Energa operator

SID0000000005279298

Numer P/26/060836	Miejscowość Kalisz	Data 10-08-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Chełmce 11
   gm. Opatówek , działka numer 271
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 15 kW (zwiększenie mocy o: 9,5 kW)
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Kalisz Piwonice [01004]
   Linia 15 kV Linia 41600 Piwonice-Sobieseki-Błaszki [SN1-01004/16]
   Stacja SN/nn Chełmce 14 [11978]
   Obwód nn Linia - Budynki 20a [NN1-11978/02]
   Obiekt Złącze, szafka [nN] Chełmce 11 [ZN-111895023]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   30060507176;
   zaciski prądowe na ostatniej listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: napowietrzne
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
   - nie dotyczy
7.1.2. Stacja transformatorowa:
   - nie dotyczy
7.1.3. Urządzenia nn:
   a) w zakresie przyłącza:
   - pobudować przyłącze napowietrzne przewodem AsXSn 4x25mm2 do projektowanej szafki pomiarowej na zewnętrznej ścianie budynku
   - lokalizację projektowanej szafki pomiarowej ustalić z Wnioskodawcą na etapie projektowania
   b) w zakresie rozbudowy sieci:
   - istniejący obwód linii elektroenergetycznej nN dostosować do zwiększonego poboru mocy
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
   - nie dotyczy
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
   - Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń
7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
   - nie dotyczy
7.1.7. Demontaże:
   - zdemontować istniejące 1-faz. przyłącze napowietrzne do budynku
   - materiały z demontażu złożyć w miejsce wskazane przez RD w Kaliszu
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
   - Odbiorca przygotuje miejsce pod szafkę pomiarową na zewnętrznej ścianie budynku i sztycę lub hak do zamontowania 3-faz. przyłącza napowietrznego, a także zalicznikową linię zasilającą (ZLZ) oraz instalację odbiorczą do wnioskowanej mocy przyłączeniowej
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
   tgφ QI: 0.4
   tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
9.1. Miejsce zainstalowania:
   na zewnątrz budynku

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-

9.6. Wymagania dodatkowe:
a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
e) inne:
-

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciowy w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s
		w stacji110/15 kV GPZ Kalisz Piwonice	
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.		
g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne	

10.3. Inne:
-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej/przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Kaliszu.
- Przy opracowaniu Dokumentacji Technicznej należy w maksymalny sposób uwzględnić realizację zadania w technologii PPN (Prace Pod Napięciem)

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
- nie dotyczy

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- nie dotyczy

12.4. Inne wymagania:
- nie dotyczy

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 1 rok od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kozanecki Michał
OPRACOWAŁ

