

Sępólno Krajeńskie 22.06.2023 rok

GN.6641.4.2023

500 K.o.l. M.H.
27.06.2023,

Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim

Ul. Koronowska 5

89-400 Sępólno Krajeńskie

26.06.2023
2042

W odpowiedzi na pismo Nr ZD-RR.7011.09.2023 MM z dnia 15.06.2023 r Starosta Sępoleński jako organ odpowiedzialny za ochronę znaków geodezyjnych dokonał uzgodnienia położenia punktów osnowy geodezyjnej na obszarze planowanej inwestycji dotyczącej modernizacji DP 1121C relacji Jazdrowo – Iłowo - Sępólno Krajeńskie na działkach ewidencyjnych numer 24/1, 131 obręb Jazdrowo oraz na działkach ewidencyjnych numer 248/1 , 244 obręb Iłowo gmina Sępólno Krajeńskie .

Na terenie przeznaczonym pod w/w inwestycje usytuowane są punkty osnowy geodezyjnej o numerach: 344.133.1009 , 344.133.1010 , 344.133.1012, 344.133.1015 ,344.133.1016 , 344.133.1017, oraz szczegółowej wielofunkcyjnej osnowy geodezyjnej N-33-95-D-a-46.200.15 , których szczegółowe położenie określają opisy topograficzne w załączeniu.

Zgodnie z art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Z 2021 poz. 1990) zaleca się zachowanie wysokiej ostrożności i wykonywaniem czynności w sposób nie zagrażający znakom geodezyjnym.

Z up. STAROSTY
H. Nickel
Hanna Nickel
Inspektor

Załączniki:

1. Opisy topograficzny punktów osnowy geodezyjnej numer: : 344.133.1009 , 344.133.1010 , 344.133.1012, 344.133.1015,344.133.1016 , 344.133.1017 ,N-33-95-D-a-46.200.15
2. Mapa topograficzna 1: 10 000 arkusz 344.133

Numer punktu:

Stary nr pkt: **344.133-1009**

Nazwa: IŁOWO

Głowica:

Stan: dobry

Położenie na granicy:

Operat: P.0413.2000.49 (642/1998)

Osnowa poz.: Gps Powiat

Osnowa wys.:

Szerokość geograficzna: 53° 25' 16.77"

Długość geograficzna: 17° 22' 12.52"

Wysokość elipsoidalna: 161.823

Typ: Centr

Typ zabudowy:

Rodzaj:

Typ stabilizacji: Naziemny z częścią podziemną

Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS

Sposób wyznac. wys.:

Jednostka ewidencyjna:

Ulica:

Lokalizacja:

Uwagi: 09.12.2014 r. - ID: GN.6640.1047.2015 - stan dobry, możliwość pomiaru GNSS

Rodzaj wysokości:

Punkt odn. wys.:

Opis topograficzny: POSIADA

Protokół przekazania:

Numer GEOS:

Szczeg. typ stab.: kamień i podziemna płyta

Cecha

Błąd położenia: nie przekracza dopuszczalnej wartości

Rok powstania: 2000

Rok popr. obserwacji:

Rok ostat. obserwacji: 2014

Klasa triangulacji:

Wysokość góry znaku:

Wysokość dołu znaku:

Wysokość zabudowy:

Rząd:

Numer ciągu:

Numer arch. pkt:

Miejscowość:

Numer adresowy:

STAROSTWO POWIATOWE
w Sępólnie Kraj.
Wydział Geodezji Kartografii
i Nieruchomości
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Układ wsp.	X	Y	Śr. błąd położ.	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
2000 strefa 6 (18°)	5921239.72	6458131.82		Nie		Współrzędna pozyskana w drodze transformacji
65 strefa 3	5981070.24	3525176.76		Nie		

Układ wys.	H	Śr. błąd H	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
Kronstadt 86	134.94		Nie		

