

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

OBI/47/2600005.Umowa- KJ00476/26

Branża : Elektryczna
Obiekt : Budowa linii Kablowej nn
- kategoria XXVI

Adres obiektu : Biele. gm. Sompolno

Jednostka ewidencyjna-Gmina Sompolno; Obręb: 0001 Biele.

Działki : nr: 20/23;20/16;85.

Inwestor : **ENERGA- OPERATOR SA**
Ul. Marynarki Polskiej 130 80-577 Gdańsk

Rychwał: czerwiec 2026r.

PROJEKTOWAŁ:Maciej Bartczak

EGZ Nr.....

mgr inż. Maciej Bartczak
upr. nr GPB.1.7342-26/97
do projektów, kosztów, nadzoru robót bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr.
ul. Żurawin 8A, 62-570 Rychwał

Numer P/25/074047

Miejscowość Koło

Data 23-09-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA**
Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Biele, ul. -
gm. Sompolno, działka numer 20/23
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Koło Ruchenna [07001]
Linia 15 kV Linia Sompolno [SN7-07001/08]
Stacja SN/nn Biele [70588]
Obwód nn Linia kablowa Biele [NN7-70588/04]
Obiekt Obwód [nn] Linia kablowa Biele [NN7-70588/04]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania, w kierunku instalacji odbiorczej w szafce pomiarowej
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:
 - kablówką rozdzielnicę szafową naziemną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH2/F zabudować na działce nr 20/23 przy granicy z działką nr 20/19 od strony drogi publicznej,
 - b) w zakresie rozbudowy sieci:
 - od istniejącego złącza kablowego nn nr Z4709099 pobudować odcinek linii kablowej kablem typu NA2XY(YAKXS) o przekroju wg obliczeń jednak nie mniejszym niż 4x120mm² i wprowadzić do projektowanej kablowej rozdzielniczy szafowej.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron i miejsca do zainstalowania układu pomiarowego
 - 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 Przyłączający:
 - WLZ wykonać przewodem min. 10mm² Cu lub 16mm² AL. Instalację oraz system ochrony od porażeń wykonać zgodnie z PBUE, PN-IEC 60364. Zainstalować instalacyjne ograniczniki przepięć na tablicy rozdzielczej. Przed zgłoszeniem instalacji do podłączenia, należy dostarczyć do RD w Kole oświadczenie o gotowości instalacji przyłączanej. Prace elektromontażowe winny wykonywać osoby o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach
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 zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna 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 zwarciov w sieci	26	kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego 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 zwarciova na szynach 15 kV	-	MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ. Koło Ruchenna

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.

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:

a) Wymagana jest dokumentacja projektowa.

b) Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach.

c) Dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie objętym niniejszymi warunkami przyłączenia wraz z projektowanym układem pomiarowym podlega sprawdzeniu przez nas przed przystąpieniem do realizacji inwestycji

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 2 lata 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.) ENERGIA-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 ENERGIA – 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.

