Referat Geodezyjnej Ewidencji
Sieci Uzbrojenia Terenu
w Wydziale Geodezji i Kartografii
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Kościuszki 3
tel. (025) 759 87 50
zud@powiatminski.pl
zkups@powiatminski.pl

Mińsk Mazowiecki, dn. 06.10.2016 r.

ODPIS
Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

PROTOKÓŁ NR G.6630.338.2016

z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na posiedzeniu w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim

Lokalizacja obiektu: **Mińsk Mazowiecki, działki nr nr 3219, 2417/72, 2417/73, 2417/76, 2417/62, 6536/21, 6536/4, 6537, 6535/3, 2417/78**

Przedmiot narady koordynacyjnej: **sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, przepompownia ścieków z rurociągiem tłocznym, szafa zasilająco-sterownicza pompowni, linia kablowa WLZ**

Wnioskodawca : **Projektantka – Anna Kąca, Projektowanie w Budownictwie, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Kołowa 6**

Data wpływu wniosku: 04.10.2016 r.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: **Krystyna Wilk – Kierownik Referatu Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu**

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1.	*Oznaczenie podmiotu:* Urząd Miasta Mińsk Mazowiecki 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Konstytucji 3-go Maja 1	*Imię i Nazwisko* p. Grzegorz Gadaj NIEOBECNY
	Stanowisko/uwagi:	*Podpis*
2.	*Oznaczenie podmiotu:* Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mińsku Mazowieckim 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Tuwima 1	*Imię i Nazwisko* p. Zofia Banaszek
	Stanowisko/uwagi: Lokalizację Hydrantów dostosować do istniejącej zabudowy. Zlikwidować Hydrant w miejscu kolizyjnym w ul. Jaśminowej. Zaprojektować (w miejscu projektowanego u/g odcinka projektu) HPoż kolizyjny w ul. Łupińskiego.	*Podpis*

Sposób uwzględnienia w/w uwag uzgodniono roboczo z projektantem. Dodatkowo uwagi projektowany HP z dn. o nr. 6536/4

10

3.	*Oznaczenie podmiotu:* PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 218	*Imię i Nazwisko* p. Leon Jurek
	Stanowisko/uwagi: BEZ UWAG	*Podpis*
4.	*Oznaczenie podmiotu:* Orange S.A., 00-105 Warszawa, ul. Twarda 18 Dostarczanie i Serwis Usług, 02-326 Warszawa, Al. Jerozolimskie 160	*Imię i Nazwisko* NIEOBECNY
	Stanowisko/uwagi: /	*Podpis*
5.	*Oznaczenie podmiotu:* Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.Oddział w W-wie ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa, Zakład Gazowniczy Mińsk Mazowiecki, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Szczecińska 4	*Imię i Nazwisko* p. Grzegorz Baran
	Stanowisko/uwagi: G-1. W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a w Warszawie G-2. W pobliżu gazociągu prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp.z o.o. ul. Równoległa 4a w Warszawie	*Podpis*
6.	*Oznaczenie podmiotu:* Zarząd Dróg Miejskich w Mińsku Mazowieckim ul. Przemysłowa 7, 05-300 Mińsk Mazowiecki	*Imię i Nazwisko* p. Arkadiusz Bogucki OBECNY
	Stanowisko/uwagi: /	*Podpis* BRAK PODPISU
7.	*Oznaczenie podmiotu:* Wydział Architektury i Budownictwa, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Konstytucji 3-go Maja 16	*Imię i Nazwisko* p. Iwona Warszawska–Lulko
	Stanowisko/uwagi: BEZ UWAG	*Podpis*
8.	*Oznaczenie podmiotu:* Zleceniodawca – projektant branża sanitarna	*Imię i Nazwisko* p. Anna Kąca NIEOBECNA
	Stanowisko/uwagi: /	*Podpis*

ODFIS
Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

9.	*Oznaczenie podmiotu:* Projektant-branża elektroenergetyczna	*Imię i Nazwisko* Marek Rechnio NIEOBECNY
	Stanowisko/uwagi: /	*Podpis*

Uwagi własne:

.....
.....
.....
.....

W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczył wezwany przedstawiciel:

- dot. p-ktu. 1
- dot. p-ktu . 4
- dot. p-ktu . 8
- dot. p-ktu .....

