

Projekt Wykonawczy

Egz. 1

PB Nr: OBI/82/2600893

Nazwa

zamierzenia: Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4 kV.

Kategoria: VIII

Adres

i oznaczenie

num. działek.: obr. Przechlewo dz. nr 543/6, 731, 543/5
220306_2.0010.543/6
220306_2.0010.731
220306_2.0010.543/5

Temat: Przyłączenie budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. 543/5 w m. Przechlewo.

Biuro

projektowe: AP Projekt Adam Piotrowicz
ul. Piotra Skargi 3,
78-400 Szczecinek

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A. z Siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
Ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Projektant: ZAP/0190/PWOE/14 Adam Piotrowicz
Nr uprawnień

Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń.

mgr inż. Adam Piotrowicz
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14
18 sierpnia 2026

STAROSTWO POWIATOWE W CZŁUCHOWIE
Wydział Budownictwa i Architektury
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Człuchów, 26 sierpień 2026 r.

BiA.6743.2.212.2026.EP

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2026 r. poz 524 ze zm.)

Starostwo Powiatowe w Człuchowie po rozpatrzeniu wniosku:

Energa – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin, ul. Morska 10

Pełnomocnik:

Pan Adam Piotrowicz

z dnia 2026-08-18

w sprawie zgłoszenia robót budowlanych:

- budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV

na terenie działek nr 543/6, 731, 543/5 obręb Przechlewo, gm. Przechlewo

zaświadcza, o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu.

Załącznik w wersji elektronicznej stanowi integralną część zgłoszenia:

- *PZT_Przechlewo-sig*

z up. STAROSTY

mgr inż. Elżbieta Dawidziak
p.o. Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Architektury

(dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Adam Piotrowicz (*e-D*)

Pełnomocnik:

Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin, ul. Morska 10

2. a/a

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru (*e-D*)
Budowlanego w Człuchowie

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji w Człuchowie
ul. Koszalińska 6a
77-300 Człuchów

Człuchów, dnia 07.09.2026r.
AP PROJEKT Adam Piotrowicz
ul. Piotra Skargi 3 78-400 Szczecinek

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego
82MMD/JB/7882, EOP/KD/5/2026/09/01112

Temat projektu: Przyłączenie budynku mieszkalnego, Przechlewo dz. 543/5

Numer warunków: P/25/102256

Nr zadania inwestycyjnego: OBI/82/2600893

Adres inwestycji: Przechlewo (wieś) 543/5

Zakres uzgodnienia: Projekt uważamy za sprawdzony pod względem:

- zgodności ze złożonym zleceniem/wytycznymi,
- poprawności zastosowanych rozwiązań,
- spełnienia wymogów i oczekiwań inwestora.

Status uzgodnienia: **Pozytywny**

Uwagi/ Informacje dodatkowe:
Z5705421

Projekt nadaje się do realizacji

- Odpis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji

Uzgodnienie ważne jest do: 06.09.2028r.

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

Sprawdzenie przeprowadził:

Jarosław Bujarski



Załączniki:

1. Projekt

2.

Protokół zatwierdził:

Kierownik
Działu Dokumentacji
Energetycznej

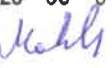
Dariusz Winnicki

Inwestor:	Temat:
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Przyłączenie budynku mieszkalnego, Przechlewo dz. 543/5
Wykonawca:	Projektant/Opracowujący:
AP PROJEKT Adam Piotrowicz ul. Piotra Skargi 3 78-400 Szczecinek	Adam Piotrowicz
Nr uzgodnienia:	Nr zadania inwestycyjnego/Nr Warunków Przyłączenia:
7882/2026 EOP/KD/5/2026/09/01112	OBI/82/2600893 P/25/102256
Sprawę prowadzi:	Jarosław Bujarski

Formularz uzgodnień dokumentacji projektowej
ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Koncepcja projektowa

- do uzgodnienia złożono dnia: 3 wrz 2026

MMD	Bez uwag / z uwagami: Z5705421	Data i podpis 07.09.26 
MMP	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 04. WRZ 2026 
MZI	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 04.08.2026 
MZE	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 2026-09-10 

Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
T 801 404 404

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455, Regon 190275904-00050, NIP 583-000-11-90
nr konta: 23 1240 6292 1111 0010 6661 0633
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

www.energa-operator.pl; koszalin@energa-operator.pl

oszczędzaj
środowisko

nie musisz
nie drukuj



WYKAZ POZYSKANYCH TYTUŁÓW PRAWNYCH DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO

NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO: Przyłączenie budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. 54/3/5 w m. Przecławie
 NUMER ZADANIA INWESTYCYJNEGO: OBI/82/2600893

Lp	Nr dz.	Obręb ewidencyjny	Jednostka ewidencyjna	Nr Księgi Wieczystej	Właściciel (Imię i nazwisko, adres, telefon kontaktowy)	Rodzaj gruntu	Wskazanie urządzeń projektowanych na działce *)	Wskazanie urządzeń demontowanych na działce *)	Tytuł prawny do				Oświadczen		
									Oświadczenie woli	Porozumienie w sprawie służebności przesyłu	Decyzja na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń...	Inne (np., umowa użyczenia, pisma itp.)	Nr z dnia	Żądania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
01	543/5	Przecławie	Przecławie	SL12/00013532/6	Jerzy i Ewa Gwiżdż, ul. Bukowa 5, 77-320 Przecławie	budowlany	linia kablowa nn 1 m		OB182/2600893 - 1						
02	731	Przecławie	Przecławie	SL12/00013795/7	Gmina Przecławie, ul. Człuchowska 26, 77-230 Przecławie	droga	linia kablowa nn 12 m				RRP GMG 68 53.1.15.2026. DS				
03	543/5	Przecławie	Przecławie	SL12/00040760/1	Magdalena Beiska, ul. Akacjiowa 4, 77-320 Przecławie	budowlany	złącze kablowe, wprowadzenie kabla do złącza		OB182/2600893 - 2						
Razem (3) Tytuł prawny do nieruchomości, Oświadczenie właściciela nieruchomości															

*) Należy wymienić i opisać urządzenia zlokalizowane na działce (slupy-ilość, numery; przewody-długość, przeszło; słupka-nr; złącze itd...) oraz podać długość linii

oświadczenie: dane dotyczące właścicieli działek zostały zweryfikowane w Wydziale Ksiąg Wieczystych i osoby podpisujące porozumienie/oświadczenie są osobami upoważnionymi do ich podpisywania

Data: 18.08.2026
 Sprządził:

mgr inż. Adam Piotrowicz
 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.
 Nr ewid. ZAP/0190/PW/OE/14

Data:
 Zatwierdził:

03.03.2026
 Specjalista ds. Wieruchomości Energetycznych
 Jolanta Kochanik

OB1/82/2600893

19098/777/8

07.09.

