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 przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków**
DZIAŁKI INWESTYCJI:	**Jednostka ewid. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3**
ADRES INWESTYCJI:	**Czajków, 63-524 Czajków**
INWESTOR:	**Energa Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk**
KATEGORIA OBIEKTU:	**XXVI**
BRANŻA:	**Elektryczna**
NR WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA	**P/25/095932 z dn. 02.12.2025 r., OBI/42/2503995**
NR UMOWY	**KR01608/25 z dn. 19.02.2026 r. ZN/1119/4242MZI/2026/2503995/1**

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 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. LOD/4216/PWBE/20 Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek
	ASYSTENCI PROJEKTANTA	
	inż. Natalia Chuderska	inż. Natalia Chuderska ELMONT s.c. tel. 62 761 93 33 m: natalia.chuderska@elmontsc.pl

Oryginał
Maj 2026

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 Ostrzeszowski**

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: **Katarzyna Wójcik**

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): **k.wojcik@elmontsc.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **533375080**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **- przyłącze: elektroenergetyczne - z zastrzeżeniem art. 29a ustawy Prawo Budowlane (liczba obiektów: 1)**

Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków

Planowany termin rozpoczęcia[3)]: **2026-07-24**

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

Działka nr 1

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **powiat ostrzeszowski**

Gmina: **Czajków**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Czajków**

Kod pocztowy: **63-524**

Identyfikator działki ewidencyjnej[4)]: **301801_2.0001.824**

Działka nr 2

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **powiat ostrzeszowski**

Gmina: **Czajków**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Czajków**

Kod pocztowy: **63-524**

Identyfikator działki ewidencyjnej[4)]: **301801_2.0001.234/3**

Działka nr 3

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **powiat ostrzeszowski**

Gmina: **Czajków**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Czajków**

Kod pocztowy: **63-524**

Identyfikator działki ewidencyjnej[4]: **301801_2.0001.233/4**

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_ZŁ_2026.06.03

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

Katarzyna Wójcik Elektronicznie podpisany przez Katarzyna Wójcik
Data: 2026.06.03 09:49:57 +02'00'

[1] W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza 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 przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków.

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	SMH4 25-150	2 szt.
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 przyłącza dotyczące obwodu)		Nie dotyczy
Szafka pomiarowa		Nie dotyczy
Przyłącze/a kablowe (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1kV	88 m
Szafka pomiarowa		Nie dotyczy
Linia kablowa nN		Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1 kpl
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy		Nie dotyczy
Przecisk		Nie dotyczy
Przewiert	AROT SRS – G 110	36 m

3. Oświadczenia projektanta

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

„Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków"

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 Wojcik
Upr. projektant i kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. [illegible]/PWBE/'20

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. projektowe
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32, 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

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 uprawnień budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. ŁOD/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. 15.06.2026 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszym, działając w imieniu Elmont s.c. z siedzibą w Michałowie Drugim 32A 62-860 Opatówek jako Wykonawca w ramach Umowy nr KR01609/25 z dn. 08.06.2025r., oraz zlecenia nr ZN//4039/4242MZI/2026/2601596/1 zawartych 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 i kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud.: DOŚ/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32A 62-860 Opatówek

.....

W imieniu Wykonawcy

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania dokumentacji stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- warunki przyłączenia nr P/25/095932 z dn. 02.12.2025 r.
- ustalenia z Energa Operator S.A.,
- mapa dc. projektowych wydana przez Starostę Ostrzeszowskiego,
- obowiązujące przepisy i normy,
- uzgodnienie z narady koordynacyjnej,
- decyzja znak DP.7012/U-75/2026/JT z dnia 23.03.2026 r. oraz decyzja znak DP.7012/U-139/2026/VC z dnia 12.06.2026 r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie,
- wizja lokalna w terenie.

Energa
operator

Ostrów Wielkopolski, 19-01-2026r.

Znak: EOP/KW/4/2026/01/013656

Dot **Zmiany warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu obiektu: budynek mieszkalny - jednorodzinny, w lokalizacji: Czajków, działka numer 233/4, gm. Czajków**

W związku ze zmianą koncepcji przyłączenia obiektu - budynek gospodarczy, w lokalizacji: Czajków, działka numer 2334/4, gm. Czajków, zmienia się pkt. nr 7.1.3 warunków przyłączenia nr P/25/095932 z dnia 02-12-2025 roku.

7.1.3 Urządzenia nn:
- wykonać złącze kablowo-pomiarowe 2-licznikowe w granicy działek nr 233/4 i 234/3, przy granicy pasa drogowego, które zasilić przelotowo z projektowanej linii kablowej typu YAKXS 4x120mm^2.

Pozostałe punkty warunków przyłączenia pozostają bez zmian.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie. W przypadku akceptacji prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków umowy. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy

Sprawę prowadzi:
ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim
tel. 801 404 404

Z poważaniem,

Kierownik
Działu Przyłączeń
Marcin Glapa

Załączniki:
1. Propozycja umowy o przyłączenie nr P/25/095932

Energa
operator

SID0000000003579949

Numer P/25/095932	Miejscowość Ostrów Wielkopolski	Data 02-12-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Czajków,
   gm. Czajków , działka numer 233/4
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Grabów [02002]
   Linia 15 kV Linia Nr 02012 - Mielcuchy [SN2-02002/12]
   Stacja SN/nn Czajków Stacja Paliw [22815]
   Obwód nn Czajków (7D) [NN2-22815/03]
   Obiekt Obwód [nN] Czajków (7D) [NN2-22815/03]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   - zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania w kierunku instalacji odbiorczej, w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym,
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
   - nie dotyczy.
7.1.2. Stacja transformatorowa:
   - nie dotyczy.
7.1.3. Urządzenia nn:
   - wykonać przyłącze kablowe o przekroju wynikającym z obliczeń (nie mniejszym niż 120mm^2) od projektowanego złącza kablowego (zgodnie z zadaniem OBI /42/2404228) do złącza kablowo-pomiarowego w granicy działek nr 233/4 i 234/3.
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
   Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron.
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:
   - wybudować instalację od miejsca dostarczania energii elektrycznej, dostosowaną do mocy przyłączeniowej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
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.
9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
   - wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.
9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

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

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

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:
- ilość pozostawionego miejsca w bezpośrednim sąsiedztwie układu pomiarowo-rozliczeniowego powinna gwarantować w przyszłości jego bezpieczną eksploatację (np. wymianę poszczególnych elementów),
- wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do oplombowania.

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	6	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 Grabów	
	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:
Koncepcję projektowanego zasilania elektroenergetycznego należy uzgodnić w RD Ostrów Wielkopolski w przypadku rozbieżności z trasą projektowanego zasilania przedstawioną na planie graficznym, stanowiącym załącznik do warunków przyłączenia. Dokumentację techniczną zasilania elektroenergetycznego /przyłącza należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wlkp. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy 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.

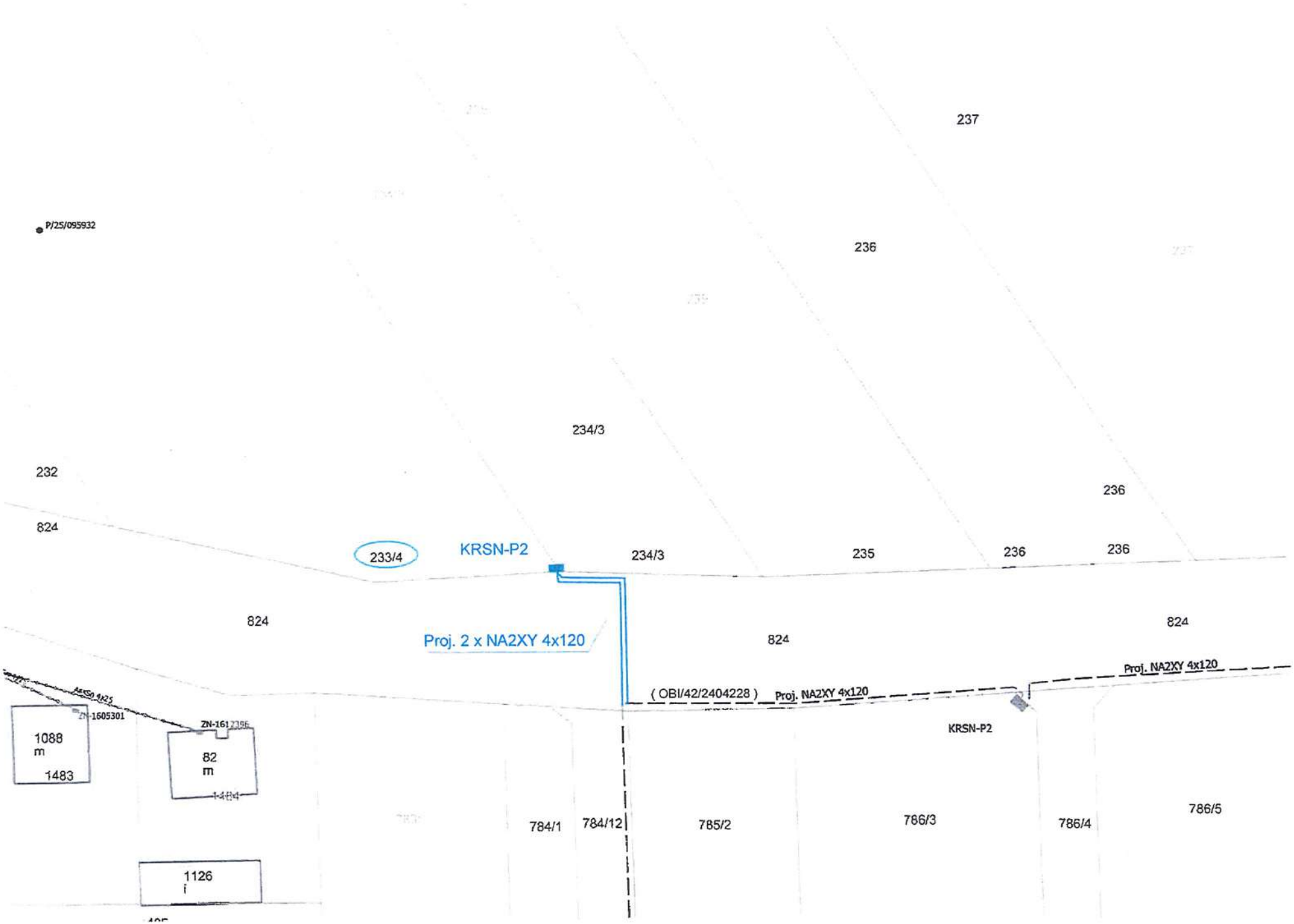
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

