ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A
62-860 Opatówek
NIP 968-09-34-254, REGON 301056128
tel. +48 62 761 93 33
e-mail: elmontsc@elmontsc.pl:

Tom I – Projekt Wykonawczy

Temat:	**Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia**
Działki inwestycji:	**nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia** **obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6**
Adres inwestycji:	**Kamień, 62-834 Ceków Kolonia**
Inwestor:	**Energa Operator S.A.** **ul. Marynarki Polskiej 130** **80-557 Gdańsk**
Kategoria obiektu:	**XXVI**
Branża:	**Elektryczna**
Nr warunków przyłączenia	**P/25/071721 z dn. 10.09.2025r., OBI/41/2502939**
Nr umowy	**KJ06567/25 z dn. 15.10.2025 r.**

Niżej podpisani oświadczają, że niniejsza dokumentacja jest zgodna z umową i obowiązującymi przepisami.

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	**mgr inż. Katarzyna Wójcik** **upr. nr LOD/4216/PWBE/20** spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Katarzyna Wójcik Upr. pro... ...owy w zakresie si... ...czych Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20 Michałów Drugi 32... 62-860 O... ...k
	ASYSTENCI PROJEKTANTA	
	mgr inż. Błażej Pacholczyk	mgr inż. Błażej Pacholczyk ELMONT s.c., tel. 692 351 925 mail: b.pacholczyk@elmontsc.pl

Oryginał
Lipiec 2026

Spis treści

1. Temat 6
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń 6
3. Oświadczenia projektanta 6
4. Uprawnienia budowlane 7
5. Podstawa opracowania 11
6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT 17
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej 19
8. Uzgodnienie branżowe 22
9. Decyzje administracyjne 22
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna 22
11. Stan istniejący 28
12. Rozbiórki 28
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) 28
14. Stacja transformatorowa SN/nn 28
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) 28
16. Oświetlenie uliczne 29
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) 29
18. Przyłącza nn (~~napowietrzne~~/kablowe) 29
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN 29
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn 29
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn 29
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN 29
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn 29
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn 29
25. Obliczenia techniczne 29
26. Opinia geotechniczna 37
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym 37
28. Kolizje / skrzyżowania 37
29. Ingerencja w zieleń wysoką 37
30. Ochrona konserwatorska 37
31. Opis projektu zagospodarowania terenu 41
32. Obszar oddziaływania inwestycji 42
33. Uwagi 42
34. Zestawienia montażowe i demontażowe 43
35. PZT 44
36. Schematy jednokreskowe 45
37. Inne rysunki 46
38. Informacja BIOZ 46

Energa operator

Energa-Operator S.A.
Oddział w Kaliszu
Dział Dokumentacji Energetycznej w Kaliszu

Kalisz, 09.09.2026 r.

Znak sprawy: EOP/KD/4/2026/08/04575

ELMONT S.C.
Michałów Drugi 32a
62-860 Opatówek

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia:	**0524/2026**
Nr OB	**OBI/41/2502939**
Dokumentacja:	**Budowa linii i przyłącza kablowego nN**
Miejscowość:	**Kamień**
Ulica:	**-----**
Działki nr:	**325/15**
Gmina:	**Ceków-Kolonia**
Zakres uzgodnienia:	formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w Energa-Operator S.A.)
Uzgodniono:	**TAK** ~~/ NIE~~

Uwagi: BRAK UWAG.

Informacje dodatkowe:
1. Do dokumentacji dołączyć oświadczenie projektanta o braku wymagalności PAB i PT.

Liczba płatnych:

- oświadczeń woli..... 1 .....
- służebności..... --.....
- praw w trybie UOGN.... --.....

Uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty jego wydania.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy, norm i bhp.

Załączniki:
1. Projekt
2. Tytuły prawne

Sporządził:
Dziatkiewicz Patryk

Zatwierdził:

Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej
Marek Tomczak

Signed by / Podpisano przez:
Marek Włodzimierz Tomczak
Date / Data: 2026-09-09 09:46

2a

STAROSTA KALISKI
Plac św. Józefa 5
62 - 800 Kalisz
znak sprawy: ABP.67431.97.2026

Kalisz, dnia 20 sierpnia 2026 r.

ZAŚWIADCZENIE

Stosownie do art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2026 r., poz. 524 z późn. zm.), Energa-Operator S.A. reprezentowana przez pełnomocnika w dniu 05 sierpnia 2026 r. przedłożyła w Starostwie Powiatowym w Kaliszu zgłoszenie budowy lub wykonywania innych robót budowlanych polegających na „budowie sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 15 kV", na terenie działki nr 325/6 (obręb 0005 Kamień), gm. Ceków-Kolonia.

Po dokonaniu analizy dostarczonych dokumentów Starosta Kaliski stosownie do dyspozycji wynikających z art. 30 ust. 5aa ustawy Prawo budowlane, zaświadcza, iż brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu w drodze decyzji – co do zamierzenia określonego treścią ww. zgłoszenia. Tut. organ wyjaśnia, iż zgodnie z art. 30 ust. 5aa ww. ustawy organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia (co w niniejszej sprawie zachodzi) wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Wydanie zaświadczenia nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 z późn. zm.) - zaświadczenie wydane z urzędu.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości:
- 105 złotych – podstawa prawna część I ust. 9b pkt 2 załącznika do ww. ustawy o opłacie skarbowej,
- 17 złotych – podstawa prawna część IV załącznika do ww. ustawy o opłacie skarbowej.

z up. STAROSTY
Patrycja Łakomiak
Dyrektor Wydziału Architektury,
Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej
/Dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Dokument podpisany elektronicznie przez:
Patrycja Łakomiak; Starostwo Powiatowe w Kaliszu.
Data podpisu:
2026.08.20 12:39:51.

Otrzymują:
1. pełnomocnik inwestora (w załączeniu 1 egzemplarz zatwierdzonego projektu zagospodarowania terenu),
2. aa.

sprawę prowadzi: Waldemar Jakubowski
tel. kontaktowy (62) 501-42-74

Informujemy, że włączamy Państwa dane osobowe do zbioru danych znajdujących się w Wydziale Architektury, Budownictwa Gospodarki Przestrzennej Starostwa Powiatowego w Kaliszu, Pl. Św. Józefa 5. Dane osobowe będą przetwarzane w postępowaniu administracyjnym w zakresie właściwości Powiatu w statystyce i sprawozdawczości oraz w innych przypadkach przewidzianych przepisami zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U.UE.L.2016.119.1).

Administratorem danych osobowych osób fizycznych jest Starosta Kaliski. Dalsze informacje dotyczące ochrony danych osobowych znajdują się na stronie Starostwa Powiatowego w Kaliszu pod adresem: http://www.powiat.kalisz.pl/p,218,ochrona-danych-osobowych.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W RAMACH ZADAŃ WYDZIAŁU

1. **ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH.**
   Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Starosta Kaliski z siedzibą w Kaliszu przy Placu Świętego Józefa 5, 62-800 Kalisz, nr tel. (62) 50 14 300 e-mail: starosta@powiat.kalisz.pl
2. **INSPEKTOR OCHRONY DANYCH.**
   Z wyznaczonym inspektorem ochrony danych można się kontaktować telefonicznie, nr tel. (62) 5014233 lub poprzez e-mail: iod@powiat.kalisz.pl
3. **CELE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH I PODSTAWA PRAWNA.**
   Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie: art. 6 ust. 1 lit. c RODO* (przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze), ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane; ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej, aktach wykonawczych do ww. ustaw oraz w związku z wykonywaniem ustawowych zadań publicznych, określonych w ustawie z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym, oraz w innych regulacjach, w szczególności w celu rozpatrzenia wniosku o:
   1) wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz rozbiórkę,
   2) przyjęcie zgłoszenia budowy lub wykonywania innych robót budowlanych z projektem budowlanym,
   3) wydanie lub rejestracji dziennika budowy,
   Ponadto Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu prowadzenia rejestru RWDZ (rejestr wniosków, decyzji i zgłoszeń). W przypadku dobrowolnego podania danych osobowych w postaci numeru telefonu lub e-mail będą one przetwarzane na podstawie (art. 6 ust.1 lit. a RODO), czyli zgody osoby, której dane dotyczą.
4. **ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH.**
   Odbiorcami, do których mogą być przekazane Pani/Pana dane osobowe będą organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne na podstawie przepisów prawa, m.in. strony postępowania administracyjnego, Wojewoda Wielkopolski, organy administracji rządowej i samorządowej, organy nadzoru budowlanego, Wójtowie gmin i Burmistrzowie miast, Wojewódzki Konserwator Zabytków, sądy administracyjne i sądy powszechne. Dane mogą zostać również udostępnione podmiotom uprawnionym do obsługi doręczeń oraz podmiotom świadczącym usługi wsparcia technicznego systemów informatycznych wspierających realizację zadań w zakresie niezbędnym do zapewnienia właściwego funkcjonowania tych systemów, do których należy firma LTC Sp. z o.o. mająca siedzibę w Wieluniu przy ul. Narutowicza 2. Ponadto odbiorcą danych może być Minister Cyfryzacji w związku możliwością kierowania korespondencji poprzez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą.
5. **OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH OSOBOWYCH.**
   Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji określonych celów zawartych w punkcie 3, a po tym czasie zgodnie z okresem oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa: ustawa z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych. Zatwierdzone projekty budowlane, projekty budowlane załączone do zgłoszenia, w stosunku do którego organ nie wniósł sprzeciwu, a także inne dokumenty objęte pozwoleniem na budowę lub tym zgłoszeniem, będą przechowywane co najmniej przez okres istnienia obiektu budowlanego (art. 38 ust. 2 - Prawa budowlanego) - a po jego rozbiórce: dokumentacja po 10 latach przechowywania (od zakończenia sprawy) poddawana zostanie ocenie przez Archiwum Państwowe, które może wydłużyć okres przechowywania. Rejestry RWDZ (rejestr wniosków, decyzji i zgłoszeń) po 25 latach przechowywania (od zakończenia sprawy) w Urzędzie przekazywana zostanie do Archiwum Państwowego.
6. **PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ.**
   Na zasadach określonych przepisami RODO przysługuje Pani/Panu:
   1) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii,
   2) prawo do sprostowania (poprawienia swoich danych, jeśli są błędne lub nieaktualne,
   3) prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej,
   4) prawo do ograniczenia lub wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego prawa,
   5) prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
   6) prawo do przenoszenia danych w przypadkach i na zasadach określonych w przepisach RODO,
   7) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
   Prawo dostępu do danych, sprostowania i uzupełnienia oraz ograniczenia przetwarzania podlegają ograniczeniu po przekazaniu akt zawierających dane osobowe do archiwum zakładowego, na mocy art. 22b ust. 4 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
7. **INFORMACJA O WYMOGU DOBROWOLNOŚCI PODANIA DANYCH ORAZ KONSEKWENCJACH NIEPODANIA DANYCH OSOBOWYCH:**
   Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe, gdy przesłanką przetwarzania danych osobowych jest przepis prawa lub zawarcie między stronami umowy. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości rozpatrzenia Pani/Pana wniosku/zgłoszenia. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody. W przypadku, gdy danych osobowych nie pozyskano bezpośrednio od strony postępowania administracyjnego, źródłem ich pochodzenia jest ewidencja gruntów i budynków. Pana/Pani dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz nie będą wykorzystywane do profilowania.

** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, ze zm.).*

ZGŁOSZENIE
budowy lub wykonywania innych robót budowlanych
(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Kaliski**

2.1. DANE INWESTORA[1)]

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR SA**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk**

Gmina: **Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-557**

E-mail (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)[1)]

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres do doręczeń elektronicznych[2)]:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ[1)]

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Reprezentuje inwestorów: **ENERGA-OPERATOR SA**

Imię i nazwisko: **Daria Parużak**

Kraj: **Polska**

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **kaliski**

Gmina: **Opatówek**

Ulica:

Nr domu: **32a**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Michałów Drugi**

Kod pocztowy: **62-860**

Adres do doręczeń elektronicznych[2)]: **AE:PL-59302-89322-TFDUG-25**

E-mail (nieobowiązkowo): **daria.paruzak@elmontsc.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **575110850**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **- sieć: elektroenergetyczna obejmująca napięcie znamionowe nie wyższe niż 15 kV (liczba obiektów: 1)**

Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia

Planowany termin rozpoczęcia[3)]: **2026-08-31**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)[1)]

Działka nr 1

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **kaliski**

Gmina: **Ceków-Kolonia**

Ulica: **-**

Nr domu: **-**

Miejscowość: **Kamień**

Kod pocztowy: **62-834**

Identyfikator działki ewidencyjnej[4)]: **300703_2.0005.325/6**

6. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
☒ Inne (wymagane przepisami prawa):
- PZT_ZL_2026_07_16

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

.....