SPIS TREŚCI

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

ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zasilane z:		02-0272 „Przechlewo Szlacheckie”		
Lp.	Nazwa	Typ (obwód)	ilość [szt.]	długość [m]
1.	Słup SN	-	-	-
2.	Linia napowietrzna SN	-	-	-
3.	Rozłącznik napowietrzny SN	-	-	-
4.	Linia kablowa SN	-	-	-
5.	Mufy kablowe	-	-	-
6.	Głowice kablowe	-	-	-
7.	Ograniczniki przepięć	SE45.4 44 BZ 10 (6/100) (BK 2405/13)	3	-
8.	Złącze kablowe SN	-	-	-
9.	Stacja transformatorowa SN/nn	-	-	-
10.	Wymiana słupa nn	-	-	-
11.	Transformator	-	-	-
12.	Linia napowietrzna nn	-	-	-
13.	Przyłącze napowietrzne	-	-	-
14.	Szafka pomiarowa	-	-	-
15.	Przyłącze kablowe	YAKXS4x70 (nn-02)	-	12/27
16.	Szafka pomiarowa	P2-Rs/LZV/LZR/F	1	-
17.	Linia kablowa nn	-	-	-
18.	Kablowa rozdzielnica szafowa	-	-	-
19.	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-	-	-
20.	Przecisk	-	-	-
21.	Przewiert	-	-	-

Szczecinek dn. 18 sierpnia 2026 r.

Adam Piotrowicz
(imię i nazwisko)

OŚWIADCZENIA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 prawo budowlane, oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

„Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4 kV.” do realizacji na dz. nr 543/6, 731, 543/5 obr. Przechlewo.

(nazwa i rodzaj zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Z uwagi na sporządzenie planu sytuacyjnego (projektu zagospodarowania terenu) na kopii aktualnej mapy zasadniczej (mapie do celów projektowych), projekt budowy przyłącza nadaje się do realizacji na podstawie art. 29a. Ustawy prawo budowlane i nie jest konieczne dokonanie zgłoszenia budowy.

Projekt został opracowany zgodnie z aktualnymi Standardami technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

Adam Piotrowicz

mgr inż. Adam Piotrowicz
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14

.....
(podpis projektanta)



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
REGIONALNA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 29 grudnia 2014 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0026(3)/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 i art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932, ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, ze zm.) i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, ze zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym



1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trakcyjne i transwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trakcyjnej i transwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 10 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;

- 2) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Powstanie

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

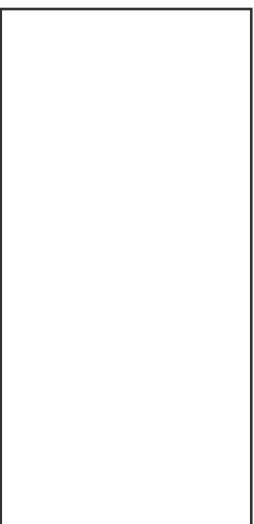
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

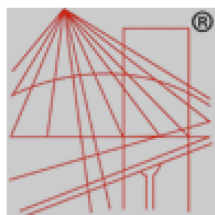


mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Gustaw Kordas
członek OKK

prof. dr hab. inż. Włodzisław Szatlik
Członek OKK





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie



Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-02 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

Numer P/25/102256

Miejscowość Człuchów

Data 23-12-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Przechlewo, ul. Szkolna
gm. Przechlewo, działka numer Przechlewo-543/5
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 13 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Człuchów 110/15 kV [01400]
Linia 15 kV GPZ CZŁUCHÓW - KONARZYNY [01400-208]
Stacja SN/nn PRZECHEWKO SZLACHECKIE [02-0272]
Obwód nn 02 [02]
Obiekt Słup [nN] E 10,5/15 [9/8]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
- zbudować złącze P2-Rs/LZV/LZR/F przy linii rozgraniczającej działki 543/5 i 543/6, na działce 731, które zasilic kablem ze słupa nr 9/8 obw. 02 st. tr. 272
 - 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:
- wybudować instalację zalicznikową
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 zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

9.6. Wymagania dodatkowe:

- 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.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- inne:

Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.;

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci TN-C
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Człuchów 110/15 kV

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

- 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:

- opracować dokumentację na zakres prac określony w warunkach przyłączenia

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 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 Koszalinie
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.