344.133 Arkusze mapy	OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU osnowy poziomej				1009 Nr punktu
1009		III klasa			
kujawsko-pomorskie	Sępólno Kraj.	Sępólno Kraj.	Iłowo	Zarząd Drogowy	Sępólno Kraj.
Województwo	Powiat	Gmina	Miejscowość	Władający	Miejsce zamieszkania
Przedsiębiorstwo Rolne „IŁROL”				St.bet (15x15)(25x25)x75	42b
R				Pi.bet.(20x20)x10	Typ znaku
Przedsiębiorstwo Rolne „IŁROL”				OPGK Bydgoszcz - Spółka z o.o.	
R				Instytucja	
				Zenon Welnicki	
				Sporządził	
				Data	
				10.02.2000r	

Wykreśliła: Bożena Ciudzińska

Numer punktu:
 Stary nr pkt: **344.133-1010**
 Nazwa: IŁOWO
 Głowica:
 Stan: dobry
 Położenie na granicy:
 Operat: P.0413.2000.49 (642/1998)
 Osnowa poz.: Gps Powiat
 Osnowa wys.:
 Szerokość geograficzna: 53° 25' 24.25"
 Długość geograficzna: 17° 22' 34.31"
 Wysokość elipsoidalna: 158.865
 Typ: Centr
 Typ zabudowy:
 Rodzaj:
 Typ stabilizacji: Naziemny z częścią podziemną
 Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS
 Sposób wyznac. wys.:
 Jednostka ewidencyjna:
 Ulica:
 Lokalizacja:
 Uwagi: 09.12.2014 r. - ID: GN.6640.1047.2015 - stan dobry, możliwość pomiaru GNSS

Rodzaj wysokości:
 Punkt odn. wys.:
 Opis topograficzny: POSIADA
 Protokół przekazania:
 Numer GEOS:
 Szczeg. typ stab.: kamień i podziemna płyta
 Cecha
 Błąd położenia: nie przekracza dopuszczalnej wartości
 Rok powstania: 2000
 Rok poprz. obserwacji: 2013
 Rok ostat. obserwacji: 2014
 Klasa triangulacji:
 Wysokość góry znaku:
 Wysokość dołu znaku:
 Wysokość zabudowy:
 Rząd:
 Numer ciągu:
 Numer arch. pkt:
 Miejscowość:
 Numer adresowy:

STAROSTWO POWIATOWE
 w Sępólnie Kraj.
 Wydział Geodezji Kartografii
 i Nieruchomości
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

Układ wsp.	X	Y	Śr. błąd położ.	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
2000 strefa 6 (18°)	5921467.39	6458536.17		Nie		Współrzędna pozyskana w drodze transformacji
65 strefa 3	5981303.48	3525577.85		Nie		

Układ wys.	H	Śr. błąd H	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
Kronsztadt 86	132.00		Nie		

344.133 Arkusze mapy	OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU osnowy poziomej		1010 Nr punktu
	1010 Nazwa punktu	III klasa	
kujawsko-pomorskie Województwo	Sępólno Kraj. Powiat	Sępólno Kraj. Gmina	Iłowo Miejscowość
		Urząd Gminy Władający	Sępólno Kraj. Miejsce zamieszkania
Przedsiębiorstwo Rolne „IŁROL”		St.bet (15x15)(25x25)x75 Pi.bet.(20x20)x10	42b Typ znaku
		OPGK Bydgoszcz - Spółka z o.o. Instytucja	10.02.2000r Data
		Zenon Welnicki Sporządził	

Wykreśliła: Bożena Ciużzińska

Numer punktu:
 Stary nr pkt: **344.133-1012**
 Nazwa: IŁOWO
 Głowica:
 Stan: dobry
 Położenie na granicy:
 Operat: P.0413.2000.49 (642/1998)
 Osnowa poz.: Gps Powiat
 Osnowa wys.:
 Szerokość geograficzna: 53° 25' 22.31"
 Długość geograficzna: 17° 23' 03.06"
 Wysokość elipsoidalna: 163.682
 Typ: Centr
 Typ zabudowy:
 Rodzaj:
 Typ stabilizacji: Naziemny z częścią podziemną
 Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS
 Sposób wyznac. wys.:
 Jednostka ewidencyjna:
 Ulica:
 Lokalizacja:

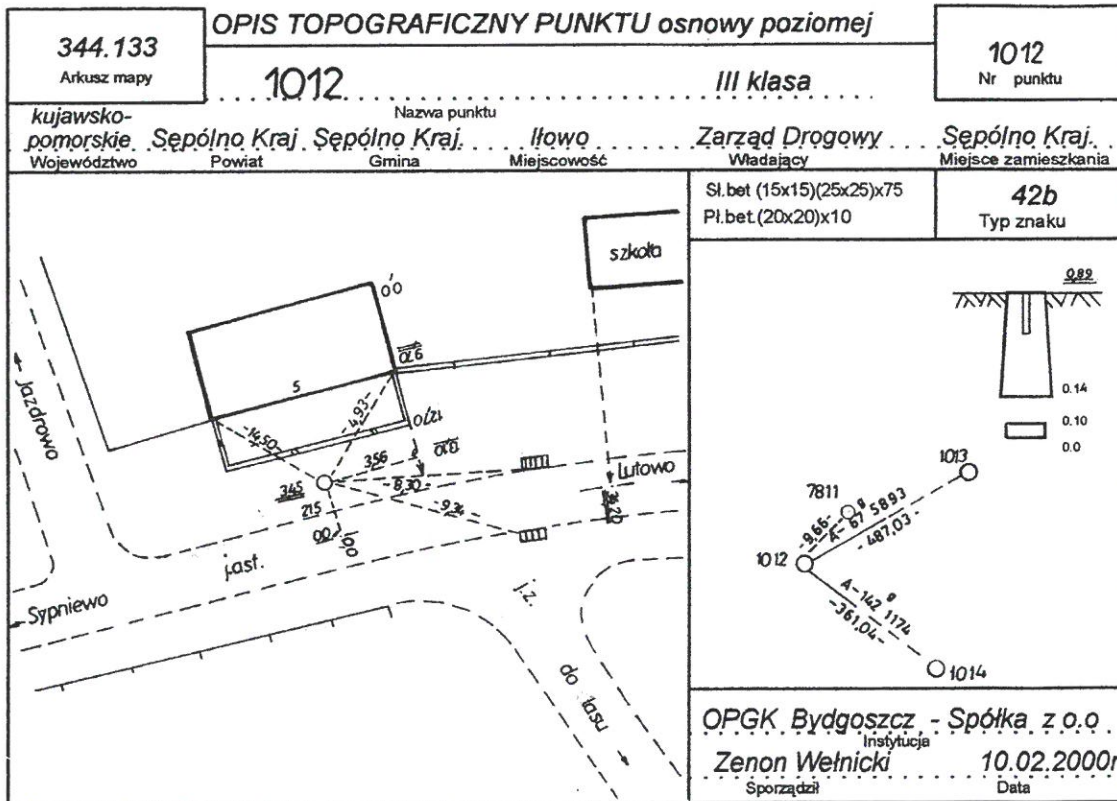
Rodzaj wysokości:
 Punkt odn. wys.:
 Opis topograficzny: POSIADA
 Protokół przekazania:
 Numer GEOS:
 Szczeg. typ stab.: kamień i podziemna płyta
 Cecha
 Błąd położenia: nie przekracza dopuszczalnej wartości
 Rok powstania: 2000
 Rok poprz. obserwacji:
 Rok ostat. obserwacji: 2014
 Klasa triangulacji:
 Wysokość góry znaku:
 Wysokość dołu znaku:
 Wysokość zabudowy:
 Rząd:
 Numer ciągu:
 Numer arch. pkt:
 Miejscowość:
 Numer adresowy:

STAROSTWO POWIATOWE
 w Sępólnie Kraj.
 Wydział Geodezji Kartografii
 i Nieruchomości
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi: 23.07.2014 r. - ID: GN.6640.667.2014 - stan dobry 09.12.2014 r. - ID: GN.6640.1047.2015 - stan dobry, możliwość pomiaru GNSS

Układ wsp.	X	Y	Śr. błąd położ.	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
2000 strefa 6 (18°)	5921402.69	6459066.64		Nie		Współrzędna pozyskana w drodze transformacji
65 strefa 3	5981246.17	3526109.10		Nie		

Układ wys.	H	Śr. błąd H	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
Kronstadt 86	136.84		Nie		



Wykreśliła: Bożena Ciudzińska

Numer punktu:

Stary nr pkt: **344.133-1015**

Nazwa: JAZDROWO

Głowica:

Stan: dobry

Położenie na granicy: punkt granicy konturu

Operat: P.0413.2000.49 (642/1998)

Osnowa poz.: Gps Powiat

Osnowa wys.:

Szerokość geograficzna: 53° 25' 14.33"

Długość geograficzna: 17° 21' 30.37"

Wysokość elipsoidalna: 160.603

Typ: Centr

Typ zabudowy:

Rodzaj:

Typ stabilizacji: Naziemny z częścią podziemną

Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS

Sposób wyznac. wys.:

Jednostka ewidencyjna:

Ulica:

Lokalizacja:

Uwagi: 09.12.2014 r. - ID: GN.6640.1047.2015 - stan dobry, możliwość pomiaru GNSS 20.05.2015 r. - ID: GN.6640.501.2015 - stan dobry 16.05.2016 r. - ID: GN.6640.134.2016 - stan dobry

Rodzaj wysokości:

Punkt odn. wys.:

Opis topograficzny: POSIADA

Protokół przekazania:

Numer GEOS:

Szczeg. typ stab.: kamień i podziemna płyta

Cecha

Błąd położenia: nie przekracza dopuszczalnej wartości

Rok powstania: 2000

Rok popr. obserwacji: 2015

Rok ostat. obserwacji: 2016

Klasa triangulacji:

Wysokość góry znaku:

Wysokość dołu znaku:

Wysokość zabudowy:

Rząd:

Numer ciągu:

Numer arch. pkt:

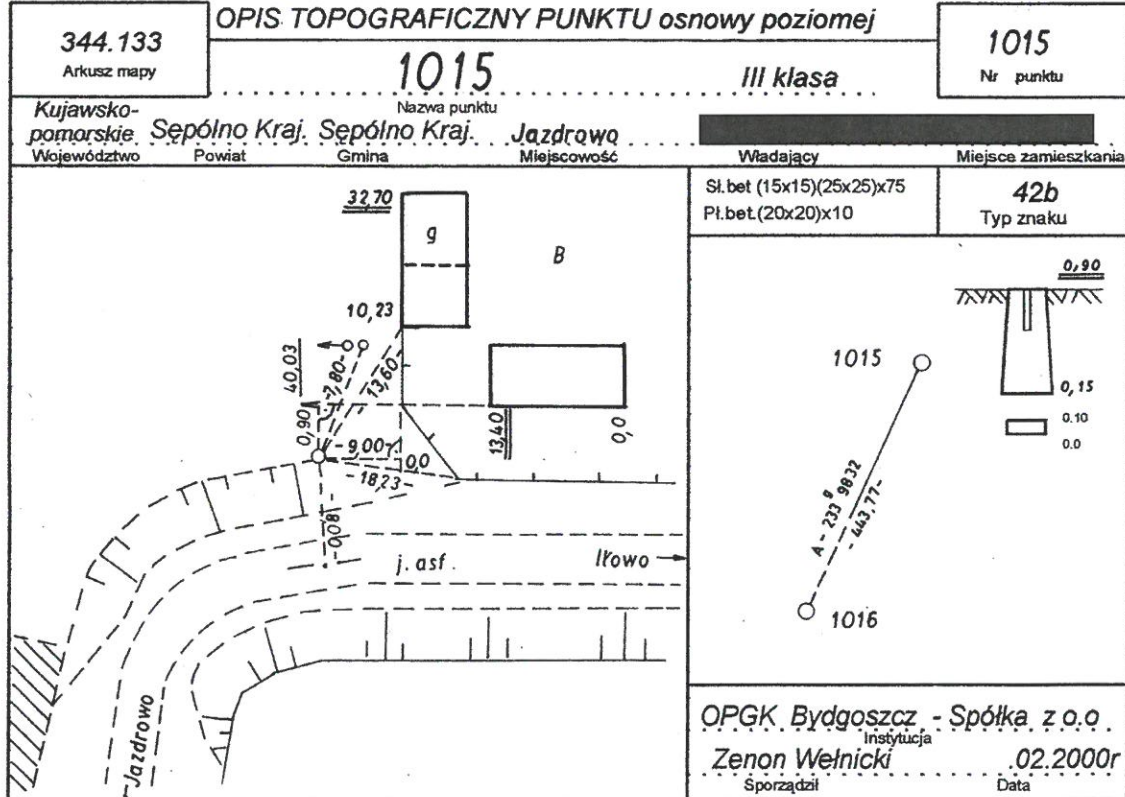
Miejscowość:

Numer adresowy:

STAROSTWO POWIATOWE
w Sępólnie Kraj.
Wydział Geodezji Kartografii
i Nieruchomości
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Układ wsp.	X	Y	Śr. błąd położ.	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
2000 strefa 6 (18°)	5921171.35	6457352.78		Nie		Współrzędna pozyskana w drodze transformacji
65 strefa 3	5980991.06	3524398.85		Nie		

Układ wys.	H	Śr. błąd H	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
Kronsztadt 86	133.68		Nie		



Wykreśliła: Iwona Dzieweczyńska

Numer punktu:

Stary nr pkt: **344.133-1016**

Nazwa: JAZDROWO

Głowica:

Stan: dobry

Położenie na granicy:

Operat: P.0413.2000.49 (642/1998)

Osnowa poz.: Gps Powiat

Osnowa wys.:

Szerokość geograficzna: 53° 25' 02.01"

Długość geograficzna: 17° 21' 18.04"

Wysokość elipsoidalna: 163.32

Typ: Centr

Typ zabudowy:

Rodzaj:

Typ stabilizacji: Naziemny z częścią podziemną

Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS

Sposób wyznac. wys.:

Jednostka ewidencyjna:

Ulica:

Lokalizacja:

Uwagi: 09.12.2014 r. - ID: GN.6640.1047.2015 - stan dobry, możliwość pomiaru GNSS 20.05.2015 r. - ID: GN.6640.501.2015 - stan dobry 16.05.2016 r. - ID: GN.6640.134.2016 - stan dobry

Rodzaj wysokości:

Punkt odn. wys.:

Opis topograficzny: POSIADA

Protokół przekazania:

Numer GEOS:

Szczeg. typ stab.: kamień i podziemna płyta

Cecha

Błąd położenia: nie przekracza dopuszczalnej wartości

Rok powstania: 2000

Rok poprz. obserwacji: 2015

Rok ostat. obserwacji: 2016

Klasa triangulacji:

Wysokość góry znaku:

Wysokość dołu znaku:

Wysokość zabudowy:

Rząd:

Numer ciągu:

Numer arch. pkt:

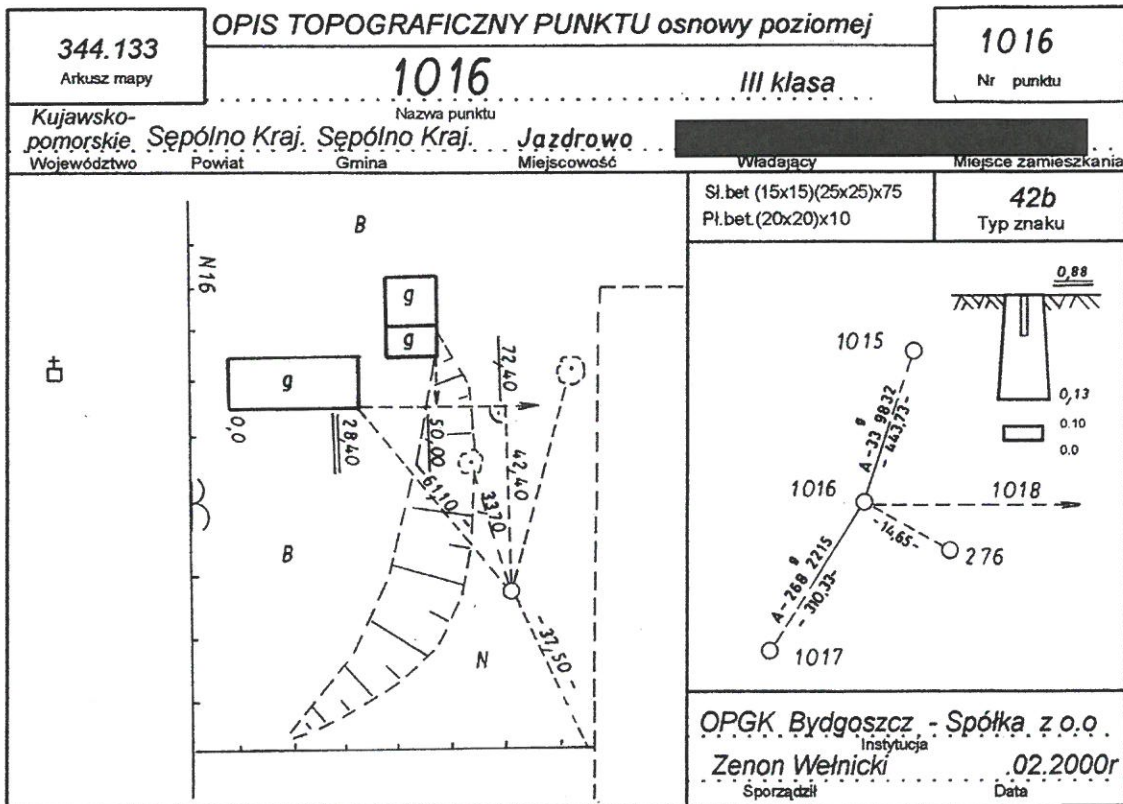
Miejscowość:

Numer adresowy:

STAROSTWO POWIATOWE
w Sępólnie Kraj.
Wydział Geodezji Kartografii
i Nieruchomości
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Układ wsp.	X	Y	Śr. błąd położ.	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
2000 strefa 6 (18°)	5920792.45	6457121.67		Nie		Współrzędna pozyskana w drodze transformacji
65 strefa 3	5980609.03	3524173.06		Nie		

Układ wys.	H	Śr. błąd H	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
Kronstadt 86	136.38		Nie		



Numer punktu:

Stary nr pkt: **344.133-1017**

Nazwa: JAZDROWO

Głowica:

Stan: dobry

Położenie na granicy:

Operat: P.0413.2000.49 (642/1998)

Osnowa poz.: Gps Powiat

Osnowa wys.:

Szerokość geograficzna: 53° 24' 57.25"

Długość geograficzna: 17° 21' 03.24"

Wysokość elipsoidalna: 151.606

Typ: Centr

Typ zabudowy:

Rodzaj:

Typ stabilizacji: Naziemny z częścią podziemną

Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS

Sposób wyznac. wys.:

Jednostka ewidencyjna:

Ulica:

Lokalizacja:

Uwagi: 09.12.2014 r. - ID: GN.6640.1047.2015 - stan dobry, możliwość pomiaru GNSS 16.05.2016 r. - ID: GN.6640.134.2016 - stan dobry

Rodzaj wysokości:

Punkt odn. wys.:

Opis topograficzny: POSIADA

Protokół przekazania:

Numer GEOS:

Szczeg. typ stab.: kamień i podziemna płyta

Cecha

Błąd położenia: nie przekracza dopuszczalnej wartości

Rok powstania: 2000

Rok popr. obserwacji: 2014

Rok ostat. obserwacji: 2016

Klasa triangulacji:

Wysokość góry znaku:

Wysokość dołu znaku:

Wysokość zabudowy:

Rząd:

Numer ciągu:

Numer arch. pkt:

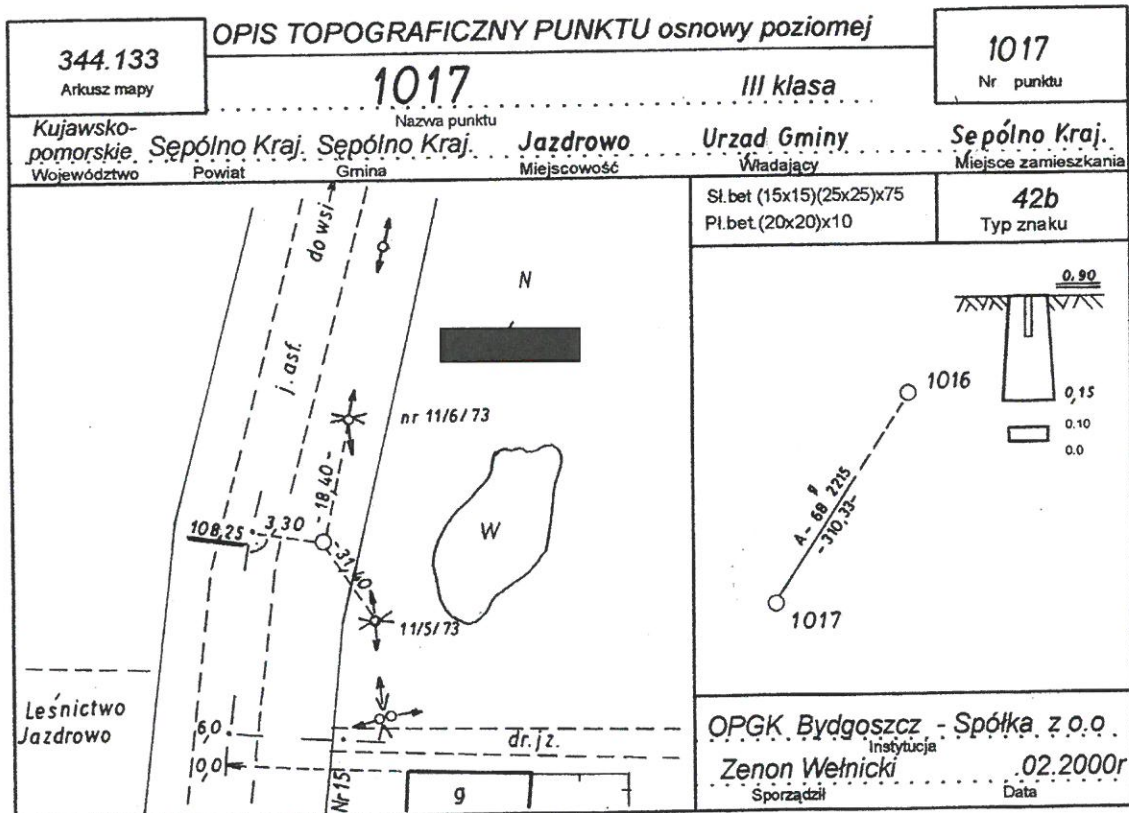
Miejscowość:

Numer adresowy:

STAROSTWO POWIATOWE
w Sępólnie Kraj.
Wydział Geodezji Kartografii
i Nieruchomości
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Układ wsp.	X	Y	Śr. błąd położ.	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
2000 strefa 6 (18°)	5920647.67	6456847.12		Nie		Współrzędna pozyskana w drodze transformacji
65 strefa 3	5980460.47	3523900.59		Nie		

Układ wys.	H	Śr. błąd H	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
Kronstadt 86	124.65		Nie		



Wykreśliła: Iwona Dziewczyńska

Numer punktu: **N33095Da4-SH52550**

Stary nr pkt:

Nazwa:

Głowica:

Stan: dobry

Położenie na granicy:

Operat:

Osnowa poz.: Szczegółowa osnowa pozioma

Osnowa wys.: Szczegółowa osnowa wysokościowa

Szerokość geograficzna: 53° 25' 12.36"

Długość geograficzna: 17° 21' 22.30"

Wysokość elipsoidalna: 162.848

Typ: Centr

Typ zabudowy: Brak urządzeń zabezpieczających

Rodzaj:

Typ stabilizacji: Naziemny

Sposób wyznac. wsp.: Z dokładnego pomiaru GNSS

Sposób wyznac. wys.: Pomiar metodą niwelacji precyzyjnej

Jednostka ewidencyjna:

Ulica:

Lokalizacja:

Uwagi:

Rodzaj wysokości: Wysokość normalna

Punkt odn. wys.: Reper

Opis topograficzny: POSIADA

Protokół przekazania: POSIADA

Numer GEOS:

Szczeg. typ stab.:

Cecha

Błąd położenia:

Rok powstania: 2021

Rok popr. obserwacji:

Rok ostat. obserwacji: 2021

Klasa triangulacji:

Wysokość góry znaku:

Wysokość dołu znaku:

Wysokość zabudowy:

Rząd:

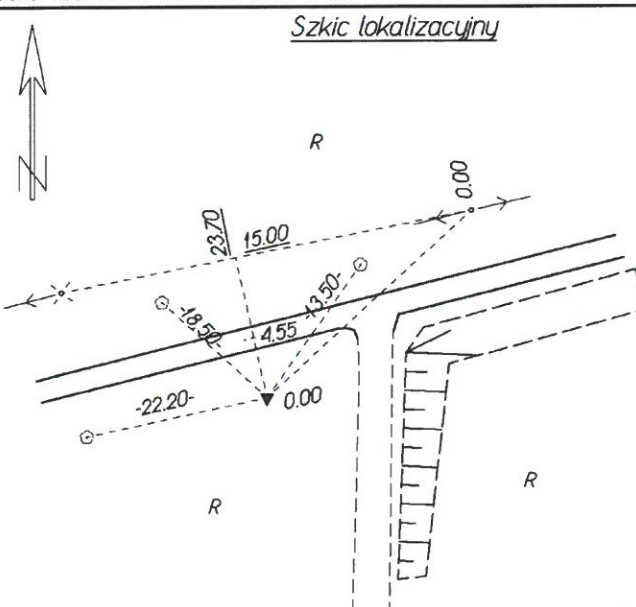
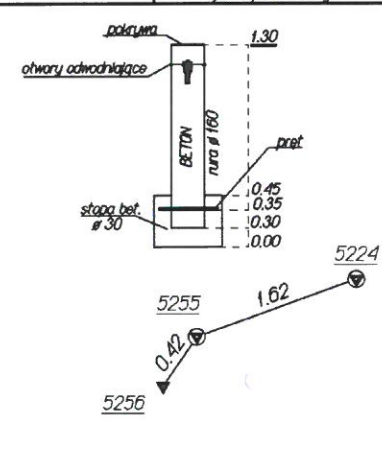
Numer ciągu:

Numer arch. pkt: 620015.5.5255

Miejscowość:

Numer adresowy:

Układ wsp.	X	Y	Śr. błąd położ.	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi
2000 strefa 6 (18°)	5921110.48	6457200.95		Nie		
Układ wys.	H	Śr. błąd H	Wyrównanie	Data arch.	Uwagi	
EVRS 2007(EVRF2007)	131.146	0.0020	Nie			
Kronsztadt 86	130.984	0.0020	Nie			

N-33-95-D-a-4 6.200.15 <i>Godko arkusza mapy</i>	OPIS TOPOGRAFICZNY PUNKTU SZCZEGÓŁOWEJ WIELOFUNKCYJNEJ OSNOWY GEODEZYJNEJ			SH5255 <i>Numer punktu</i>
<i>kujawsko-pomorskie</i> <i>Województwo</i>	<i>sepoleński</i> <i>Powiat</i>	<i>Sępólno Krajeńskie</i> <i>Gmina</i>	<i>Jazdrowo</i> <i>Miejscowość</i>	<i>Archiwalny numer punktu</i> <i>Typ znaku: znak gruntowy</i> <i>jednopoziomowy</i>
X2000/6=5921110.48 Y2000/6=6457200.95 KRON86-NH=130.984 EVRF2007-NH=131.146			Kod znaku: 4	
				
dz nr.131		GEOSYSTEM Jerzy Cieszko Szczecinek ul.Warcisława IV 6/2		
		Jerzy Cieszko sporządził		
		01.10.2021 r. data		
OS.032.17.2021				

STAROSTWO POWIATOWE
w Sępólnie Kraj.
Wydział Geodezji Kartografii
i Nieruchomości
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej