Energa operator

SID0000000005696574

Numer B/26/078561	Miejscowość Kępno	Data 07-10-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określane są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: Budynek handlowo-usługowy
Adres (Nr działki): Bralin, ul. Kępińska
gm. Bralin , działka numer 378/3

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:
- nie dotyczy;

2.2. Stacja transformatorowa:
- wykonać wymiany istn. stacji transformatorowej nr 30289 typu STS 20/250 na proj. słupową stacje transformatorowa 20/630;
- dostosować jednostkę transformatora do zwiększonego poboru mocy (minimum 400 kVA);

2.3. Urządzenia nn:
- wykonać wymiany istn przewodów Al 4x70 oraz Al 4x35mm2 na AsXSn minimum 120 od stacji transformatorowej na pierwsze słupy linii napowietrznej obwodu 01,02,03;
- stanowiska słupów przystosować do nowo pełnionej funkcji.

2.4. Demontaże:
Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Kępnie;

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	**0,4**	kV
c)	System ochrony od porażeń	-	

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci - kompensowany

b) Napięcie znamionowe sieci - 15kV

c) Prąd zwarcia doziemnego - Prąd pojemnościowy Ic przed skompensowaniem:
Sekcja 1- 106,1A ; Sekcja 2- 113,8A
Prąd wymuszania składowej czynnej AWSCz – 20A
Czas wyłączenia zwarcia doziemnego: 5s;
Moc zwarciowa na szynach 15kV: S1-211,5MVA, S2-213,5MVA;
Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego: 0,1 s;

w stacji GPZ Kępno

e) System ochrony od porażeń **uziemienie ochronne**

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

a) Wymagana jest dokumentacja projektowa,

b) Koncepcję rozwiązania technicznego uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej Rejonu Dystrybucji w Kępnie,

c) Dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie objętym warunkami podlega sprawdzeniu przed przystąpieniem do realizacji,

d) W przypadku, gdy na napowietrznym odcinku sieci SN i/lub nn, objętym przebudową w ramach przedmiotowego zadania projektowego, występuje dodatkowo infrastruktura niebędąca na majątku Energa Operator S.A. np. oświetleniowa, telekomunikacyjna itp., wykonawca najpóźniej w terminie do 14 dni od zawarcia Umowy, obejmującej swym zakresem wykonanie prac projektowych, po dokonaniu wizji w terenie, winien pisemnie powiadomić właściciela przedmiotowej infrastruktury o zamierzeniach projektowych i planowanym rozwiązaniu technicznym w zakresie dotyczącym Energa Operator S.A. W przypadku dokonania w toku prac projektowych zmian w rozwiązaniu technicznym lub zmian zakresu zadania, mających oddziaływanie na w/w obcą infrastrukturę, należy każdorazowo w terminie do 7 dni od akceptacji przez zamawiającego przedmiotowych zmian, również powiadamiać właścicieli przedmiotowej infrastruktury o planowanym ostatecznym rozwiązaniu technicznym. Wypełnienie przez wykonawcę (w imieniu Energa Operator S.A.) w/w obowiązku powiadamiania należy udokumentować, dołączając kopię/skan stosownej korespondencji do wniosku o uzgodnienie z zamawiającym koncepcji technicznej oraz do dokumentacji projektowej. W przypadku uzasadnionego braku możliwości ustalenia w terenie właściciela

w/w urządzeń, wykonawca winien niezwłocznie wystąpić do odpowiedniego terytorialnie Działu Dokumentacji Energetycznej o informację w przedmiotowym zakresie;

e) Oświetlenie uliczne:

na przebudowywanych odcinkach linii napowietrznych nN znajduje się sieć oświetlenia ulicznego, która jest własnością Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu, ul. Wrocławska nr 71A. W związku z powyższym o warunki przebudowy sieci oświetlenia ulicznego należy wystąpić do w/w Spółki. Przebudowy sieci oświetlenia ulicznego należy dokonać w oparciu o obowiązujące zasady współpracy pomiędzy Energa-Operator SA, a właścicielem sieci oświetleniowej.