Kajetan Bernard

OPRASOWAŁ

tel. 632617738

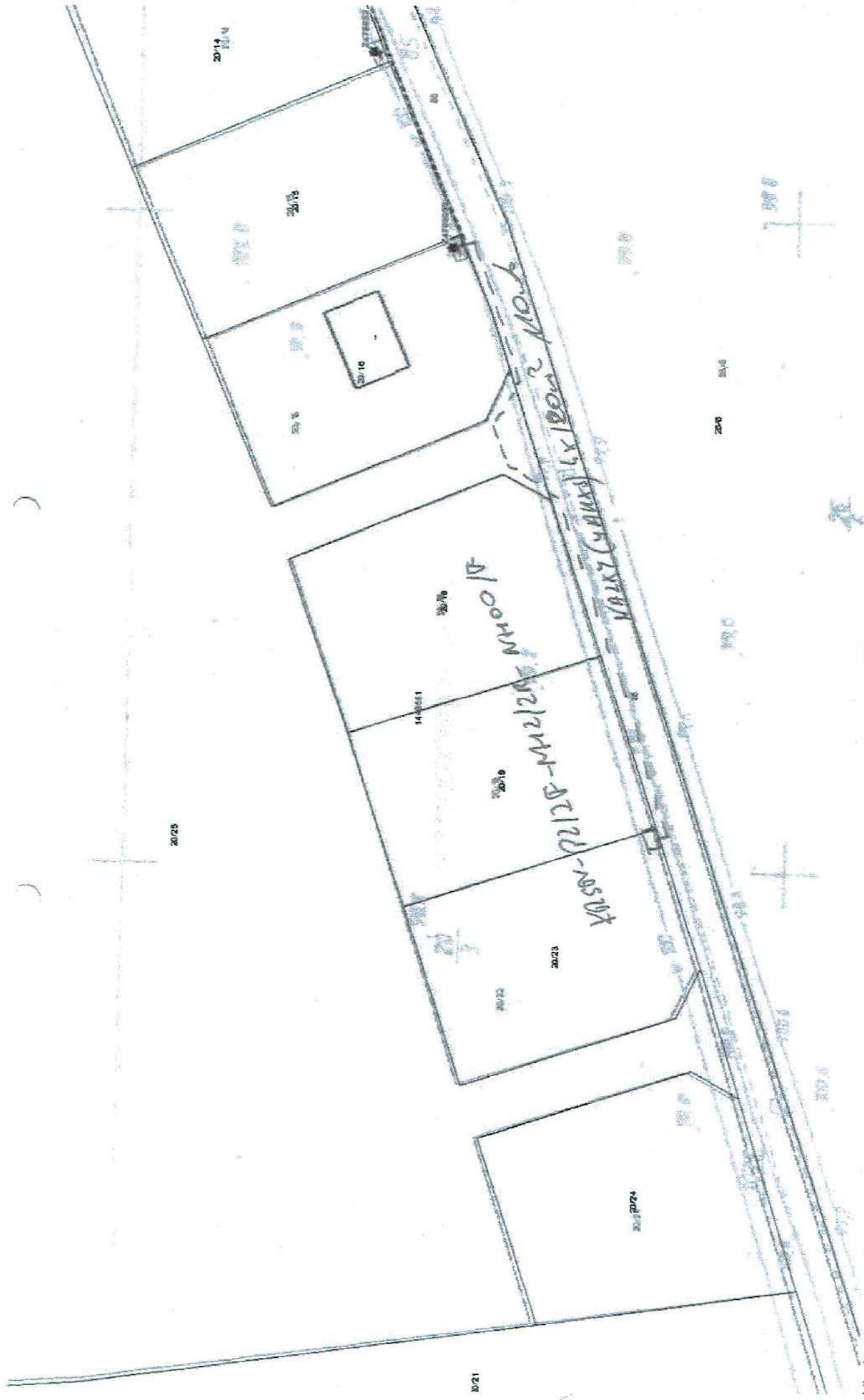
Kierownik Działu Przyłączeń

Stawomir Prusak

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kole
ul. Toruńska 96, 62-600 Koło

