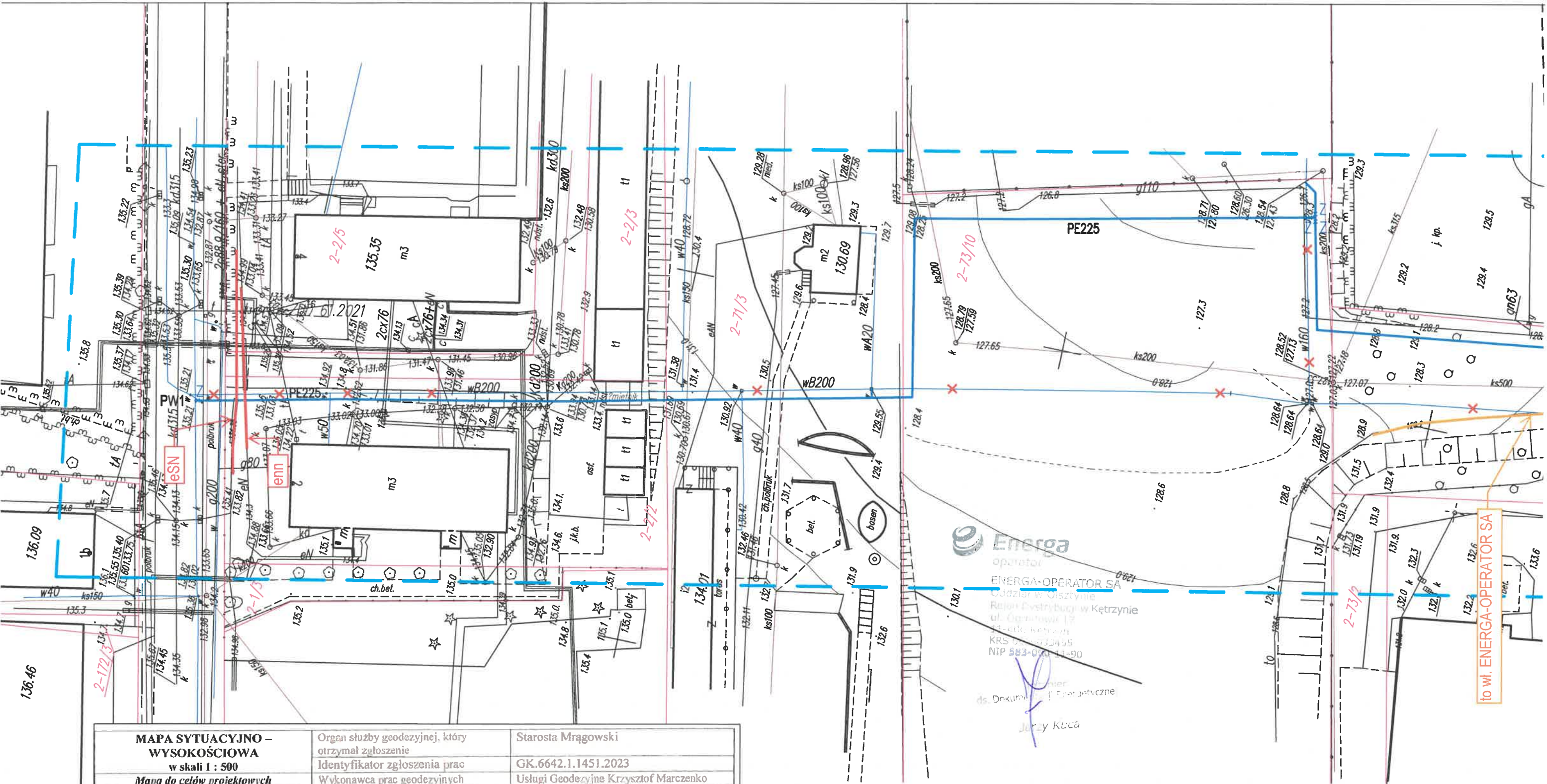
Bank Pekao SA, Nr rach.: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792
Kapitał zakładowy/wpłacony: 1 356 110 400 zł



- W obszarze objętym projektem znajdują się obce kable elektroenergetyczne. Zachować ostrożność.
- Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
- Zakres prac dostosować do możliwości wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
- Na czas prowadzenia prac zapewnić dojazd do istniejących urządzeń elektroenergetycznych,
- W celu założenia rur osłonowych na kablach średniego napięcia, należy te kable bezwzględnie wyłączyć spod napięcia, co wymaga oddzielnego zgłoszenia w formie pisemnej (min. 14 dni wcześniej) do RD Kętrzyn.
- Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowych w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Wykopy w sąsiedztwie słupów linii elektroenergetycznej zabezpieczyć,
- Prace prowadzone pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,
 - 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
 - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kVnależy traktować jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
 - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,
 - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
 - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV
- Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinwentaryzować geodezyjnie powykonawczo.
- Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane przez RD Kętrzyn

Uzgodnienie ważne jest 3 lata.

Inspektor
1. Dokumentacja Energetyczna
Lloyd's Register



Energa
operator
ENERGA-OPERATOR SA
Udział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Ogrodowa 17
14-400 Kętrzyn
KRS 000012495
NIP 583-000-11-90

ds. Dokumentacji Energetycznej
Jerzy Kuciś

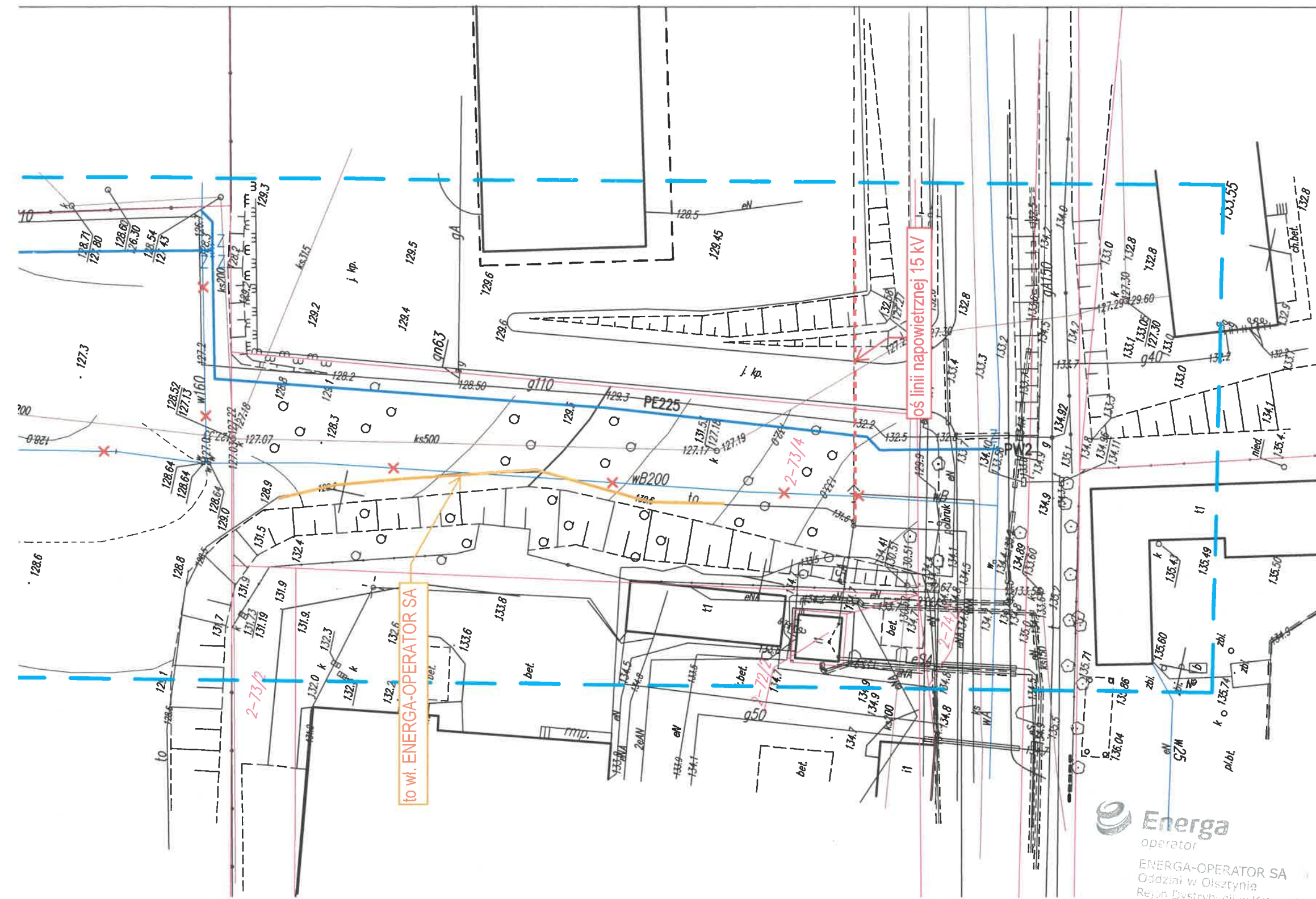
MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA w skali 1 : 500 <i>Mapa do celów projektowych</i> Jed. Ewidenc.: 281001_1 Mrągowo Obręb: 02 ul. Młynowa Nr. działki: 2/2, 2/4, 71/3, 73/10, 73/4 Seksja mapy: 7.210.23.13.4.3; 18.2.1 Układ współrzędnych płaskich: „2000” Układ wysokości: : Kronsztadt 60 O – punkt osnowy geodezyjnej podlegający ochronie prawnej. ----- zakres