4.2. Inne wymagania:

- nie dotyczy;

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

Kierownik Działu Przyłączeń

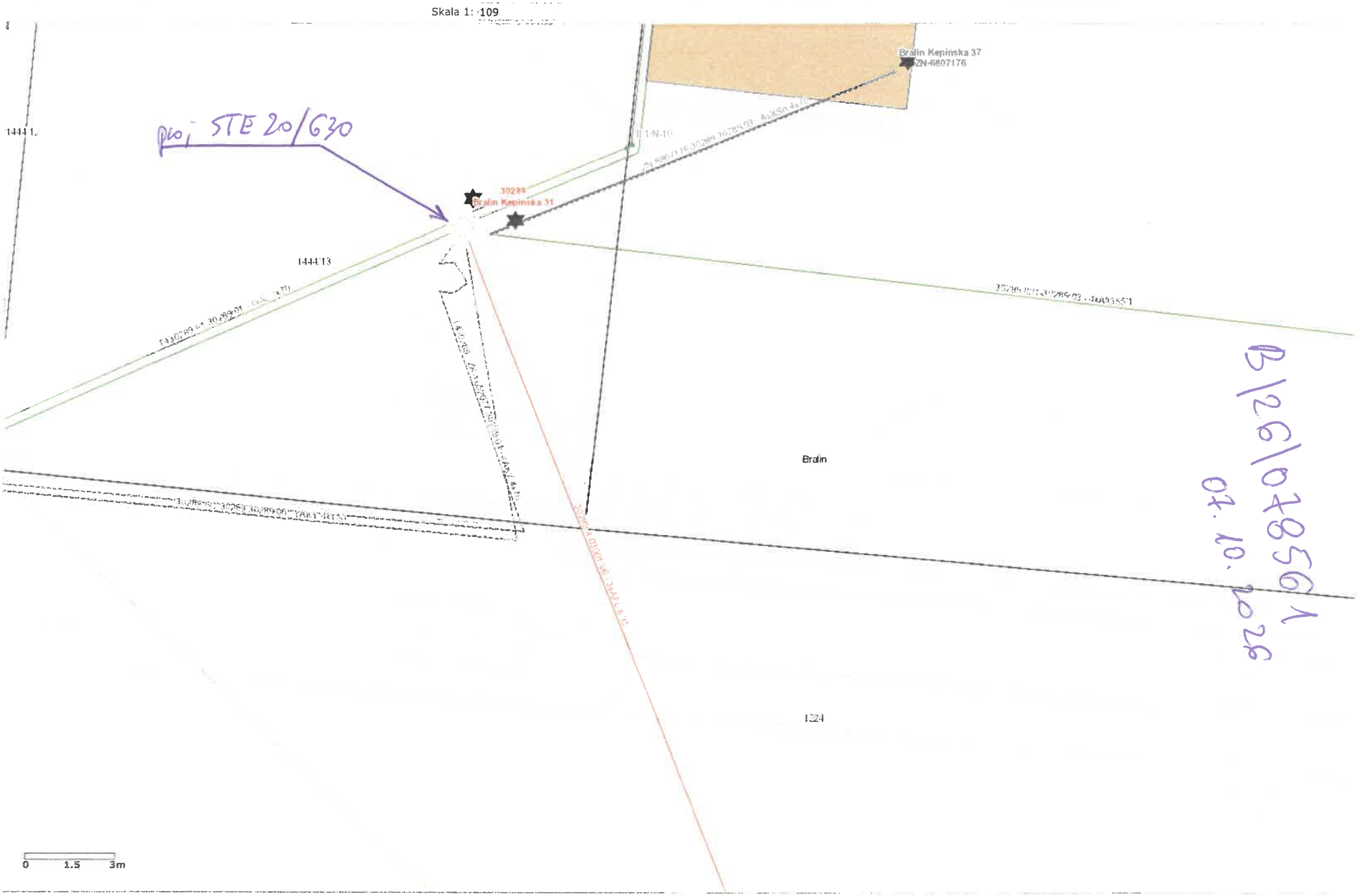
Siwik Karol
OPRACOWAŁ

Karol Siwik
ZATWIERDZIŁ