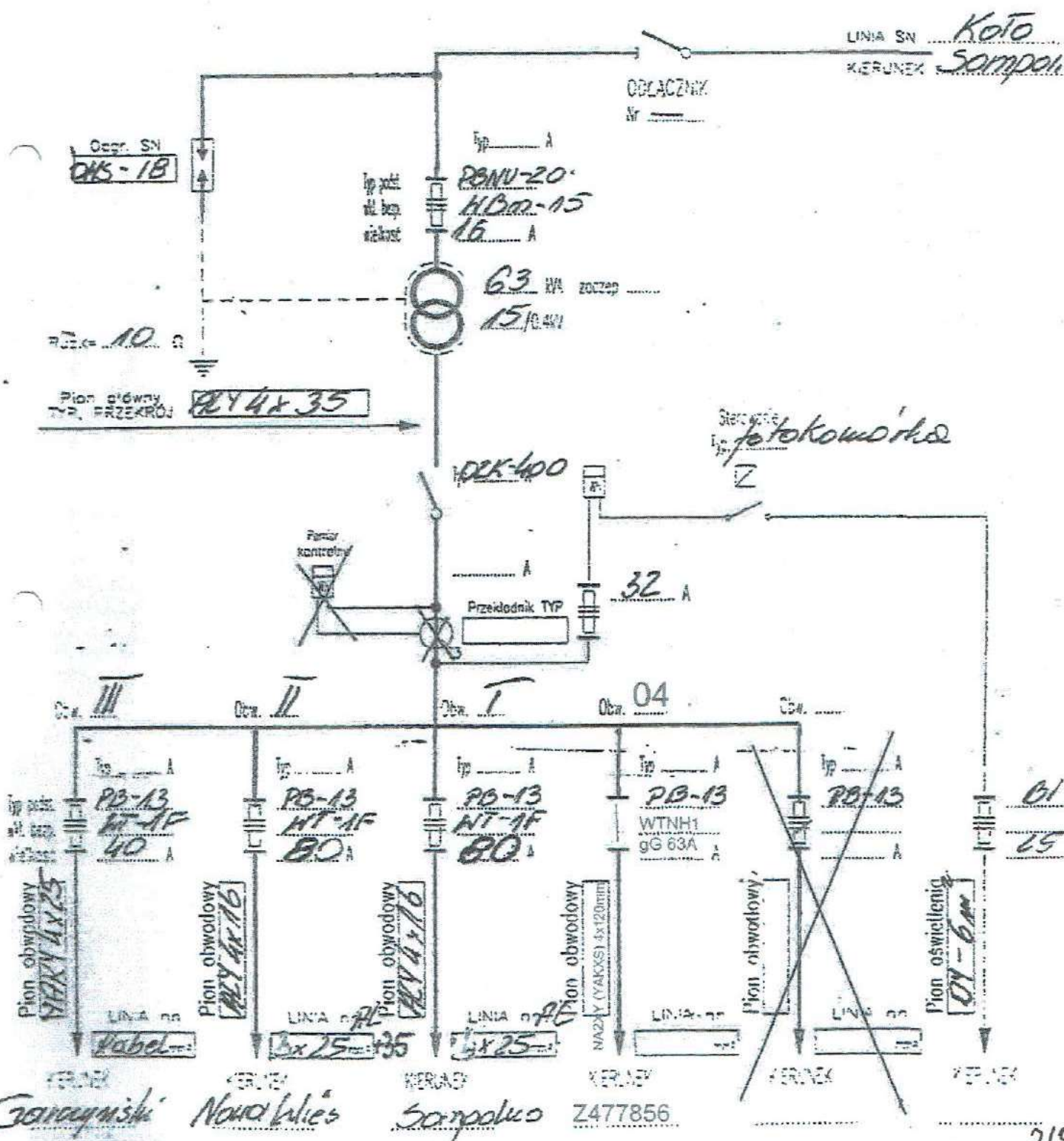


Odbiorcy o mocy przyłączeniowej $> 25 \text{ kW}$ ze strefy F0588:
- obwód 1, Z4778/4, dz. nr 7/12



Schemat stacji transformatorowej

Typ ZH-15 A Nr 70588 Miejscowość Biele



DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a i 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691)

po rozpatrzeniu wniosku ENERGA- OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, reprezentowanej przez pełnomocnika Macieja Bartczaka, z dnia 02.03.2026 r. (data wpływu 06.03.2026 r.), w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej linii kablowej nn 0,4 kV dla zasilania dz. ewid. nr 20/23 obręb Biele, w pasie drogowym drogi gminnej G461082P (dz. ewid. 85 obręb Biele, gmina Sompolno)

Burmistrz Miasta Sompolno

zezwala

na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej G461082P (dz. ewid. 85 obręb Biele, gmina Sompolno) linii kablowej nn 0,4 kV dla zasilania dz. ewid. nr 20/23 obręb Biele, na następujących warunkach:

- 1) Przebieg urządzeń należy wykonać zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym (Plan budowy linii kablowej nn 0,4 kV - Rys. E-01) w pasie drogowym drogi gminnej G461082P obejmującym działkę o numerze ewidencyjnym 85 obręb Biele, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
- 2) Decyzja traci swą ważność jeżeli w ciągu 3 lat od jej wydania przedmiotowa lokalizacja projektowanej linii kablowej niskiego napięcia w pasie drogowym nie zostanie wykonana lub w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
- 3) Burmistrz Miasta Sompolno nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami lub administratorami.
- 4) Wchodząc na grunt prywatny należy uzyskać zgody właścicieli gruntu.
- 5) Realizację oraz koszt odtworzenia pasa drogowego ponosi Inwestor przedsięwzięcia.
- 6) Prace wykonywać bez wstrzymania lub ograniczenia ruchu drogowego.
- 7) Po zakończeniu robót pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.
- 8) Przedmiotowa decyzja jest równoznaczna ze zgodą na dysponowanie działką numer ewidencyjny 85 obręb Biele, będącej własnością Gminy Sompolno na cele budowlane związane z budową linii kablowej nn 0,4 kV dla zasilania dz. ewid. nr 20/23 obręb Biele, w pasie drogowym drogi gminnej G461082P (dz. ewid. 85 obręb Biele, gmina Sompolno), której właścicielem jest Gmina Sompolno.
- 9) Decyzja wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenia robót w pasie drogowym.

Inwestor jest zobowiązany do:

- o ile jest to wymagane: trasę lokalizacji urządzenia oraz sposób zabezpieczenia istniejących sieci podziemnych przebiegających przez teren inwestycji należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej sieci uzbrojenia w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Koninie.
- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Koninie, Wydział Architektury i Budownictwa,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia, co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem prac zgodnie z Uchwałą Nr LXV/450/2023 Rady Miejskiej w Sompolnie z dnia 01.06.2023 r., w sprawie ustalenia opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych, których zarządcą jest Burmistrz Miasta Sompolno.
- przedstawienia zatwierdzonego projektu organizacji ruchu opracowanego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 kwietnia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784),

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności ani uprawnień osób trzecich.

Uzasadnienie

W dniu 02.03.2026 r. (data wpływu 06.03.2026 r.) Pan Maciej Bartczak reprezentujący ENERGA- OPERATOR Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, złożył wniosek w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej linii kablowej nn 0,4 kV dla zasilania dz. ewid. nr 20/23 obręb Biele, w pasie drogowym drogi gminnej G461082P (dz. ewid. 85 obręb Biele, gmina Sompolno).

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych, zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. W uznaniu organu, lokalizacja urządzenia w pasie drogowym nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie ruchu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Zdaniem tut. organu zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 cytowanej ustawy i wydanie decyzji jest zasadne.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia od otrzymania decyzji. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Burmistrz Miasta