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.

Grochowski Roman
OPRACOWAŁ

Kierownik Działu Przyłączeń
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim ul. Zamenhofa 2, 63-400 Ostrów Wielkopolski


P/25/095932
237
236
234/3
232
824
233/4
KRSN-P2
234/3
235
236
236
824
824
824
Proj. 2 x NA2XY 4x120
(OBI/42/2404228)
Proj. NA2XY 4x120
Proj. NA2XY 4x120
KRSN-P2
1088
m
1483
82
m
1126
i
784/1
784/12
785/2
786/3
786/4
786/5

Energa operator

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

Ostrów Wielkopolski, 27-05-2026 roku

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

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia:	**EOP/KD/4/2026/05/01619**
Dokumentacja:	**Koncepcja – Budowa przyłącza kablowego nN 0,4 kV (OBI/42/2503995).**
Miejscowość:	**Czajków**
Ulica:	**-**
Działki	**233/4**
Gmina:	**Czajków**
Zakres uzgodnienia:	formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w Energa-Operator S.A.).
Uzgodniono:	**TAK**
Uwagi:	**Bez uwag**

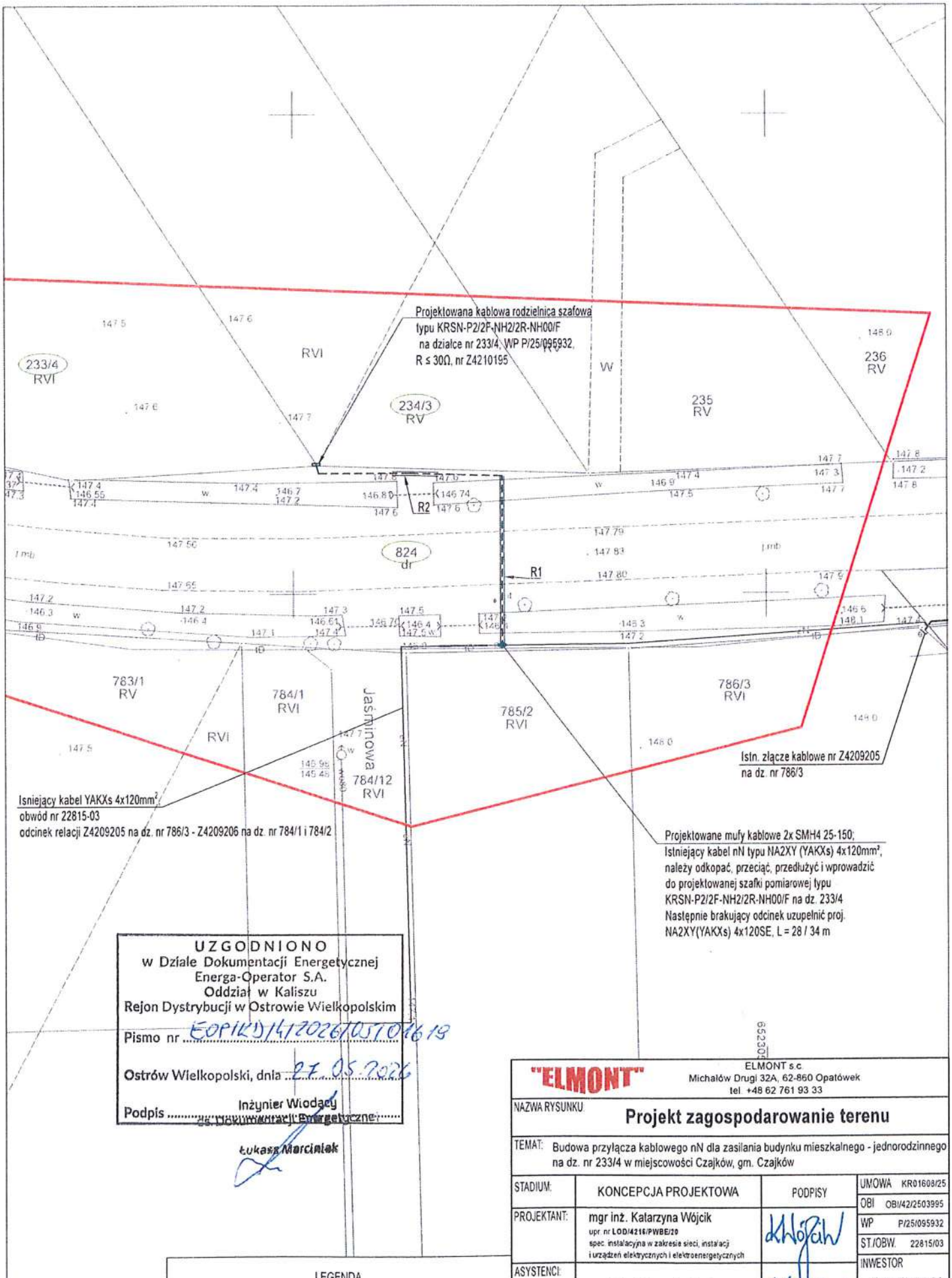
Uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty jego wydania.

Sprawdzeniu podlegała jedynie ogólna koncepcja przyjętego do projektowania rozwiązania technicznego. Na tym etapie ENERGA-OPERATOR SA nie zajmuje stanowiska względem akceptacji istniejących lub potrzeby uzupełnienia brakujących szczegółowych danych w opisie technicznym lub na planie projektowym (m.in. w zakresie proj. przepustów, typu i przekroju linii elektroenergetycznych, obliczeń technicznych, schematów itp.). Ten zakres zostanie poddany ocenie dopiero podczas ostatecznego sprawdzania dokumentacji projektowej.
Przypominamy m.in. o konieczności:

- stosowania rozwiązań technicznych zgodnych z normami, przepisami branżowymi oraz Standardami Technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA,
- przedłożenia do ostatecznego sprawdzenia w Przedsiębiorstwie energetycznym kompletnego opracowania projektowego wykonanego zgodnie ze Specyfikacją Techniczną (stanowiąca załącznik do Umowy).

Załączniki: koncepcja

Zatwierdził
Inżynier Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej
Łukasz Marciniak



UZGODNIONO
w Dziale Dokumentacji Energetycznej
Energa-Operator S.A.
Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim

Pismo nr EOPIKD/1412026/05T0613

Ostrów Wielkopolski, dnia 27.05.2026

Podpis ..... Inżynier Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej
Łukasz Marciniak

LEGENDA

- – – – Projektowane przyłącze kablowe
  2x (NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV) L = 38 / 44 m
- ——— Projektowana rura osłonowa typu AROT:
  2 x (R1 - SRS 110, L= 18 m), przewiert sterowany
  2 x (R2 - DVK 110, L=5 m), wykop otwarty

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

NAZWA RYSUNKU: **Projekt zagospodarowanie terenu**

TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków

STADIUM:	KONCEPCJA PROJEKTOWA	PODPISY	UMOWA KR01608/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/42/2503995
			WP P/25/095932
			ST./OBW. 22815/03
ASYSTENCI:	mgr inż. Adrianna Łańduch		INWESTOR Energa Operator S.A.
ADRES	Jednostka ewid. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3		OBIEKT przyłącze kablowe nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Maj 2026	SKALA: 1:500	NR RYS: E-01

8. Uzgodnienia branżowe

Nie dotyczy.

9. Decyzje administracyjne

Decyzja znak DP.7012/U-75/2026/JT z dnia 23.03.2026 r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie.

Decyzja znak DP.7012/U-139/2026/VC z dnia 12.06.2026 r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie.

Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie
Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
tel. 62 732 07 60, e-mail: starostwo@powiatostrzeszowski.pl

Ostrzeszów, zgodna z podpisem elektronicznym

DP.7012/ U-75/2026/JT

DECYZJA U-75/2026

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985r.o drogach publicznych (Dz. U. z 2025r. poz. 889 ze zm.) § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1518) § 2 ust..1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. nr 140, poz.1481) art. 104 kpa. (Dz. U. z 2024r. poz. 572).

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **ELMONT s.c., Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek, działający w imieniu Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku,** z dnia 20.03.2026 r.
w sprawie uzgodnienia budowy przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz.nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków. Droga nr 5585P

Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie, Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi

1. Zezwala na umieszczenie urządzeń przyłącza kablowego w pasie drogowym.
2. Określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń w pasie drogowym:
   a) Lokalizacja przyłącza zgodnie z załącznikiem mapowym.
   b) Zabrania się zajmowania, naruszania i podkopywania nawierzchni jezdni, pozostawiania wykopów bez oznakowania, wygrodzenia i zabezpieczenia.
   c) Roboty prowadzone w pasie drogowym, w odległości do 1,5 m od krawędzi jezdni, wymagają wykonania zagęszczenia gruntu do wskaźnika zgodnie z normą BN- 72/ 8932 – 01.
   d) Obowiązuje uporządkowanie pasa drogowego i przywrócenie do stanu pierwotnego.
   e) Należy odbudować naruszone pobocza, chodniki, zjazdy, rowy, pas zieleni, ściek.
   f) Za skutki wynikłe z lokalizacji innych urządzeń w pasie drogowym i ewentualne jego uszkodzenie w trakcie wykonywania robót – WZDP nie będzie ponosił odpowiedzialności.
   g) Utrzymanie urządzeń należy do właściciela tych urządzeń.
   h) Obowiązują opłaty z tytułu umieszczenia urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi.
   i) WZDP zastrzega, że umieszczone urządzenia w pasie drogowym nie będą stanowić kolizji z przebudową drogi polegającą na poszerzeniu jezdni, budową kanalizacji, budową chodnika.

W imieniu Powiatu Ostrzeszowskiego wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością, tj. dz. nr 824 obręb Czajków, gm. Czajków, na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji prac budowlanych.

UZASADNIENIE

W toku rozpatrywania sprawy, Kierownik WZDP w Ostrzeszowie zezwolił na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami. W tym zakresie należy podnieść, że decyzja jest całkowicie zgodna z wolą strony.

Decyzja jest zgodna z art.39 ust.3 ustawy o drogach publicznych, który mówi, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowy urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Art. 39 ust 3a ustawy

o drogach publicznych mówi, że w decyzji określa się rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym.

POUCZENIE

Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych. Przed przystąpieniem do robót, niezbędne jest wystąpienie wykonawcy z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na prowadzenie robót oraz właściciela urządzeń o wydanie zezwolenie na umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogowym i naliczenie opłat.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu ul. Częstochowska 12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołana wobec organu administracji publicznej który wydał decyzje. 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.

z up. Zarządu Powiatu

Paweł Grzesiek
Kierownik Wydziału
Zarządzania Drogami Powiatowymi
/dokument podpisany elektronicznie/

Dokument podpisany przez Paweł Grzesiek; Powiat Ostrzeszowski
Data: 2026.03.23 11:52:43 CET

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a WZDP

sprawę prowadzi:
Justyna Tomczak , pokój 24,
tel. 62 732 07 68, tomczak@powiatostrzeszowski.pl

Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie
Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
tel. 62 732 07 60, e-mail: starostwo@powiatostrzeszowski.pl

Ostrzeszów, zgodna z podpisem elektronicznym

DP.7012/ U-139/2026/VC

DECYZJA U-139/2026

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985r.o drogach publicznych (Dz. U. z 2025r. poz. 889 ze zm.) § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1518) § 2 ust..1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. nr 140, poz.1481) art. 104 kpa. (Dz. U. z 2024r. poz. 572).

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **ELMONT s.c., Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek, działający w imieniu Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku**, z dnia 08.06.2026 r.
w sprawie uzgodnienia budowy przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz.nr 233/4 w pasie drogi powiatowej 5585P Grabów – Czajków w m. Czajków.

Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie, Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi

1. Zezwala na umieszczenie urządzeń przyłącza kablowego w pasie drogowym.
2. Określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń w pasie drogowym:
   a) Lokalizacja przyłącza zgodnie z załącznikiem mapowym.
   b) Zabrania się zajmowania, naruszania i podkopywania nawierzchni jezdni, pozostawiania wykopów bez oznakowania, wygrodzenia i zabezpieczenia.
   c) Roboty prowadzone w pasie drogowym, w odległości do 1,5 m od krawędzi jezdni, wymagają wykonania zagęszczenia gruntu do wskaźnika zgodnie z normą BN- 72/ 8932 – 01.
   d) Obowiązuje uporządkowanie pasa drogowego i przywrócenie do stanu pierwotnego.
   e) Należy odbudować naruszone pobocza, chodniki, zjazdy, rowy, pas zieleni, ściek.
   f) Za skutki wynikłe z lokalizacji innych urządzeń w pasie drogowym i ewentualne jego uszkodzenie w trakcie wykonywania robót – WZDP nie będzie ponosił odpowiedzialności.
   g) Utrzymanie urządzeń należy do właściciela tych urządzeń.
   h) Obowiązują opłaty z tytułu umieszczenia urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi.
   i) WZDP zastrzega, że umieszczone urządzenia w pasie drogowym nie będą stanowić kolizji z przebudową drogi polegającą na poszerzeniu jezdni, budową kanalizacji, budową chodnika.

W imieniu Powiatu Ostrzeszowskiego wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością, tj. dz. nr 824 obręb Czajków, gm. Czajków, na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji prac budowlanych.

UZASADNIENIE

W toku rozpatrywania sprawy, Kierownik WZDP w Ostrzeszowie zezwolił na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami. W tym zakresie należy podnieść, że decyzja jest całkowicie zgodna z wolą strony.

Decyzja jest zgodna z art.39 ust.3 ustawy o drogach publicznych, który mówi, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowy urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Art. 39 ust 3a ustawy

o drogach publicznych mówi, że w decyzji określa się rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym.

POUCZENIE

Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych. Przed przystąpieniem do robót, niezbędne jest wystąpienie wykonawcy z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na prowadzenie robót oraz właściciela urządzeń o wydanie zezwolenie na umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogowym i naliczenie opłat.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu ul. Częstochowska 12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołana wobec organu administracji publicznej który wydał decyzje. 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.

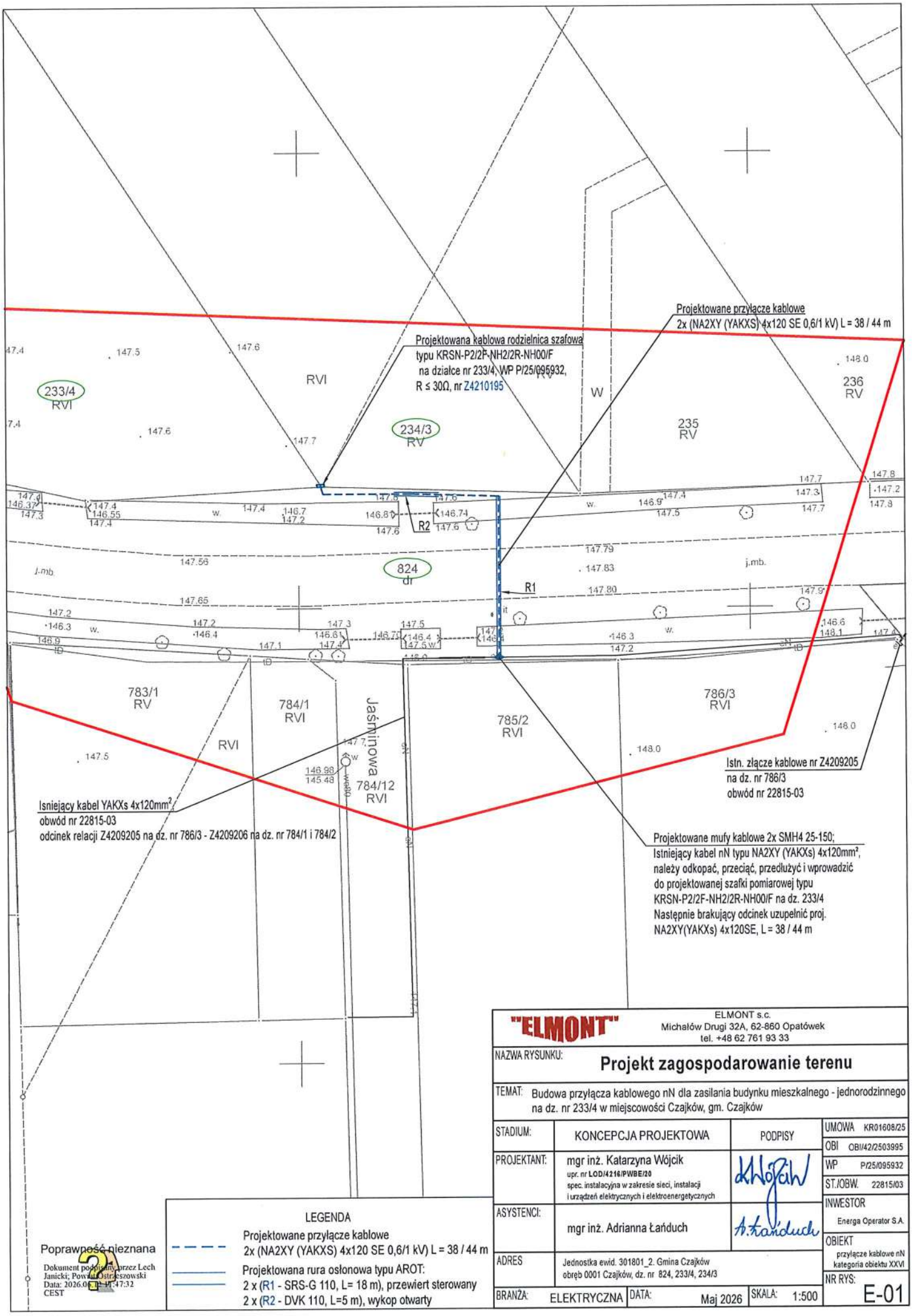
Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a WZDP