ZATWIERDZIŁ

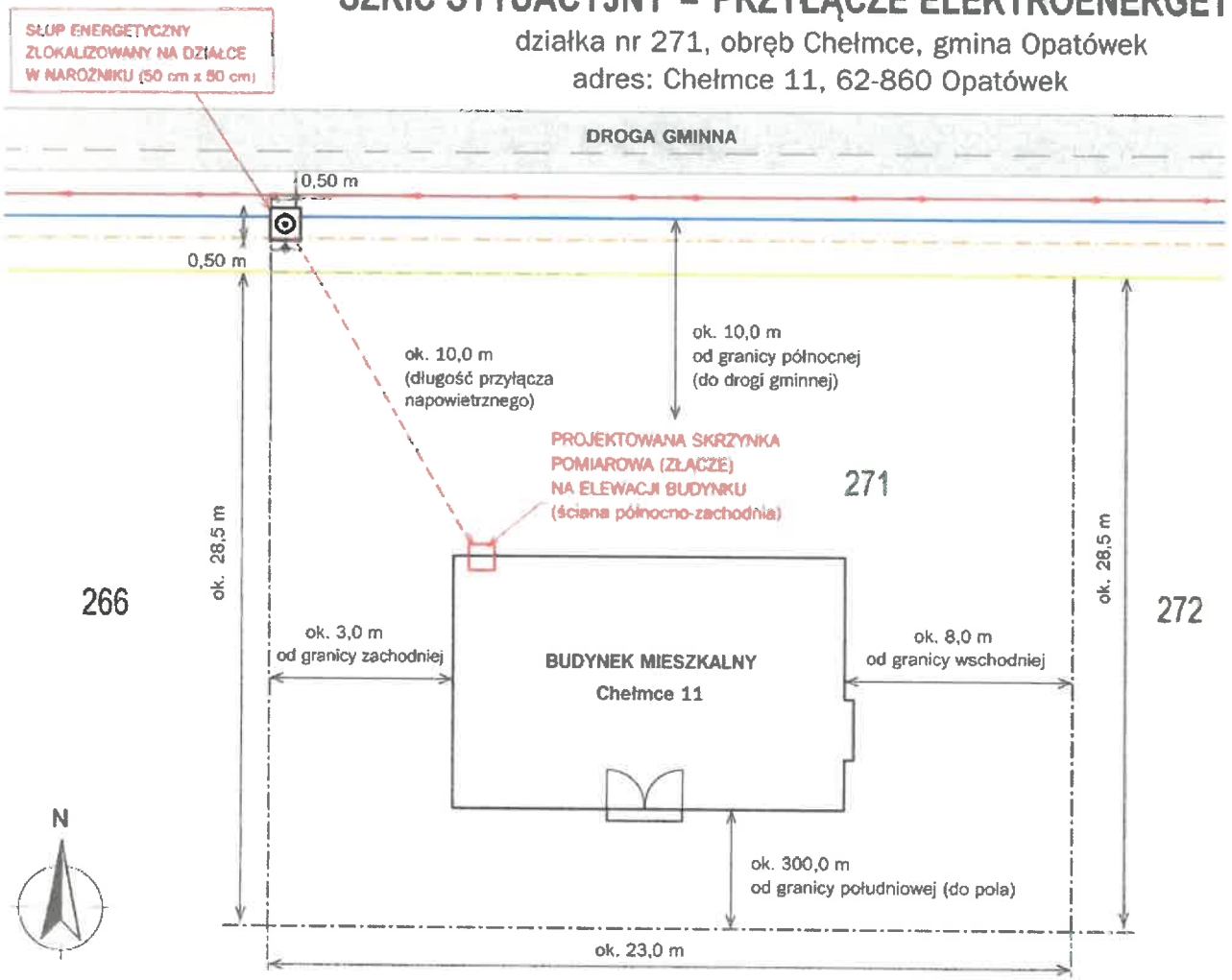
Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu ul. Wojska Polskiego 35, 62-800 Kalisz

Kierownik Działu Przyłączeń
Grzegorz Sobczak

SZKIC SYTUACYJNY – PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE

działka nr 271, obręb Chełmce, gmina Opatówek

adres: Chełmce 11, 62-860 Opatówek



LEGENDA:

- ⊙ – słup energetyczny (na działce)
- – projektowane przyłącze napowietrzne nN (3x400/230 V)
- □ – projektowana skrzynka pomiarowa (złącze) na elewacji budynku
- – granica działki nr 271
- – granice działek sąsiednich
- 271 – numer działki

SIECI ISTNIEJĄCE – Z GEOPORTALU:

- – sieć elektroenergetyczna (nN)
- – sieć wodociągowa
- – sieć telekomunikacyjna (TPSA)
- – sieć gazowa

INFORMACJE:

- Wnioskowana moc przyłączeniowa: 15 kW
- Sieć: 3x400/230 V
- Rodzaj przyłącza: napowietrzne (z możliwością zmiany na kablowe w przyszłości)
- Długość przyłącza: ok. 10,0 m
- Planowane miejsce złącza: elewacja północno-zachodnia budynku (narożnik)
- Odległości od granic – według szkicu

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podane orientacyjnie.
2. Przebieg istniejącej sieci nN wg mapy Geoportal.
3. Właściciel przewiduje ułożenie rury osłonowej (AROT) od złącza w kierunku słupa – rezerwa na przyszłe przyłącze kablowe (do decyzji inwestora).

– – – proponowany przebieg rezerwowej rury AROT (orientacyjnie – do rozważenia przez inwestora)

WYRYS Z MAPY GEOPORTAL (stan na 07.2025 r.)



- – sieć elektroenergetyczna (nN)
- – sieć wodociągowa
- – sieć telekomunikacyjna (TPSA)
- – sieć gazowa

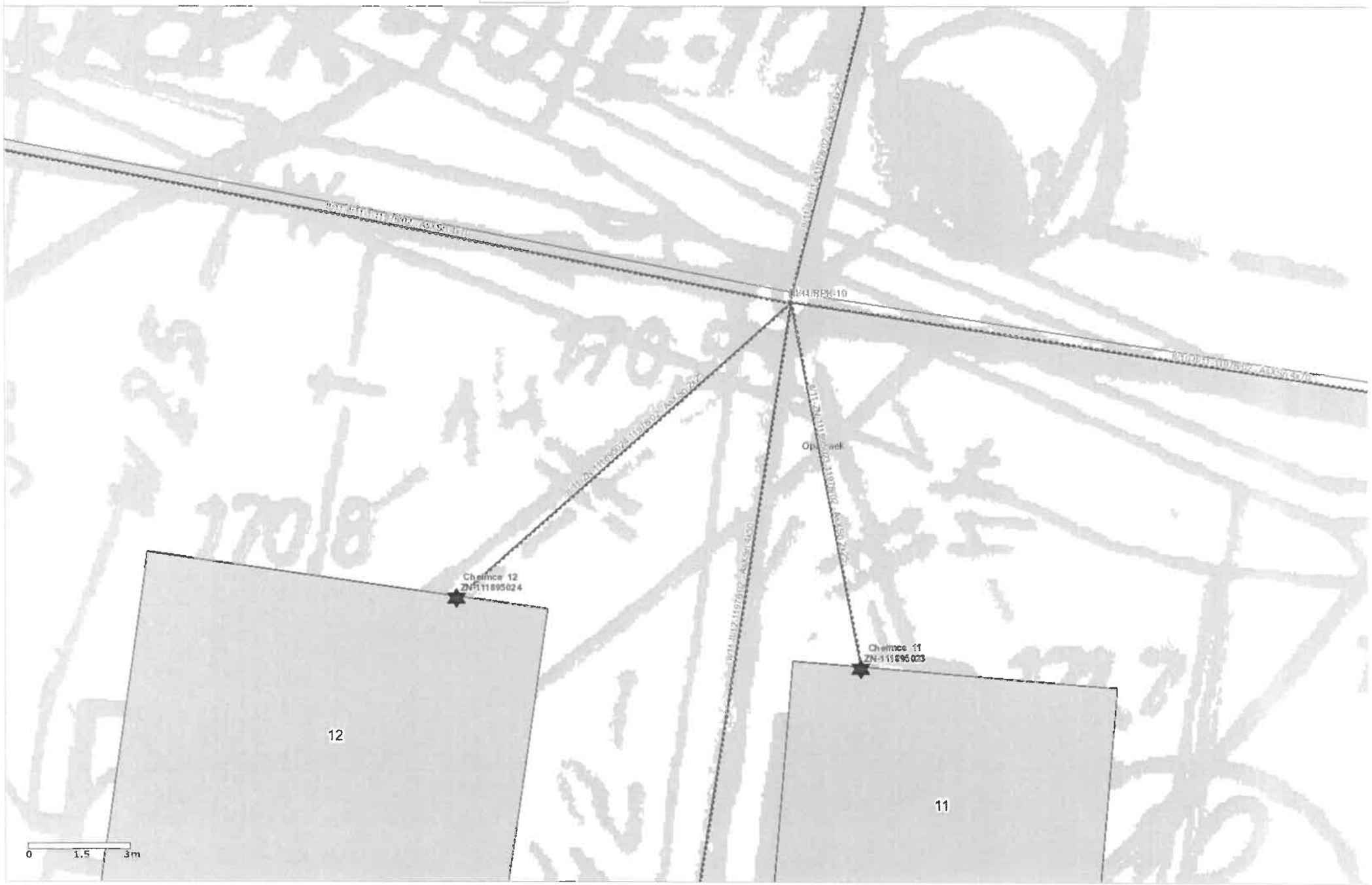
WSZYSTKIE WYMIARY ORIENTACYJNE NA PODSTAWIE MAPY GEOPORTAL (stan na 07.2025 r.)

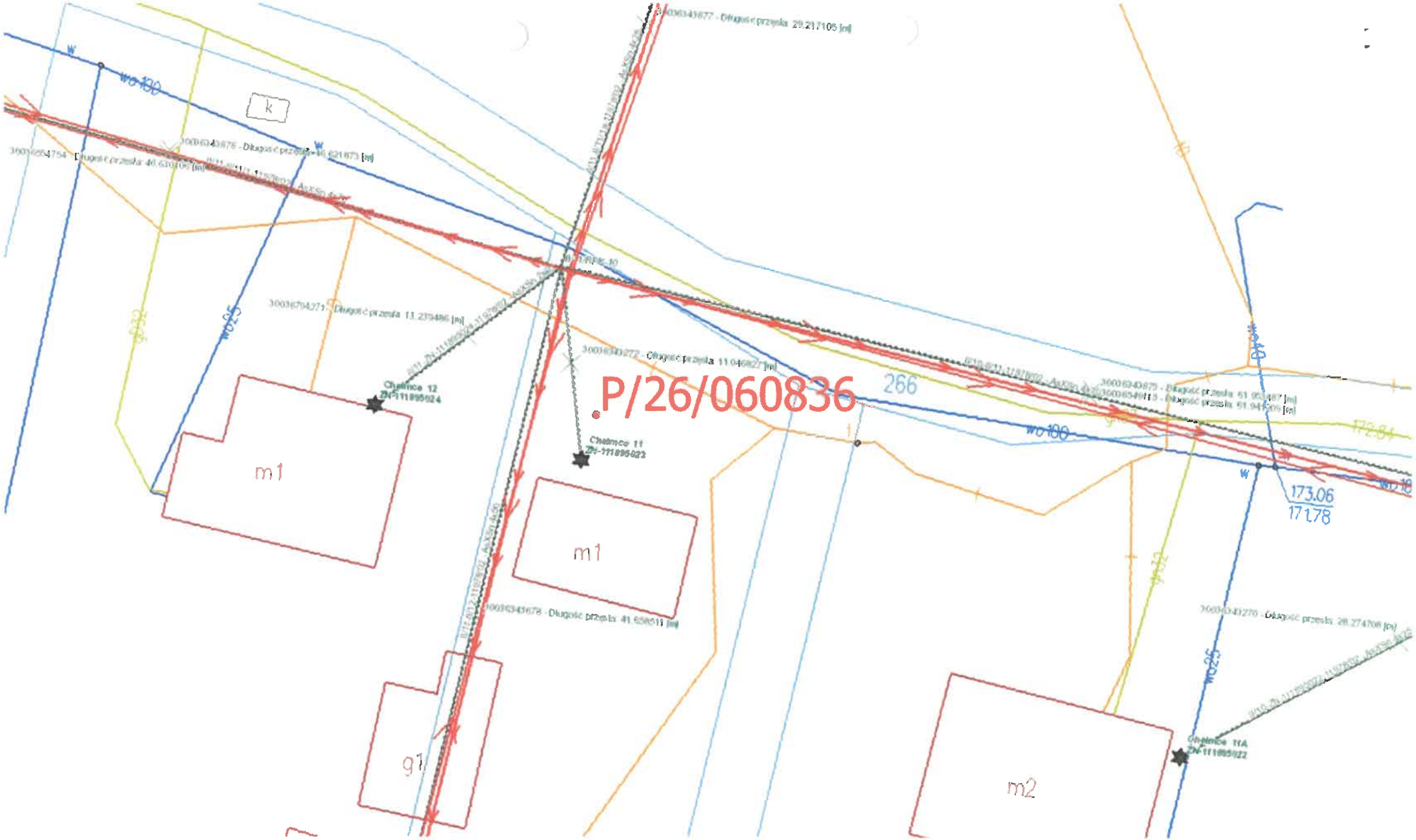
Nieruchomość:	działka nr 271, obręb Chełmce, gmina Opatówek, adres: Chełmce 11, 62-860 Opatówek
Wnioskodawca:	Adam Jabłoński
Data:	31.07.2025
Skala:	1:500

Rysunek poglądowy – nie stanowi projektu budowlanego.

Zalogowany: Michał Kozanecki

Skala 1: 98




P/26/060836
m1
m1
g1
m2
266
173.06
171.78
Chalmice 12
Chalmice 11
Chalmice 11A