PODPIS ZAUFANY
DARIA
PARUŻAK
16.07.2026 13:43:04 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

.....

[1)] W przypadku wię w lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości do na osobnych stronach i dołącza do formularza.

[2] W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.

[3] W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia" należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

[4] W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

1. Temat

Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

	Typ	Ilość / długość
Wymiana pojedynczego słupa SN		Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN		Nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN		Nie dotyczy
Linia kablowa SN		Nie dotyczy
Mufy kablowe nN		Nie dotyczy
Głowice kablowe		Nie dotyczy
Ograniczniki przepięć nN		Nie dotyczy
Złącze kablowe SN		Nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nN		Nie dotyczy
Transformator		Nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nN		Nie dotyczy
Linia napowietrzna nN		Nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne (zbiorczo)		Nie dotyczy
Przyłącze kablowe (zbiorczo)		Nie dotyczy
Szafka pomiarowa	P2-Rs/LZV/F	1 kpl
Linia kablowa nN	NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1kV	182 m
Kablowa rozdzielnica szafowa		Nie dotyczy
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy		Nie dotyczy
Przecisk		Nie dotyczy
Przewiert		Nie dotyczy

3. Oświadczenia projektanta

Składam niniejsze oświadczenie jako projektant / ~~sprawdzający~~ projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

„Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia”

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi standardami technicznymi Energa-Operator S.A., przepisami i normami oraz o kompletności dokumentacji zgodnie z wymogami i uzgodnieniami Energa-Operator S.A

Projekt budowlany został zaprojektowany/sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Zgadzam się ponieść wszelkie konsekwencje za szkody jakie ewentualnie poniosłaby Energa-Operator S.A. w przypadku nieprawidłowych lub niekompletnych zgód właścicieli gruntów na lokalizacje urządzeń elektroenergetycznych.

Oświadczam, iż niniejszy projekt został wykonany zgodnie ze Standardami Technicznymi Energa-Operator S.A., opublikowanymi na stronie internetowej www. Energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant / kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Chatówek

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. 42 632 97 39, fax 42 630 56 39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 13 października 2020 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektowania w zakresie sieci instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek

OKK/3611/1172/20
sygn. akt. KK/D/7131-2/4216/20

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa *(tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117)* i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333)*, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pani **Katarzyna Wójcik**

magister inżynier
kierunek elektrotechnika

urodzona dnia [redacted]

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/4216/PWBE/20
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.

Pani Katarzyna Wójcik jest upoważniona do:

1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane;
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.)* odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Otrzymują:
1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant - kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-561-41N-JKY *

Pani Katarzyna WÓJCIK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0191/20

adres zamieszkania

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-03 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78^1 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A
62-860 Opatówek
NIP 968-09-34-254, REGON 301056128
tel. +48 62 761 93 33
e-mail: elmontsc@elmontsc.pl:

Michałów Drugi dn. 16.07.2026r.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Niniejszym, działając w imieniu Elmont s.c. z siedzibą w Michałowie Drugim 32A 62-860 Opatówek jako Wykonawca w ramach Umowy nr **KJ06567/25 z dnia 15.10.2025r.** zawartej z Energa Operator S.A. Oddział w Kaliszu („Umowa"), pragnę oświadczyć, iż w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie przewidziane w Prawie autorskim autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji projektowej, które powstaną w związku z realizacją Umowy oraz prawo własności nośników, na których dokumentacja ta przekazana zostanie Zamawiającemu wraz z uprawnieniem do wykonywania praw zależnych do opracowań tej dokumentacji na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, obejmujących w szczególności:

a) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
b) utrwalanie, zwielokrotnianie, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
c) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
d) wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie autorskich praw zależnych,
e) dokonywanie skrótów, cięć, przemontowań, tłumaczeń,
f) modyfikowanie całości oraz pojedynczych fragmentów w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji,
g) łączenie fragmentów z innymi utworami,
h) swobodne używanie i korzystanie z utworów oraz ich pojedynczych elementów,
i) wprowadzanie do sieci, Internetu, Intranetu.

Wykonawca oświadcza ponadto, że w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, w zakresie o którym mowa powyżej przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do innych projektów, opracowań, dokumentów i wszelkiej dokumentacji stanowiącej opracowania cząstkowe do całej Dokumentacji projektowej bądź związanej z prowadzonymi postępowaniami administracyjnymi, wykonanej przez innych autorów, projektantów, doradców, konsultantów, rzeczoznawców, biegłych itp.

Wykonawca potwierdza, że przenosi także na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, na wyłączność prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych Praw autorskich do Dokumentacji projektowej oraz opracowań cząstkowych, których mowa powyżej, w szczególności prawo zezwalające Zamawiającemu na dokonywanie wszelkich zmian, przeróbek lub adaptacji bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy.

Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że w chwili przekazania Dokumentacji projektowej oraz opracowań cząstkowych dysponuje wszelkimi autorskimi prawami majątkowymi do nich oraz uprawnieniem do wykonywania praw zależnych do opracowań tej dokumentacji.

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant / Kierownik budowy
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/21
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

.....

W imieniu Wykonawcy

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania dokumentacji stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- warunki przyłączenia nr **P/25/071721 z dnia 10.09.2025 r.**,
- ustalenia z Energa Operator S.A.,
- mapa dc. projektowych,
- obowiązujące przepisy i normy,
- uzgodnienie z narady koordynacyjnej,
- wizja lokalna w terenie,
- opinia znak Ka-WA.5183.1308.2.2026 z dnia 01.04.2026 r. wydana przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.

OBI/41/2502939

MMP

Energa operator

SID0000000002963304

Numer P/25/071721	Miejscowość Kalisz	Data 10-09-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

01-12-2025
18-03-2027

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Kamień, ul. -
   gm. Ceków-Kolonia , działka numer 325/15
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 25.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Kalisz Piwonice [01004]
   Linia 15 kV Linia 40600 Piwonice-Ceków [SN1-01004/06]
   Stacja SN/nn Kamień 91 [15859]
   Obwód nn [ ]
   Obiekt Stacja SN/nN [SN] Kamień 91 [15859]
   obw. PROJEKTOWANY

P - 15.10.2025

ELMONT

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na ostatniej listwie zaciskowej w szafce pomiarowej 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:
- istniejącą stację transformatorową SN/nN dostosować do wyprowadzenia nowego obwodu kablowego zgodnie z Warunkami Budowy Sieci nr B/24/082261 z dnia 26-11-2024 roku

7.1.3. Urządzenia nn:
a) w zakresie przyłącza:
- pobudować szafkę kablowo-pomiarową 2-licznikową przy granicy działek nr 325/15 i 325/16 przy linii rozgraniczającej z drogą dojazdową (drugi licznik dla dz. nr 325/16)
- dla działki 325/16 przewidzieć ogranicznik mocy o wartości 25A
b) w zakresie rozbudowy sieci:
- pobudować elektroenergetyczną linię kablową zgodnie z Warunkami Budowy Sieci nr B/24/082261 z dnia 26-11-2024 roku

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 przygotuje zalicznikową linię zasilającą (ZLZ) oraz instalację odbiorczą

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:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe przy granicy działki, przy linii rozgraniczającej z drogą dojazdową

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 50 A, zainstalowane w szafce pomiarowej

12

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 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 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.) 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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1287.2025
Nazwa miejscowości	Kamień
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	300703_2 Ceków Kolonia
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	0005 Kamień
Skala mapy	1:500
Ścieżka mapy zasadniczej	G.164.23.06.1.2, G.164.23.06.1.4
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000, strefa 6
Nazwa układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	– – – – –
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Brak informacji
Data opracowania mapy	06.05.2025r.

Pomiary Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Piotr Poniatowski
ul. M. Konopnickiej 6-12/81, tel. 600 464-033
62-800 K A L I S Z
NIP 618-214-39-25, REGON 302408776

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu

GEODETA Uprawniony
mgr inż. Piotr Poniatowski
nr uprawnień 2529

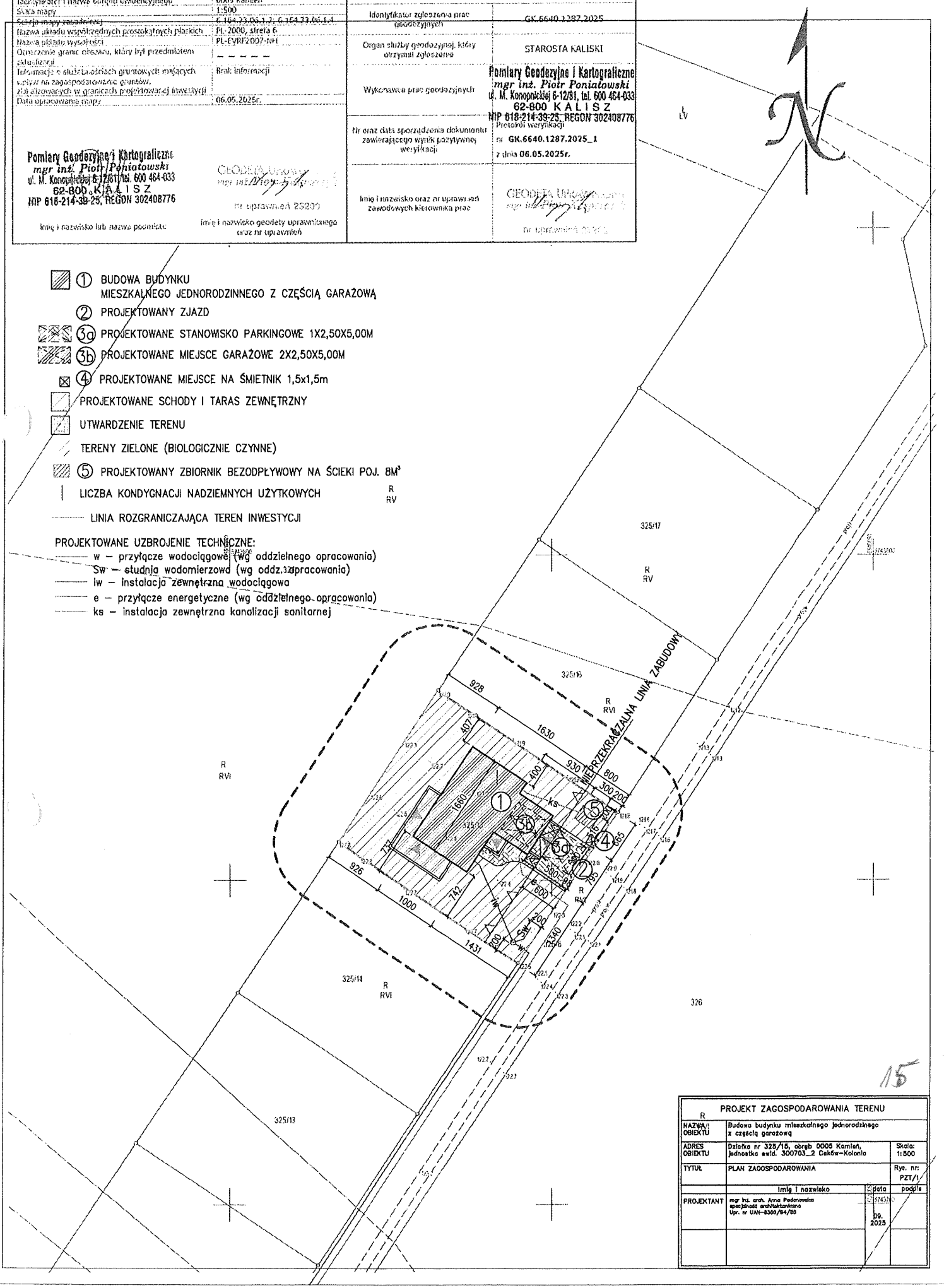
Imię i nazwisko geodety uprawnionego oraz nr uprawnień

Oświadczam, 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	GK.6640.1287.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA KALISKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pomiary Geodezyjne i Kartograficzne mgr inż. Piotr Poniatowski ul. M. Konopnickiej 6-12/81, tel. 600 464-033 62-800 K A L I S Z NIP 618-214-39-25, REGON 302408776
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GK.6640.1287.2025_1 z dnia 06.05.2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA Uprawniony mgr inż. Piotr Poniatowski nr uprawnień 2529

