Energa operator

SID0000000005132084

Numer P/26/056422	Miejscowość Kalisz	Data 20-07-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu

OB/141/260236

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Kalisz, ul. Łódzka 168B
   gm. Kalisz , działka numer 0152-38/4
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Kalisz Centrum [01007]
   Linia 15 kV Linia 72400 Cent p.24 - 10318 i 10325 [SN1-01007/24]
   Stacja SN/nn Kalisz Sieradzka 3 [10226]
   Obwód nn Linia - Łódzka 166 [NN1-10226/03]
   Obiekt Obwód [nN] Linia - Łódzka 166 [NN1-10226/03]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na ostatniej listwie zaciskowej w szafce w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
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:
   - Wykonać przyłącze kablem typu NA2XY (YAKXS) o przekroju minimum 4x70mm2, do wolnostojącego złącza kablowo-pomiarowe go przy granicy działki, przy linii rozgraniczającej z drogą dojazdową
   b) W zakresie rozbudowy sieci elektroenergetycznej nN:
   - istniejąca linię elektroenergetyczną 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:
   - nie dotyczy
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
   - odbiorca zobowiązany jest wyprowadzić z nowoprojektowanej szafki pomiarowej przewody WLZ w kierunku instalacji odbiorczej
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 granicy działki
9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
   wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
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
Nie wymagane

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 Centrum	
	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.

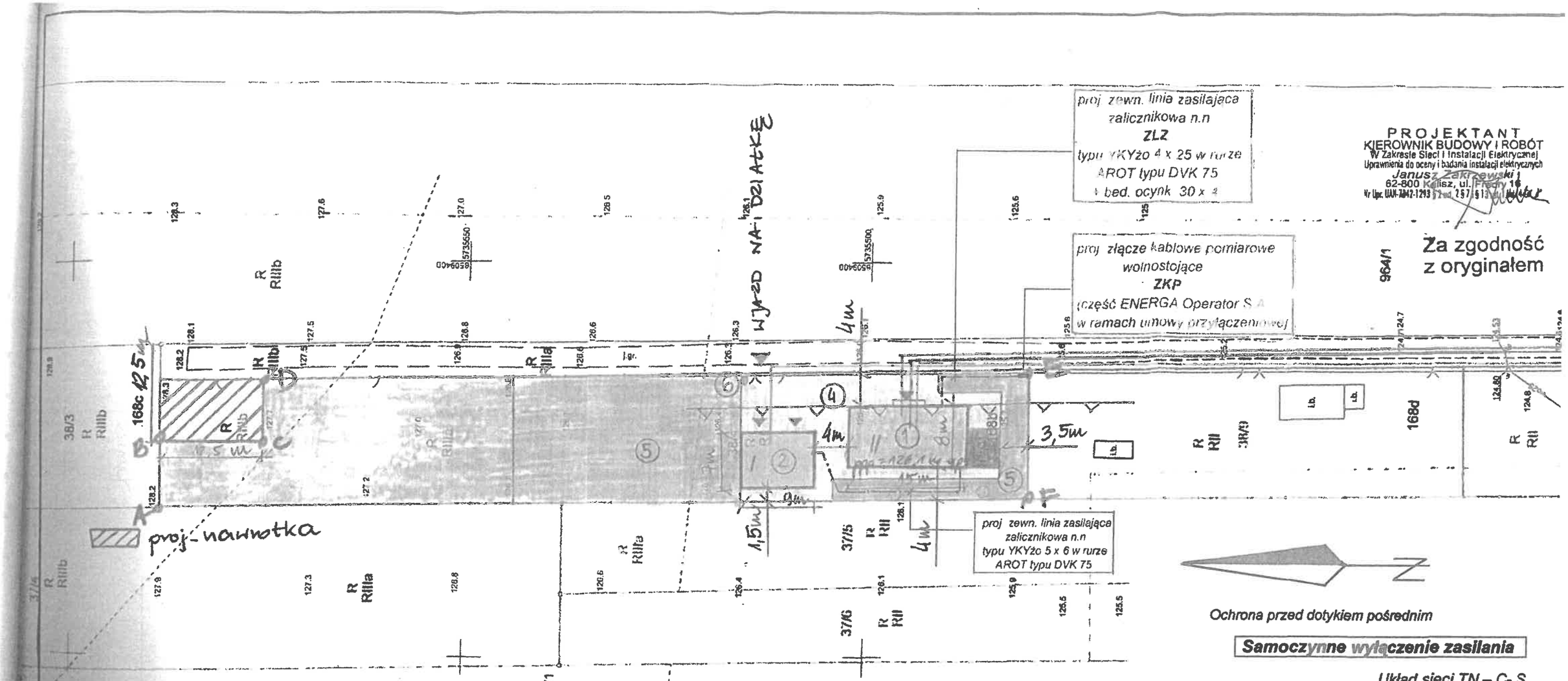
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu 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.

Zdobych Piotr
OPRACOWAŁ
tel. 625002437

ZATWIERDZIŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Grzegorz Sobczak

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



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1 : 500

LEGENDA

- granice terenu inwestycji
- nieprzekraczalne linie zabudowy
- 1 budynek mieszkalny jednorodzinny
- 2 budynek garażowy
- taras
- 4 dojścia i dojazdy
- zieleń
- 6 miejsce składowania odpadów (śmietnik)
- przyłącze wodociągowe - projektowane
- przyłącze kanalizacyjne - projektowane
- przyłącze energetyczne- projektowane

Kalisz, maj 2022 roku

GEODETA
mgr inż. Maciej Lejo
Al. Wojska Polskiego 10b/4, Kalisz
tel. 62 766 15 20 tel. 48 666 962 070
(podpis i pieczęć osoby sporządzającej podmiot)

Piotr Kubiak, nr upr. 11898
(podpis i pieczęć osoby sporządzającej podmiot)

Oświadczenie: „Będąc świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia oświadczam, że niniejszy dokument jest zgodny z wynikami prac geodezyjnych
Identyfikator zgłoszenia pracy: WGK.6640.01.194.2022
Nazwa organu: Prezydent Miasta Kalisza

Wykonawca prac: Geodeta uprawniony:

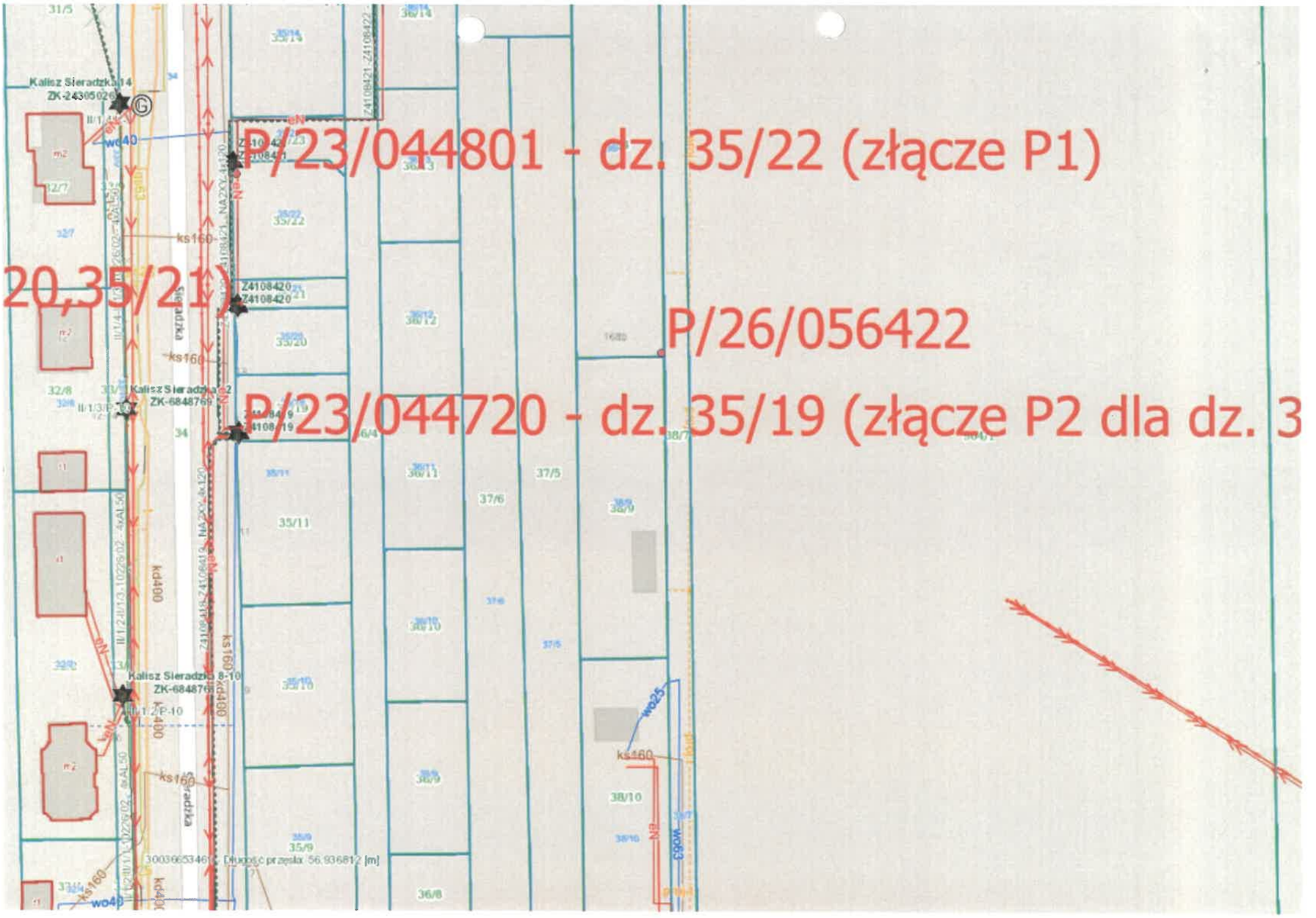
MGE MATYKA mgr inż. Maciej Lejo, Al. Wojska Polskiego 10b/4 62-800 Kalisz, tel. +48 666 962 070, m.zawodna@gmail.com, NIP: 735-251-42-64, Regon: 381792263

Piotr Kubiak, nr uprawn 11898

Protokół weryfikacji zbiorów baz danych WGK.6640.01.194.2022 z dnia 15.02.2022r. pozwalającej pozytywną weryfikację zbiorów danych oraz innych materiałów przekazywanych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Dane wyznaczonych wykonania:
przekazano do celów projektowych
dla obiektu położonego w miejscowości:
Kalisz, ul. Łódzka 168b obręb 152 Winiary

Nazwa obiektu budowlanego	**BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO I BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO**
PRACOWNIA PROJEKTOWA ELEKTRYCZNA 62 – 800 Kalisz ul. Fredry 16 kom. 604 – 298 – 804 mail: maxymz@poczta.on.et.pl	Projektant: J. Zakrzewski spec. inst.. inżynieryjna UAN/7342-12/93 SPRAWDZAJĄCY:
ADRES BUDOWY: *Kalisz, ul. Łodzka 168 i 168b, dz nr 38/4, 38/7, jedn. 306101_1 M. Kalisz, obr 152 Winiary*	
BRANŻA: *Elektryczna*	
NAZWA OBIEKTU: *Budynek jednorodzinny i garażowy*	SKALA:
FAZA: *Projekt techniczny*	DATA:
TYTUŁ RYSUNKU: *Plan sytuacyjny – zewnętrzna linia zasilająca n.n zalicznikowa*	NR RYS.:
	1 : 500 / *maj 2022* / *E - 1*

nazwa inwestycji	**budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego i budowa budynku garażowego**
tytuł rysunku	**zagospodarowanie działki**
data	maj 2022
adres inwestycji	**Kalisz, ul. Łódzka 168 i 168b działki nr 38/4 i 38/7, obręb 152**
skala	1:500
nr rysunku: —	autor: inż. Mirosława Zerczak UAN 7342-143/84, (1668,8386-60/86 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektoniczn)
projekt:	Michał Pilat, zam. Kalisz, ul. Ostrowska 64/33 Grażyna Pilat, zam. Kalisz, ul. Serbinowska 22/60
arkusz:	nr strony:


P/23/044801 - dz. 35/22 (złącze P1)
20,35/21)
P/26/056422
P/23/044720 - dz. 35/19 (złącze P2 dla dz. 3
Kalisz Sieradzka 3-14
ZK-2436502
Kalisz Sieradzka 2
ZK-6848769
Kalisz Sieradzka 8-10
ZK-6848768
Z4108420
Z4108419
ks160
wo40
wo25
kd400
35/11
37/6
37/5
38/10
36/8