Kierownik
Działu Przyłączeń

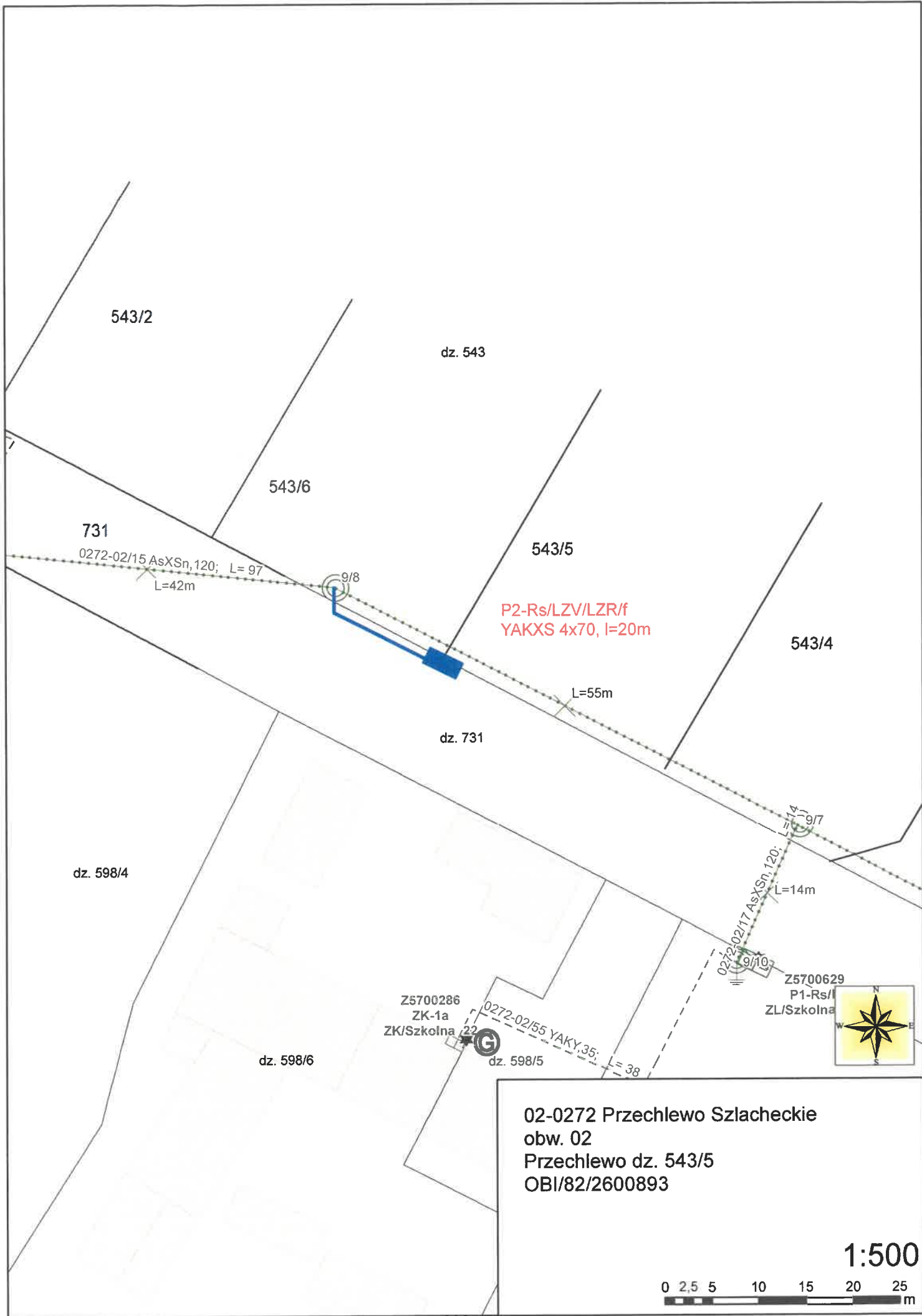
Bartosz Winnicki

Kowcun Józef

OPRACOWAŁ
tel. 059 841 6226

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Człuchowie
ul. Koszalińska 6a, 77-300 Człuchów



02-0272 Przechlewo Szlacheckie
obw. 02
Przechlewo dz. 543/5
OBI/82/2600893

1:500





	nr działki przyłączanej
	nr działki pod inwestycją
	proj. szafka kablowa nn
	proj. kabel nn YAKXS4x70 I=12/26m w rurze DN110 na całej długości wykopu

Biuro projektowe:			AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek	
	INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin			
Projektant:	Imię i nazwisko	Uprawnienia nr	Data	Podpis
	Adam Piotrowicz projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem.	ZAP/0190/PWOE/14	lipiec 2026	
Skala:	Opis rysunku Przyłączenie budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. 543/5 w Przecławiu. Projekt zagospodarowania terenu.			Nr zlecenia OB1/82/2600893
1:500				Nr rysunku E-01
				

Inwestor:	Temat:
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Przyłączenie budynku mieszkalnego, Przechlewo dz. 543/5
Wykonawca:	Projektant/Opracowujący:
AP PROJEKT Adam Piotrowicz ul. Piotra Skargi 3 78-400 Szczecinek	Adam Piotrowicz
Nr uzgodnienia:	Nr zadania inwestycyjnego/Nr Warunków Przyłączenia:
6180/2026 EOP/KD/5/2026/07/00511	OBI/82/2600893 P/25/102256
Sprawę prowadzi:	Jarosław Bujarski

**Formularz uzgodnień dokumentacji projektowej
ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie**

1. Koncepcja projektowa

- do uzgodnienia złożono dnia: 8 lip 2026

MMD	Bez uwag / z uwagami: Z5705421	Data i podpis 13.07.2026 <i>Bujarski</i>
MMP	Bez uwag / z uwagami: Dzieli w stronę drogi, bezpośrednio przy drodze 543/6 (Odrostka)	Data i podpis 13.07.2026 <i>[Signature]</i>
MZI	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 13.07.2026 <i>[Signature]</i>
MZE	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 2026-07-09 <i>Mally</i>

Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
T 801 404 404

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000033455, Regon 190275904-00050, NIP 583-000-11-90
nr konta: 23 1240 6292 1111 0010 6661 0633
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

www.energa-operator.pl; koszalin@energa-operator.pl

oszczędzaj
środowisko

nie musisz
nie drukuj



Człuchów, dn. 11.08.2026 r.

Starostwo Powiatowe w Człuchowie
Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Znak sprawy: GKiK.6630.134.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 11.08.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art.7d pkt 2 oraz 28b, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4 kV.
Lokalizacja:	Przechlewo dz. nr 543/5, 543/6, 731
Wnioskodawca:	PIOTROWICZ ADAM ul. P. Skargi 3, 78-400 Szczecinek
Inwestor:	ENERGA- OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	ADAM PIOTROWICZ Inne upr.: budowlane: ZAP/0190/PWOE/14
Przewodniczący:	Bartosz Ekmann, Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	30.07.2026 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 Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Człuchowie Koszalińska 6a 77-300 Człuchów elektroniczny	Stanowisko pozytywne - Należy zachować normatywne odległości od urządzeń elektroenergetycznych. - Istniejące kable energetyczne należy osłonić rurami dwudzielnymi AROT w miejscach skrzyżowań z projektowaną infrastrukturą techniczną. - Prace w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać z zachowaniem należytej ostrożności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125. - Prace budowlane prowadzone przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi czy kablowymi wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia. - Przy wykonywaniu wykopów w miejscach zbliżeń (skrzyżowań) z siecią energetyczną prace należy wykonywać ręcznie. - Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałych w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.	Jarosław Bujarski

Dokument wygenerował(a): Joanna Gródecka-Pawluch, dn. 11-08-2026 13:34:39

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

		7. O zamiarze prowadzenia robót należy powiadomić Rejon Dystrybucji w Czulchowie na 14 dni przed ich planowanym rozpoczęciem. 8. W miejscu projektowanej inwestycji mogą występować urządzenia elektroenergetyczne nie będące własnością ENERGA-OPERATOR SA zaś lokalizacje urządzeń wskazanych na mapie mogą odbiegać od rzeczywistego usytuowania w terenie. UZGODNIENIE JEST WAŻNE DWA LATA.	
2	Gmina Przechlewo ul. Czulchowska 26 77-320 Przechlewo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

z up. Starosty Czulchowskiego

.....
Podpis protokolanta

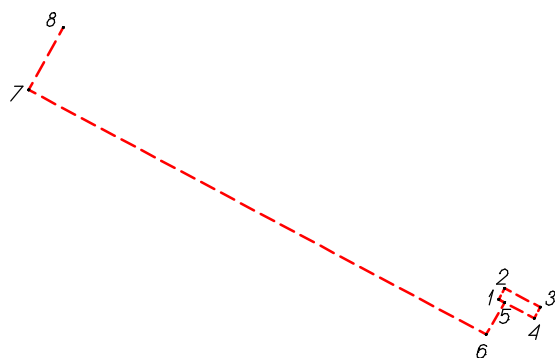
.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - 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. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).

m. Przechlewo

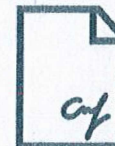
Wykaz współrzędnych projektowanego uzbrojenia terenu.



Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
1	5963047.87	6452076.96
2	5963048.09	6452077.08
3	5963047.71	6452077.78
4	5963047.49	6452077.67
5	5963047.80	6452077.08
6	5963047.17	6452076.71
7	5963052.02	6452067.63
8	5963053.26	6452068.32

Dariusz
Kęsy



PODPIS ZAUFANY

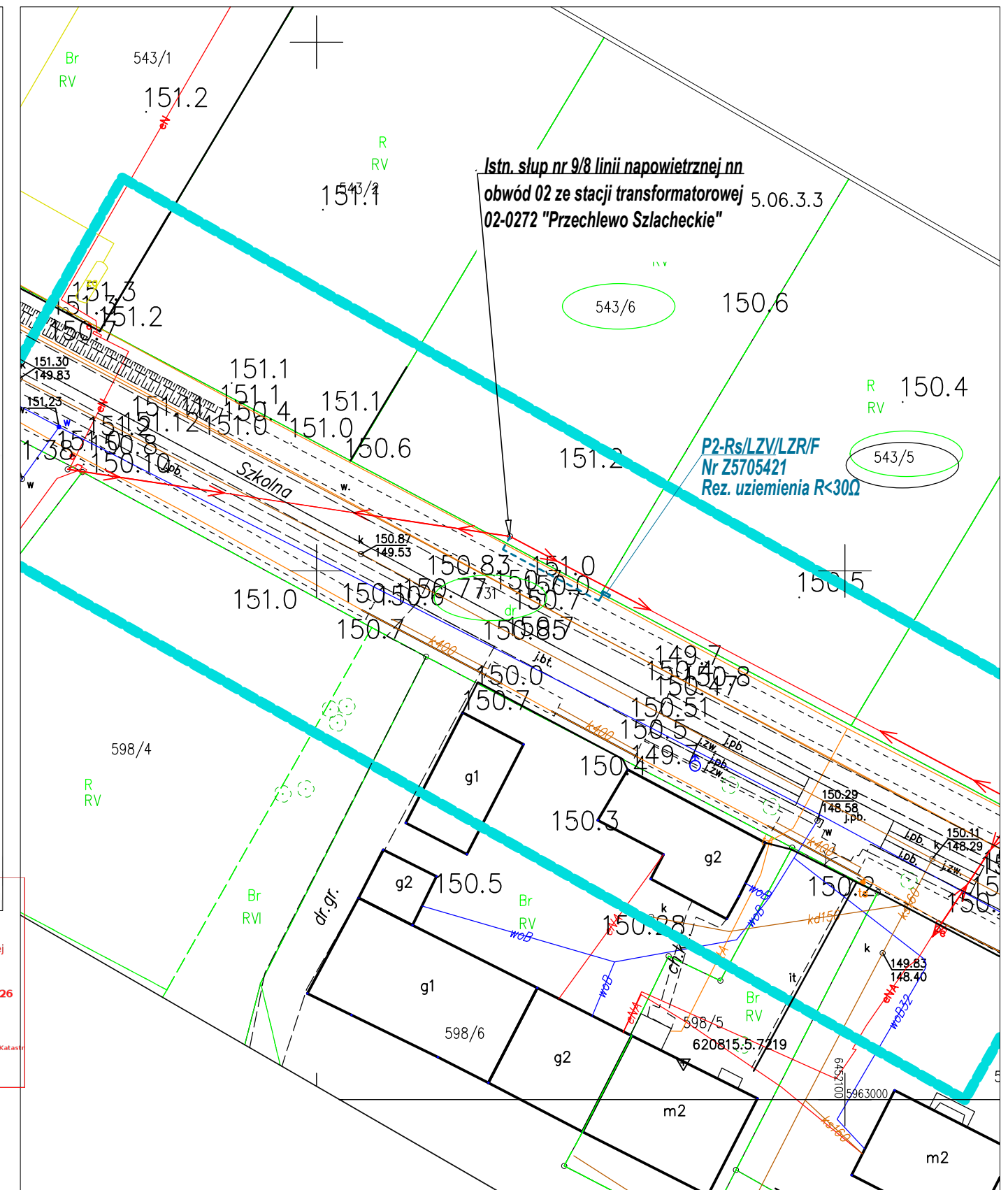
**TADEUSZ WIESŁAW
JAROSZ**
16.06.2026 19:49:09 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Starosta Człuchowski
Dokumentacja projektowa nr
GKIK.6630.134.2026
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
ukończona w dniu: 11-08-2026

Z up. Starosty

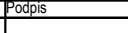
Bartosz Ekmann
Zastępca Naczelnika, Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
nn: SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA TN-C,

	nr działki przyłączanej
	nr działki pod inwestycją
	proj. szafka kablowa nn
	proj. kabel nn YAKXS4x70 I=12/26m w rurze DN110 na całej długości wykopu

Biuro projektowe:		AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek			
		Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin			
Projektant:	Imię i nazwisko	Uprawnienia nr	Data	Podpis	
	Adam Piotrowicz projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem.	ZAP/0190/PW/OE/14	lipiec 2026		
Skala: 1:500	Opis rysunku Przyłączenie budynku mieszkalnego - jednorodzinny na dz. 543/5 w Przechlewo. Projekt zagospodarowania terenu.			Nr zlecenia OBI/82/2600893	
				Nr rysunku E-01	

AP Projekt
Adam Piotrowicz
ul. Piotra Skargi 3
78-400 Szczecinek

dot.: wniosku o uzgodnienie projektu przyłączenia budynku mieszkalnego – jednorodzinnego na dz. nr 543/5 w m. Przechlewo, gm. Przechlewo

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku, po rozpatrzeniu Pana wniosku z dnia 02.07.2026 r. (data wpływu do tut. urzędu 02.07.2026 r.), dot. zaopiniowania planowanej inwestycji, polegającej na budowie infrastruktury związanej z przyłączeniem budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. nr 543/5, w m. Przechlewo, gm. loco (realizacja prac na terenie działek nr 543/6, 543/5, 731 obr. Przechlewo, gm. loco) informuje, że zgodnie z zasobami wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz na podstawie załączonego projektu zagospodarowania terenu, realizację prac przewidzianych dla przedmiotowego zamierzenia, zaprojektowano na terenie nie objętym strefą ochrony archeologiczno-konserwatorskiej.

Biorąc pod uwagę powyższe, tut. urząd stwierdza, że nie zachodzi potrzeba wykonania badań archeologicznych w związku z realizacją inwestycji i opiniuje pozytywnie pod względem archeologiczno - konserwatorskim planowaną inwestycję.

Jednocześnie, należy pamiętać, że gdy w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, dojdzie do odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy:

- 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
- art. 32 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1292).

W przypadku uchybienia przepisom ww. normy, należy mieć na uwadze możliwość zastosowania przepisów karnych, które stanowią :

„Art. 115. 1. Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o odkryciu w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, a także nie wstrzymał wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot i nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny.

2. W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami.” (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1292).

z up. Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
mgr inż. Mariusz Kowalski
Inspektor Ochrony Zabytków
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

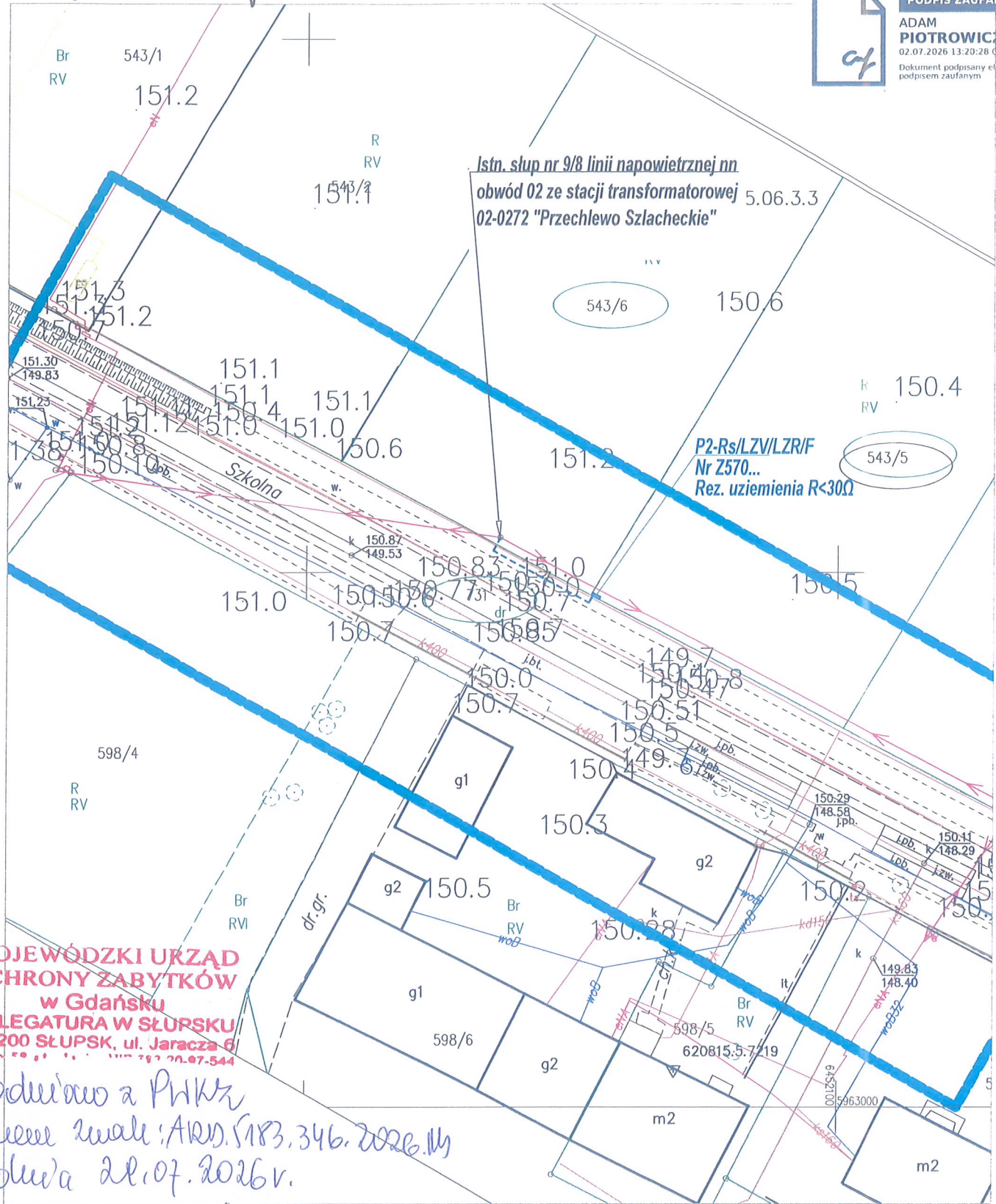
1. Adresat.(e-DOR)
2. A/a.

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE szczegółowe informacje na temat przetwarzania Pani/Pana danych osobowych zamieszczone zostały na stronie <http://www.ochronazabytkow.gda.pl/rodo/>. Prosimy o zapoznanie się z tymi informacjami.

Załącznik do pisma PWRz, zuali: ARD.5183.346.2026.dl

PODPIS ZAUFANY

ADAM
PIOTROWICZ
02.07.2026 13:20:28 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
w Gdańsku
DELEGATURA W SŁUPSKU
76-200 SŁUPSK, ul. Jaracza 6
tel./fax 59 81 10 10, 59 81 70 07-544

zgodnie z PWRz
pismem zuali: ARD.5183.346.2026.dl
z dnia 28.07.2026r.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
nn: SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA TN-C,

LEGENDA

- nr działki przyłączanej
- nr działki pod inwestycją
- proj. szafka kablowa nn
- proj. kabel nn
YAKXS4x70 l=12/26m
w rurze DN110 na całej
długości wykopu

Biuro projektowe:	AP PROJEKT ADAM PIOTROWICZ		AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin				
Projektant:	Imię i nazwisko Adam Piotrowicz projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem.	Uprawnienia nr ZAP/0190/PWOE/14	Data lipiec 2026	Podpis	
Skala: 1:500	Opis rysunku Przyłączenie budynku mieszkalnego - jednorodzinny na dz. 543/5 w Przechlewo. Projekt zagospodarowania terenu.			Nr zlecenia OBI/82/2600893	
				Nr rysunku E-01	

RRP.GMG.6853.1.15.2026.DS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust 3 i art. 40 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz.889 z późn. zm.), § 2 ust. 1 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U z 2016 r., poz. 1264) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Adam Piotrowicz reprezentujący firmę AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek reprezentującego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa Energa – Operator Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin,

UZGADNIAM

projekt zagospodarowania terenu dotyczący lokalizacji na terenie działki oznaczonej ewidencyjnie numerem 731 w miejscowości Przechlewo, obręb Przechlewo, gmina Przechlewo w pasie publicznej drogi gminnej nr 222010G doziemnej linii kablowej nn 0,4 kV w celu przyłączenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem 543/5 w miejscowości Przechlewo, obręb Przechlewo, gmina Przechlewo zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu - stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.

przy zachowaniu następujących warunków:

1. W miejscach prowadzenia robót należy odtworzyć nawierzchnię na całej szerokości, wymieniając uszkodzone elementy na nowe.
2. W granicach rowu i jezdni przyłącza przeprowadzać metodą przewiertów lub przecisku, Zastosować rurę osłonową w granicach drogi.
3. W przypadku wystąpienia w wykopach gruntów wysadzinowych należy wymienić na grunty przepuszczalne. Wskaźnik zagęszczenia gruntu musi spełnić wymagania zawarte w tabeli poniżej:

Opis	Wartość
Górna warstwa o grubości 20 cm	1,00
Niżej leżące warstwy nasypu do głębokości od powierzchni robót ziemnych: - 0,2 do 1,2 m (inne drogi)	1,00
Warstwy nasypu na głębokości od powierzchni robót ziemnych poniżej: - 1,2 m (inne drogi)	0,97

4. Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
5. Pas drogowy po wykonanych pracach doprowadzić do stanu pierwotnego (dotyczy również wyprofilowania skarp rowu melioracyjnego oraz szaty roślinnej, drzew i krzewów), ciągi gruntowe i pobocza porośnięte darnią zagęszczać warstwowo, rozplanować i ułożyć wyciętą uprzednio darnią a w razie konieczności dosiać trawę w linii wykopów.
6. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków atmosferycznych (dodatnich temperatur).

7. Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć sposób zabezpieczenia i oznakowania robót w pasie drogowym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (t.j. Dz.U. z 2017r. poz.784).
8. Rozpoczęcie, zakończenie robót i uporządkowanie terenu Wykonawca zgłosi zarządcy drogi. W przypadku wystąpienia usterek (m. in. konieczność uzupełnienia ziemi po wykopach) Wykonawca będzie wzywany do ich usunięcia.
9. Zgodnie z art. 39 ust. 5a pkt 2a ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi właściciel urządzenia lub obiektu – w przypadku gdy okres jego umieszczenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi.

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

Zgodnie z art. 107 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

Na podstawie art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2026 r., poz. 524 z późn.zm.) decyzja stanowi dla inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem** pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionym projektem zagospodarowania terenu.

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca, albo inwestor powinien wystąpić do Urzędu Gminy w Przechlewie w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego oraz art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych oraz zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

Na podstawie art. 40 ust. 8 w/w ustawy o drogach publicznych i uchwały nr 132/XIX/2020 Rady Gminy Przechlewo z dnia 18 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych w granicach administracyjnych Gminy Przechlewo, w zezwoleniu na prowadzenie robót zostanie naliczona:

1. Opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia (właściciel urządzenia co roku do 15 stycznia, będzie uiszczał opłaty z tytułu umieszczania urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego).
2. Opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest opieczętowany pieczęcią Urzędu Gminy w Przechlewie projekt zagospodarowania terenu.

Wydanie zezwolenia jest zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie załącznika – tabela część III, poz. 44 kol. 4 pkt 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz., 1154 z późn.zm.).

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji stronie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku (ul. Jana Pawła II 1, 76-200 Słupsk), które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Przechlewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.




mgr Andrzej Żmuda Trzebiatowski

Otrzymują:

1. AP PROJEKT Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek.
2. ENERGA-OPERATOR Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin.
3. A/a, dn. 23.07.2026 r.



Biuro projektowe:			AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek	
	ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin			
Investor:				
Projektant:	Imię i nazwisko	Uprawnienia nr	Data	Podpis
	Adam Piotrowicz projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem.	ZAP/0190/PWOE/14	lipiec 2026	
Skala:	Opis rysunku Przyłączenie budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. 543/5 w Przeclehwu. Projekt zagospodarowania terenu.			Nr zlecenia OB/82/260093
1:500	021			Nr rysunku E-01

CZĘŚĆ OPISOWA

Podstawa opracowania:

- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- warunki techniczne ENERGA-OPERATOR S.A.,
- mapa do celów projektowych,
- obowiązujące normy i przepisy,
- inwentaryzacja urządzeń i wizja lokalna,
- uzgodnienia z właścicielami infrastruktury i gruntów.

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przyłączenie do sieci elektroenergetycznej domu jednorodzinnego projektowanego na działce 543/5 w m. Przechlewo gm. Przechlewo. Zadanie obejmuje wykonanie elektroenergetycznego przyłącza kablowego w postaci doziemnej linii kablowej nn zakończonej złączem kablowo-pomiarowym.

11. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W obrębie projektowanej inwestycji znajdują się:

- sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć wodociągowo-kanalizacyjna,
- droga gminna z nawierzchnią betonową i gruntową.

12. Rozbiórki

NIE DOTYCZY

13. Linia SN

NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa

NIE DOTYCZY

15. Linia nn

NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne

NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN

NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn

Projektuje się doziemne przyłącze kablowe, szczegóły według opisu technicznego.

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 w sieci SN

NIE DOTYCZY

23. Ochrona od porażeń w stacji transformatorowej

NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń w sieci nn

W liniach kablowych nn 0,4kV stosować samoczynne wyłączanie zasilania w układzie TN-C.

25. Obliczenia techniczne

Kabel YAKXS4x70, prąd dopuszczalny długotrwale I_{dd} (według katalogu Tele-Fonika Kable S.A. 2006, przyjęto współczynnik redukcyjny 0,9):

$$I_{dd} = 176A$$

Spodziewana moc szczytowa w obwodzie:

$$P_S = 50kW$$

Obliczeniowy maksymalny obciążenia I_b :

$$I_b = 78A$$

U_n – znamionowe napięcie międzyfazowe,

Sprawdzenie warunku samoczynnego wyłączenia zasilania (skuteczności zerowania).

Spodziewana impedancja pętli zwarcia Z_{k1} w projektowanym złączu:

$$Z_{k1} = \sqrt{(X_S + X_{l.zas.})^2 + (R_S + R_{l.zas.})^2} = 0,475\Omega$$

X – reaktancja, R – rezystancja (S- sieci, l.zas. – linii zasilającej)

Prąd zwarciaowy jednofazowy:

$$I_{k1} = \frac{U_{nf}}{1,25 \cdot Z_{k1}} = 387A$$

U_{nf} – znamionowe napięcie fazowe,

Prąd zadziałania zabezpieczenia gF80A $I_{wył.}$ $k=2,5$ dla $t = 5s$:

$$I_{wył.} = 200A$$

Warunek samoczynnego wyłączenia:

$I_{k1} > I_{wył.}$ – warunek spełniony

Spadek napięcia w obwodzie $\Delta U_{\%}$:

$$\Delta U_{\%} = k_j \cdot \frac{\sqrt{3} \cdot 100}{U_n} \cdot \sum_{i=1}^n I_{bi} \cdot (R_i \cdot \cos \phi_i + X_i \cdot \sin \phi_i) = 9,1\%$$

I_{bi} – prąd w i-tym odcinku linii,

R_i – rezystancja i-tego odcinka linii,

X_i – reaktancja i-tego odcinka linii,

$\Delta U_{\%} < 10\%$ – spadek napięcia w obwodzie zgodnie z wytycznymi

26. Opinia geotechniczna

Projektowane urządzenia zaliczono do I kategorii geotechnicznej, a warunki gruntowe określono jako proste. Na terenie zadania występują piaski i gliny, umożliwiające właściwe posadowienie urządzeń.

27. Zestawienie danych na umieszczenie w pasie drogowym

Lp.	Nr dz.	Obręb	Rodzaj urządzenia	Szerokość [m]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]
1	731	Przechlewo	Rura DN110	0,11	12	1,32
2	RAZEM CAŁOŚĆ					1,32

28. Kolizje/skrzyżowania

Podczas budowy należy stosować się do uzgodnień branżowych, decyzji oraz opisu projektu zagospodarowania terenu, przy skrzyżowaniach z istniejącą infrastrukturą należy zachować normatywne odległości, a kabel ułożyć w rurze osłonowej.

29. Ochrona środowiska i ingerencja w zieleni wysoką

Wykonanie zadania nie wymaga prowadzenia wycinek.

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko wynika z rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

Inwestycja jest neutralna dla środowiska, oddziaływać będzie tylko w momencie budowy (praca sprzętu, minimalnie zwiększony ruch pojazdów).

W trakcie realizacji inwestycji należy stosować się do niżej wymienionych zasad:

- nie wolno zmieniać stosunków wodnych,

- nie wolno zmieniać rzeźby terenu,
- za poziom posadowienia „0” urządzeń przyjąć rzedne terenu sprzed przystąpienia do prac ziemnych,
- należy zachować naturalny układ warstw glebowych,
- prace prowadzić w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom, w przypadku prowadzenia prac w okresie wegetacyjnym, po zasypaniu wykopów drzewa (krzewy) podlać,

30. Ochrona konserwatorska

Inwestycja zlokalizowana jest poza strefami ochrony archeologiczno – konserwatorskiej.

Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Na zasilanej działce, przy granicy pasa drogowego posadowić złącze kablowo-pomiarowe, które zasilić kablem z istniejącego słupa linii napowietrznej nn 0,4 kV.

Kabel nn układać w rurze osłonowej DN 110 na całej długości, w wykopie na głębokości min. 0,7 m, mierzonej jako odległość między poziomem gruntu, a powłoką kabla lub górą rury osłonowej (UWAGA, odległość 0,7 m powinna być zachowana również do powierzchni skarpy drogowej), na warstwie piasku o grubości 10 cm. Co 10 m oraz w miejscach charakterystycznych linii kablowych umieścić tabliczki opisowe. Kable należy zasypać 10 cm warstwą piasku (na terenach gdzie grunt rodzimy ma charakter piaszczysty, drobnopiaszczysty podsypanka nie jest wymagana), następnie warstwą gruntu rodzimego, 25 cm nad kablami układać niebieską folię kablową.

Izolację główną na końcach kabla należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą palczatek termokurczliwych (dla kabli zarabianych we wnętrzach i szafkach) oraz głowic kablowych termokurczliwych napowietrznych (dla kabli zarabianych na słupach), odpowiednich do przekroju kabla.

Końce rur przepustowych należy uszczelnić osprzętem do tego przeznaczonym, nie dopuszcza się stosowania pianki poliuretanowej.

Kabel na słupie, do wysokości 2,5 m nad ziemią prowadzić w rurze osłonowej DN75, odpornej na promieniowanie UV, uszczelnionej od góry kapturem termokurczliwym. Na słupie należy zainstalować ograniczniki przepięć z osprzętem do linii izolowanych.

Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną S/tZn25x4, łączącą uziemienia urządzeń istniejących i projektowanych, rezystancja uziemienia projektowanych urządzeń nie mogą przekraczać wartości określonych na załączonych rysunkach.

Po ułożeniu kabli dokonać pomiaru ciągłości żył oraz rezystancji izolacji.

W liniach kablowych nn 0,4 kV stosować samoczynne wyłączanie zasilania w układzie TN-C, po zakończeniu prac należy sprawdzić zachowanie ochrony od porażeń.

32. Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z art.3 pkt. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1202) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń nie wykracza poza dz. nr 543/6, 731, 543/5 obr. Przechlewo.

Obszar oddziaływania obiektu ustalono na podstawie:

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 122a;
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, § 1. ust. 1 i 2, § 2
- norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe - punkt 3 Układanie kabli w ziemi.

33. Uwagi

Prace wykonywać zgodnie z przepisami, informacją BIOZ, zasadami bhp, załączonymi uzgodnieniami i decyzjami oraz wiedzą techniczną. Prace na czynnych urządzeniach oraz w ich pobliżu

wykonywać po dopuszczeniu przez uprawnionych pracowników ENERGA-OPERATOR S.A. Prace ziemne w sąsiedztwie istniejącej infrastruktury prowadzić ręcznie.

Teren należy doprowadzić do stanu poprzedniego, zgodnie z wytycznymi właścicieli gruntów. Należy zachować naturalny układ warstw glebowych.

Należy zapewnić wyznaczenie (przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych) usytuowania obiektów budowlanych, a po zakończeniu ich budowy - dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych należy wykonywać przed ich zakryciem.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym normami N SEP-E-004, PN-EN-50522:2011) oraz Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR S.A. Wszystkie przyjęte w projekcie materiały można zastąpić innymi, zgodnymi ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR S.A. w tym z Wynikami Prekwalifikacji Materiałów.

Na projektowanych urządzeniach należy umieścić tabliczki opisowe zgodne ze Standardami Numeracji Obiektów.

Adam Plotrowicz

Zestawienie materiałów

Przyłączenie budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. 543/5 w m. Przechlewo.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Bednarka ocynkowana 25x4	m	22,3
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,86
3	Dławica czopowa EK186/110	szt.	2
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	4,92
5	Głowica napowietrzna niskiego napięcia SFEX4 25-70/SK	szt.	1
6	Kabel YAKXS4x70	m	27
7	Kaptur termokurczliwy EC75	szt.	1
8	Klamerka COT36	szt.	18
9	Ogranicznik mocy 3p 25A	szt.	1
10	Ogranicznik przepięć SE45.444 BZ10 (6/100) (BK 2405/13)	szt.	3
11	Opaski kablowe OKi	szt.	7
12	Palczatka termokurczliwa 4x35-150	szt.	1
13	Piasek	m3	1,344
14	Rury AROT BE75	m	2,5
15	Rury HDPE110 karbowana do przepustów	m	12,48
16	Śruba kpl. M10x25	szt.	4,002
17	Śruby M6x 40mm kpl	kg	0,05
18	Tabliczka informacyjna kabel na słupie	kpl.	1
19	Taśma COT37	m	20,6
20	Uchwyt krzyżowy uziomowy	szt.	4
21	Uchwyt UMR(o) 75	szt.	3
22	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt.	2
23	Uchwyty SO79.6	szt.	6,25
24	Uziomy prętowe ze stali powlekanej cynkowane d=16mm l=1,5m	szt.	24
25	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,037
26	Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 gF50A	szt.	3
27	Zacisk odgałęźny SL11.118	szt.	4
28	Zaciski kontrolne	szt.	1
29	Złącze kablowe P2-Rs/LZV/LZR/F	szt.	1
30	Znaczniki kablowe	szt.	4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GKIK.6640.614.2026

Jednostka ewidencyjna

identyfikator: 220.306_2

nazwa: Przechlewo

Obręb ewidencyjny

identyfikator: 220.306_2.0010

nazwa: Przechlewo

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich wysokości

2000/6

PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Nie ustalono

Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Brak

Data wykonania mapy

09.06.2026

Oświadczam, że praca o nr id. GKIK.6640.614.2026 uzyskała pozytywny wynik weryfikacji na podstawie protokołu GKIK.6640.614.2026_65289 z dnia 12-06-2026 r. wydanego przez Starostę Cztuchowskiego. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne
Dariusz Kęsy
ul. Chopina 6b/9
78-449 Borne Sulinowo
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Tadeusz Jarosz
nr. upr. 16465 zakres III
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Dariusz Kęsy

Cyfrowo podpisane przez
Dariusz Kęsy
DN: cn=Dariusz Kęsy, c=PL
Data: 2026.07.01 07:58:27
+02'00'

PODPIS ZAUFANY

TADEUSZ WIESŁAW
JAROSZ

16.06.2026 19:49:09 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

LEGENDA

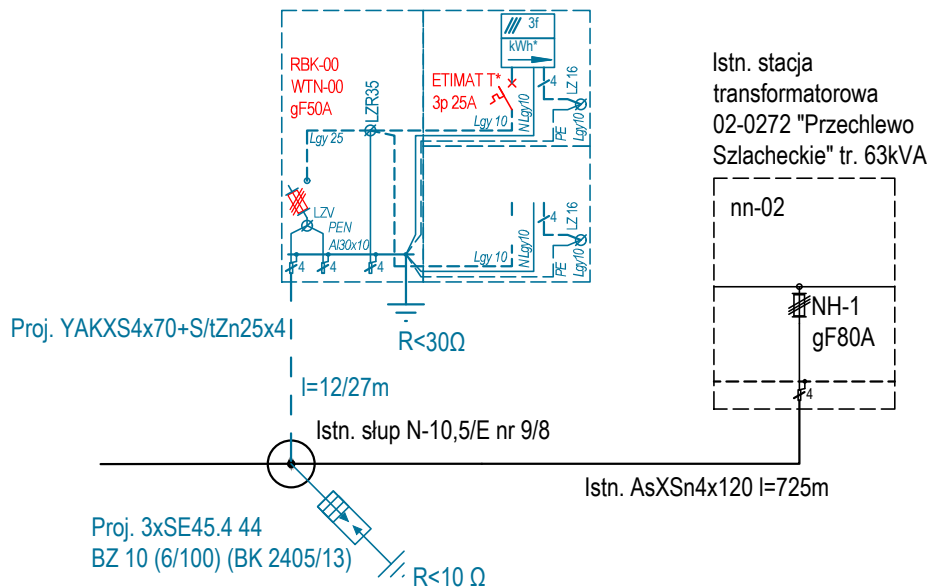
- nr działki przyłączanej
- nr działki pod inwestycją
- proj. szafka kablowa nn
- proj. kabel nn YAKXS4x70 l=12/27m w rurze DN110 na całej długości wykopu

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
nn: SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA TN-C,

Biuro projektowe:	AP PROJEKT ADAM PIOTROWICZ		AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek	
	Inwestor: ENERGIA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin			
Projektant:	Imię i nazwisko	Uprawnienia nr	Data	Podpis
	Adam Piotrowicz projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem.	ZAP/0190/PWOE/14	sierpień 2026	
Skala:	Opis rysunku Przyłączenie budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na dz. 543/5 w m. Przechlewo. Projekt zagospodarowania terenu.			Nr zlecenia OBI/82/2600893
	1:500			Nr rysunku E-01

027

P2-Rs/LZV/LZR/F nr Z5705421
dz. nr 543/5 przy dz. 731 i 543/6
obr. Przechlewo
WP P/25/102256



UWAGI:

- wkładki przedlicznikowe szybkie z uwagi na selektywność z zabezpieczeniem głównym obwodu,
- uaktualnić opisy kierunkowe w urządzeniach sąsiednich do projektowanego (dotyczy wcinki),
- w przypadku nadania na etapie koncepcji numerów dla elementów sieci sąsiednich do elementów projektowanych, należy numery te umieścić fizycznie w terenie na istniejących urządzeniach, tabliczki numerowe muszą być zgodne ze specyfikacją: "Standardy oznakowania i numeracji obiektów energetycznych",
- * - przystosować do plombowania,
- kable w miejscach obróbki zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą palczatek termokurczliwych (dla kabli zarabianych we wnętrzach) i głowic kablowych nn (dla kabli zarabianych na słupie),
- rury osłonowe (o ile występują) zabezpieczyć przed zamulaniem dławicami czopowymi albo opaskami termokurczliwymi, nie dopuszcza się stosowania pianki poliuretanowej,
- wzdłuż kabla nn układać pod podsypką piaskową, w gruncie rodzimym bednarkę ocynkowaną S/tZn25x4, łączącą szyny PEN, uziomy pionowe i uziemienia istniejącej infrastruktury,
- po wykonaniu inwestycji przeprowadzić pomiary ciągłości żył i rezystancji izolacji oraz sprawdzić skuteczność zastosowanej ochrony od porażeń,
- dopuszcza się stosowanie wszelkich materiałów zamiennych, zgodnych ze Standardami Technicznymi i Wynikami Prekwalifikacji.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
nn: SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA TN-C

Biurowie projektowe:	AP PROJEKT ADAM PIOTROWICZ	AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin			
Projektant:	Imię i nazwisko	Uprawnienia nr	Data	Podpis
	Adam Piotrowicz	ZAP/0190/PW/OE/14	sierpień 2026	
Skala:	Opis rysunku Przyłączenie budynku mieszkalnego - jednorodzinny na dz. 543/5 w Przechlewo. Schemat elektryczny.			Nr zlecenia OBI/82/2600893
-				Nr rysunku E-02

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:

Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4 kV.

Adres obiektu:

obr. Przechlewo dz. nr 543/6, 731, 543/5

Inwestor:

ENERGA - OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Autor projektu:

Adam Piotrowicz
ul. Piotra Skargi 3
78-400 Szczecinek



Szczecinek,
miejscowość

18 sierpnia 2026 r.
data

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Roboty budowlane obejmują:

- ułożenie kabla nn 0,4 kV
- posadowienie złącza kablowego,
- wprowadzenie kabla do złącza i na słup linii napowietrznej,
- obróbka i podłączenie kabli,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć wodociągowo-kanalizacyjna,
- droga.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- sieć elektroenergetyczna,
- drogi,
- uksztaltowanie terenu (wysokie skarpy, głębokie rowy).

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

L.p.	Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Rodzaje zagrożeń	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia zagrożenia	Czas wystąpienia zagrożenia
1.	Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: -3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV	porażenie prądem, poparzenie łukiem	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
2.	Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze dróg w warunkach prowadzenia ruchu	przejechanie lub potrącenie przez pojazd, spowodowanie wypadku,	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
3.	Roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m	upadek z wysokości, uderzenie spadającym czynnikiem materialnym	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- ✓ Mała- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- ✓ Średnia- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,
- ✓ Duża- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- zakresem robót budowlanych,
- technologiami realizacji robót budowlanych,
- harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,

- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
 - e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”,
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
 - b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp,
 - c) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
 - d) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - e) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
 - f) zabezpieczenie wykopów przed osuwaniem się ziemi,
 - g) odpowiednie zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości.

Wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody właściciela tych urządzeń. Prace te powinny odbywać się z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych w ENERGA-OPERATOR S.A.

mgr inż. Adam Piotrowicz
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.
Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14