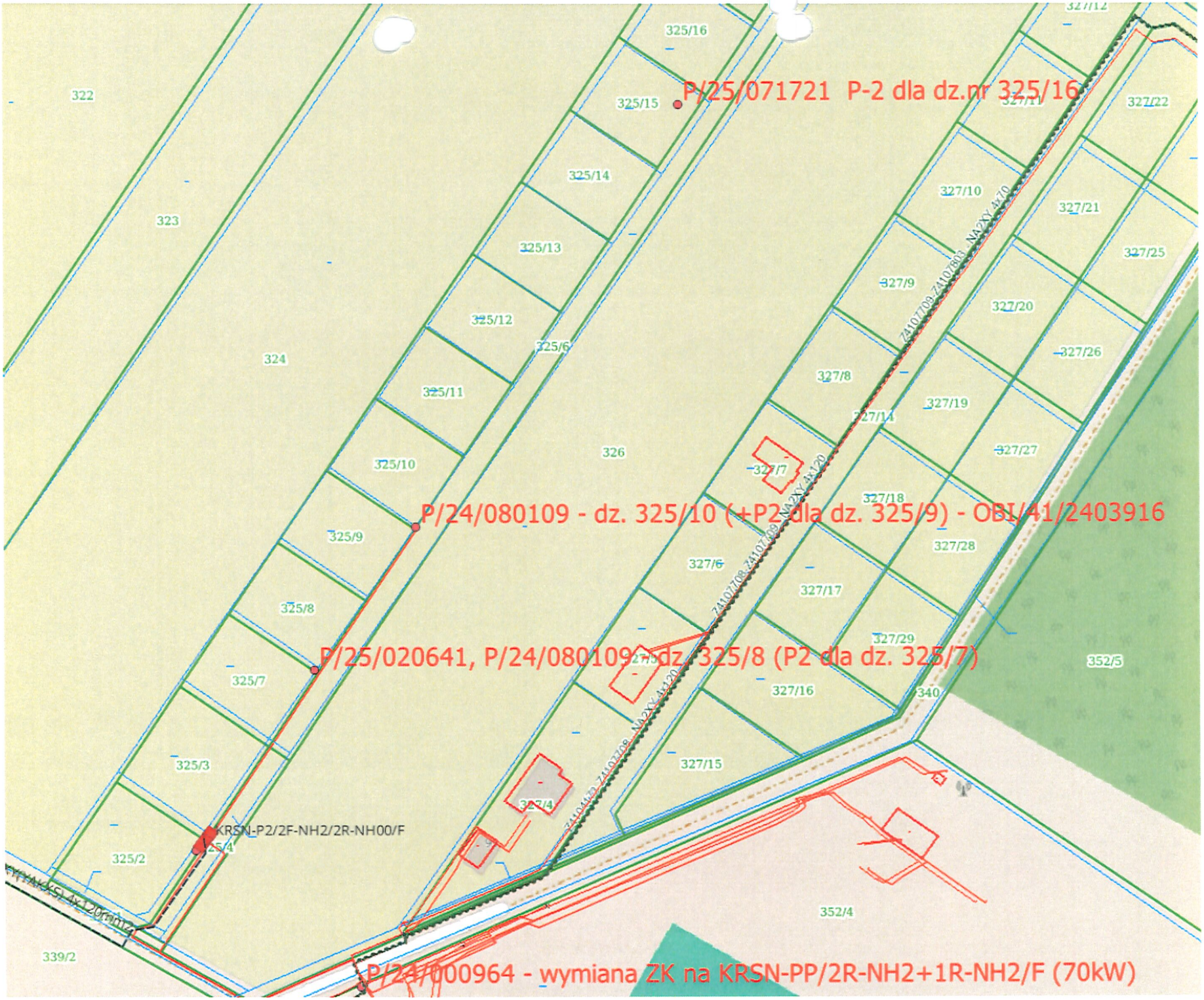
① BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO Z CZĘŚCIĄ GARAŻOWĄ
② PROJEKTOWANY ZJAZD
3a PROJEKTOWANE STANOWISKO PARKINGOWE 1X2,50X5,00M
3b PROJEKTOWANE MIEJSCE GARAŻOWE 2X2,50X5,00M
④ PROJEKTOWANE MIEJSCE NA ŚMIETNIK 1,5x1,5m
PROJEKTOWANE SCHODY I TARAS ZEWNĘTRZNY
UTWARDZENIE TERENU
TERENY ZIELONE (BIOLOGICZNIE CZYNNE)
⑤ PROJEKTOWANY ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA ŚCIEKI POJ. 8M³
LICZBA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH UŻYTKOWYCH R RV
LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TECHNICZNE:
w – przyłącze wodociągowe (wg oddzielnego opracowania)
Sw – studnia wodomierzowa (wg oddz. opracowania)
iw – instalacja zewnętrzna wodociągowa
e – przyłącze energetyczne (wg oddzielnego opracowania)
ks – instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej



15

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
NAZWA OBIEKTU	Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego z częścią garażową		
ADRES OBIEKTU	Działka nr 325/15, obręb 0005 Kamień, jednostka ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia		Skala: 1:500
TYTUŁ	PLAN ZAGOSPODAROWANIA		Rys. nr: PZT/1
	Imię i nazwisko	data	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Pedanowska specjalność architektoniczna Upr. nr UAN-8360/84/88	09. 2025	


P/25/071721 P-2 dla dz.nr 325/16
P/24/080109 - dz. 325/10 (+P2 dla dz. 325/9) - OBI/41/2403916
P/25/020641, P/24/080109 - dz. 325/8 (P2 dla dz. 325/7)
P/24/000964 - wymiana ZK na KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F (70kW)
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
322
323
324
325/16
325/15
325/14
325/13
325/12
325/11
325/10
325/9
325/8
325/7
325/6
325/4
325/3
325/2
326
327/12
327/11
327/22
327/10
327/21
327/25
327/9
327/20
327/26
327/8
327/19
327/27
327/7
327/18
327/28
327/6
327/17
327/29
327/16
327/15
352/5
340
352/4
339/2
Z4107709 Z4107803 NA2XY 4x70
NA2XY 4x120
Z4107708 Z4107709 NA2XY 4x120
Z4107707 Z4107708 NA2XY 4x120

Energa operator

Energa-Operator S.A.
Oddział w Kaliszu
Dział Dokumentacji Energetycznej w Kaliszu

Kalisz, 10.12.2025 r.

Znak sprawy: EOP/KD/4/2025/12/01571

ELMONT SC
Michałów Drugi 32a
62-860 Opatówek

UZGODNIENIE KONCEPCJI

Nr uzgodnienia:	**0757/2025**
Nr	**OBI/41/2502939**
Dokumentacja:	**Budowa linii i przyłącza kablowego nN**
Miejscowość:	**Kamień**
Ulica:	**-------**
Działki nr:	**325/15**
Gmina:	**Ceków-Kolonia**
Zakres uzgodnienia:	formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w Energa-Operator S.A.)
Uzgodniono:	TAK ~~/ NIE~~

Uwagi: Brak **uwag.**

Uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty jego wydania.

Informacja dodatkowa:

1. Uzgodnienie koncepcji winno stanowić integralną część dokumentacji projektowej, w związku z czym należy powielić niniejszy dokument (kserokopia) wraz z planem zagospodarowania terenu dołączyć do wszystkich egzemplarzy opracowania projektowego.
2. Projekt należy wykonać zgodnie z wymaganiami Energa-Operator S.A. Forma i zawartość dokumentacji projektowej winna być zachowana wg obowiązujących przepisów, wytycznych oraz standardów technicznych obowiązujących w EOP SA, a w szczególności zgodnie z zapisami specyfikacji technicznej, „Informacją dla projektantów dotyczącą uzgadniania dokumentacji projektowej na rzecz Energa-Operator S.A.", oraz zasadami przygotowania dokumentacji.
3. **Wersja elektroniczna (skan) dokumentacji projektowej**, która będzie publikowana w postępowaniu zakupowym na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych musi spełniać wymogi w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności art. 5 ust.1 lit. c Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.. Uwzględniając powyższe wymagane jest dostarczenie poza
wersją elektroniczną będącą wierną kopią dokumentacji papierowej, również tej samej wersji elektronicznej, jednak z usuniętymi lub zasłoniętymi następującymi nw. danymi:
a) dane osobowe projektantów obejmujące ich nr PESEL, daty i miejsca urodzenia, miejsca zamieszkania;
b) dane osobowe właścicieli nieruchomości, poprzednich właścicieli, stron postępowania administracyjnego oraz pełnomocników obejmujące ich imiona, nazwiska, adresy zamieszkania, nr PESEL,
c) nr ksiąg wieczystych i pozostałe dane osobowe nadmiarowe.
Wyżej wymienione dane są najczęściej wskazywane w:
Ad. a) uprawnieniach projektowych / w poświadczeniach o wpisie do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
Ad. b) i c) treściach decyzji o pozwoleniu na budowę, ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, itp. a także w uzgodnieniach z właścicielami nieruchomości, najczęściej w tzw. części prawnej dokumentacji projektowej.
Powyższe wymagania nie dotyczą tomów pn. „Tytuły prawne do nieruchomości", gdyż nie są one publikowane w postępowaniach zakupowych.

Załączniki:

1. Mapa

Sporządził:
Dziatkiewicz Patryk

Zatwierdził:

Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej
Marek Tomczak

Signed by / Podpisano przez:
Marek Włodzimierz Tomczak
Date / Data: 2025-12-11 07:39

17

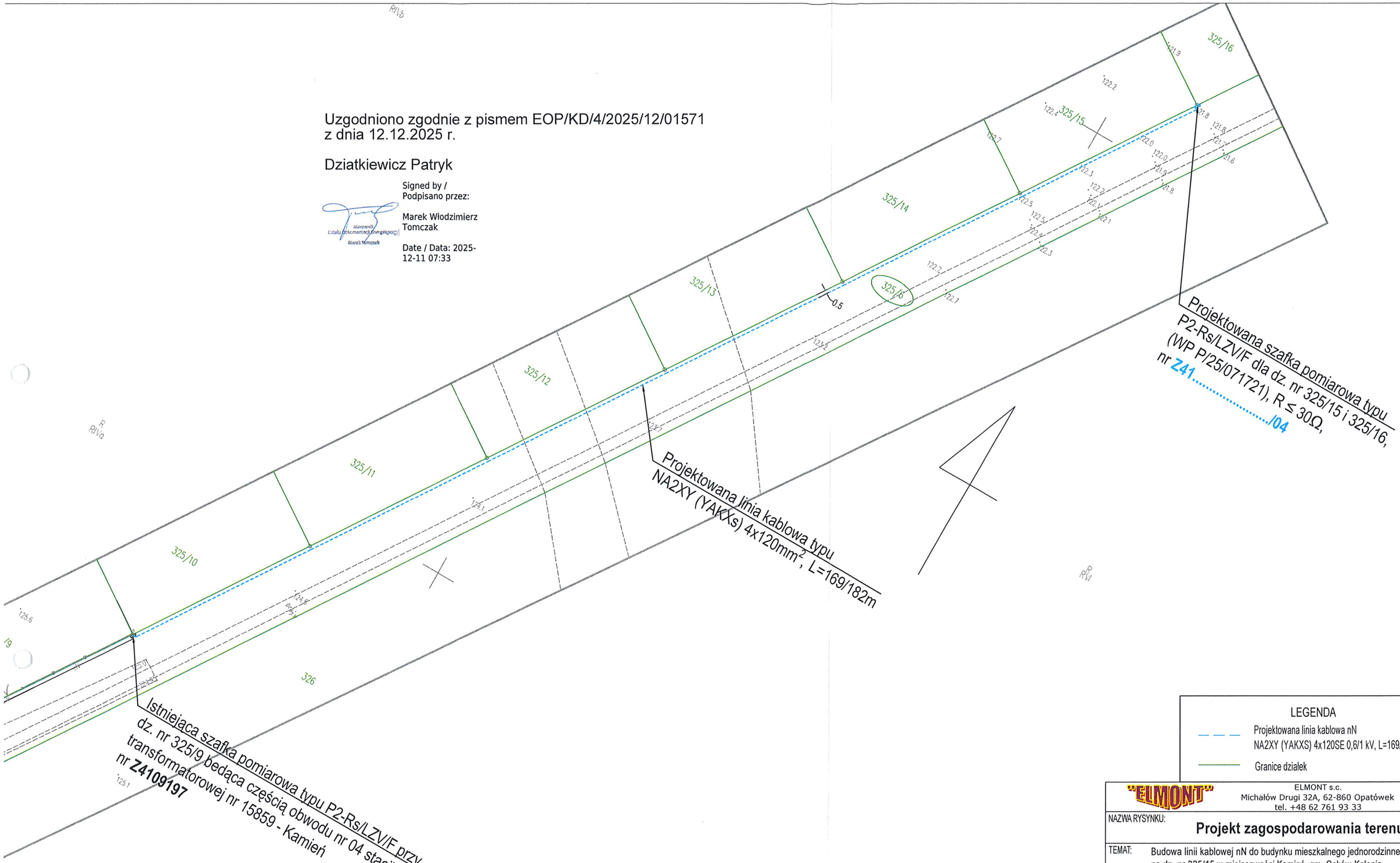
Uzgodniono zgodnie z pismem EOP/KD/4/2025/12/01571
z dnia 12.12.2025 r.