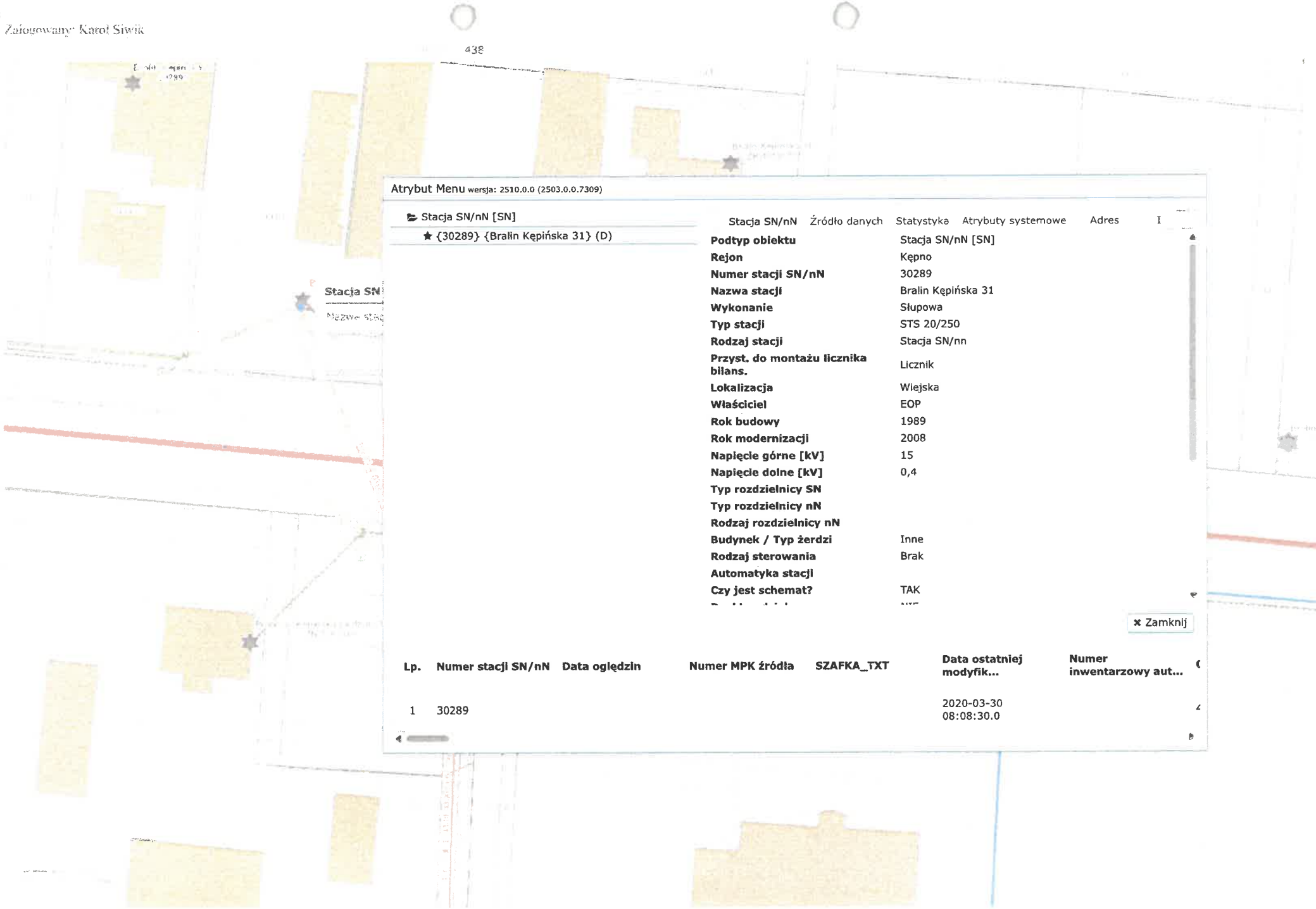
Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kępnie
   ul. Młyńska 10, 63-600 Kępno

Zalogowany: Karol Siwik



Zalogowany: Karol Siwik



Atrybut Menu wersja: 2510.0.0 (2503.0.0.7309)