Waldemar Marciniak

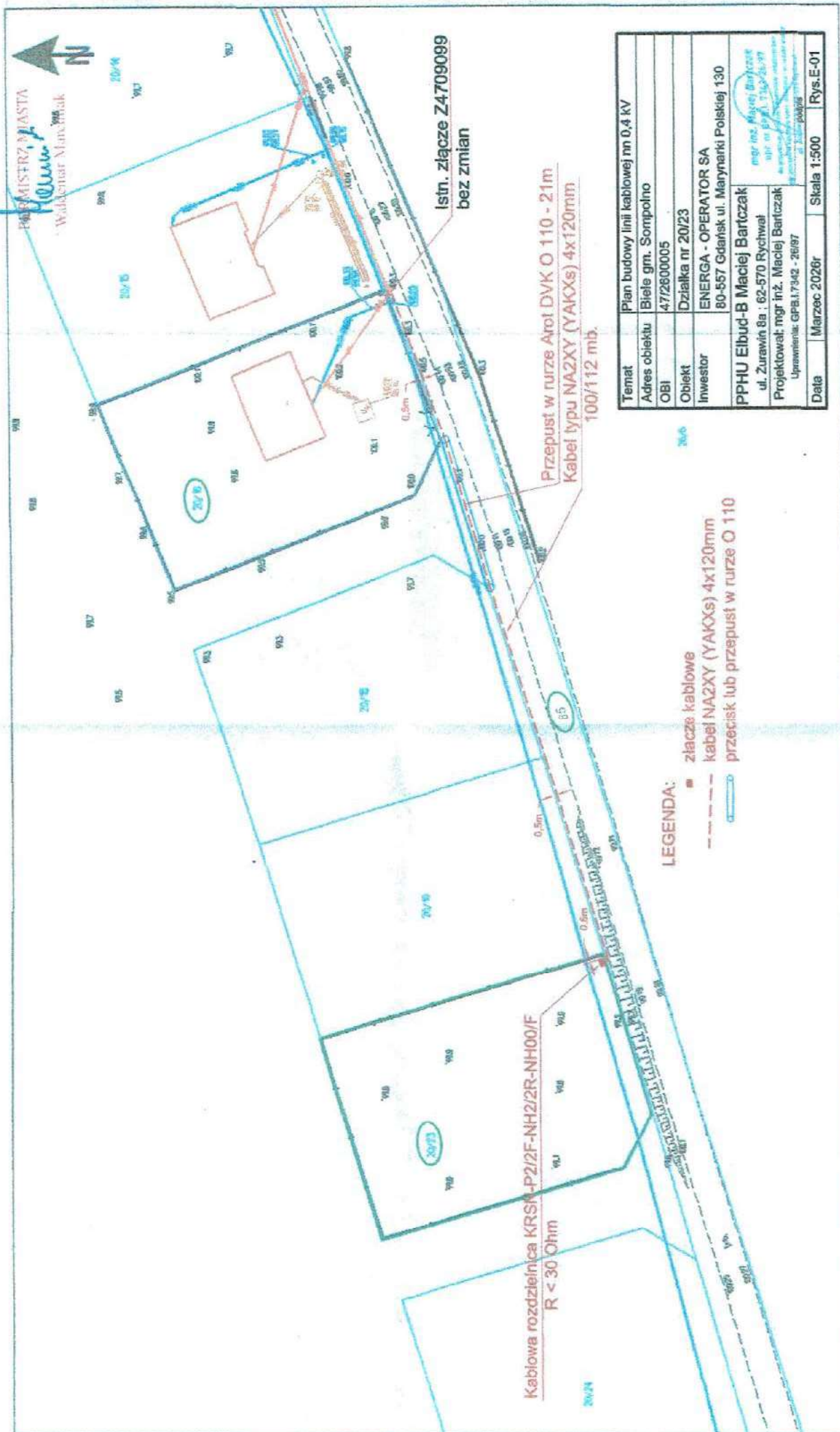
Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu - Rys. E-01

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Załącznik do decyzji
nr... NK 3234.9.12.2026
z dnia 12.03.2026 r.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	Z.40600.1404.2026
Jednostka ewidencyjna	301010_5
Obwód ewidencyjny	SOMPOLNO obszar wiejski
Identyfikator nazwa	0001
Identyfikator nazwa	BIELE
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.175.25.07.4.3
Numer działki ewidencyjnej	według zakresu
Nazwa układu współrzędnych	2000
Układu wysokości	PL-EVRF 2007-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	---
Data opracowania mapy	11.04.2026r.

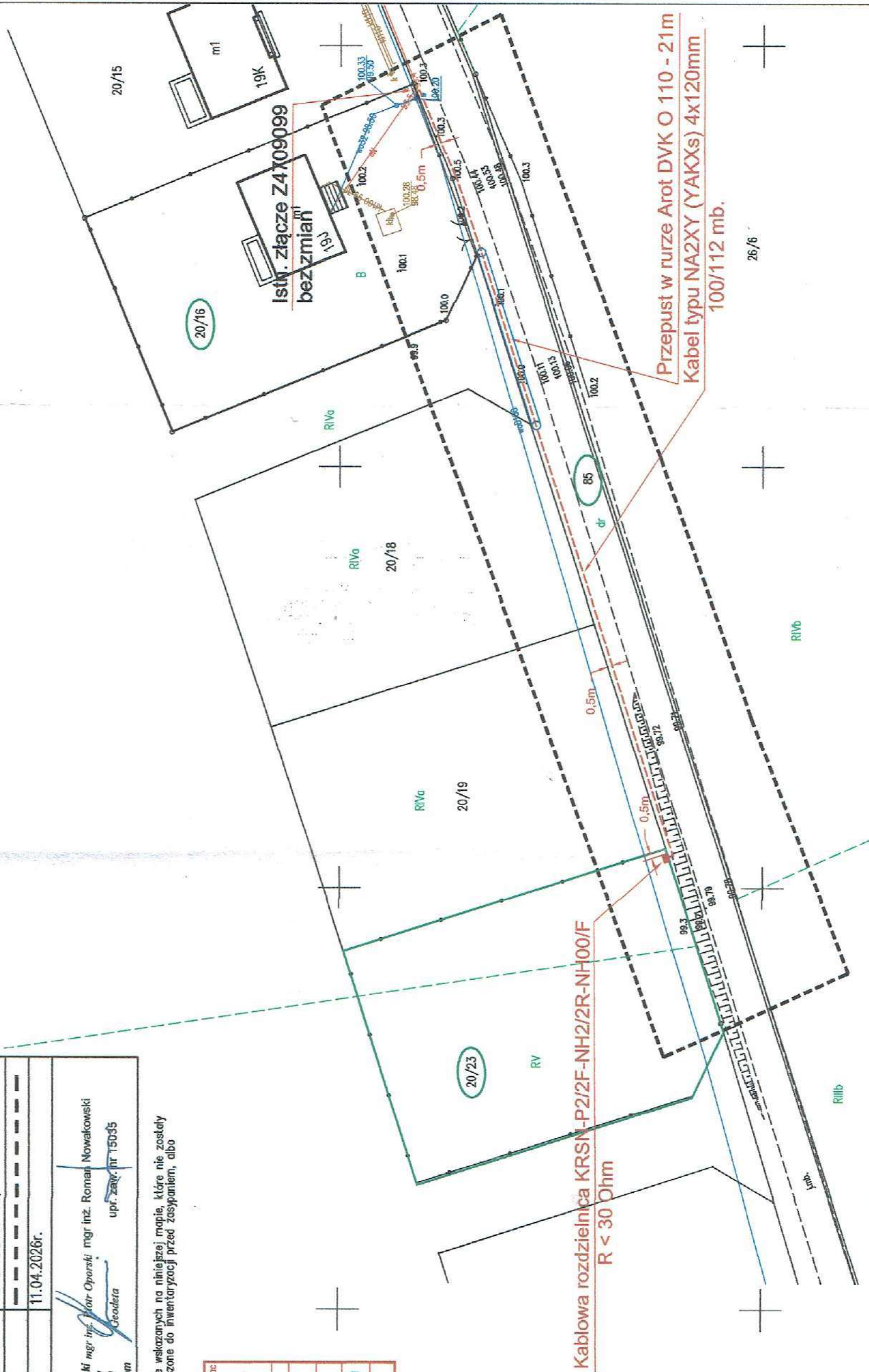
WYKONAWCA
Usługi Geodezyjne Piotr Oporowski mgr inż. Roman Nowakowski
Grodzka 3, 62-640 Grzegorzew
NIP: 6662045677, tel. 782676541
email: oporski@oporski.pl

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wskazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem, albo dla których brak informacji branżowych.