Dziatkiewicz Patryk

Signed by /
Podpisano przez:

Marek Włodzimierz
Tomczak

Date / Data: 2025-
12-11 07:33



LEGENDA

- Projektowana linia kablowa nN
  NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV, L=169/182m
- Granice działek

"ELMONT"

ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek
tel. +48 62 761 93 33

NAZWA RYSYNKU: **Projekt zagospodarowania terenu** 18

TEMAT: Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia

STADIUM:	KONCEPCJA PROJEKTOWA	PODPISY	UMOWA KJ06567/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr **LOD/4216/PWBE/20** spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/46/2501216
			WP P/25/071721
			ST./OBW. 15859/04
ASYSTENCI:	inż. Daria Parużak		INWESTOR Energa Operator SA
ADRES	nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6		OBIEKT linia kablowa nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Listopad 2025	SKALA: 1:500	NR RYS: E-01

KALISZ 2026-03-17

STAROSTA KALISKI
Plac św. Józefa 5
62-800 Kalisz
(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

GK.6630.100.2026
(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:

2026-03-17

Przewodniczący narady: Bartłomiej Niewiadomski

Kierownik Oddziału w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Wnioskodawca
ELMONT s.c. Michałów Drugi 32a 62-860 Opatówek

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej
Kamień, gm. Ceków Kolonia

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	**Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu**
1	sieć elektroenergetyczna

PODMIOTY BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	**Nazwa podmiotu**	**Imię i nazwisko uczestnika** **Data**	**Stanowisko uczestnika**
1	Energa - Operator S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu	Marek Tomczak 2026-03-17 11:32:31	Na obecnym etapie realizacji nie wnosi się uwag.
2	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu	Cezary Gryszel 2026-03-10 14:14:19	brak uwag
3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A Oddział w Poznaniu	Janusz Wesołowski 2026-03-10 12:06:09	brak uwag
4	NETIA S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Ostrowie Wielkopolskim	Jerzy Urbański 2026-03-11 06:22:44	brak uwag
5	PKP TELKOL sp. z o. o. Region Poznań	Tomasz Grupa 2026-03-12 13:53:25	brak uwag
6	Multimedia Polska S.A	Tomasz Czapliński 2026-03-10 12:34:55	brak uwag
7	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp z o.o	Grzegorz Wierny 2026-03-11 16:19:12	brak uwag
8	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kaliszu	Grzegorz Figiel 2026-03-11 06:49:17	brak uwag

9	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Architektury, Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej	Waldemar Jakubowski 2026-03-11 12:59:03	brak uwag
10	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Dróg Powiatowych	Katarzyna Nosal 2026-03-10 12:31:03	brak uwag
11	TK Telekom spółka z o. o.	Roman Wolniak 2026-03-11 10:23:24	brak uwag
12	NETCOM Computers - Robert Opieliński	Robert Opieliński 2026-03-17 11:40:36	brak uwag

PODMIOTY ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	**Nazwa podmiotu**
1	Fiberhost Spółka Akcyjna
2	Operator WSS Sp. z o. o.
3	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Łódź
4	PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Ostrowie Wielkopolskim
5	PKP Energetyka - Obsługa Sp. z o. o.
6	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu, Rejon w Kaliszu
7	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu
8	Burmistrz Gminy Koźminek
9	Burmistrz Miasta i Gminy Opatówek
10	Burmistrz Stawiszyna
11	Wójt Gminy Blizanów
12	Wójt Gminy Brzeziny
13	Wójt Gminy Ceków Kolonia
14	Wójt Gminy Godziesze Wielkie
15	Wójt Gminy Lisków
16	Wójt Gminy Mycielin
17	Wójt Gminy Szczytniki
18	Wójt Gminy Żelazków
19	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
20	Starostwo Powiatowe w Kaliszu Wydział Gospodarowania Mieniem
21	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Pleszewie
22	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz

Podpis protokolanta:

Arleta Janicka
Elektronicznie podpisany przez Arleta Janicka
Data: 2026.03.17 12:22:58 +01'00'

Podpis przewodniczącego narady:

z up. Starosty
mgr inż. Bartłomiej Niewiadomski
KIEROWNIK ODDZIAŁU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Elektronicznie podpisany przez Bartłomiej Niewiadomski
Data: 2026.03.17 12:45:13 +01'00'

20

	X	Y
W1	5743620.8115	6516516.9315
W2	5743620.8618	6516517.3362
W3	5743760.0352	6516610.6038
W4	5743760.4401	6516610.4223

Niniejsza dokumentacja projektowa
była przedmiotem narady koordynacyjnej
nr 10/2026 przeprowadzonej w Starostwie
Powiatowym w Kaliszu,
Plac św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
z terminem zakończenia w dniu 17.03.2026r.

Znak sprawy: GK.6630.100.2026

z up. Starosty
mgr inż. Bartłomiej Niewiadomski
KIEROWNIK ODDZIAŁU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Elektronicznie podpisany przez
Bartłomiej Niewiadomski
Data: 2026.03.17 12:44:51 +01'00'

Projektowana szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F dla dz. nr 325/15 i 325/16, (WP P/25/071721), R ≤ 30Ω, nr Z41...../04

Istniejąca szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F przy dz. nr 325/9 będąca częścią obwodu nr 04 stacji transformatorowej nr 15859 - Kamień nr **Z4109197**

Projektowana linia kablowa typu NA2XY (YAKXS) 4x120mm², L=169/182m

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala	1:500
Położenie obszaru opracowania	Kamień
Nazwa gminy	Ceków-Kolonia
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	300703_2.0005 Kamień
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o. o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.3455.2025
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	17.02.2026 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik

Geodezja Pruchnik Sp.z o. o.
ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz
tel.62 766 36 74, tel. 885 99 44 55
NIP 6182149939

TOMASZ PRUCHNIK
geodeta uprawniony
nr ewid. GLGiK No 20982
Podpis kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Zaświadczam za zgodność z oryginałem mapy dc projektowych
mgr inż. Katarzyna Wójcik
upr. nr LOD/4216/PWBE/20
spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Poświadczam, 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	GK.6640.3455.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kaliski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GK.6640.3455.2025_2 z dnia 05.03.2026 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

LEGENDA
- Projektowana linia kablowa nN NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV, L=169/182m
- Granice działek

"ELMONT" ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek
tel. +48 62 761 93 33

NAZWA RYSYNKU: **Projekt zagospodarowania terenu**

TEMAT: Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia 21

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	PODPISY	UMOWA KJ/06567/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/460/2501216 WP P/25/071721 ST./OBIW. 15859/04
ASYSTENCI:	mgr inż. Błażej Pacholczyk		INWESTOR Energa Operator SA
ADRES	nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6		OBIEKT linia kablowa nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Marzec 2026	SKALA: 1:500	NR RYS. E-01

8. Uzgodnienia branżowe

Nie dotyczy.

9. Decyzje administracyjne

Nie dotyczy.

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Dla działek objętych niniejszym opracowaniem wydana została decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak GPRiOŚ.6733.1.2026 z dn. 08.062026 r. wydana przez Wójta Gminy Ceków - Kolonia

WÓJT GMINY CEKÓW - KOLONIA

62-834 Ceków, Ceków – Kolonia 51

GPRiOŚ.6733.1.2026 Ceków-Kolonia, dnia 8 czerwca 2026 r.

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) oraz art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130 ze zm.)
po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła:

ENERGA-OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Reprezentowaną przez pełnomocnika:
Katarzynę Wójcik
zam. Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek

z dnia 09.12.2025 r., z datą wpływu do Urzędu Gminy Ceków- Kolonia w dniu 08.01.2026 r., po stwierdzeniu, że teren i rodzaj inwestycji spełnia wymogi art. 61, ust. 1, pkt 1-6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji polegającej na:
budowie elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia (nN) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w celu zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego, na działce nr 325/15, położonej w miejscowości Kamień, gmina Ceków-Kolonia
na terenie położonym w miejscowości:
Kamień, gm. Ceków- Kolonia,
oznaczonym w ewidencji gruntów jako **dz. nr 325/6, 325/16, 325/15, 325/10,325/9, (obręb 0005 Kamień)**

I. Rodzaj inwestycji:
1. rodzaj inwestycji – budowie elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia (nN) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w celu zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego,
2. rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej,
3. funkcja planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu – linia kablowa nN w celu zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego,

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:
1. warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
a) lokalizacja inwestycji - na terenie inwestycji oznaczonym na załączniku graficznym nr 1,
b) linie rozgraniczające teren inwestycji określono na mapie w skali 1:1000 stanowiącej

załącznik do niniejszej decyzji.

c) orientacyjne parametry inwestycji: długość elektroenergetycznej linii kablowej SN: max 250 m,

d) przy projektowaniu inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy prawa budowlanego – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418) oraz ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889),

e) po zakończeniu inwestycji teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego,

f) należy zachować minimalne odległości od istniejących obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

g) istniejące na terenie inwestycji znaki geodezyjne należy chronić, w szczególności nie wolno dopuścić do ich uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia,

2. ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

a) w projekcie budowlanym należy rozwiązać ewentualne kolizje i przewidzieć ewentualne zabezpieczenia wynikające z przebiegu przez teren inwestycji bądź w jego otoczeniu sieci infrastruktury technicznej, na warunkach i w uzgodnieniu z zarządcami sieci,

b) nie należy zmieniać stanu wody na własnym gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej, jeżeli miałoby to szkodliwie wpływać na grunty sąsiednie,

c) nie należy odprowadzać wód opadowych oraz roztopowych na grunty sąsiednie i drogę,

d) projektowana zabudowa nie może powodować zalewania lub podsiąkania sąsiednich terenów,

e) rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych (w tym sieci drenarskiej) oraz ich funkcjonowanie w związku z realizacją projektowanej inwestycji powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,

f) inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej urządzeń melioracji wodnych (w tym sieci drenarskiej),

g) w przypadku uszkodzenia urządzeń melioracji wodnych (w tym sieci drenarskiej) inwestor winien je naprawić przywracając ich ciągłość i drożność, bądź przebudować celem zapewnienia swobodnego przepływu wód pod nadzorem administratora tej sieci,

h) ewentualne usunięcie z terenu nieruchomości krzewów lub drzew na warunkach określonych w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,

i) masy ziemne oraz inne odpady z prowadzonych robót należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

j) po zakończeniu robót teren inwestycji należy uporządkować, przywracając go do stanu pierwotnego,

k) na styku z terenami zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej - w trakcie prowadzenia robót budowlanych – należy zachować normy hałasu jak dla terenów pod zabudowę mieszkaniową i zabudowę zagrodową,

l) stosownie do art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece na zabytkami w przypadku odkrycia przedmiotu – co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym w trakcie prowadzenia prac ziemnych w trakcie budowy, inwestor zobowiązany jest do wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczenia tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków oraz do niezwłocznego zawiadomienia o dokonanym odkryciu Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe Wójta Gminy Ceków-Kolonia.

3. obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

a) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,

m) odprowadzenie ścieków bytowych – nie dotyczy,

n) zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy,

o) usuwanie odpadów - zgodnie z aktualną Uchwałą Rady Gminy Ceków-Kolonia,

p) zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy,
q) obsługa komunikacyjna należy zapewnić z istniejącej drogi publicznej zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji,
r) rozwiązanie istniejących kolizji z sieciami infrastruktury technicznej należy uzgodnić z zarządcami tych sieci oraz wykonać zgodnie z protokołem Narady Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Kaliszu,
s) sposób realizacji planowanej inwestycji w otoczeniu pasa drogowego drogi publicznej należy wykonać na warunkach i w uzgodnieniu z zarządcą tej drogi oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie,

4. wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

a) zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko,
b) na etapie opracowania projektu budowlanego należy uwzględnić wymagania w zakresie ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane,
c) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
d) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej dla innych działek,
e) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach,
f) zabudowa i zagospodarowanie terenu nie może ograniczać dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (osób trzecich),
g) w projekcie technicznym należy zastosować takie rozwiązania, aby nie wnosić dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące, w zakresie zanieczyszczenia powietrza , hałasu i drgań,

5. ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: - nie dotyczy.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały oznaczone na załączniku graficznym nr 1, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Załączniki decyzji:
1. Załącznik graficzny nr 1 - mapa zasadnicza w skali 1: 500, na której przedstawiono, ustalenia decyzji – część graficzna.

UZASADNIENIE

W dniu 08.01.2026 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia (nN) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w celu zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 325/15, położonej w miejscowości Kamień, gmina Ceków-Kolonia, na terenie obejmującym działki oznaczone w ewidencji gruntów nr 325/6, 325/16, 325/15, 325/10, 325/9 (obręb 0005 Kamień).

Obszar objęty wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym organ przeprowadził analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, jak również analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację przedmiotowej inwestycji.

Organ I instancji zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, podając tę informację do publicznej wiadomości w drodze obwieszczenia oraz poprzez zawiadomienia doręczone stronom postępowania.

W wyznaczonym terminie do tutejszego Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski dotyczące planowanej inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego uzyskano wymagane przepisami prawa opinie i uzgodnienia.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót budowlanych.

Wójt Gminy Ceków-Kolonia stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu tego zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, z siedzibą w Kaliszu, przy ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości wniesienia odwołania oraz zaskarżenia decyzji do wojewódzkiego sądu administracyjnego.

W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania przez wszystkie strony postępowania, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.

W przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w terminie 65*) dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, może wnieść żądanie wymierzenia kary określonej w art. 51 ust. 2, w terminie określonym w art. 51 ust. 2e, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**) Zgodnie z art. 35 § 5 Kodeksu postępowania administracyjnego do terminów określonych w przepisach poprzedzających nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów doręczania z wykorzystaniem publicznej usługi hybrydowej, o której mowa w art. 2 pkt 7 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2024 poz. 1045), okresów zawieszenia postępowania, okresu trwania mediacji oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo przyczyn niezależnych od organu.*

Otrzymują:

1. strony według prowadzonego postępowania administracyjnego,
2. aa.

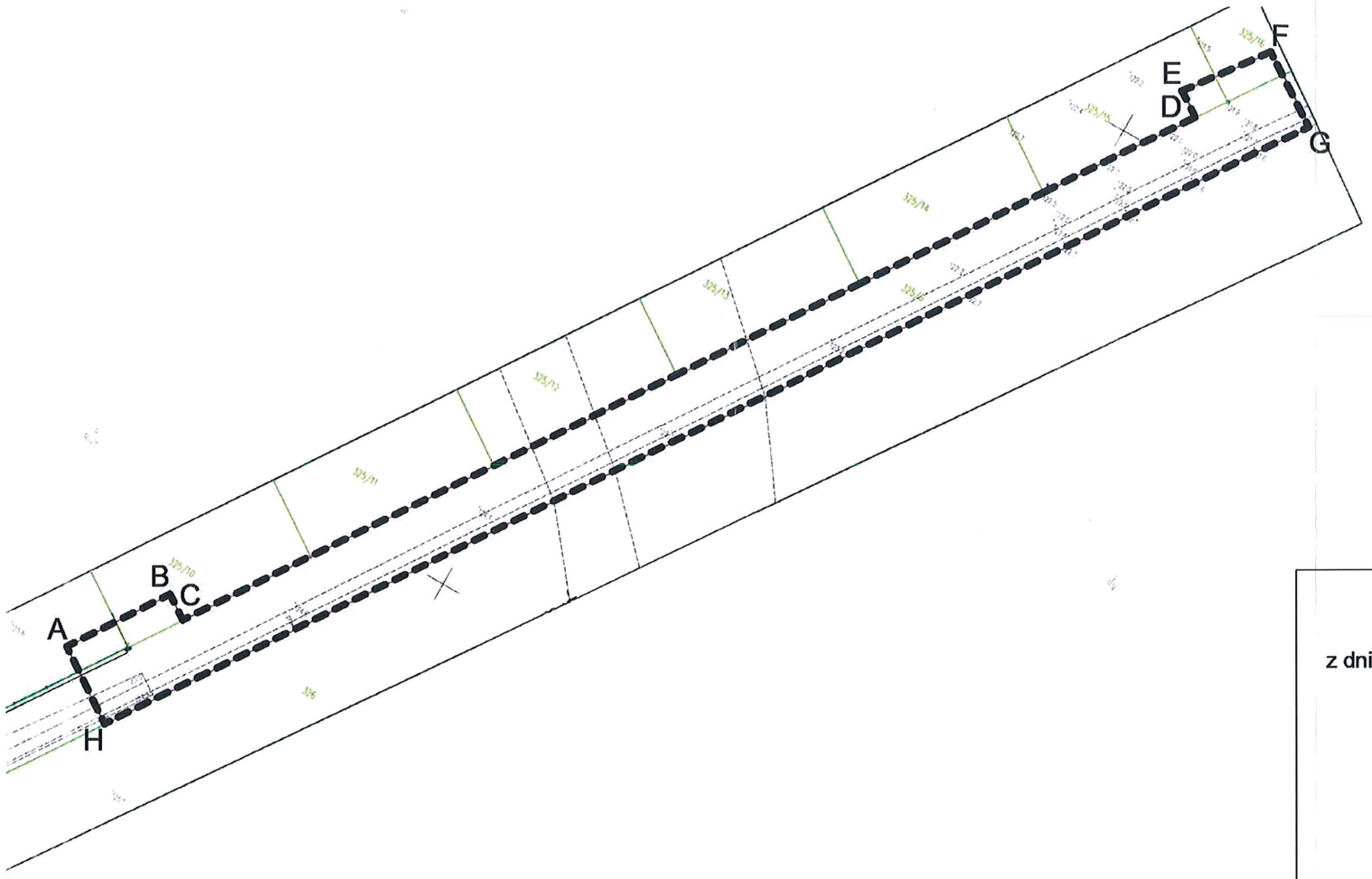
WÓJT
Mariusz Chojnacki

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Wielkopolskiego – art.. 57 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Decyzja niniejsza jest ostateczna
od dnia 10.09.2026
podpis Z up. WÓJTA
Jolanta Rosiakowska

26



WÓJT GMINY
CEKÓW-KOLONIA

ZAŁĄCZNIK NR 1
do decyzji GPRiOŚ.6733.1.2026
z dnia: 08.06.2026r.

WÓJT
Mariusz Chojnacki

ABCDEFGH - linia rozgraniczająca teren inwestycji

SKALA 1:1000

2/2

11. Stan istniejący

Na dz. nr 325/6 (przy działce nr 325/9 i 325/10) znajduje się dwulicznikowa szafka pomiarowa nr Z4109197, będąca częścią obwodu nr 04 stacji transformatorowej nr 15859 Kamień.

12. Rozbiórki

Nie dotyczy.

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

Nie dotyczy.

14. Stacja transformatorowa SN/nN

W stacji transformatorowej nr 15859 należy wymienić wkładki zabezpieczające obwód 04 na WT-1 125A gF 500V.

15. Linia nn (~~napowietrzna~~/kablowa)

Dane techniczne:

- Moc przyłączeniowa P = 25,5 kW
- Napięcie zasilania Un = 400/230 V
- Zasilanie ze stacji 15859 obw. nr 04

1. Stan projektowany

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia nr P/25/071721 z dnia 10.09.2025 r. zaprojektowano szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/F zlokalizowaną na dz. nr 325/6 (przy działce nr 325/15 i 325/16) w miejscu pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. E-01). Projektowaną szafkę pomiarową należy zasilić kablem typu NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV o długości trasy 169 m (długość kabla 182 m) poprzez wyprowadzenie projektowanego kabla z istniejącej szafki pomiarowej nr Z4109197, będącej częścią obwodu nr 04 stacji transformatorowej nr 15859 Kamień. Projektowaną linię kablową nN należy prowadzić według trasy pokazanej na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. E-01).

W projektowanej szafce pomiarowej typu P2-Rs/LZV/F wykonanej wg Standardów Technicznych Energa Operator S.A należy zainstalować:

- 3x wkładki bezpiecznikowe WT-00 80A gF 500V,
- 3x ogranicznik mocy 3x 1p 50 A oraz 3x 1p 25A,
- licznik energii czynnej (jedno lub dwutaryfowy).

Szynę PEN w szafce pomiarowej uziemić bezpośrednio za pomocą bednarki ocynkowanej Fe/Zn. Uziom wykonać jako powierzchniowo-pilonowy. Rezystancja uziemienia roboczego nie powinna być większa niż 30Ω.

2. Prace przy układaniu i podłączaniu kabli nN

Budowa linii kablowych niskiego napięcia przeznaczonych do eksploatacji przez Energa Operator S.A. musi być nadzorowana przez upoważnionych pracowników Energa Operator S.A.. Projektowaną linię kablową nN typu NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV należy układać według trasy pokazanej na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. E-01) w wykopie o głębokości 80cm i szerokości 40 cm na podsypce z piasku grubości ok. 10 cm (kabel na głębokości 70cm). Po ułożeniu kabel ponownie przysypać 10 centymetrową warstwą piasku i 15-centymetrową warstwą gruntu rodzimego, na której należy umieścić folię oznacznikową koloru niebieskiego w odległości nie mniejszej niż 25 cm od ułożonego kabla i ponownie przysypać rodzimym gruntem. Przy układaniu projektowanego kabla należy przyczepić tabliczki oznacznikowe (z tworzywa sztucznego, napisy trwałe tłoczone termicznie) rozmieszczone na trasie średnio co 10 m. Uziemienie wykonać do uzyskania wymaganej rezystancji uziemienia 30Ω,

z wykorzystaniem dodatkowych uziomów pionowych typu UPB P16/1500. Przed zasypaniem linię kablową należy zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej trasy kabla.

Prace kontrolno-pomiarowe:

Po wykonaniu linii kablowej należy wykonać pomiary sprawdzające:

- sprawdzenie ciągłości, pomiar parametrów kabla nN,
- badanie ruchowe nowo zainstalowanej aparatury,
- badanie rezystancji uziemienia..

16. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy.

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy.

18. Przyłącza nn (~~napowietrzne~~/kablowe)

Nie dotyczy.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Nie dotyczy.

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nN

Nie dotyczy.

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Nie dotyczy.

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

Nie dotyczy.

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nN

Nie dotyczy.

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym jest zapewniona zgodnie z obliczeniami technicznymi.

25. Obliczenia techniczne

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant i kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4276/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

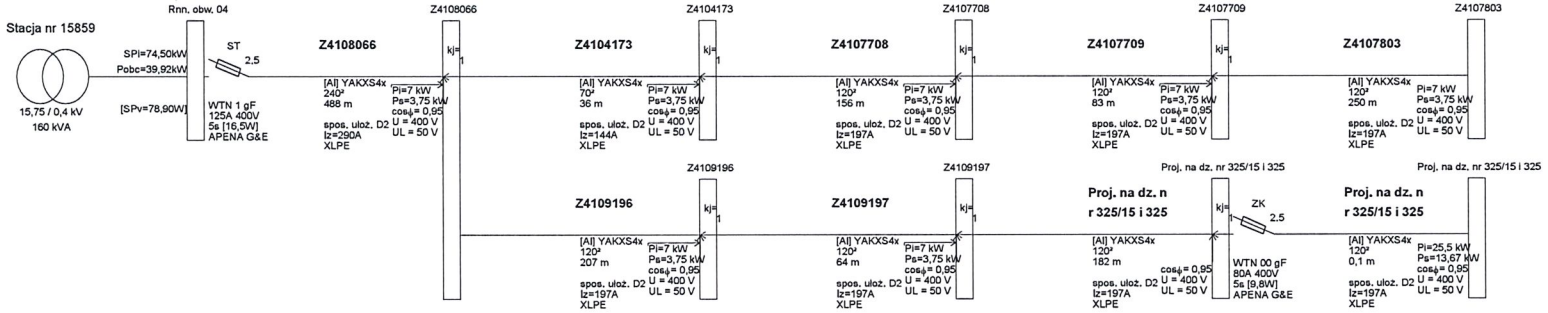
ELMONT s.c.

Nazwa obwodu: 15859/04

obl.X www.oblx.pl

Licencja nr 60061 wer. 1.0

TN-C



mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant i kierownik budowy
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

ELMONT s.c.

Nazwa obwodu: 15859/04

obl.X
www.oblx.pl
Licencja nr 60061 wer. 1.0

Wyniki weryfikacji selektywności zwarciowej wszystkich zabezpieczeń obwodu:

Zabezpieczenie 1	Opis zabezpieczenia	Zabezpieczenie 2	Opis zabezpieczenia	Spodziewany Izw [A]**	Selektywność
ST	WTN 1 gF 125 A; 5 s (APENA G&E)	ZK	WTN 00 gF 80 A; 5 s (APENA G&E)	421,3	TAK

SELEKTYWNOŚĆ ZWARCIOWA W KONTROLOWANYM OBSZARZE **JEST ZACHOWANA**

Weryfikację wykonano na podstawie analizy pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych w obszarze ograniczonym spodziewanym prądem zwarcia i wymaganym czasem zadziałania. Spodziewany prąd zwarcia dla każdej pary zabezpieczeń obliczono automatycznie na podstawie danych technicznych obwodu.
(**) W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.
Charakterystyki zabezpieczeń wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%).
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant, kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

ELMONT s.c.

Nazwa obwodu: 15859/04

obl.X
www.oblx.pl
Licencja nr 60061 wer. 1.0

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń:

Element	Opis	l [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs*Ia≤U	Izw [A]
Z4108066	YAKXS4x 240	488,0	ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,248	312,5(E)	77,59	±3,10	230	TAK	926,3
Z4104173	YAKXS4x 70	36,0	ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,283	312,5(E)	88,55	±3,54	230	TAK	811,7
Z4107708	YAKXS4x 120	156,0	ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,386	312,5(E)	120,48	±4,82	230	TAK	596,6
Z4107709	YAKXS4x 120	83,0	ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,441	312,5(E)	137,71	±5,51	230	TAK	521,9
Z4107803	YAKXS4x 120	250,0	ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,608	312,5(E)	190,06	±7,60	230	TAK	378,2
Z4109196	YAKXS4x 120	207,0	ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,382	312,5(E)	119,45	±4,78	230	TAK	601,7
Z4109197	YAKXS4x 120	64,0	ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,425	312,5(E)	132,67	±5,31	230	TAK	541,7
Proj. na dz. nr 325/15 i 325	YAKXS4x 120	182,0	ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,546	312,5(E)	170,60	±6,82	230	TAK	421,3
Proj. na dz. nr 325/15 i 325	YAKXS4x 120	0,1	ZK	WTN 00 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,546	200,0(E)	109,20	±4,37	230	TAK	421,3

OCHRONA OD PORAŻEŃ **JEST SKUTECZNA**

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektowe - kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/0216/PWE/...
Michałów Drugi 32a, 62-860 Słupców

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-HD 60364-5-52 w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym.
W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.
Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:
- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyłączalnych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika
(k) - prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia wg PN-EN 60269-1:2010 z zastosowaniem współczynnika k
(E) - prąd wyłączalny bezp. topikowego uwzględnia współczynnik 2.5 wg pkt. Standardu ENEA Operator Sp. z o.o. z 01.01.2019r
Maksymalny czas wyłączenia bezpiecznika gTR wynoszący 2 sekundy zgodnie z PN-EN 60076-5:2009.

ELMONT s.c.

Nazwa obwodu: 15859/04

obl.X
www.oblx.pl
Licencja nr 60061 wer. 1.0

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń:

Element	Opis	Sp.ułoż.	l [m] Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	IB [A]	In [A]	Iz [A] wg	Iz [A]	IB≤ In≤ Iz	I2 [A]	Toleranc.[A]	1.45*Iz[A]	I2 ≤ 1.45*Iz
Z4108066	YAKXS4x 240	D2	488,0 ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	60,7	125,0	norma	290,0	TAK	206,0	±8,2	420,5	TAK
Z4104173	YAKXS4x 70	D2	36,0 ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	22,8	125,0	norma	144,0	TAK	206,0	±8,2	208,8	TAK*
Z4107708	YAKXS4x 120	D2	156,0 ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	17,1	125,0	norma	197,0	TAK	206,0	±8,2	285,6	TAK
Z4107709	YAKXS4x 120	D2	83,0 ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	11,4	125,0	norma	197,0	TAK	206,0	±8,2	285,6	TAK
Z4107803	YAKXS4x 120	D2	250,0 ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,7	125,0	norma	197,0	TAK	206,0	±8,2	285,6	TAK
Z4109196	YAKXS4x 120	D2	207,0 ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	32,2	125,0	norma	197,0	TAK	206,0	±8,2	285,6	TAK
Z4109197	YAKXS4x 120	D2	64,0 ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	26,5	125,0	norma	197,0	TAK	206,0	±8,2	285,6	TAK
Proj. na dz. nr 325/15 i 325	YAKXS4x 120	D2	182,0 ST	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	20,8	125,0	norma	197,0	TAK	206,0	±8,2	285,6	TAK
Proj. na dz. nr 325/15 i 325	YAKXS4x 120	D2	0,1 ZK	WTN 00 gF 80 A (APENA G&E)	20,8	80,0	norma	197,0	TAK	135,0	±5,4	285,6	TAK

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
Nr uprawnień DOŚ/0216/PWBE/20
Członek Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
62-860 Opatówek

3

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń (cd.):

IB - prąd roboczy, Iz - dopuszczalna obciążalność prądowa, In - prąd znamionowy zabezpieczenia, I2 - prąd wyłączalny zabezpieczenia dla czasu długotrwałego obciążenia

(*) wynik pozytywny w granicach błędu odczytu charakterystyk zabezpieczeń (±4%)

OCHRONA PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ **JEST SKUTECZNA**
(weryfikacja uwzględnia tolerancję odczytu pasm zadziałania ±4%)

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-HD 60364-5-52 w zakresie ochrony przed skutkami przeciążeń.
Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:
- dopuszczalna obciążalność prądowa kabli i przewodów instalacyjnych wg „Instalacje elektryczne niskiego napięcia (...)", PN-HD 60364-5-52
- dopuszczalna obciążalność prądowa typowych przewodów linii napowietrznych wg PBUE Instytut Energetyki 1980
- dopuszczalna obciążalność prądowa innych elementów wg danych producentów
- prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia odczytano z charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika
(k) - prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia wg PN-EN 60269-1:2010 z zastosowaniem współczynnika k
(E) - prąd wyłączalny bezp. topikowego uwzględnia współczynnik 2.5 wg pkt. Standardu ENEA Operator Sp. z o.o. z 01.01.2019r

©2021 EL-PRO (elpro@elpro.poczton.pl) informacje: www.oblx.pl; info@oblx.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 601 229 221

ELMONT s.c.

Nazwa obwodu: 15859/04

obl.X
www.oblx.pl
Licencja nr 60061 wer. 1.0

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	l [m]	U [V]	Σ Pi k.	Σ Ps k.	n. k.	Pi k.	kj k	Ps k.	Po k	kj s.	Pi w.	n w.	Σ Pi w.	Σ n w.	kj w.	Pobl	cos ϕ	kx	dU[%]	IB [A]
Z4108066	YAKXS4x 240	488,0	400	74,50	39,92	1	7,00	0,54	3,75	39,92	1,00	-	-	-	-	-	39,92	0,95	1,26	1,93	60,65
Z4104173	YAKXS4x 70	36,0	400	28,00	15,00	1	7,00	0,54	3,75	15,00	1,00	-	-	-	-	-	15,00	0,95	1,08	0,16	22,79
Z4107708	YAKXS4x 120	156,0	400	21,00	11,25	1	7,00	0,54	3,75	11,25	1,00	-	-	-	-	-	11,25	0,95	1,13	0,31	17,09
Z4107709	YAKXS4x 120	83,0	400	14,00	7,50	1	7,00	0,54	3,75	7,50	1,00	-	-	-	-	-	7,50	0,95	1,13	0,11	11,40
Z4107803	YAKXS4x 120	250,0	400	7,00	3,75	1	7,00	0,54	3,75	3,75	1,00	-	-	-	-	-	3,75	0,95	1,13	0,17	5,70
							35,00		18,75											2,68	
Z4108066	YAKXS4x 240	488,0	400	74,50	39,92	1	7,00	0,54	3,75	39,92	1,00	-	-	-	-	-	39,92	0,95	1,26	1,93	60,65
Z4109196	YAKXS4x 120	207,0	400	39,50	21,17	1	7,00	0,54	3,75	21,17	1,00	-	-	-	-	-	21,17	0,95	1,13	0,78	32,16
Z4109197	YAKXS4x 120	64,0	400	32,50	17,42	1	7,00	0,54	3,75	17,42	1,00	-	-	-	-	-	17,42	0,95	1,13	0,20	26,47
Proj. na dz. nr 325/15 i 325	YAKXS4x 120	182,0	400	25,50	13,67	0	0,00	0,00	0,00	13,67	1,00	-	-	-	-	-	13,67	0,95	1,13	0,44	20,77
Proj. na dz. nr 325/15 i 325	YAKXS4x 120	0,1	400	25,50	13,67	1	25,50	0,54	13,67	13,67	1,00	-	-	-	-	-	13,67	0,95	1,13	0,00	20,77
							46,50		24,92											3,35	

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:
S Pi k. - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]
S Ps k. - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]
n k., Pi k., kj k., Ps k. - dane odbiorcy komunalnego [kW]
Po k = [Po(k-1)+Ps(k-1)]*kjs(k-1) + Ps k

kj s. - wsp. jednoczesn. styku gałęzi (dot. mocy szczytowych odb. komunalnych)
Pi w., n w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]
S Pi w. - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]
S n w. - suma ilości odbiorców wiejskich

kj w. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich
Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]
kx - współczynnik wpływu reaktancji kx=1+(X/R)*tg fi
IB - prąd roboczy [A]

Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:
- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektowe
w zakresie sieci instalacji i urządzeń budowy
Nr upr. bud. LOD/4216/PW/12/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

©2021 EL-PRO (elpro@elpro.poczton.pl) informacje: www.oblx.pl; info@oblx.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 601 229 221

Wyniki obliczeń spadków napięcia (cd.):

- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

©2021 EL-PRO (elpro@elpro.poczton.pl) informacje: www.oblx.pl; info@oblx.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 601 229 221

26. Opinia geotechniczna

Nie dotyczy.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Nie dotyczy.

28. Kolizje / skrzyżowania

Nie dotyczy.

29. Ingerencja w zieleń wysoką

Nie dotyczy.

30. Ochrona konserwatorska

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków W Poznaniu Delegatura w Kaliszu znak Ka-WA.5183.1308.2.2026 z dn. 01.04.2026 r. na wskazanym terenie brak jest obszarów i obiektów zabytkowych oraz zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych podlegających ochronie prawnej w rozumieniu art. 7 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r., poz. 1292 z późniejszymi zmianami).

WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
http://poznan.wuoz.gov.pl/
e-mail: kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl
adres do e-Doręczeń: AE:PL-16492-59057-JFGAW-23

Ka-WA.5183.**1308.2**.2026
pismo ogólne

Kalisz, dn. 01. 04. 2026 r.

ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A
62-860 Opatówek
Katarzyna Wójcik
(AE:PL-59302-89322-TFDUG-25)

Dot. pisma:
z dnia: 04.03.2026 r.
data wpływu: 04.03.2026 r.

Dotyczy: prośby o **zaopiniowanie budowy linii kablowej nN na terenie dz. nr 325/15 w m. Kamień, gm. Ceków - Kolonia,** pow. kaliski, woj. wielkopolskie, zgodnie z załącznikiem graficznym

Odpowiadając na pismo skierowane do tut. urzędu informuję, iż przedmiotowa inwestycja **znajduje się poza obszarem objętym ochroną konserwatorską, a na nieruchomościach nie znajdują się zaewidencjonowane stanowiska archeologiczne.**

Na przedmiotowym terenie mogą występować stanowiska archeologiczne dotychczas nie ujęte w ewidencjach lub pojedyncze przedmioty, które mogą być uznane za zabytek archeologiczny. W przypadku dokonania odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego pojawiają się przypuszczenia, że jest zabytkiem, należy wstrzymać roboty budowlane ziemne, obiekt zabezpieczyć dostępnymi metodami, a o fakcie jego odnalezienia natychmiast zawiadomić Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Jeśli jest to niemożliwe, zawiadomić należy prezydenta miasta, burmistrza lub wójta właściwego dla miejsca odkrycia.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Tomasz Talar
Kierownik Delegatury w Kaliszu
/dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu
Elektronicznie podpisany przez Tomasz Talar
Data: 2026.04.01 14:04:40 +02'00'

Załączniki:
1. Projekt zagospodarowania terenu;
2. informacja o prywatności;

Egz. A/A.

Sprawę prowadzi:
Sebastian Nowak – st. inspektor ochrony zabytków ds. zabytków archeologicznych, tel. 62 767 23 21 w. 34

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0

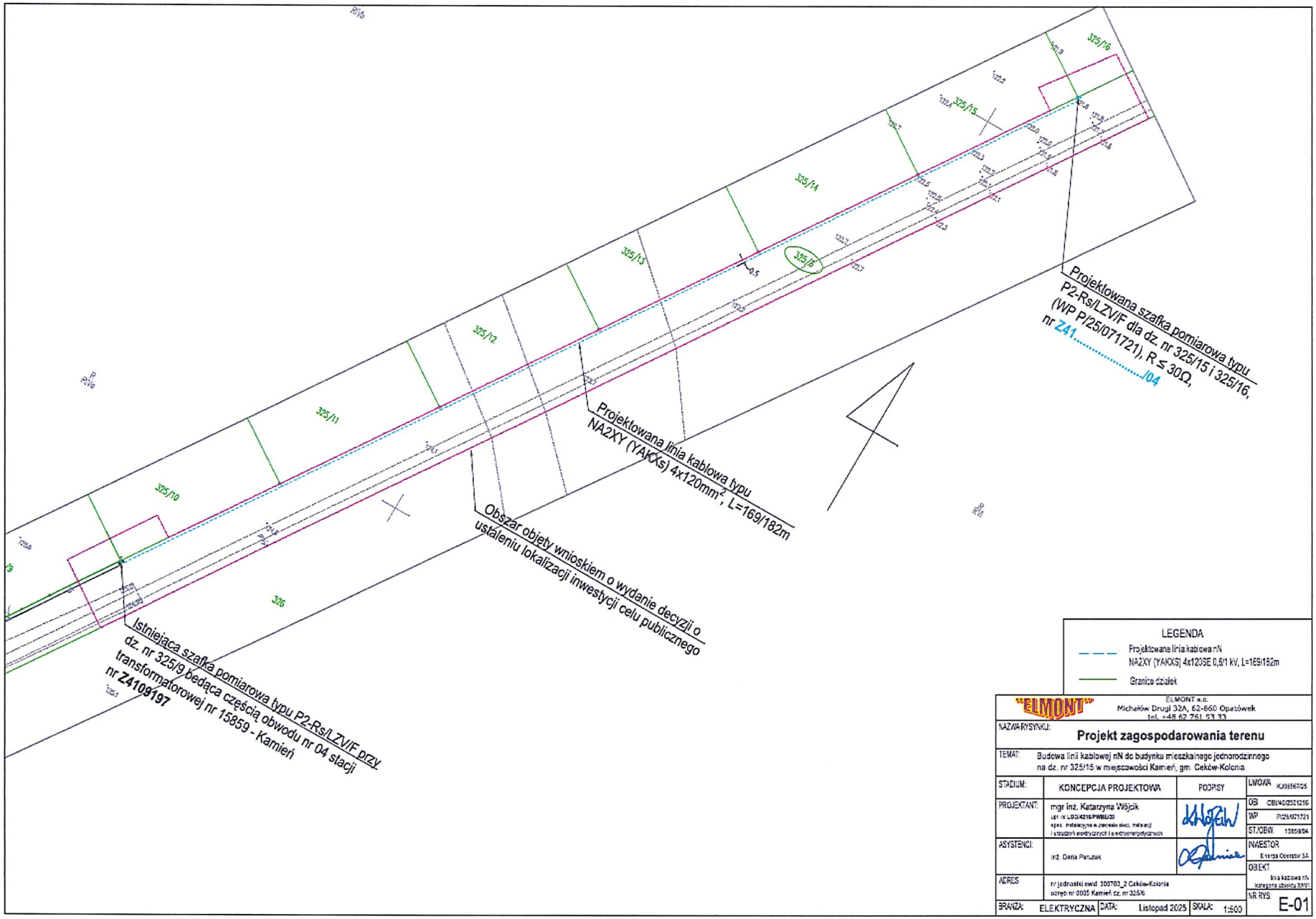
38

INFORMACJA O PRYWATNOŚCI

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Poznaniu przy ul. Gołębiej 2, 61-834 Poznań, tel. 61 852 80 03, mail: wuoz@poznan.wuoz.gov.pl
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu pod adresem: iod@poznan.wuoz.gov.pl
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań wynikających z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
4. W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:
   1/ podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
   2/ podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).
5. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
7. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo: dostępu do treści danych, do sprostowania danych, do usunięcia danych, do ograniczenia przetwarzania danych, do przenoszenia danych, do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
   (Uwaga: realizacja powyższych praw musi być zgodna z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie danych oraz RODO, a także m. in. z zasadami wynikającymi z kodeksu postępowania administracyjnego czy archiwizacji).
8. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest:
   1/ warunkiem prowadzenia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu i wynika z przepisów prawa;
   2/ dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu.
10. Pani/Pana dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.

38



LEGENDA

- Projektowana linia kablowa nN NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV, L=169/182m
- Granice działek

ELMONT

ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A, 62-660 Opatówek
tel. +48 62 761 23 33

NAZWA RYSUNKU: **Projekt zagospodarowania terenu**

TEMAT: Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia

STADIUM:	KONCEPCJA PROJEKTOWA	PODPISY	UMOWA: KJ/0556/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4215/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OSI: CBU/45/2501216 WP: P/25/071721 ST./OBW.: 15859/04
ASYSTENCI:	inż. Daria Parulak		INWESTOR: Energa Operator SA
ADRES:	nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6		OBIEKT: linia kablowa nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Listopad 2025	SKALA: 1:500	NR RYS.: E-01

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa budowy linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia.

Zakres rzeczowy inwestycji:

- budowa linii kablowej nN.

Lokalizacja inwestycji:

- nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia, obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działki nr 325/6, będąca przedmiotem opracowania stanowi grunty orne i łąki. W obrębie projektowanej linii kablowej znajduje się sieć niskiego napięcia oraz sieć wodociągowa.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obrazuje projekt zagospodarowania terenu stanowiący część (Rys. nr E-01). Projektowane zagospodarowanie terenu stanowić będzie budowę przyłącza kablowego nN. Na obszarze prowadzenia robót nie przewiduje się wycinki drzew czy krzewów. Realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje zmian w ukształtowaniu terenu i przemieszczenia gruntu, nie spowoduje zanieczyszczenia, stanu oraz kierunku odpływu wód. Nie spowoduje także zanieczyszczenia gleby oraz pogorszenia warunków krajobrazowych środowiska naturalnego i warunków klimatycznych.

4. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia terenu objęta planowaną budową linii kablowej nN, przy założeniu zajęcia pasa terenu szerokości 1 m, wyniesie ok. 169m^2.

5. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków i ochrony

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków W Poznaniu Delegatura w Kaliszu znak Ka-WA.5183.1308.2.2026 z dn. 01.04.2026 r. na wskazanym terenie brak jest obszarów i obiektów zabytkowych oraz zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych podlegających ochronie prawnej w rozumieniu art. 7 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r., poz. 1292 z późniejszymi zmianami).

6. Dane dotyczące melioracji i urządzeń wodnych

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z istniejącymi urządzeniami wodnymi i melioracyjnymi.

7. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Działki objęte przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym nie znajdują się w granicach terenów górniczych.

8. Dane dotyczące zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje zmian w ukształtowaniu terenu i przemieszczenia gruntu, nie spowoduje zanieczyszczenia, stanu oraz kierunku odpływu wód. Nie spowoduje zanieczyszczenia gleby oraz pogorszenia warunków krajobrazowych środowiska naturalnego i warunków klimatycznych, a także nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko oraz zdrowie i higienę użytkowników.

9. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu lub robót budowlanych.

Nie są przewidywane szczególne aspekty wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu lub robót budowlanych.

10. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Inwestycja dotyczy małego obiektu budowlanego, tj. linii kablowej nN, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, posadowionej w gruncie.

Głębokość posadowienia kabla: do 0,8 m.

Wykop pod lokalizację ww. urządzeń nie wymaga szalowania,

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego: **pierwsza**.

Pozostałe kategorie geotechniczne warunków posadowienia

Dla pozostałych kategorii geotechnicznych warunków posadowienia stwierdza się jak niżej:

- projekt odwodnienia budowlanych	**nie dotyczy**
- ocena przydatności gruntów w budowlach ziemnych	**nie dotyczy**
- projekt barier lub ekranów uszczelniających	**nie dotyczy**
- określenie nośności i ogólnej stateczności podłoża gruntowego	**nie dotyczy**
- ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego	**nie dotyczy**
- ocena stateczności zbocza, skarp i nasypów	**nie dotyczy**
- ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego	**nie dotyczy**
- ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego	**nie dotyczy**
- ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego	**nie dotyczy**

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust 2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki wskazane, jako teren inwestycji, tj. nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2004 (dz. U. Nr 257 poz. 2573).

Projektowana linia kablowa nN nie jest zaliczane do urządzeń oddziałujących na środowisko i nie wymaga opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

33. Uwagi

1. Przy wykonywaniu robót należy ściśle stosować się do:

- wytycznych niniejszego opracowania,
- postanowień zawartych w obowiązujących przepisach i normach,
- wytycznych montażowych zawartych w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Część V – Instalacje elektryczne",
- warunków wypisanych w protokole z narady koordynacyjnej,

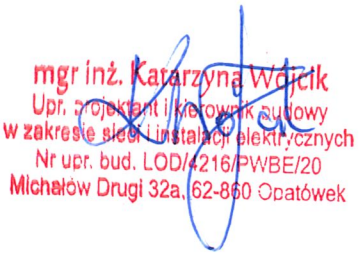
34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Linia kablowa nN

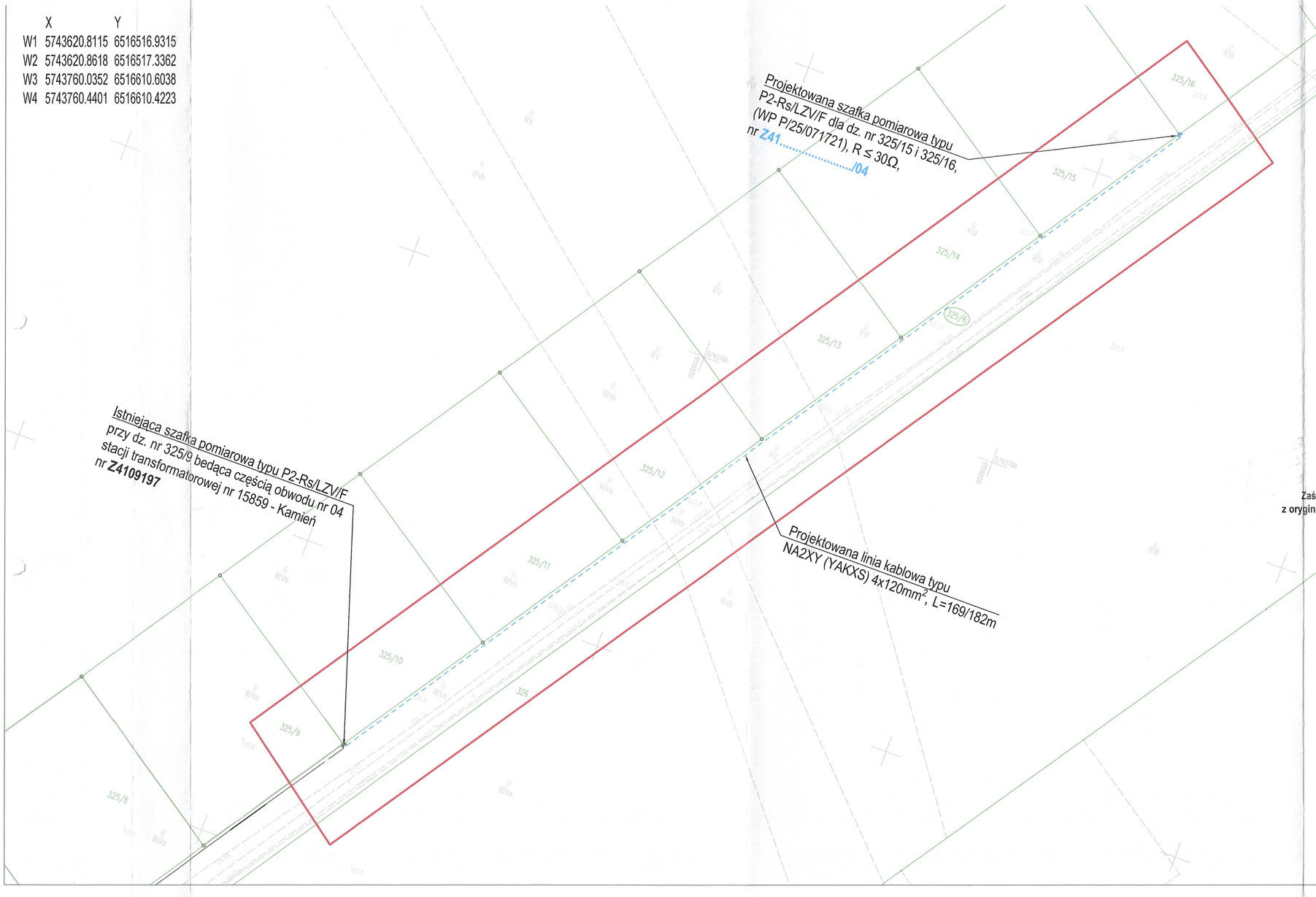
Materiał	J.m.	Ilość
Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	3
Ogranicznik mocy 1p 25A	szt.	3
Ogranicznik mocy 1p 50A	szt.	3
Palczatka termokurczliwa czteropalczasta typu SEH4 60-25	szt.	2
Pręt stalowy ocynkowany UBP16/1500	szt.	8
Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F	kpl.	1
Taśma z folii polietylenowej do znakowania tras kablowych	m	169
Wkładka bezpiecznikowa WT-00 80A gF 500V	szt.	3
Wkładka bezpiecznikowa WT-1 125A gF 500V	szt.	3

Dostawa inwestorska

Materiał	J.m.	Ilość
Kabel nN NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV	m	182
Wkładka Master Key dla odbiorcy	szt.	2
Wkładka Master Key 241	szt.	1



	X	Y
W1	5743620.8115	6516516.9315
W2	5743620.8618	6516517.3362
W3	5743760.0352	6516610.6038
W4	5743760.4401	6516610.4223



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala	1:500
Położenie obszaru opracowania	Kamień
Nazwa gminy	Ceków-Kolonia
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	300703_2.0005 Kamień
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o. o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.3455.2025
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	17.02.2026 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik

Geodezja Pruchnik Sp.z o. o.
ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz
tel.62 766 36 74, tel. 885 99 44 55
NIP 6182149939

TOMASZ PRUCHNIK
geodeta uprawniony
WK. GLIGIK Nr 20982

Podpis kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Zaświadczam za zgodność z oryginałem mapy dc projektowych

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant - [illegible]
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
Nr upr. bud. ...OD/4216/WBEI/20
Michałów Drugi 32, 62-860 Opatówek

Poświadczam, 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	GK.6640.3455.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kaliski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GK.6640.3455.2025_2 z dnia 05.03.2026 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

N

LEGENDA
- Projektowana linia kablowa nN NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV, L=169/182m
- Granice działek

"ELMONT" ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek
tel. +48 62 761 93 33

NAZWA RYSYNKU: **Projekt zagospodarowania terenu**

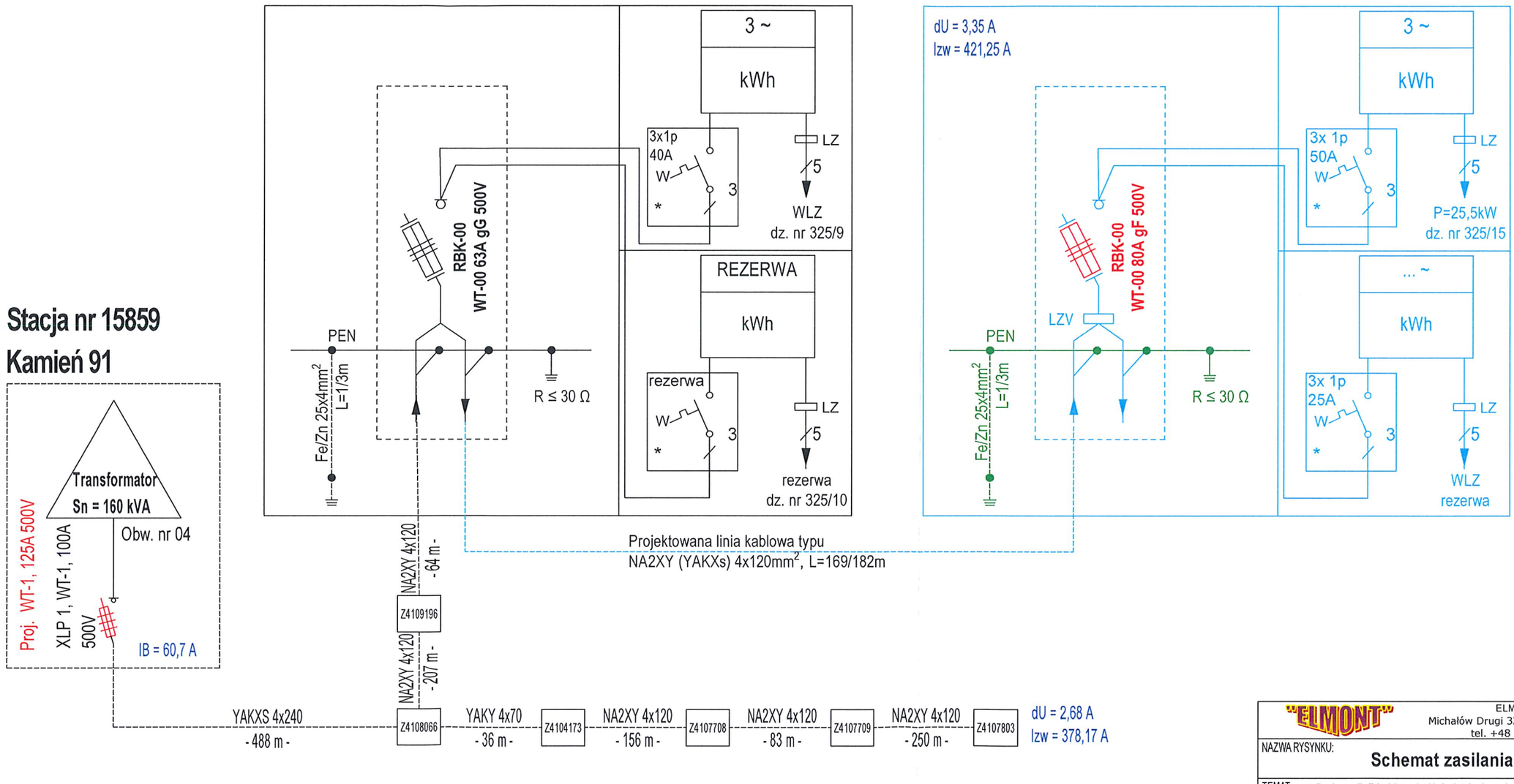
TEMAT: Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia 44

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	PODPISY	UMOWA KJ/06567/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBEI/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/41/2502939
			WP P/25/071721
			ST./OBW. 15859/04
ASYSTENCI:	mgr inż. Błażej Pacholczyk		INWESTOR Energa Operator SA
ADRES	nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6		OBIEKT linia kablowa nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Marzec 2026	SKALA: 1:500	NR RYS: E-01

Stacja nr 15859
Kamień 91

Istniejąca szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/LZR/F przy dz. nr 325/7,
nr Z4109197

Projektowana szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F
dla dz. nr 325/15 i 325/16, (WP P/25/071721), R ≤ 30Ω,
nr **Z41...../04**



mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant i kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32a. 62-860 Opatówek

LEGENDA
- Projektowana linia kablowa nN NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV, L=169/182m
- Projektowana bednarka ocynkowana FeZn

"ELMONT"
ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek
tel. +48 62 761 93 33

NAZWA RYSYNKU: **Schemat zasilania jednokreskowy**

TEMAT: Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia

STADIUM:	KONCEPCJA PROJEKTOWA	PODPISY	UMOWA KJ06567/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr **LOD/4216/PWBE/20** spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/41/2502939 WP P/25/071721 ST./OBW. 15859/04
ASYSTENCI:	inż. Daria Parużak		INWESTOR Energa Operator SA
ADRES	nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6		OBIEKT linia kablowa nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Listopad 2025	SKALA: -	NR RYS: E-02

ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A
62-860 Opatówek
NIP 968-09-34-254, REGON 301056128
tel. +48 62 761 93 33
e-mail: elmontsc@elmontsc.pl:

TEMAT:	**Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia**
DZIAŁKI INWESTYCJI:	**nr jednostki ewid. 300703_2 Ceków-Kolonia obręb nr 0005 Kamień dz. nr 325/6**
ADRES INWESTYCJI:	**Kamień, 62-834 Ceków Kolonia**
INWESTOR:	**Energa Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk**
KATEGORIA OBIEKTU:	**XXVI**
RODZAJ OPRACOWANIA	**Informacja BIOZ**
BRANŻA:	**Elektryczna**
NR WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA	**P/25/071721 z dn. 10.09.2025r., OBI/41/2502939**
NR UMOWY	**KJ06567/25 z dn. 15.10.2025 r.**

Niżej podpisani oświadczają, że niniejsza dokumentacja jest zgodna z umową, obowiązującymi przepisami.

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	**mgr inż. Katarzyna Wójcik** **upr. nr LOD/4216/PWBE/20** spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Katarzyna Wójcik Upr. projektant i kierownik budowy w zakresie sieci i instalacji elektrycznych Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20 Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek
	ASYSTENCI PROJEKTANTA	
	mgr inż. Błażej Pacholczyk	mgr inż. Błażej Pacholczyk ELMONT s.c. tel. 692 351 925 mail: b.pacholczyk@elmontsc.pl

Lipiec 2026

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – BIOZ

1. **Podstawowe opracowania**

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowi:

- projekt zagospodarowania terenu – budowa linii kablowej nN,
- obowiązujące normy i przepisy.

2. **Zakres robót dla całego przedsięwzięcia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Program użytkowy przewiduje budowę kabla nN wraz z szafką pomiarową.

3. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Prace wykonywane są na uzbrojonym terenie (elektroenergetyczna sieć niskiego napięcia).

4. **Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Istniejące uzbrojenie terenu, prace na działce drogowej.

5. **Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.**

Do elementów tych zalicza się:

- wykonywanie wszelkich robót związanych z budową projektowanej linii kablowej nN (głównie wykopy rowów kablowych),
- prace w pobliżu napięcia,

6. **Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Sprawdzić zapoznanie się pracowników:

- z przepisami BHP,
- z dokumentacją techniczną i technologią wykonywania poszczególnych etapów robót,
- pouczyć, iż roboty mogą być wykonywane jedynie pod nadzorem osoby uprawnionej.

7. **Wskazania środków technicznych i organizacyjnych.**

Poszczególne roboty muszą być wykonywane zgodnie z wymaganiami przepisów BHP i przepisami branżowymi, a w szczególności:

- przez osobę posiadającą uprawnienia do ich wykonywania,
- wykonanie wygrodzenia i oznakowania terenu w ramach określonego zakresu robót.

Zgodnie z ustawą z dn. 07.07.1994r. rozdz. 3 Art. 21a Kierownik Budowy przed Rozpoczęciem robót jest zobowiązany dostarczyć Plan BIOZ.

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant i kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

4.17

Aspekty środowiskowe

Aspekty Środowiskowe mogące wystąpić przy realizacji prac związanych z budową linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia.

1. Gleba i ziemia.
   - 1.1. Źródło: wykopy, remonty obiektów.
   - 1.2. Wpływ na środowisko: konieczność zagospodarowania odpadów.
2. Emisja niezorganizowana substancji szkodliwych.
   - 2.1. Źródło: kabel nN.
   - 2.2. Wpływ na środowisko: obciążenie środowiska naturalnego odpadami.
3. Odpady budowlane.
   - 3.1. Źródło: budowa urządzeń elektroenergetycznych.
   - 3.2. Wpływ na środowisko: konieczność zagospodarowania odpadów.
4. Kable zawierające substancje niebezpieczne.
   - 4.1. Źródło: budowa urządzeń elektroenergetycznych.
   - 4.2. Wpływ na środowisko: konieczność zagospodarowania odpadów
5. Złom metali.
   - 5.1. Źródło: elementy urządzeń linii nN.
   - 5.2. Wpływ na środowisko: zużywanie zasobów naturalnych, konieczność zagospodarowania odpadów.
6. Izolatory, bezpieczniki.
   - 6.1. Źródło: elementy urządzeń linii nN.
   - 6.2. Wpływ na środowisko: konieczność zagospodarowania odpadów.
7. Zużywanie energii elektrycznej, mechanicznej.
   - 7.1. Źródło: urządzenia elektryczne, mechaniczne.
   - 7.2. Wpływ na środowisko: zanieczyszczenie środowiska.
8. Eksploatacja pojazdów służbowych:
   - 8.1. Źródło: pojazdy mechaniczne.
   - 8.2. Wpływ na środowisko: obciążenie środowiska naturalnego odpadami.
9. Eksploatacja systemów łączności.
   - 9.1. Źródło: Emisja pól elektromagnetycznych.
   - 9.2. Wpływ na środowisko: emisja energii do atmosfery.

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektanta i kierownika budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PW/BE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek