ELPLAN

ELPLAN ELEKTROENERGETYKA Sp. z o.o.
ul. Kasztanowa 12, 83-333 Chmielno

NIP 5892082807
KRS 0001045203

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

ORYGINAŁ

„ Przyłącze kablowe nn 0,4kV ”

BRANŻA:	Elektryczna
LOKALIZACJA:	m. Szklana obr. Szklana gm. Sierakowice
DZIAŁKA PRZYŁĄCZANA:	355
DZIAŁKI NA TRASIE:	355, 348/4, 348/7 obręb Szklana, 881/2, 881/1, 878, obręb Sierakowice
STACJA ZASILAJĄCA:	T-8498 „Patoki Pola”
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
NUMER OBI:	OBI/35/2601626
NUMER UMOWY:	GJ03980/26
PROJEKTANT:	mgr inż. Dariusz Kwidziński POM/0261/PBE/16 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem zgodności z PI25 1102522
Uzgodnienie nr 2026/10105664135/mo
Data uzgodnienia 2026-10-26

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej
Laura Stromska

CHMIELNO, październik 2026

B.6743.2965.2026.WM

RPW/65038/2026 N
Data:2026-10-16

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych

(PB-2)

3597 PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jedno

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA KARTUSKI

STAROSTWO POWIATOWE w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
przyjęto dnia 16. 10. 2026
SEKRETARIAT WYDZIAŁU
Nr. ..... podpis. .....

2.1. DANE INWESTORA[1])

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku

Kraj: POLSKA Województwo: POMORSKIE

Powiat: GDAŃSKI Gmina: GDAŃSK

Ulica: MARYNARKI POLSKIEJ Nr: 130

Miejscowość: GDAŃSK Kod pocztowy: 80-557 Poczta: GDAŃSK

P.w. 19. 10. 2026

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

Nie dotyczy

3. DANE PEŁNOMOCNIKA[1])

■ pełnomocnik ■ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: DARIUSZ KWIDZIŃSKI

Kraj: POLSKA Województwo: POMORSKIE

Powiat: KARTUSKI Gmina: CHMIELNO

Ulica: KASZTANOWA Nr: 12

Miejscowość: CHMIELNO Kod pocztowy: 83-333 Poczta: CHMIELNO

Email (nieobowiązkowo): biuro.elplan@wp.pl

Nr tel. (nieobowiązkowo): 697-204-507

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

B.6743 .....2965..... 2026WM
przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty budowlane
(art. 29 ust. 1 pkt 13 lit. a
nie wymagające pozwolenia na budowę budowlane) i nie wniesiono uwag.
Kartuzy, dnia 26. 10. 2026 podpis .....
Z up. STAROSTY
Magdalena Chojnanowska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń
i Zgłoszeń Inwestycji Infrastrukturalnych

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4 kV wykonywana przez wyspecjalizowaną firmę**

Planowany termin rozpoczęcia: ~~**30.10.2026**~~ 30.11.2026

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)[3] [4])

Województwo: **POMORSKIE** Powiat: **KARTUSKI**

Gmina: **SIERAKOWICE** Miejscowość: **SZKLANA**

Identyfikator działki ewidencyjnej:

Dz. 355, 348/4, 348/7 obr. SZKLANA gm. SIERAKOWICE

Dz. 881/2, 881/1, 878 obr. SIERAKOWICE gm. SIERAKOWICE

---

[3] 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.

[4] **Adres skrzynki** ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

□ Wyrażam zgodę ■ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. 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 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) - 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): **PROJEKT**

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

15.10.2026.....

Temat

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV.

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Wymiana pojedynczego słupa SN:	x	x
Linia napowietrzna SN:	x	x
Rozłącznik napowietrzny SN:	x	x
Linia kablowa SN:	x	x
Mufy kablowe:	x	x
Głowice kablowe:	x	x
Ograniczniki przepięć:	x	x
Złącze kablowe SN:	x	x
Stacja transformatorowa SN/nn:	x	x
Transformator:	x	x
Wymiana pojedynczego słupa nn:	x	x
Linia napowietrzna nn:	x	x
Przyłącze napowietrzne:	x	x
Szafka pomiarowa:	x	x
Przyłącze/a kablowe:	YAKXS 4x120	431/453m
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/LZR/F	1szt
Linia kablowa nn:	x	x
Kablowa rozdzielnica szafowa:	x	x
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	x	x
Przecisk:	HDPE 110	2m
Przewiert:	x	x

Oświadczenia Projektanta

Nawiązując do ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Oświadczam, iż niniejszy projekt opracowany został zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia

PROJEKTANT:

mgr inż. Dariusz Kwidziński
POM/0261/PBE/16
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i energetycznych

Energa operator

SID0000000003752296

Numer P/25/102522	Miejscowość Kartuzy	Data 30-12-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: dom jednorodzinny
   Adres (Nr działki): Szklana, ul. -
   gm. Sierakowice , działka numer 355
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 20 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - GPZ SIERAKOWICE [05200]
   Linia 15 kV Sierakowice - Kamienica Szlachecka [05200-15-084300]
   Stacja SN/nn Patoki Pola [8498]
   Obwód nn (8498-40) [40]
   Obiekt Obwód [nN] (8498-40) [40]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej.
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:
-

7.1.2. Stacja transformatorowa:
-

7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego złącza Z3511600 do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w linii płotu wg projektu.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-

7.1.7. Demontaże:
-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
   tgφ QI: 0.4
   tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

Energa operator

9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

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

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

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA

e) inne:
-

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

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

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s
		w stacji 110/15 kV GPZ GPZ SIERAKOWICE	
	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:
-

Energa operator

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

W umowie przyłączeniowej przy określaniu wysokości opłaty przyłączeniowej, za każdy metr przyłącza powyżej 200 metrów należy naliczyć dodatkową opłatę zgodnie z Taryfą EOP pkt 5.6.

12.4. Inne wymagania:

-

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 Gdańsku

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.

Keler Bogdan
OPRACOWAŁ
tel. 58 527 93 40

Kierownik
Dział Przyłączeń Kartuzy
Marek Gackowski
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy

Kartuzy, dn. 23.09.2026 r.

STAROSTA KARTUSKI

Znak sprawy: G.6630.1330.2026.MB

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonej w dniu 23.09.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	-PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO-
Lokalizacja:	Gmina: Sierakowice, Obręb: Sierakowice, dz.: 878, 881/1, 881/2, Obręb: Szklana, dz.: 348/4, 348/7, 355
Wnioskodawca:	KWIDZIŃSKI DARIUSZ ul. Kasztanowa 12, 83-333 Chmielno
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-857 Gdańsk
Projektant:	DARIUSZ KWIDZIŃSKI Inne upr.: budowlane: POM/0261/PBE/16
Przewodniczący:	Karolina Burandt-Karczewska Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	15.09.2026 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	**ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
2	**ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Emilia Głodowska**
3	**GMINA SIERAKOWICE ul. Lęborska 30 83-340 Sierakowice** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
4	**Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji ul. Francesca Nulla 2 00-486 Warszawa**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

Dokument wygenerował(a): Karolina Burandt-Karczewska, dn. 23-09-2026 12:57:26
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	elektroniczny		
5	**MULTIMEDIA POLSKA S.A.** **ul. Kościerska 10b** **83-300 Kartuzy** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
6	**NETIA S.A.** **ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa** **adres korespondencyjny: ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
7	**NETIA S.A. TK Telekom** **ul. Poleczki 13** **02-822 Warszawa** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag.	**Jacek Michniak**
8	**ORANGE POLSKA S.A.** **Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn** **Aleja Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
9	**Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku** **ul. Wałowa 41/43** **80-856 Gdańsk** **Gazownia w Żukowie** **ul. 3-Maja 25A** **83-330 Żukowo** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** bez uwag	**Dariusz Skurczyński**
10	**Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.** **ul. Warszawska 165** **05-520 Konstancin-Jeziorna** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Marcin Wiśniewski**
11	**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.** **ul. Brzozowa 6** **83-340 Sierakowice** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
12	**PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag.	**Karolina Burandt-Karczewska**
13	**REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA** **ul. Strażacka 2-8** **81-660 Gdynia** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
14	**WNIOSKODAWCA**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	

	elektroniczny		

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Z upoważnienia Starosty Kartuskiego
Karolina Burandt-Karczewska
Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Karolina Burandt-Karczewska
Data: 2026.09.23 12:57:49 CEST

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).

Dział Dokumentacji Energetycznej
Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku
ul. 3 Maja 9, 83-300 Kartuzy

Kartuzy, 26.10.2026 r.

UZGODNIENIE nr 2026/10/05664/35MMD

Jednostka projektowa:	**ELPLAN**
Temat projektu:	**Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV** **Szklana dz. nr 355**
Warunki/Wytyczne:	**P/25/102522**
Nr zadania inwest.:	**OBI/35/2601626**
Numer ekspl.:	–
Załączniki:	1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczy) /projekt wykonawczy – 1 kpl. 2. Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg –

1. Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu niegorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
2. Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator SA dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności
3. Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator SA pokrywa wykonawca robót budowlanych.
4. Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
5. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

–

–

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej
Laura Stromska

Sprawę prowadzi:
Michał Falkowski, 58 527 93 31, michal.falkowski@energa-operator.pl

3587

WÓJT GMINY
Sierakowice
woj. pomorskie

Sierakowice, dnia 11 września 2026 roku

RID.6853.101.2026

Inwestor:
Energa Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
Pełnomocnik:
Dariusz Kwidziński
reprezentujący firmę:
ELPLAN ENERGETYKA sp. z o.o.
ul. Kasztanowa 12
83-333 Chmielno

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 25 ust 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2024 poz. 1145), oraz art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2025 poz. 889), a także § 2 ust.1 Obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 sierpnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2025 poz. 1691 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana **Dariusz Kwidzińskiego** *pełnomocnika* inwestora: ***Energa Operator S.A.*** o uzgodnienie projektu budowy przyłącza elektroenergetycznego kablowego 0,4kV do dz. o nr ew. gruntu **355** przebiegającej w pasie drogowym drogi gminnej o nr ew. gruntu **878 obręb Sierakowice.**

UZGADNIA SIĘ:

Uzgadniam projekt przyłącza elektroenergetycznego kablowego 0,4kV do dz. o nr ew. gruntu **355** przebiegającej w pasie drogowym drogi gminnej o nr ew. gruntu **878 obręb Sierakowice.**
Wyrażam zgodę na przybliżenie obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż to wynika z ustawy o drogach publicznych (art. 43 Ust. 1) z dnia 21 marca 1985r. od drogi gminnej (dz. o nr ew. gruntu **878 obręb Sierakowice).**
Zezwalam na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej o nr ew. **878 obręb Sierakowice** urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

ZOBOWIĄZUJE SIĘ:

Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do:

1. wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 cyt. ustawy i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art 162 kpa.
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- powiadomić tutejszy Urząd o rozpoczęciu prac.
- w razie przebudowy drogi gminnej zobowiązuje się właściciela urządzenia do przełożenia budowy sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV przebiegającej w drodze dz. o nr ew. gruntu **878 obręb Sierakowice** według wskazań Urzędu Gminy Sierakowice.
- w przypadku wykonywania prac budowlanych miejsce wykonywania robót prawidłowo oznakować
- teren po robotach budowlanych doprowadzić do stanu pierwotnego

fax 58 681 95 75
tel. 58 681 95 00
sierakowice@sierakowice.pl
www.sierakowice.pl

- po zakończeniu układania przyłącza wykonać jego inwentaryzację po wykonawczą
- zawiadomić tut. Urząd o dokonaniu czynności odbiorczych
- na wykonane prace ziemne wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji
- w przypadku modernizacji dróg, przełożenie sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV będzie dokonane zgodnie z zasadami ponoszenia kosztów, wynikającymi z ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025r. poz. 889)
- zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie
- *w przypadku przejścia przez jezdnię o nawierzchni bitumicznej prace należy wykonać przewiertem / przeciskiem bez naruszania konstrukcji nawierzchni bitumicznej w całej długości pasa drogowego.*

3. Decyzja niniejsza jest ważna 3 lata od daty jej wydania i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania powyższych warunków oraz jeżeli w tym okresie urządzenia objęte niniejsza decyzją nie zostaną wbudowane

UZASADNIENIE:

Powyższa decyzja w całości uwzględnia żądanie strony, w związku z czym zgodnie z art. 107 KPA, odstępuje się od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Na podstawie art 127 § 1a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzja w pierwszej instancji, od której organ odstąpił z powodu uwzględnienia całości żądania, jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie.
Do decyzji może być wniesiona skarga do sądu administracyjnego zgodnie z art 16 § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego. Skargę można wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Sierakowice w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji zgodnie z art 53 § 1 oraz 54§ 1 ustawy Prawo postępowania przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2024 r poz. 935 ze zm.)
Zgodnie z postanowieniami art.3 pkt.11, art.32 ust.4 pkt.2 i art. 33 ust.2 Prawo budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418), Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego Projektu.
Zezwolenie zarządcy drogi nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418).
Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do Urzędu Gminy Sierakowice w trybie i na warunkach określonych w Obwieszczeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 sierpnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264)

WÓJT GMINY SIERAKOWICE

Z up. WÓJTA GMINY
Joanna Koszałka
ZASTĘPCA WÓJTA GMINY

Otrzymują:
1. adresat
2. a/a

fax 58 681 95 75
tel. 58 681 95 00
sierakowice@sierakowice.pl
www.sierakowice.pl

Stan istniejący
W miejscowości Sierakowice na działce 881/1 znajduje się złącze energetyczne Z3511600 zasilone ze stacji T-8498 „Patoki Pola"

Rozbiórki
Nie dotyczy

Linia SN (napowietrzna)
Nie dotyczy

Linia SN (kablowa)
Nie dotyczy

Stacja transformatorowa SN/nn
Nie dotyczy

Linia nn (napowietrzna)
Nie dotyczy

Linia nn (kablowa)
Nie dotyczy

Oświetlenie uliczne
Nie dotyczy

Przyłącza SN
Nie dotyczy

Przyłącza nn
Bazując na warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, wydanych przez Energa Operator, projektuje się wykonanie przyłącza kablowego w następujący sposób:
- przyłącze projektuje się kablem YAKXS 4x120 do szafki pomiarowej poprzez złącze Z3511600,
- szafkę pomiarową posadowić na działce przyłączanej zgodnie z PZT oraz wyposażyć zgodnie z schematem,
- całość prac wykonać w oparciu o PZT, rysunki techniczne oraz zestawienia materiałowe.

Dla obiektów liniowych nie wymaga się zestawienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu. Plan trasy projektowanego przyłącza widnieje na planie zagospodarowania terenu. Rzędne terenu istniejące na mapie do celów projektowych traktować jako punkt odniesienia (na dzień opracowania dokumentacji projektowej nie ma informacji na temat zmiany rzędnych wysokościowych). Kabel układać na głębokości 0,7m poniżej rzędnych terenu oraz na głębokości od 1,2m do 2m zgodnie z PZT w odległości co najmniej 0,5m od granicznikόw działek. Kable należy układać zgodnie ze wskazanym miejscem i wytyczoną trasą na 10 cm warstwie podsypki piaskowej. Następnie kabel należy zasypać 10 cm warstwą przysypki piaskowej oraz 15 cm warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią koloru niebieskiego. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, skrzyżowania/zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 oraz SEP-E-004. Wloty do rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Na całej długości kabla, minimum co 10m, należy zamontować oznaczniki kablowe zgodne ze standardami EOP. Razem z kablem prowadzić bednarkę PFeZn 25x4 uziemiając nią szynę zerową w złączu kablowym oraz

połączyć z istniejącym uziemieniem. Oporność uziemienia szyny PEN w złączu kablowym nie mniejsza niż wskazano na rysunku 2. Uziemienie wykonać zgodnie z standardami technicznymi Energa „Załącznik 29 – Uziomy pionowe i poziome". Przed zakończeniem prac wartość uziemienia należy zweryfikować i w razie konieczności rozbudować do uzyskania wymaganej wartości. Przed wykonaniem prac trasa przyłącza kablowego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę. Przed rozpoczęciem wykopów wykonać przekopy próbne w celu dokładnego określenia położenia istniejącego uzbrojenia terenu. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.
Pomiar energii elektrycznej bezpośredni, odbywać się będzie w szafce pomiarowej umiejscowionej zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Stosować złącza z wyposażeniem i w budowie zgodnej ze Specyfikacją techniczną dla złączy/szaf kablowych i szafek pomiarowych nn oraz zgodne z materiałami, które pozytywnie przeszły proces prekwalifikacji materiałów. Powinny być one opatrzone certyfikatem CE oraz wykonane z tworzywa termoutwardzalnego karbowanego o stopniach ochrony IP43. Stosować zaciski typu Vk z ramką stalową. Złącza kablowe i licznikowe powinny posiadać zamki patentowe systemu Master Key obowiązującego na terenie EOP. Wybudowane urządzenia powinny zostać opisane zgodnie z obowiązującymi standardami oraz wymaganiami rejonu dystrybucji.

Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN
Nie dotyczy

Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn
Nie dotyczy

Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn
Nie dotyczy

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN
Nie dotyczy

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn
Nie dotyczy

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn
Ochrona przeciwporażeniowa winna spełniać wymagania normy SEP-E 001 i PN HD 60364-4-41. Podstawową ochroną od porażeń jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń. W sieci nn jako ochronę przy uszkodzeniu stosuje samoczynne wyłączenie zasilania w wkładzie TN-C. Warunki skuteczności ochrony należy potwierdzić przeprowadzeniem pomiarów.

Obliczenia techniczne
Obliczenia i ich wyniki przedstawiono w formie tabelarycznej w dalszej części projektu.

Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r, projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowalne o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie inwestycji.

Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

URZĄDZENIE	ŚREDNICA [m]	W KORONIE DROGI		POZA KORONĄ DROGI	
		DŁUGOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m²]	DŁUGOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m²]
878 – Gmina Sierakowice					
YAKXS 4x120	0,0369			48	1,78
HDPE 110	0,11			14	1,54

Kolizje/skrzyżowania

Na trasie projektowanego kabla znajduje się sieć wodociągowa. Kabel zabezpieczyć rurą.

Ingerencja w zieleń wysoką

Nie dotyczy

Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy

MPZP

Nie dotyczy

Opis projektu zagospodarowania terenu

W obrębie terenu objętego opracowaniem znajdują się:
- sieć elektroenergetyczna, sieć wodociągowa
- budynki mieszkalne w trakcie budowy
- droga publiczna

Rzędne terenu istniejące traktować jako docelowe, brak jest informacji na temat ich zmiany.
W terenie może występować uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane na mapie do celów projektowych.

Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek oznaczonych jako teren inwestycji, na podstawie § 179 ust. 9 pkt. 2 obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 17 lipca 2015 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko. Nie zanieczyszcza wód, gleby, powietrza, nie stanowi źródła niebezpiecznych odpadów i nie generuje nadmiernego hałasu. Nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.

Uwagi ogólne

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót zobowiązuje się Wykonawcę do zgłoszenia tego faktu właścicielom gruntów i wszystkim zainteresowanym instytucją branżowym (biorącym udział w uzgodnieniu tej dokumentacji technicznej) zgodnie z załączonymi do projektu uzgodnieniami.

Wykonawca winien potwierdzić u właścicieli gruntów istniejące/docelowe rzędne wysokościowe terenu. Prace ziemne prowadzić przy sprzyjających warunkach atmosferycznych tak aby było możliwe doprowadzenie terenu po robotach do stanu pierwotnego. W trakcie wykonywania robót należy zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz z instytucjami branżowymi. Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami norm oraz Warunkami Technicznego Odbioru Robót Budowlano-Montażowych. Przy wykonywaniu wykopów w pobliżu istniejących elementów uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie pod nadzorem kierownika budowy.
Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły: odbiorów etapowych, pomiarów rezystancji izolacji kabla, skuteczność zerowania, rezystancji uziemienia, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz plan i schemat powykonawczy.
Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych dysponująca odpowiednim sprzętem oraz kadrą pracowniczą.
Całość prac wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami oraz normami (m.in. PN-HD 60364-4-41:2009, SEP-E-0001, SEP-E-0004, PN-76/E-05125) oraz przepisami BHP.
Stosować się także do standardów technicznych obowiązujących w Energa Operator oraz do materiałów prekwalifikowanych dopuszczonych do stosowania w Energa Operator. O rozpoczęciu prac powiadomić EOP. Numery eksploatacyjne uzgadniać z Rejonem Dystrybucji Energa.
Na dzień sporządzania dokumentacji projektowej, istniejący stan zagospodarowania terenu jest zgody z mapą do celów projektowych (w zakresie opracowania).
Przed rozpoczęciem prac wykonawca winien zapoznać się z treścią projektu oraz załączników graficznych a w razie wątpliwości/niejasności zwrócić się do inwestora/projektanta.
Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenach górniczych, dlatego odstąpiono od określenia wpływu eksploatacji górniczej.
Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na siedliska przyrody, użytki ekologiczne, rezerwaty, parki krajobrazowe i narodowe, obszary natura 2000 (obszary ptasie i siedliskowe), obszary chronionego krajobrazu. Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne (np. istniejące zadrzewienie), nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników, nie generuje nadmiernych drgań oraz hałasu.
Prace związane z budową przyłącza wykonać w technologii PPN.

Zestawienie montażowe podstawowych materiałów - przyłącze kablowe nn 0,4kV

Lp	Odcinek		Długość trasy [m]	Piasek gliniasty lub pylasty [m3]	Kabel			Bednarka FeZn 25x4 [m]	Uziom prętowy P1 [kpl]	Palczatka termokurczliwa AK-4 [szt]	Folia PCV niebieska grubosci 0,5mm [m]	Rura ochronna			Oznaczniki kablowe (tabliczki identyfikacyjne) [szt]	Przepych mechaniczny / Przewiert [m]	Złącza kablowe			Ogranicznik mocy 3fazowy 32A [szt]	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 63A 500V [szt]	Wkładki bezpiecznikowe WT-01/gF 80A 500V [szt]	Zwora instalacyjna WTZ-2 400A [szt]	Podłączenie w złączu istniejącym							Drobne materiały montażowe [kpl]
	od	do			YAKXS 4x120 [m]	YAKXS 4x70 [m]	YAKXS 4x35 [m]					Rura ochronna HDPE 110 /5mm [m]	Rura ochronna A 83 PS [m]	Kształtka uszczelniająca REC 110 [szt]			P1-Rs/LZV/LZR/F [szt]	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F [szt]	P2-Rs/LZV/LZR/F [szt]					Podstawa bezpiecznikowa PBD-1 [szt]	Listek V-zacisku VL 120 [szt]	Łącznik V-zacisku typu C [szt]	Zacisk VK typu 25-120SW [szt]	Zacisk VK typu 2/25-120SW [szt]	Przegroda izolacyjna międzyfazowa długa [szt]	Końcówka kablowa 2 KAM 70/12 [szt]	
1	Z3511600	proj. Z	431	34,5	453			453	1	2	429	140		16	51	2	1			1	2											1
RAZEM			**431**	**34,5**	**453**			**453**	**1**	**2**	**429**	**140**		**16**	**51**	**2**	**1**			**1**	**2**											**1**

Zestawienie zbiorcze podstawowych materiałów:

Wkładka Master Key z kluczem [szt]	1
Wkładka Master Key bez klucza [szt]	1
Piasek gliniasty lub pylasty [m3]	34
YAKXS 4x120 [m]	453
Bednarka FeZn 25x4 [m]	453
Uziom prętowy P1 [kpl]	1
Palczatka termokurczliwa AK-4 [szt]	2
Folia PCV niebieska grubosci 0,5mm [m]	429

Rura ochronna HDPE 110 /5mm [m]	140
Kształtka uszczelniająca REC 110 [szt]	16
Oznaczniki kablowe (tabliczki identyfikacyjne) [szt]	51
P1-Rs/LZV/LZR/F [szt]	1
Ogranicznik mocy 3fazowy 32A [szt]	1
Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 63A 500V [szt]	2
Drobne materiały montażowe [kpl]	1

* do obliczeń przyjęto charakterystyki wkładek topikowych prod. ETI Polam
* projektowane urządzenia mogą być zastąpione przez inne - równoważne co do paramatrów
* wartość uziomu przyłącza dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy rozbudować uziemienie pionowe
* wybudowane elementy należy trwale oznaczyć (oznakować) zgodnie z stardardami oraz w uzgodnieniu z Rejonem Dystrybucji

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		G.6640.3801.2026
Nazwa miejscowości		SZKLANA
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220504_2
	nazwa	Sierakowice
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0016
	nazwa	SZKLANA
Działka nr		355
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy		04.09.2026 r.

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

Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGiK w Kartuzach bez ustalenia stanu prawnego.

W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustaleń obciążeń gruntowych.

Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: – zgodnie z treścią mapy

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Data: 2026.09.07 07:55:22 CEST

Legenda:
– – – – – żywopłot

GEODEZJA
SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O.
83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31
NIP 589-207-44-00 REGON 522590470
tel. 783-401-800
pieczęć wykonawcy

inż. Sebastian Figurowski
GEODETA UPRAWNIONY
nr upr. 22928
podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

UWAGI:
- *układ sieci TN-C*
- *elementy uziomu dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe*
- *prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy*
- *całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN*

LEGENDA:
- *proj. złącze kablowe nn-0,4kV*
- *proj. kabel nn-0,4kV*
- *L = x / y m gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla*
- *proj. rura osłonowa*

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	*Starosta Kartuski*
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego	*P.2205.2026.7124*
Data przyjęcia operatu technicznego do zasobu	*11.09.2026*
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	*z up. Starosty Aneta Roszkowska*

[220504_2.0016] Sierakowice
[220504_2.0015] Szklana
OBSZAR AKTUALIZACJI
odcinek A-B głębokość ułożenia kabla 0,8 m
proj. HDPE 110 L = 6,0 m wykop otwarty głębokość ułożenia kabla 0,8 m
proj. HDPE 110 L = 11,2 m wykop otwarty głębokość ułożenia kabla 0,8 m
proj. HDPE 110 L = 4 m przejście
proj. HDPE 110 L = 4 m przejście
proj. HDPE 110 L = 4 m przejście
proj. złącze kablowe PFRs/LZV/LZR/F P/25/102522 (dz. 355) RS5Ω
proj. kabel nn 0,4kV YAKXS 4x120 + PFeZN 25x4 L = 431 / 453 m
istn. 25/110/20 S-6466
191C
5974
Mrozy
Szklana
Sierakowice
Huta

Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa: ELPLAN	
Temat: Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 355 w m. Szklana gm. Sierakowice			
Numer OBI: OB/SC/261626	Umowa: GJ/036810/26	Data: 09.2026	Skala: 1: 500	Numer rysunku: E-01
Temat rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Branża: Elektryczna	Zaświadczam, iż kopia mapy zgodna jest z oryginałem mapy do celów projektowych		
Projektował: mgr inż. Dariusz Kwidziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - numer PDM/0013/PBI/16		Podpis:		

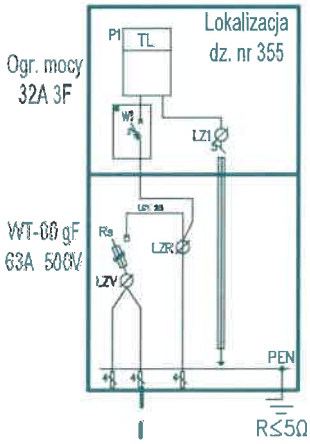
Ist. Z3511600



Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
względem zgodności z P1251102522
Uzgodnienie nr 20261101056641350mo
Data uzgodnienia 2026 -10- 26

Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej
Laura Stromska

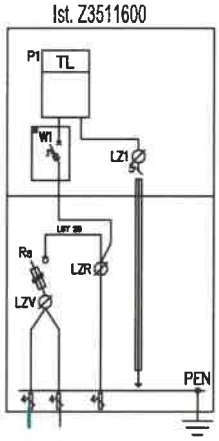
Proj. złącze nr Z35xxxxx
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
(P/25/102522 - 20 kW)



Iz = 545,2 A
Iw = 249 A
dU = 1,42 %

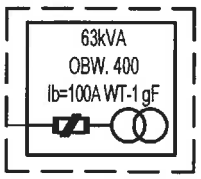
Proj. YAKXS 4x120
+ PFeZN 25x4mm
L= 431 / 453 m

Ist. Z3511600



Ist. YAKXS 4x120
L=21m

Ist. T-8498
"Patoki Pola"



UWAGI:
- *układ sieci TN-C*
- *elementy uziomu dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe*
- *prace wykonać w opraciu o obowiązujące standardy*
- *całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN*
- *projektowane urządzenia mogą być zastąpione przez inne - równoważne co do paramatrów*

Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A.				
Temat: Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 355 w m. Szklana gm. Sierakowice				
Temat rysunku: Schemat zasilania	Branża: Elektryczna	Data: 10.2026	Skala: -	Numer rysunku: E-02
Projektował: mgr inż. Dariusz Kwidziński	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer POM/0261/PBE/16		Podpis:	