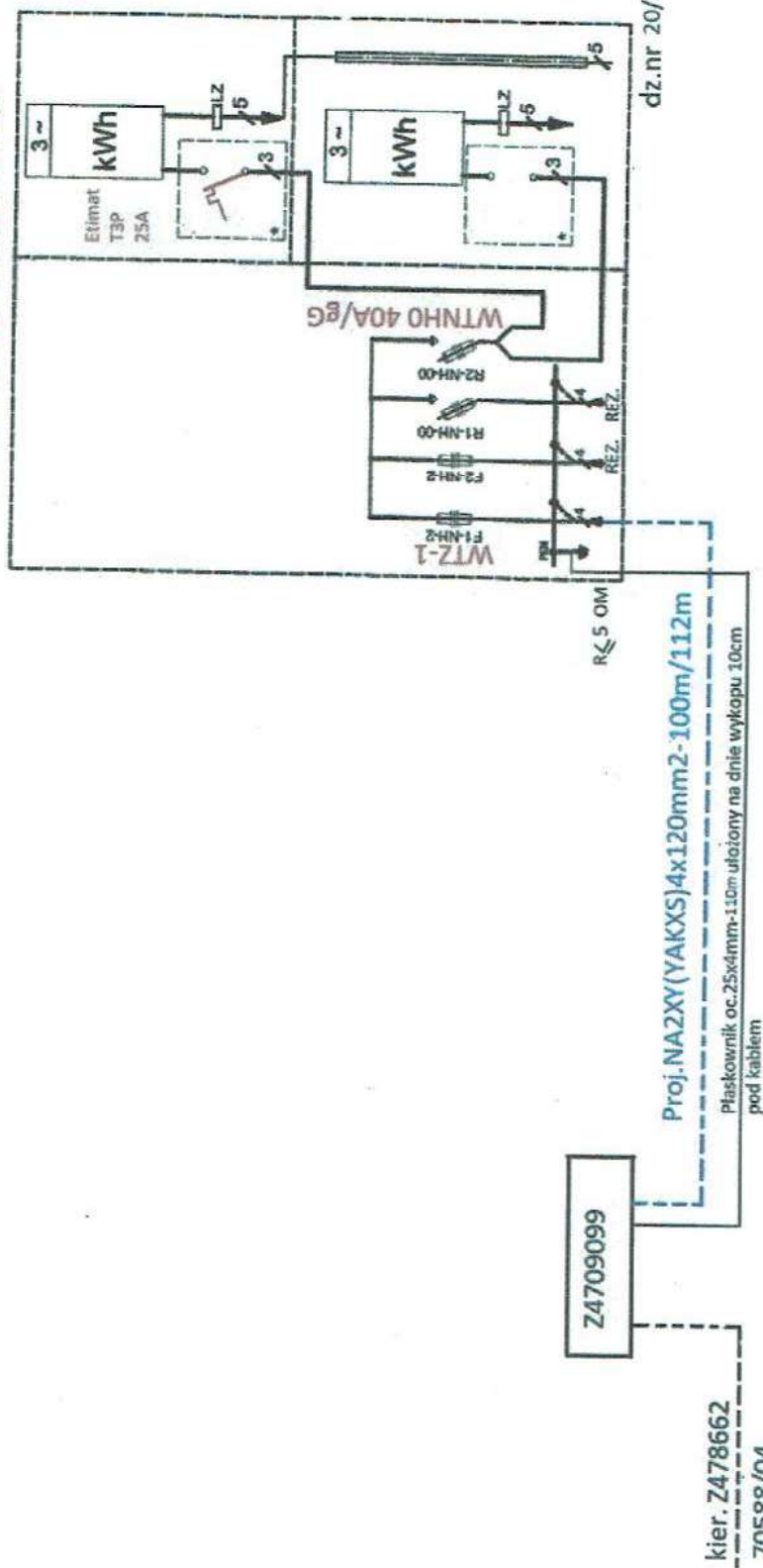
Podpisuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	Z.40600.1404.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KONIŃSKI	Usługi Geodezyjne Piotr Oporowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji z dn. 17.04.2026r.	Roman Nowakowski nr uprawnień 15035

LEGENDA:

- złącze kablowe
- kabel NA2XY (YAKXs) 4x120mm
- przecisk lub przepust w rurze Ø 110



PROJ.KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



dz.nr 20/23

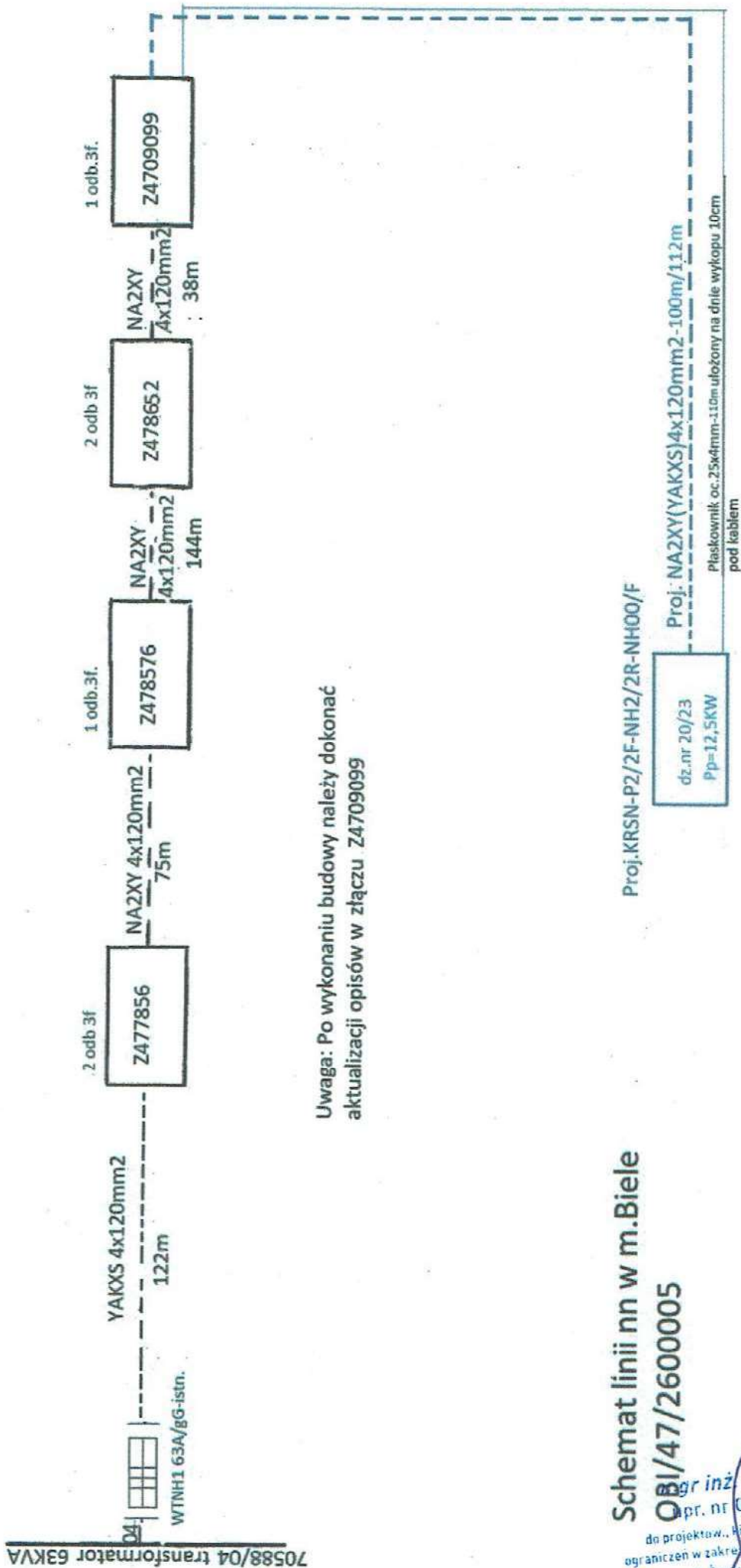
Schemat zasilania działki nr 20/23 w m. Biele

OBII/47/2600005

inż. Maciej Bartczak
nr GB.1. 7342 26197

do wykończenia, kierow. i nadzorow. robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr.
ul. Zastawin 8A, 62-570 Rychtal

kier. Z478662
70588/04



Uwaga: Po wykonaniu budowy należy dokonać aktualizacji opisów w złączu Z4709099

Schemat linii nn w m. Biele
OB/47/2600005

mgr inż. Marcin Bartczak
opr. nr GPE 7342-26/97
do projektów, kierow. i nadzorow. robót bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr.
ul. Żurawia 8A, 62-570 Rychtal