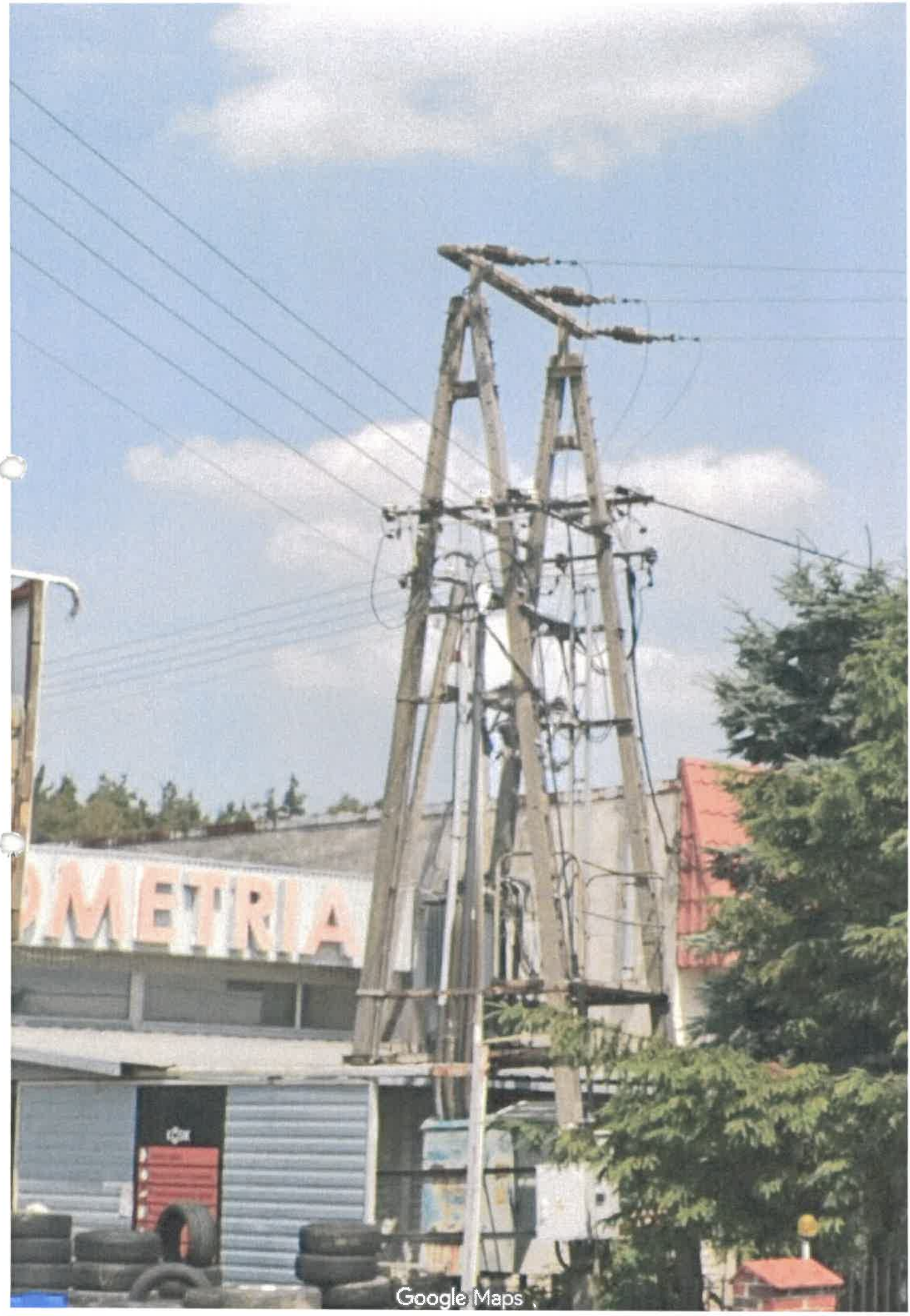
- Stacja SN/nN [SN]
  - ★ {30289} {Bralin Kępińska 31} (D)

Stacja SN/nN | Źródło danych | Statystyka | Atrybuty systemowe | Adres | I

Podtyp obiektu	Stacja SN/nN [SN]
Rejon	Kępno
Numer stacji SN/nN	30289
Nazwa stacji	Bralin Kępińska 31
Wykonanie	Słupowa
Typ stacji	STS 20/250
Rodzaj stacji	Stacja SN/nn
Przyst. do montażu licznika bilans.	Licznik
Lokalizacja	Wiejska
Właściciel	EOP
Rok budowy	1989
Rok modernizacji	2008
Napięcie górne [kV]	15
Napięcie dolne [kV]	0,4
Typ rozdzielnicy SN	
Typ rozdzielnicy nN	
Rodzaj rozdzielnicy nN	
Budynek / Typ żerdzi	Inne
Rodzaj sterowania	Brak
Automatyka stacji	
Czy jest schemat?	TAK

× Zamknij

Lp.	Numer stacji SN/nN	Data oględzin	Numer MPK źródła	SZAFKA_TXT	Data ostatniej modyfik...	Numer inwentarzowy aut...
1	30289				2020-03-30 08:08:30.0	


METRIA
Google Maps