aktualizacji Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej. Wszystkie obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu na gruncie przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, a po ich wybudowaniu – powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie Identyfikator zgłoszenia prac Wykonawca prac geodezyjnych Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Starosta Mrągowski GK.6642.1.1451.2023 Usługi Geodezyjne Krzysztof Marczenko Protokół weryfikacji nr GK.6642.1.1451.2023.1 z dnia 30.10.2023
	Operat techniczny numer Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat technicznie pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. W granicach aktualizacji nie badano służebności gruntowych.	P.2810.2023. 1392 Krzysztof Marczenko, upr. nr 16944 Wykonał: Mrągowo, dn. 25. 10. 2023 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej wydanej przez Starostę Mrągowskiego jako organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny,
- identyfikator ewidencyjny - GK.6642.1.1451.2023.1 z dn. 30.10.2023 r.,
geodeta - Krzysztof Marczenko
mgr inż. Krzysztof Nosek

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM:
mgr inż. Krzysztof Nosek

[Signature]



	PROJ. SIEĆ WODOC. PE22 ODCINKI WODOCIĄGU WYI Z EKSPLOATACJI
	ZAKRES AKTUALIZACJI MA
PW1, PW2	PUNKTY WŁĄCZENIA W SIEĆ

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kętrzynie
ul. Ogrodowa 17
11-400 Kętrzyn
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90

15. Dostawca: Intervet Energetyczne
Jerzy Kuca

obiekt:	SIEĆ WODOCIĄGOWA
adres:	Mragowo ul. Młynowa dz. nr 213, 2/2, 71/3, 73/10, 73/4, 74/2 obręb 2.
branża: SANITARNA	stadium: PROJEKT BUDOWLANY
nazwa rysunku:	PZT - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWY
projektant :	mgr inż. Krzysztof Nosek <i>upr. bud. nr 234/92/OL</i>
sprawdzający:	

PRACE POMIĘDZY BUDYNKAMI NR 2 I 4 WYKONYWAĆ W WYKOPIE OTWARTYM ZACHOWUJĄC SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ PRZY SKRZYŻOWANIU Z ISTNIEJĄCYM CIEPŁOCIĄGIEM.

2/2