O terminie i miejscu narady powiadomiono przedstawicieli:

- Pismem G.6631.10.2015 z dn. 10.12.2015 r. – dot. p-ktu 1-7
- osobiście, dn. 04.10.2016 r. – dot. p-ktu 8
- pocztą e-mail, dn. ..... – dot. p-ktu .....
- telefonicznie, dn. ..... – dot. p-ktu.....

ODFIS

Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej:

Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ark. 1 (2)
Powiat miński Miasto 141201_1, Mińsk Mazowiecki Ul. Łupińskiego, Jaśminowa
Działki numer: 3219, 2417/72, 2417/73, 2417/76, 2417/62, 2417/78, 6537, 6535/3, 6660/2, 6536/21, 6536/4, 2417/76 Skala : 1: 500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Numer działki		3219, 2417/72, 2417/73, 2417/76, 2417/62, 2417/78, 6537, 6535/3, 6660/2, 6536/21, 6536/4, 2417/76
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141201_1
	nazwa	Miasto Mazowiecki
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	Miasto Mazowiecki
Skala mapy		1:500
Rodzaj układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000?1
	układu wysokości	Kronsztadt '86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacje o zlikwidowanych granicach w KW będących wynikiem ich zaopatrzenia granicą, zlikwidowanych w procesie projektowej inwestycji		Nie dotyczy
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń uzbrojenia terenu, które nie zostały ujawnione do grodzącego inwentaryzacji przed zasypaniem i w których nie posiadano informacji jaszcze wywóz terenowego.		
Data sporządzenia mapy		27.09.2016 r.

FIRMA USŁUGOWA "ARVI"
ul. Kołłątaja 20 lok. nr 12
05-300 Mińsk Mazowiecki
tel. kom. 0-500-04-66-82

GEODETA UPRAWNIONY
Arkadiusz Wiśniewski
Uprawnienia Nr 10802/
tel. kom. 0-500-04-66-82

STAROSTA MIŃSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Mińsku Mazowieckim
Potwierdza, że wyżej wskazana mapa sporządzona w wyniku prac podgrzejowych, zawartych wyniku zmian zgodnie z zakresem określonym w zgłoszeniu pracy geodezyjnej i kartograficznej
PWPZ. 314.4.5.0.5
dnia/okres wykonania prac geodezyjnych i kartograficznych
02.09.2016
data wpisu do rejestru prac geodezyjnych i kartograficznych
z up. STAROSTY
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim ul. Kościuszki 2, 05-300 Mińsk Mazowiecki drogą elektroniczną, pismem/e dn. art. 28 b ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r., nr 193, poz. 1287 ze zm.)
2016 -10- 06
z up. STAROSTY
Krystyna Wilk
Główny Specjalista
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

LEGENDA

- granice działek ewidencyjnych
- budynki
- budynek gospodarczy
- budynek mieszkalny
- budynek przemysłowy
- budynek biurowy
- budynek handlowo-usługowy
- budynek handlowo-usługowy wg PZGiK
- budynek oświaty, nauki i kultury
- budynek ochrony zdrowia
- budynek sportowy
- budynek transportu i łączności
- budynek zbiorowego zamieszkania
- budynek produkcyjny, magazynowy i zasobowy
- budynek wielofunkcyjny
- budynek pozostały
- budynek wg PZGiK
- budynek wg PZGiK (wg GUGiK)
- budynek wg PZGiK (wg GUGiK)
- budynek wg PZGiK (wg GUGiK)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ark. 2 (2)
Powiat miński Miasto 141201_1, Mińsk Mazowiecki Ul. Łupińskiego, Jaśminowa
Działki numer: 3219, 2417/72, 2417/73, 2417/76, 2417/62, 2417/78, 6537, 6535/3, 6660/2, 6536/21, 6536/4, 2417/76 Skala : 1: 500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Numer działki		3219, 2417/72, 2417/73, 2417/76, 2417/62, 2417/78, 6537, 6535/3, 6660/2, 6536/21, 6536/4, 2417/76
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141201_1
	nazwa	Mińsk Mazowiecki
	identyfikator	0001
	nazwa	Mińsk Mazowiecki
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	układu wysokości	Kronsztadt '86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacje o służebnościach gruntowych w KW mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń uzbrojenia terenu, które nie zostały zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji przed zasypaniem i o których nie pozyskano informacji podczas wywiadu terenowego.		
Data opracowania mapy		23.08.2016 r.

