

**UZGODNIENIE BRANŻOWE**

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

Dokumentacja: Projekt zagospodarowania terenu – projekt lokalizacji dwu budynków 20-rodzinnych z przyłączami wodociągowymi, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, ciepłowniczymi, telekomunikacyjnymi, linią oświetleniową terenu, lokalizacja placu zabaw, dróg dojazdowych, parkingów i chodników działki 6-321, 6-193/4 przy ulicy Kolejowej w Mrągowie.

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

**Kętrzyn, dn. 2016-03-11**

**Nr uzgodnienia 127/2016**

~~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 zasypaniem 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, 1998r. 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 :
  - W sąsiedztwie stacji transformatorowej zlokalizowanej na działce 321 znajdują się kable elektroenergetyczne średniego i niskiego napięcia. Zachować szczególną ostrożność. Prace prowadzić ręcznie.
  - Krawężniki przy stacji transformatorowej wykonać jako obniżone i tak, żeby istniejące kable energetyczne znalazły się między stacją a krawężnikiem,
  - W miejscu projektowanego miejsca parkingowego dla niepełnosprawnych znajdują się m. in. 2 kable olejowe średniego napięcia w związku z brakiem możliwości zabezpieczenia tych kabli należy pozostawić w tym miejscu teren zielony.
  - W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami średniego napięcia 3eSN, 3eSN+t<sub>0</sub> (z rurą światłowodową) zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone czerwone o średnicy 160 mm.

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

Str. 1



- Skrzyżowanie z kablem średniego napięcia ozn. eSN przebiegającym wzdłuż ulicy Kolejowej wykonać metodą bez naruszania gruntu pod kablem.
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami niskiego napięcia enn; zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone niebieskie o średnicy 110 mm (na kablach o przekroju do 4x120 mm<sup>2</sup>) lub 160 mm (na kablach o przekroju powyżej 4x120 mm<sup>2</sup>).
- Dopuszcza się wykonanie zagłębienia istniejących kabli niskiego napięcia do wymaganych głębokości po wcześniejszej wizji lokalnej z udziałem pracowników RD Kętrzyn i uzgodnieniu rozwiązań technicznych.
- W obszarze objętym projektem znajdują się nieczynne kable elektroenergetyczne. Zachować ostrożność.
- W obszarze objętym projektem znajdują się kable elektroenergetyczne obce.
- Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
- Dostosować posadowienie złącz kablowo-pomiarowych ZKP do zmienionych rzędnych nawierzchni,
- Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinventaryzować geodezyjnie powykonawczo.
- Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane przez 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.
- Zakres prac dostosować do możliwości wyłączeń 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.

Uzgodnienie ważne jest 3 lata, integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

W rejestrze uzgodnień nr PZT/000312/61/16

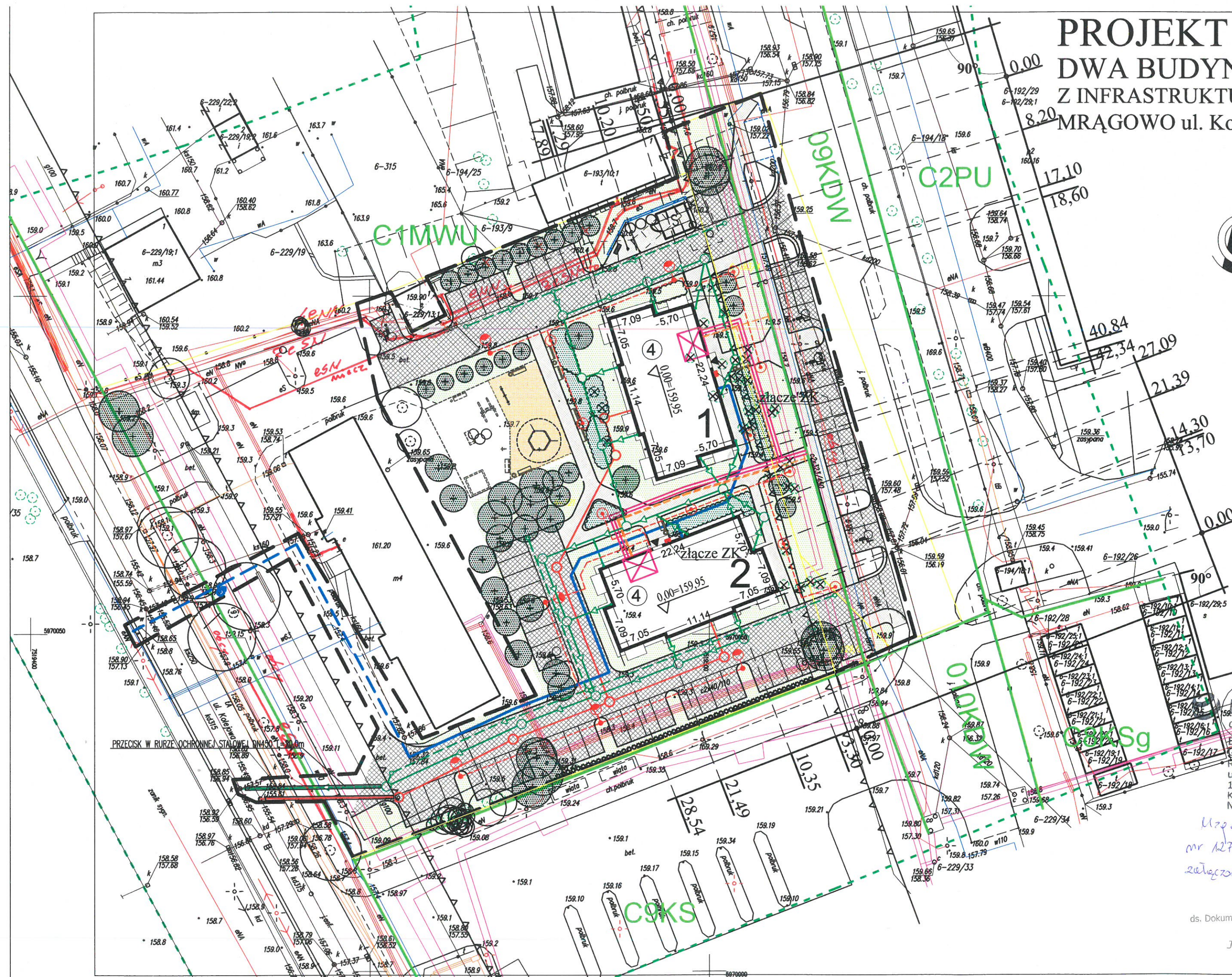
Uzgodnienie lokalizacji szafek złączowo-pomiarowych ZKP ENERGA zasilających w energię elektryczną projektowane budynki mieszkalne na działce nr 6-321 przy ulicy Kolejowej w Mrągowie. Lokalizacja ww. szafek może ulec zmianie w przypadku braku możliwości uzyskania przez ENERGA-OPERATOR SA Oddz. w Olsztynie na etapie opracowania dokumentacji technicznej zgody na budowę sieci elektroenergetycznej zasilającej ww. obiektów. W przypadku wystąpienia ww. sytuacji ENERGA OPERATOR SA Oddz. w Olsztynie uzgodni zmianę lokalizacji szafek.

Inżynier  
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca



# PROJEKT ZAGOS DWA BUDYNKI MIESZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNIC MRĄGOWO ul. Kolejowa



**Energa**  
operator

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

*Uzgodnienie brzmienie  
nr 127/2016. Uwagi wg  
załącznego pisma*

Inżynier  
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jerzy Kuca