Poprawność nieznana

Dokument podpisany przez Lech Janicki; Powiat Ostrzeszowski
Data: 2026.06.12 11:46:42 CEST

sprawę prowadzi:
Violetta Chmielina, pokój 24,
tel. 62 732 07 68, chmielina@powiatostrzeszowski.pl



LEGENDA

- Projektowane przyłącze kablowe 2x (NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV) L = 38 / 44 m
- Projektowana rura osłonowa typu AROT:
  2 x (R1 - SRS-G 110, L= 18 m), przewiert sterowany
  2 x (R2 - DVK 110, L=5 m), wykop otwarty

Poprawność nieznana
Dokument podpisany przez Lech Janicki; Powiat Ostrzeszowski
Data: 2026.05.12 11:47:32 CEST

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

NAZWA RYSUNKU: **Projekt zagospodarowanie terenu**

TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków

STADIUM:	KONCEPCJA PROJEKTOWA	PODPISY	UMOWA KR01608/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/42/2503995
			WP P/25/095932
			ST./OBW. 22815/03
ASYSTENCI:	mgr inż. Adrianna Łańduch		INWESTOR Energa Operator S.A.
ADRES	Jednostka ewid. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3		OBIEKT przyłącze kablowe nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Maj 2026	SKALA: 1:500	NR RYS: E-01

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Nie dotyczy.

11. Stan istniejący

Na dz. nr 824 znajduje się istniejący kabel nN typu YAKXS 4x120mm^2 relacji złącze nr Z4209205 na dz. nr 786/1– złącze nr Z4209206 na dz. nr 784/1 i 784/2. Istniejący kabel nN stanowi część obwodu nr 03 stacji transformatorowej nr 22815.

12. Rozbiórki

Nie dotyczy.

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

Nie dotyczy.

14. Stacja transformatorowa SN/nN

Nie dotyczy.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

Nie dotyczy.

16. Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy.

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy.

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Dane techniczne:

- Moc przyłączeniowa	Pi = 12,5 kW
- Napięcie zasilania	Un = 400/230 V
- Zasilanie ze stacji	22815 obw. nr 03

Stan projektowany:

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia nr P/25/095932 z dn. 02.12.2025 r. zaprojektowano kablową rozdzielnicę szafową typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F zlokalizowaną na dz. nr 233/4 i 234/3, w miejscu pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. E-01). Projektowane przyłącze kablowe należy zasilić dwoma odcinkami kabla typu NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV o dł. trasy 38 m (dł. kabla 44 m) poprzez wcinkę w istniejący kabel nN typu YAKXS 4x120mm^2 relacji złącze nr Z4209205 na dz. nr 786/1– złącze nr Z4209206 na dz. nr 784/1 i 784/2. Istniejący kabel należy odkopać, przeciąć, zmufować z projektowanymi odcinkami kabla nN przy pomocy dwóch muf kablowych typu SMH4 25-150 i wprowadzić do projektowanej rozdzielnicy szafowej na dz. nr 233/4 i 234/3. Projektowany kabel należy prowadzić według trasy pokazanej na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. E-01).

W projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej nN typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F wykonanej wg Standardów Technicznych Energa Operator S.A należy zainstalować:

- 3x wkładka bezpiecznikowa WT 00 50 A gF 500V,
- 6x ogranicznik mocy 1p 25 A,
- 6x zwora nożowa NH-2,
- licznik energii czynnej (jedno lub dwutaryfowy).

Szynę PEN w kablowej rozdzielnicy szafowej nN uziemić bezpośrednio za pomocą bednarki ocynkowanej Fe/Zn 25x4. Uziom wykonać jako powierzchniowo-pilonowy. Rezystancja uziemienia roboczego nie powinna być większa niż 30Ω.

Prace przy układaniu i podłączaniu kabli nN:

Budowa przyłącza kablowego nN przeznaczonych do eksploatacji przez Energa Operator S.A. musi być zgłoszona do odbioru prac zanikowych zgodnie ze standardami Energa Operator S.A.. Projektowane przyłącze kablowe 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 160 cm i szerokości 40 cm na podsypce z piasku grubości ok. 10 cm (kabel na głębokości 150 cm). 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 w sposób trwały 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 przyłącze kablowe należy zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej trasy kabla.

Prace kontrolno-pomiarowe:

Po wykonaniu przyłącza kablowego należy wykonać pomiary sprawdzające:

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

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 dla obwodu nr 03 stacji transformatorowej nr 22815 jest zapewniona zgodnie z obliczeniami technicznymi.

25. Obliczenia techniczne

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

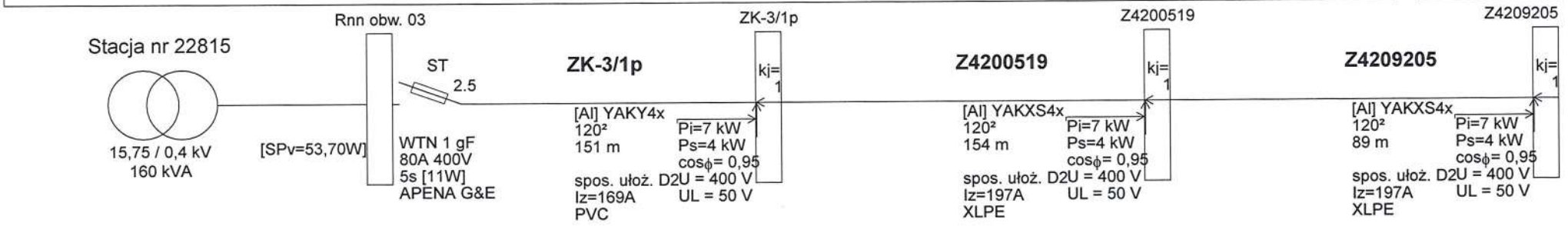
ELMONT s.c.

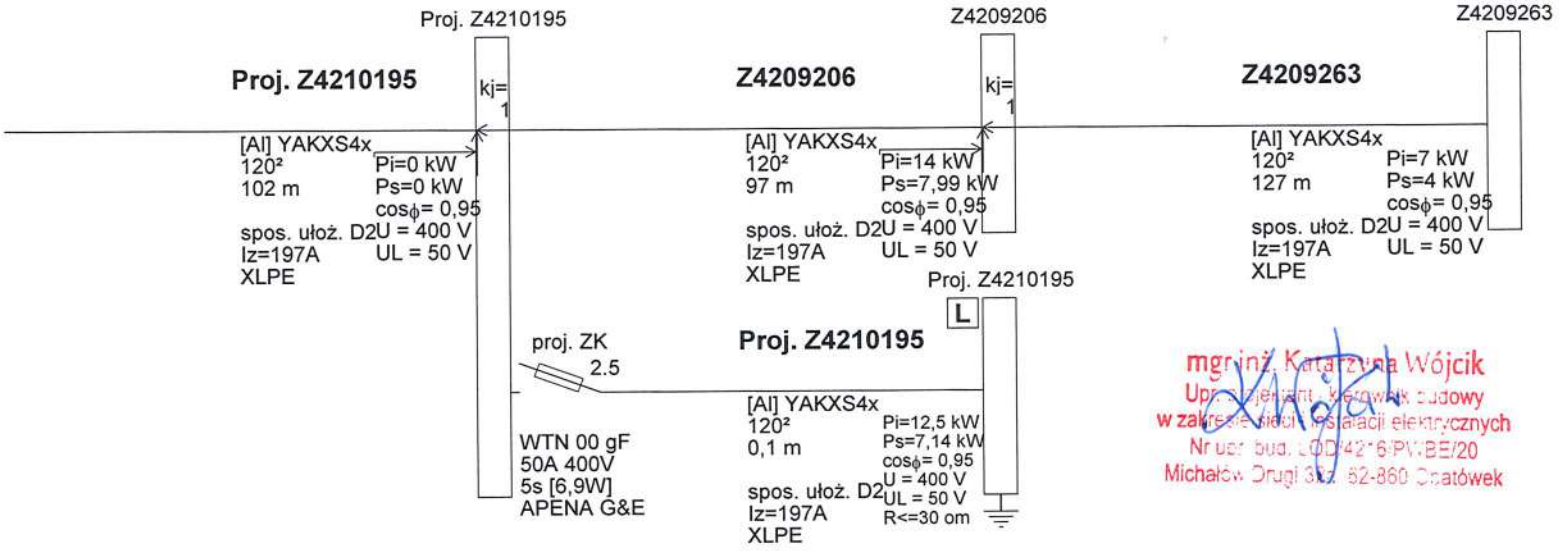
Nazwa obwodu: 22815-03

obl.X www.oblx.pl

Licencja nr 60061 wer. 1.0

TN-C





mgr inż. Katarzyna Wójcik
Uprawnienia: kierownik budowy
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PW/BE/20
Michałów Drugi 38a, 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

ELMONT s.c.

Nazwa obwodu: 22815-03

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 80 A; 5 s (APENA G&E)	proj. ZK	WTN 00 gF 50 A; 5 s (APENA G&E)	754,5	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 nominalną wartość impedancji.
Charakterystyki zabezpieczeń wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%).
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

mgr inż. Katarzyna Wojtak
Upr. projektanta i kierownika budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4218/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatów

ELMONT s.c.

Nazwa obwodu: 22815-03

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]
ZK-3/1p	YAKY4x 120	151,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,119	200,0(E)	23,89	±0,96	230	TAK	1 925,8
Z4200519	YAKXS4x 120	154,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,202	200,0(E)	40,32	±1,61	230	TAK	1 140,7
Z4209205	YAKXS4x 120	89,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,250	200,0(E)	49,92	±2,00	230	TAK	921,4
Proj. Z4210195	YAKXS4x 120	102,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,305	200,0(E)	60,96	±2,44	230	TAK	754,7
Z4209206	YAKXS4x 120	97,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,357	200,0(E)	71,47	±2,86	230	TAK	643,7
Z4209263	YAKXS4x 120	127,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,426	200,0(E)	85,25	±3,41	230	TAK	539,6
Proj. Z4210195	YAKXS4x 120	0,1	proj. ZK	WTN 00 gF 50 A (APENA G&E)	5,0	0,305	125,0(E)	38,10	±1,52	230	TAK	754,5

OCHRONA OD PORAŻEŃ **JEST SKUTECZNA**

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektanci i kierownic
w zakresie sieci i instalacji el
Nr upr. bud. LOD/4216/PW
Michałów Drugi 32a, 62-860

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-HD 60364-5-52 w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym.
W obliczeniach uwzględniono nominalną wartość impedancji.
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.

©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: 22815-03

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
ZK-3/1p	YAKY4x 120,	D2	151,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	47,3	80,0	norma	169,0	TAK	135,0	±5,4	245,0	TAK
Z4200519	YAKXS4x 120,	D2	154,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	41,2	80,0	norma	197,0	TAK	135,0	±5,4	285,6	TAK
Z4209205	YAKXS4x 120,	D2	89,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	35,1	80,0	norma	197,0	TAK	135,0	±5,4	285,6	TAK
Proj. Z4210195	YAKXS4x 120,	D2	102,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	29,1	80,0	norma	197,0	TAK	135,0	±5,4	285,6	TAK
Z4209206	YAKXS4x 120,	D2	97,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	18,2	80,0	norma	197,0	TAK	135,0	±5,4	285,6	TAK
Z4209263	YAKXS4x 120,	D2	127,0	ST	WTN 1 gF 80 A (APENA G&E)	6,1	80,0	norma	197,0	TAK	135,0	±5,4	285,6	TAK
Proj. Z4210195	YAKXS4x 120,	D2	0,1	proj. ZK	WTN 00 gF 50 A (APENA G&E)	10,8	50,0	norma	197,0	TAK	81,0	±3,2	285,6	TAK

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

OCHRONA PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ **JEST SKUTECZNA**

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

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: 22815-03

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]
ZK-3/1p	YAKY4x 120	151,0	400	54,50	31,13	1	7,00	0,57	4,00	31,13	1,00	-	-	-	-	-	31,13	0,95	1,13	0,84	47,30
Z4200519	YAKXS4x 120	154,0	400	47,50	27,13	1	7,00	0,57	4,00	27,13	1,00	-	-	-	-	-	27,13	0,95	1,13	0,75	41,22
Z4209205	YAKXS4x 120	89,0	400	40,50	23,13	1	7,00	0,57	4,00	23,13	1,00	-	-	-	-	-	23,13	0,95	1,13	0,37	35,14
Proj. Z4210195	YAKXS4x 120	102,0	400	33,50	19,13	0	0,00	0,00	0,00	19,13	1,00	-	-	-	-	-	19,13	0,95	1,13	0,35	29,07
Z4209206	YAKXS4x 120	97,0	400	21,00	11,99	2	14,00	0,57	7,99	11,99	1,00	-	-	-	-	-	11,99	0,95	1,13	0,21	18,22
Z4209263	YAKXS4x 120	127,0	400	7,00	4,00	1	7,00	0,57	4,00	4,00	1,00	-	-	-	-	-	4,00	0,95	1,13	0,09	6,08
							42,00		23,99											2,61	
ZK-3/1p	YAKY4x 120	151,0	400	54,50	31,13	1	7,00	0,57	4,00	31,13	1,00	-	-	-	-	-	31,13	0,95	1,13	0,84	47,30
Z4200519	YAKXS4x 120	154,0	400	47,50	27,13	1	7,00	0,57	4,00	27,13	1,00	-	-	-	-	-	27,13	0,95	1,13	0,75	41,22
Z4209205	YAKXS4x 120	89,0	400	40,50	23,13	1	7,00	0,57	4,00	23,13	1,00	-	-	-	-	-	23,13	0,95	1,13	0,37	35,14
Proj. Z4210195	YAKXS4x 120	102,0	400	33,50	19,13	0	0,00	0,00	0,00	19,13	1,00	-	-	-	-	-	19,13	0,95	1,13	0,35	29,07
Proj. Z4210195	YAKXS4x 120	0,1	400	12,50	7,14	1	12,50	0,57	7,14	7,14	1,00	-	-	-	-	-	7,14	0,95	1,13	0,00	10,85
							33,50		19,14											2,31	

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

©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

mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektowe i kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4316/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

Wyniki obliczeń spadków napięcia (cd.):

- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

26. Opinia geotechniczna

Nie dotyczy.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Działka drogowa	Przeznaczenie pasa drogowego	Rodzaj urządzenia	Długość urządzenia [m]	Średnica urządzenia [m]	Pole powierzchni [m2]
824	Pobocze	Kabel 4x120	14,5	0,0381	0,5524
		Rura osłonowa fi 110	17,0	0,1100	1,8700
	Jezdnia	Rura osłonowa fi 110	6,0	0,1100	0,6600
				Suma:	**3,0824**

28. Kolizje / skrzyżowania

Przy przejściu poprzecznym przez drogę kabel należy układać w rurze osłonowej AROT SRS-G 110 (metoda przecisku) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (rys. E-01).

Przy przejściu poprzecznym przez wjazd na posesję kabel należy układać w rurze osłonowej AROT DVK 110 (metoda wykopu otwartego) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (rys. E-01).

29. Ingerencja w zieleń wysoką

Nie dotyczy.

30. Ochrona konserwatorska

Zgodnie z pismem znak Ka-WA.5183.1655.2.2026 z dn. 24.04.2026 r. wydanego przez WUOZ w Poznaniu delegatura w Kaliszu planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie zewidencjowanych stanowisk archeologicznych.

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.5183.1655.2.2026
Pismo ogólne

Kalisz, dn. 24.04.2026 r.

ELMONT s.c.
Michałów Drugi 32A
62-860 Opatówek
adres do e-Doręczeń:
AE:PL-59302-89322-TFDUG-25

W odpowiedzi na prośbę z dnia 20.03.2026 r. (data wpływu: 20.03.2026 r.) o opinię dla budowy na terenie dz. nr 824, 233/4, 234/3 w m. Czajków przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na terenie dz. nr 233/4 w m. Czajków, gm. Czajków, pow. ostrzeszowski, woj. wielkopolskie, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu, na rzecz ENERGA Operator S.A., Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, iż planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.) *kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).*

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

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu

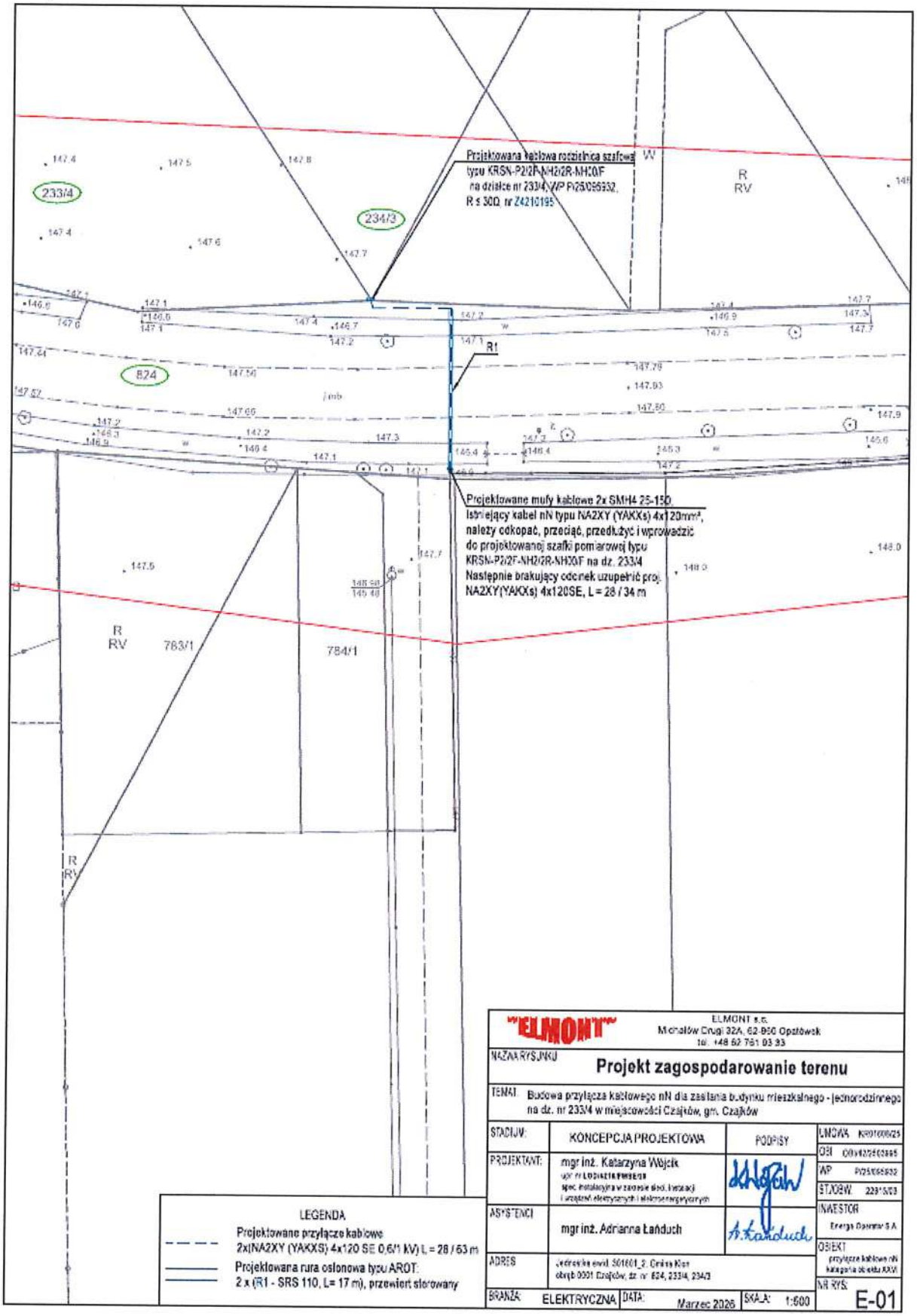
Elektronicznie podpisany przez Tomasz Talar
Data: 2026.04.24 21:14:16 +02'00'

Załącznik:
1. Projekt zagospodarowania terenu

Sprawę prowadzi: Aleksandra Bacdorf, st. inspektor ochrony zabytków ds. zabytków archeologicznych, tel. 62 767 23 21 w.34

Informacja o prywatności
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

Załącznik nr 1



31. Opis projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków.

Zakres rzeczowy inwestycji:

- budowa przyłącza kablowego nN.

Lokalizacja inwestycji:

- dz. nr 824, 233/4, 234/3 obręb nr 0001 Czajków, 301801_2. Gmina Czajków.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działki nr 234/3 i 233/4, będące przedmiotem opracowania, stanowią grunty orne.

Działka nr 824, będąca przedmiotem opracowania, stanowi drogi.

W obrębie projektowanego przyłącza kablowego znajduje się sieć telekomunikacyjna.

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 przyłącza kablowego nN, przy założeniu zajęcia pasa terenu szerokości 1 m, wyniesie ok. 38 m^2.

5. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków i ochrony

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków.

6. Dane dotyczące melioracji i urządzeń wodnych

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z istniejącymi urządzeniami wodnymi.

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. przyłącza kablowego nN, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, posadowionej w gruncie.

Głębokość posadowienia kabla: do 1,5 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 – **brak oddziaływania**
- ocena stateczności zbocza, skarp i nasypów – **nie dotyczy**
- wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego, skarp wykopów i nasypów – **nie dotyczy**
- ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego – **brak oddziaływania**
- 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. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3.

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).

Projektowane przyłącze kablowe 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,
- warunków zawartych w decyzji znak DP.7012/U-75/2026/JT z dnia 23.03.2026 r. wydanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Ostrzeszów.

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Przyłącze kablowe nN

Materiał	J.m.	Ilość
Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	3
Dławnica czopowa EK 186/110	szt.	8
Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	szt.	1
Mufa kablowa SMH4 25-150	szt.	2
Ogranicznik mocy 1p 25 A	szt.	6
Palczatka termokurczliwa czteropalczasta typu SEH4 60-25	szt.	2
Pręt stalowy ocynkowany UBP16/1500	szt.	4
Rura osłonowa AROT DVK 110	m	10
Rura osłonowa AROT SRS-G 110	m	36
Taśma z folii polietylenowej do znakowania tras kablowych	m	40
Wkładka bezpiecznikowa WT-00 50A gF 500V	szt.	3
Zwora nożowa NH2	szt.	6

Dostawa inwestorska

Materiał	J.m.	Ilość
Kabel nN NA2XY (YAKXS) 4x120SE 0,6/1 kV	m	88
Wkładka Master Key do odbiorcy	szt.	2
Wkładka Master Key 241	szt.	1

mgr inż. Katarzyna [illegible]cik
[illegible]owy
[illegible]ych
[illegible]BE/20
Michałów Drugi [illegible]

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala	1:500
Położenie obszaru opracowania	Czajków
Gmina	Czajków
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	301801_2.0001 Czajków
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o. o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GO.6640.290.2026
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000 strefa 6
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	24.04.2026
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 618 21 49 939

TOMASZ PRUCHNIK
geodeta uprawniony
Upr. GUGiK 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.
Mapę opracowano bez ustaleń z tytułu służebności gruntowych.

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	GO.6640.290.2026
Organ służby goedezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ostrzeszowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 30.04.2026 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

Zaświadczam za zgodność z oryginałem mapy do projektowych

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

Projektowana kablowa rodzielnica szafowa typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F na działce nr 233/4, WP P/25/095932, R ≤ 30Ω, nr Z4210195

Projektowane przyłącze kablowe 2x (NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV) L = 38 / 44 m

Istn. złącze kablowe nr Z4209205 na dz. nr 786/3 obwód nr 22815-03

Isniejący kabel YAKXs 4x120mm² obwód nr 22815-03 odcinek relacji Z4209205 na dz. nr 786/3 - Z4209206 na dz. nr 784/1 i 784/2

Projektowane mufy kablowe 2x SMH4 25-150; Istniejący kabel nN typu NA2XY (YAKXs) 4x120mm², należy odkopać, przeciąć, przedłużyć i wprowadzić do projektowanej szafki pomiarowej typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F na dz. 233/4 Następnie brakujący odcinek uzupełnić proj. NA2XY(YAKXs) 4x120SE, L = 38 / 44 m

	X	Y
W1	5706294.5484	6523022.1071
W2	5706312.2820	6523022.1070
W3	5706312.5593	6523012.4245
W4	5706312.5583	6523002.7420
W5	5706313.5043	6523002.4582

LEGENDA
- Projektowane przyłącze kablowe 2x (NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV) L = 38 / 44 m
- Projektowana rura osłonowa typu AROT: 2 x (R1 - SRS-G 110, L= 18 m), przewiert sterowany; 2 x (R2 - DVK 110, L=5 m), wykop otwarty

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

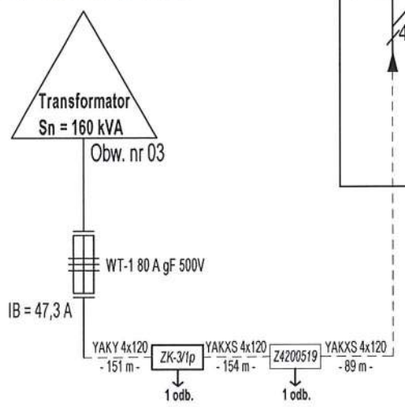
NAZWA RYSUNKU: **Projekt zagospodarowanie terenu**

TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków

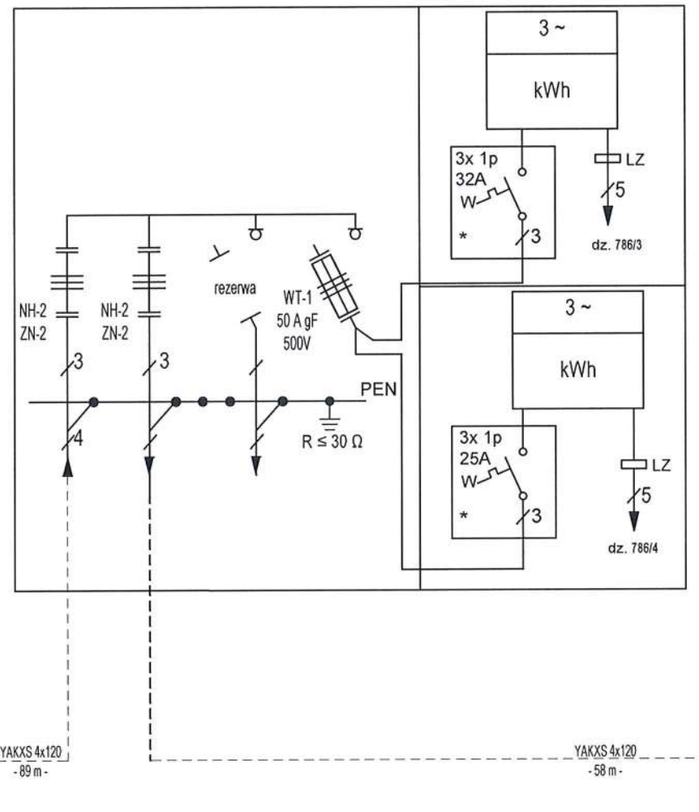
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	PODPISY	UMOWA KR01608/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/42/2503995
			WP P/25/095932
			ST./OBW. 22815/03
ASYSTENCI:	mgr inż. Adrianna Łańduch		INWESTOR Energa Operator S.A.
ADRES	Jednostka ewid. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3		OBIEKT przyłącze kablowe nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Maj 2026	SKALA: 1:500	NR RYS: E-01

Stacja nr 22815

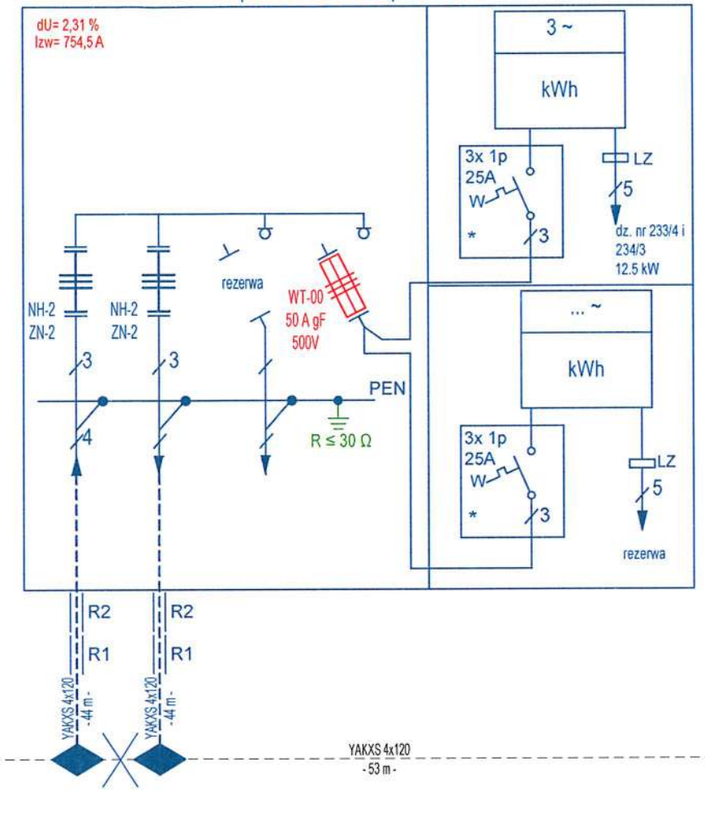
Czajków Stacja Paliw



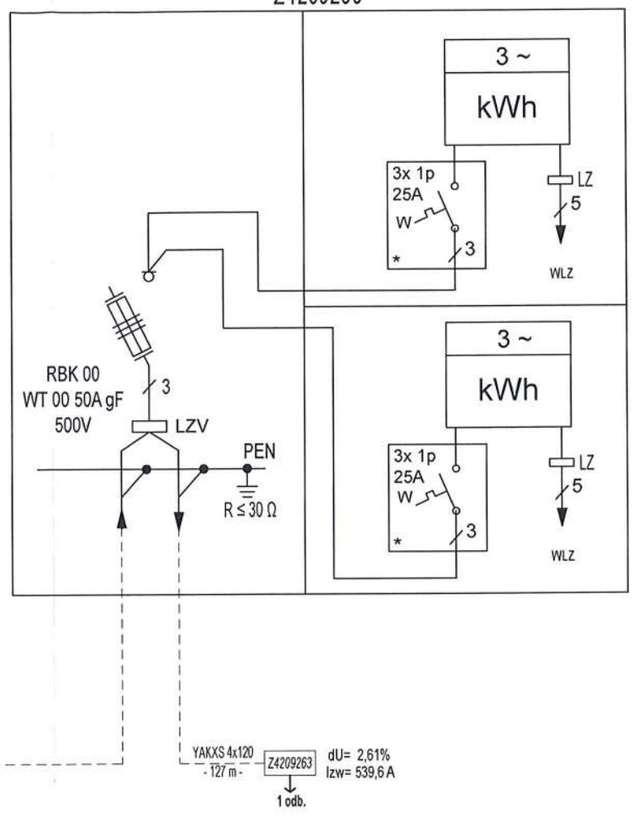
Istniejąca kablowa rozdzielnica szafowa typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
Z4209205



Projektowana kablowa rozdzielnica szafowa typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
(WP P/25/095932) Z4210195



Istniejące złącze kablowe typu P2-Rs/LZV/F na dz. nr 784/1 i 784/2
Z4209206



LEGENDA

- Projektowane przyłącze kablowe NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV L = 38 / 44 m
- Projektowana rura osłonowa typu AROT:
  - R1 - SRS-G 110, L= 18 m, przewiert sterowany
  - R2 - DVK 110, L=5 m, wykop otwarty

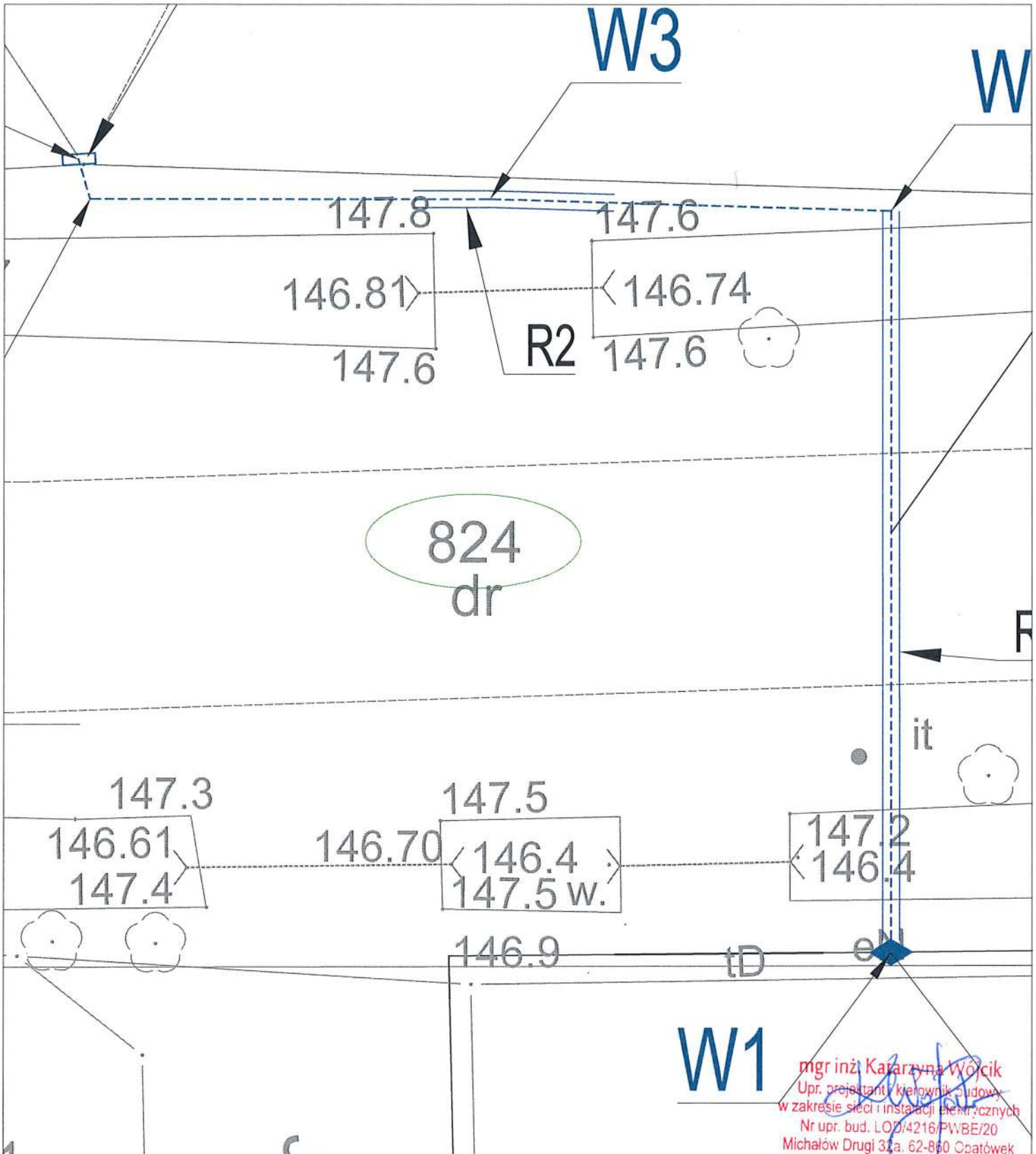
mgr inż. Katarzyna Wójcik
Upr. projektant i kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

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

NAZWA RYSUNKU: **Schemat jednokreskowy**

TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	PODPISY	UMOWA KR01608/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/42/2503995
			WP P/25/095932
			ST./OBW. 22815/03
ASYSTENCI:	mgr inż. Adrianna Łańduch		INWESTOR Energa Operator S.A.
ADRES	Jednostka ewid. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3		OBIEKT przyłącze kablowe nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Maj 2026	SKALA: ----	NR RYS: E-02

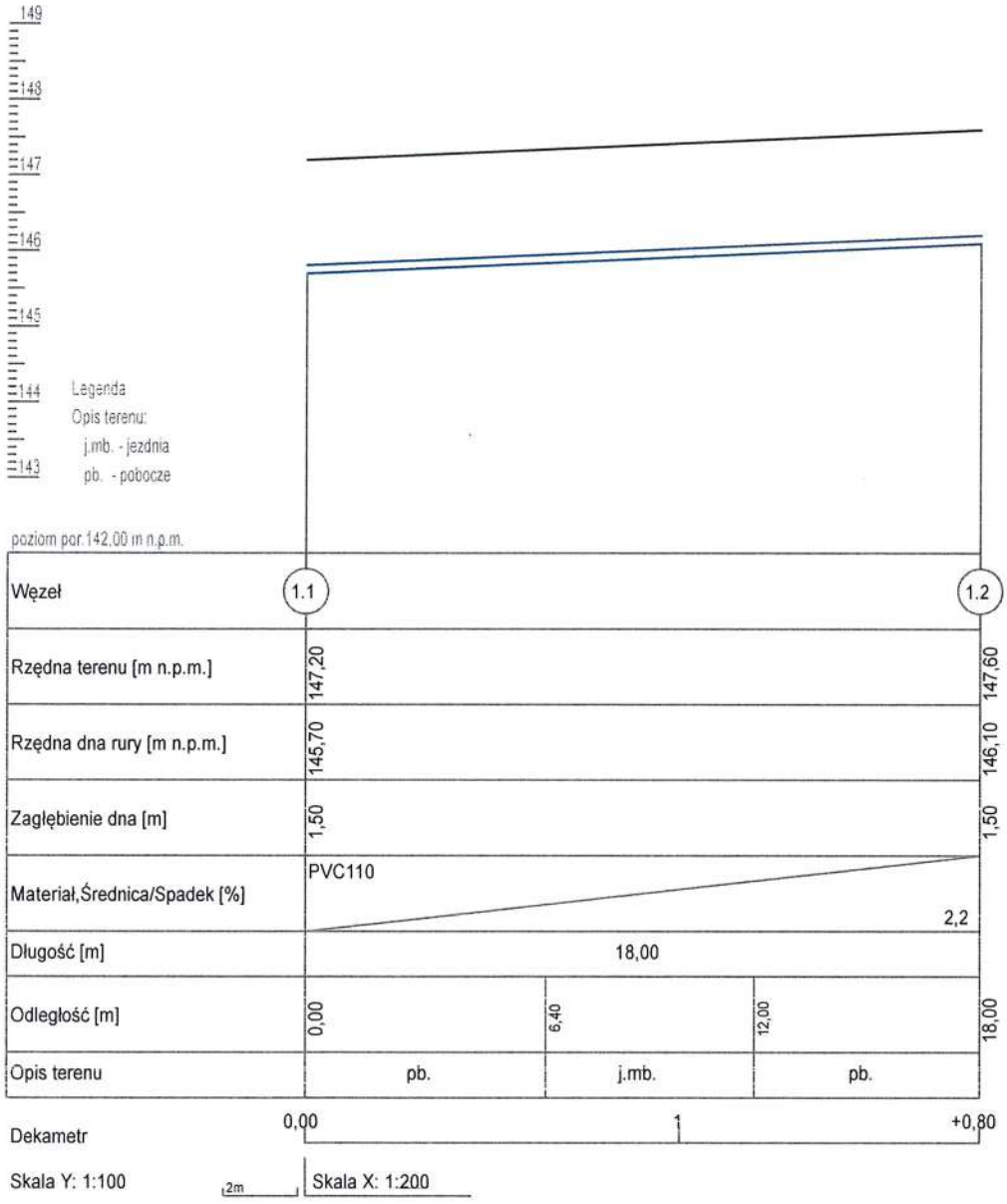


LEGENDA

Projektowane przyłącze kablowe
2x (NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV) L = 38 / 44 m

Projektowana rura osłonowa typu AROT:
2 x (R1 - SRS 110, L= 18 m), przewiert sterowany
2 x (R2 - DVK 110, L=5 m), wykop otwarty

"ELMONT"	ELMONT s.c. Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek tel. +48 62 761 93 33		
NAZWA RYSUNKU:	**Szczegół - Projekt zagospodarowanie terenu**		
TEMAT:	Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	PODPISY	UMOWA KR01608/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr **LOD/4216/PWBE/20** spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	K.Wójcik	OBI OBI/42/2503995
ASYSTENCI:	mgr inż. Adrianna Łańduch	A.Łańduch	WP P/25/095932
ADRES	Jednostka ewid. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3		ST./OBW. 22815/03
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA: Maj 2026	SKALA: 1:250
			INWESTOR Energa Operator S.A.
			OBIEKT przyłącze kablowe nN kategoria obiektu XXVI
			NR RYS: E-03



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"	ELMONT s.c. Michałów Drugi 32A, 62-860 Opatówek tel. +48 62 761 93 33		
NAZWA RYSUNKU:	**Profil przewiertu sterowanego**		
TEMAT:	Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	PODPISY	UMOWA KR01608/25
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Wójcik upr. nr LOD/4216/PWBE/20 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		OBI OBI/42/2503995 WP P/25/095932 ST./OBW. 22815/03
ASYSTENCI:	mgr inż. Adrianna Łańduch		INWESTOR Energa Operator S.A.
ADRES	Jednostka ewid. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3		OBIEKT przyłącze kablowe nN kategoria obiektu XXVI
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA: Maj 2026 / SKALA: 1:100	NR RYS: E-04

38. Informacja BIOZ

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 przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków**
DZIAŁKI INWESTYCJI:	**Jednostka ewid. 301801_2. Gmina Czajków obręb 0001 Czajków, dz. nr 824, 233/4, 234/3**
ADRES INWESTYCJI:	**Czajków, 63-524 Czajków**
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/25/095932 z dn. 02.12.2025 r., OBI/42/2503995**
NR UMOWY	**KR01608/25 z dn. 19.02.2026 r. ZN/1119/4242MZI/2026/2503995/1**

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 urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Katarzyna Wójcik Upr. projektowe budowlane w zakresie sieci instalacyjnych Nr upr. bud. LOD/4216/PWBE/20 Michałów Drugi 32A 62-860 Opatówek
	ASYSTENCI PROJEKTANTA	
	inż. Natalia Chuderska	inż. Natalia Chuderska ELMONT s.c. tel. 575 520 650 m: natalia.chuderska@elmontsc.pl

Maj 2025

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – BIOZ

1. **Podstawowe opracowania**

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowi:

- projekt zagospodarowania terenu – budowa przyłącza kablowego 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 złączem kablowym.

3. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Prace wykonywane są na uzbrojonym terenie (sieć telekomunikacyjna)

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

Istniejące uzbrojenie terenu, ruch pieszo-drogowy po drodze gminnej.

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

Do elementów tych zalicza się:

- wykonywanie wszelkich robót związanych z budową projektowanego przyłącza kablowego nN (głównie wykopy rowów kablowych),
- prace w pobliżu napięcia,
- ruch pojazdów mechanicznych po działce drogowej.

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. Kata[illegible]
Upr. projektanta i kierownika budowy
w zakresie sieci [illegible]
Nr upr. bud. LOD[illegible]/16/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 62-860 Opatówek

Aspekty środowiskowe

Aspekty Środowiskowe mogące wystąpić przy realizacji prac związanych z budową przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 233/4 w miejscowości Czajków, gm. Czajków.

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 przyłącza nN.
   - 5.2. Wpływ na środowisko: zużywanie zasobów naturalnych, konieczność zagospodarowania odpadów.
6. Izolatory, bezpieczniki.
   - 6.1. Źródło: elementy urządzeń przyłącza 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. Antoni Wójcik
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
Nr upr. bud. ŁOD/4716/PWBE/20
Michałów Drugi 32a, 97-860 Opatówek