FIRMA USŁUGOWA
„ARVI"
ul. Kościuszki 25 lok. nr 12
05-300 Mińsk Mazowiecki
Regon 015465664, NIP 838-110-40-24

GEODETA UPRAWNIONY
Arkadiusz Szewczak
Uprawnienia Nr 19001
tel. kom. 0600-43-44-89

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim ul. Kościuszki 3, 05-300 Mińsk Mazowiecki /drogą elektroniczną, stosownie do art. 28 b ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r., nr 193, poz. 1287 ze zm.)
G.6630.338.2016 Mińsk Mazowiecki, dnia 2016 -10- 06
Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Zasobu Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

STAROSTA MIŃSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ w Mińsku Mazowieckim
Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny przyjęty do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
P.1412. 2016.4506
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
02.09.2016
data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. STAROSTY
(imię i nazwisko i podpis osoby upoważnionej do wydania wypisu)
Sławomir Wilk
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

LEGENDA

- ks ϕ 200 - proj. sieć kanalizacji sanitarnej
- kt ϕ 90 - proj. rurociąg tłoczny
- w ϕ 160 - proj. sieć wodociągowa
- H ϕ 80 - proj. hydrant nadziemny
- P - proj. pompownia ścieków
- ES - proj. szafa zasilająco - sterownicza pompowni
- EZ - proj. złącze kablowo-pomiarowe wg. odrębnego opracowania (PGE)
- proj. linie kablowe WLZ

OPRACOWAŁ PROJEKTANT
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr uprawnień MAP 4224/30/23/90
mgr inż. Anna Kąca

mgr inż. Marek Rechnio
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr MAZ/0127/POOE/11

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Mińsku Mazowieckim ld.zgł. G.6640.5109.2016
Układ współrzędnych 2000, układ wysokości Kr'86. Opracowano systemem GEO-MAP. Wydrukował(a): Katarzyna Smolińska

Starosta Miński
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Kościuszki 3

Mińsk Mazowiecki, dn. 03.11 2016 roku

PROTOKÓŁ NR G.6630.362.2016

z narady koordynacyjnej w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na posiedzeniu w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim

Lokalizacja obiektu: **Mińsk Mazowiecki, działki nr nr 2417/72, 6536/4, 6537, 6535/3,**

Przedmiot narady koordynacyjnej: **sieć wodociągowa,**

Wnioskodawca : **Projektantka – Anna Kąca,**
Projektowanie w Budownictwie,
05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Kołowa 6

Data wpływu wniosku: 27.10.2016 r.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej: **Krystyna Wilk – Kierownik Referatu Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu**

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1.	*Oznaczenie podmiotu:* Urząd Miasta Mińsk Mazowiecki 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Konstytucji 3-go Maja 1	*Imię i Nazwisko* p. Grzegorz Gadaj NIEOBECNY
	Stanowisko/uwagi:	*Podpis*
2.	*Oznaczenie podmiotu:* Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mińsku Mazowieckim 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Tuwima 1	*Imię i Nazwisko* p. Zofia Banaszek
	Stanowisko/uwagi:	*Podpis*

ODPIS

Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

3.	*Oznaczenie podmiotu:* PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 218	*Imię i Nazwisko* p. Leon Jurek NIEOBECNY
	Stanowisko/uwagi: - / -	*Podpis*
4.	*Oznaczenie podmiotu:* Wydział Architektury i Budownictwa, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Konstytucji 3-go Maja 16	*Imię i Nazwisko* p. Iwona Warszawska–Lulko
	Stanowisko/uwagi: BEZ UWAG	*Podpis*
5.	*Oznaczenie podmiotu:* Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.Oddział w W-wie ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa, Zakład Gazowniczy Mińsk Mazowiecki, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Szczecińska 4	*Imię i Nazwisko* p. Grzegorz Baran
	Stanowisko/uwagi: G-1. W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a w Warszawie G-2. W pobliżu gazociągu prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp.z o.o. ul. Równoległa 4a w Warszawie	*Podpis*
6.	*Oznaczenie podmiotu:* Zarząd Dróg Miejskich w Mińsku Mazowieckim ul. Przemysłowa 7, 05-300 Mińsk Mazowiecki	*Imię i Nazwisko* p. Arkadiusz Bogucki NIEOBECNY
	Stanowisko/uwagi: - / -	*Podpis*
7.	*Oznaczenie podmiotu:* Zleceniodawca – projektant	*Imię i Nazwisko* p. Anna Kąca NIEOBECNA
	Stanowisko/uwagi: - / -	*Podpis*
8.	*Oznaczenie podmiotu:*	*Imię i Nazwisko*
	Stanowisko/uwagi: - / -	*Podpis*

ODPIS
Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Uwagi własne:

.....
.....
.....
.....

W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczył wezwany przedstawiciel:

- dot. p-ktu. 1.....
- dot. p-ktu .3.....
- dot. p-ktu .6.....
- dot. p-ktu ..7.....

O terminie i miejscu narady powiadomiono przedstawicieli:

- Pismem G.6631.10.2015 z dn. 10.12.2015 r. – dot. p-ktu 1-6
- pocztą e-mail, dn. ...28.11.2016 r..... – dot. p-ktu ...7 .....
- telefonicznie, dn. ..... – dot. p-ktu.....

tel. (025) 759 87 50
zud@powiatminski.pl
zkups@powiatminski.pl

ODPIS

Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej:

Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ark. 1 (2)
Powiat miński Miasto 141201_1, Mińsk Mazowiecki Ul. Łupińskiego, Jaśminowa
Działki numer: 3219, 2417/72, 2417/73, 2417/76, 2417/62, 2417/78, 6537, 6535/3, 6660/2, 6536/21, 6536/4, 2417/76 Skala : 1: 500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Numer działki		3219, 6535/2, 2417/71, 2417/6, 2417/62, 2417/72, 6537, 6535/1, 6660/2, 6536/21, 6536/3, 6536/4, 2417/76
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141201_1
	nazwa	Mińsk Mazowiecki
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa	Mińsk Mazowiecki
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości	2000/7
		Kronsztadt '86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacje o okolicznościach przyrodzonych w tym aspekcie wpływ na zagospodarowanie gruntów, działalnościach w granicach przyległemu nieruchomości		Nie dotyczy
Nie wyłączia się zmiana w terenie urządzeń odnośnie terenu, które nie zostały wyłączone do geodezyjnej ewentualnej przed zasypaniem i o których nie pozyskano informacji podczas wywiadu terenowego		
Data sporządzenia mapy		21/08/2016 r.

FIRMA USŁUGOWA „ARVI"
ul. Kościuszki 32 lok. nr 12
05-300 Mińsk Mazowiecki
tel. kom. 510-014-845

GEODETA UPRAWNIONY
Arkadiusz Wywiorski
Uprawnienia nr 19003
tel. kom. 510-014-845

STAROSTA MIŃSKI
WYKONYWANIE OPERATU GEODEZYJNEGO
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
w dniu 02.09.2016 r.
PWG.2016.4506
Data wpływu do zasobu geodezyjnego i kartograficznego
02.09.2016
Podpis przyjmującego
z up. STAROSTY
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim ul. Kościuszki 2, 05-300 Mińsk Mazowiecki
drogą elektroniczną,
zgodnie z art. 28 b ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r., nr 193, poz. 1287 ze zm.)
G.6640.5109.2016
Mińsk Mazowiecki, dnia 2016 - 10 - 06
z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnego Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim ul. Kościuszki 2, 05-300 Mińsk Mazowiecki
drogą elektroniczną,
zgodnie z art. 28 b ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r., nr 193, poz. 1287 ze zm.)
G.6640.5109.2016
Mińsk Mazowiecki, dnia 2016 - 11 - 03
Z up. Starosty
Krystyna Wilk
Kierownik Referatu
Geodezyjnego Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

LEGENDA
- granice działek ewidencyjnych
- budynki
- budynki gospodarcze
- budynki inne
- ogrodzenia
- linia rozgraniczająca
- granice użytków
- granice obrębów
- granice jednostek ewidencyjnych
- granice powiatów
- granice gmin
- granice województw
- granice państwa
- granice zamknięte
- granice otwarte
- granice nieokreślone
- granice zamknięte nieokreślone
- granice otwarte nieokreślone
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK) (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)
- granice otwarte nieokreślone (PZGiK)
- granice zamknięte nieokreślone (PZGiK)