



Marek Hartwig

84-242 Dąbrówka, ul. ppłk. Ryszarda Lubowiedzkiego 5 Tel: 501-339-094

NIP: 588-152-60-11, Regon: 192869714 biuro@mhtech.pl

PROJEKT PRZYŁĄCZA KABLOWEGO

Nr inw.	Egz. Nr 1
UMOWA	ZN/8455/3636MZI/2025/2503928/1

TEMAT: Projekt budowy przyłącza kablowego nN 0,4kV dla zasilania dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych

Lokalizacja:	Msc. Łebcz, ul. Pogodna, gm. Puck
Działki objęte zasilaniem:	dz. nr 109/3, 109/5
Działki na trasie przyłącza:	dz. nr 109/8 obręb 0008 Łebcz
Obszar stacji:	T366228 Łebcz Ryterska

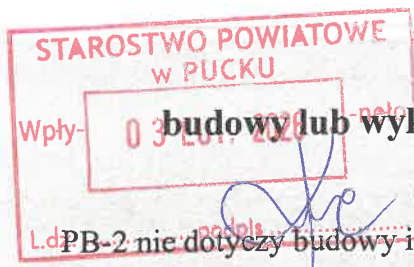
Branża: Elektryczna

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

Projektował: inż. Łukasz Brzozowski
upr. POM/0242/POE/21

inż. Łukasz Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
upr. bud. nr POM/0242/POE/21

Styczeń 2026



ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

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

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

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA PUCKI

1.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGA-OPERATOR SA

Kraj: POLSKA Województwo: POMORSKIE

Powiat: GDAŃSKI Gmina: GDAŃSK

Ulica: MARYNARKI POLSKIEJ Nr domu: 130 Nr lokalu:

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

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

1.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

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

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: MAREK HARTWIG

Kraj: POLSKA Województwo: POMORSKIE

Powiat: WEJHEROWSKI Gmina: LUZINO

Ulica: PPLK. RYSZARDA LUBOWIEDZKIEGO Nr domu: 5 Nr lokalu:

Miejscowość: DĄBRÓWKA Kod pocztowy: 84-242 Poczta: LUZINO

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): biuro@mhtech.pl

Nr tel. (nieobowiązkowo): 501-339-094

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN 0,4KV DLA ZASILANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO DWULOKAŁOWEGO ZLOKALIZOWANEGO NA DZ. NR 109/3 W MSC. ŁEBCZ, UL. POGODNA, GM. PUCK.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **02.03.2026r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)^{4,5)}

Województwo: POMORSKIE Powiat: PUCKI Gmina: PUCK

Ulica: POGODNA Nr domu:

Miejscowość: ŁEBCZ Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej⁶⁾: **109/8 OBRĘB 0008 ŁEBCZ**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

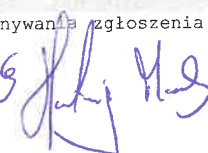
na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

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): ☐

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

02.02.2026 

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

⁴W 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.

⁵Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

⁶W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

1. Temat

Tematem opracowania jest projekt budowlany przyłącza energetycznego nN 0,4kV dla zasilania dz. nr 109/3, 109/5 w msc. Łebcz, ul. Pogodna, gm. Puck.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji o nr ruchowym: T366228 Łebcz Ryterska

Wymiana pojedynczego słupa SN	-----
Linia napowietrzna SN	-----
Rozłącznik napowietrzny SN	-----
Linia kablowa SN	-----
Mufy kablowe	-----
Głowice kablowe	-----
Ograniczniki przepięć	-----
Złącze kablowe SN	-----
Stacja transformatorowa SN/nn	-----
Transformator	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn	-----
Linia napowietrzna nn:	-----
• dł.trasy/dł.całkowita	-----
Przyłącze napowietrzne:	-----
• dł.trasy/dł.całkowita	-----
• zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu	-----
Szafka pomiarowa	P2-Rs/LZV/F, 1 szt. P3-Rs/LZV/LZR/F, 1 szt.
Przyłącze kablowe:	NA2XY-J 4x120
• dł.trasy/dł.całkowita	I=73(76)m I=37(40)m
• zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu	-----
Linia kablowa nn:	-----
• dł.trasy/dł.całkowita	-----
Kablowa rozdzielnica szafowa	-----
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-----
Przecisk	-----
Przewiert	-----

107/1

203/1

203/2

204/3

92

Z3612946-WLZ YKY 5x16

Z3612946-NIE

KRSN-P2ZF-NK2/R-NH100/F

90201/2

Z-11106/1A NIE

ZK-2

205/15

205

205/31

Z-300W1 NIE

205/8

206

Z-1/2/206 NIE

ZK-1

111/4

111/5

111/9

111/8

111/12

112

113

114

115

110/1

111/11

109/1

109/2

109/3

109/4

109/5

109/6

Z3612947 NIE

P2-Rs/LZV/F

110/2

SP-Pucka 87 NIE

P-1

106/1 [K] Krańcowy 12

106 [RK] Rozgałęźno - Krańcowy 12

105 101

Wykonanie wcińki w proj. kabel YAKXS
4x150 wg P/25/055531 oraz zainstalowanie
kablowej rozdzielnicy szafowej
zintegrowanej P3-Rs/LZV/LZR/F
umiejscowionej w granicy działki
L=5mb YAKXS 4x150 P/25/055545
P/25/055548

1:1 000

107/1a

107/1

689/1

203/1

203/2

204/3

Z-3612946-WL Z YAKY 5x16

Z-3612946-NIE

KRSN-P27ZF-NH2/2R-NH00/F

Pucka

Wybudowanie przyłącza kablowego
zasilonego z istniejącego złącza Z-3612947
do P2-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w
graniczy działki
L=110mb YAKXS 4x150 P/25/055531
P/25/055538

6020/2

Z-1/106/1A NIE

ZK-2

205/15

205/6

131

109/1

109/2

108/3

108/4

109/5

109/6

Z-3612947 NIE

P2-Rs/LZR/F

110/1

110/2

87

SP-Pucka 87 NIE

P-1

1:1000

111/11

111/12

112

113

114

115

111/8

111/9

111/4

111/5

206

Z-12/205 NIE

ZK-1

105 [P] Przełotowy 12

106/1 [K] Krafcowy 12

106 [R] Rozgałęźno - Krafcowy 12

Z-300/1 TAK

ZK-6

205/31

Z-300/1/1 NIE

ZK-1

207

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Mapa aktualna pod względem
baz danych na dzień: 03.11.2025 r.

Układ współrzędnych płaskich - "2000"

Układ wysokościowy - "Amsterdam 2007" [PL-EVRF2007-NH]

Sporządził:

Włodystawowo, dnia 03.11.2025 r.
GKK.6640.4596.2025
Numer sekcji: 6.230.23.19.1.1

zasięg opracowania

Województwo pomorskie
Powiat pucki
Gmina: Puck [221107_2]
Obręb: Łebcz [0008]

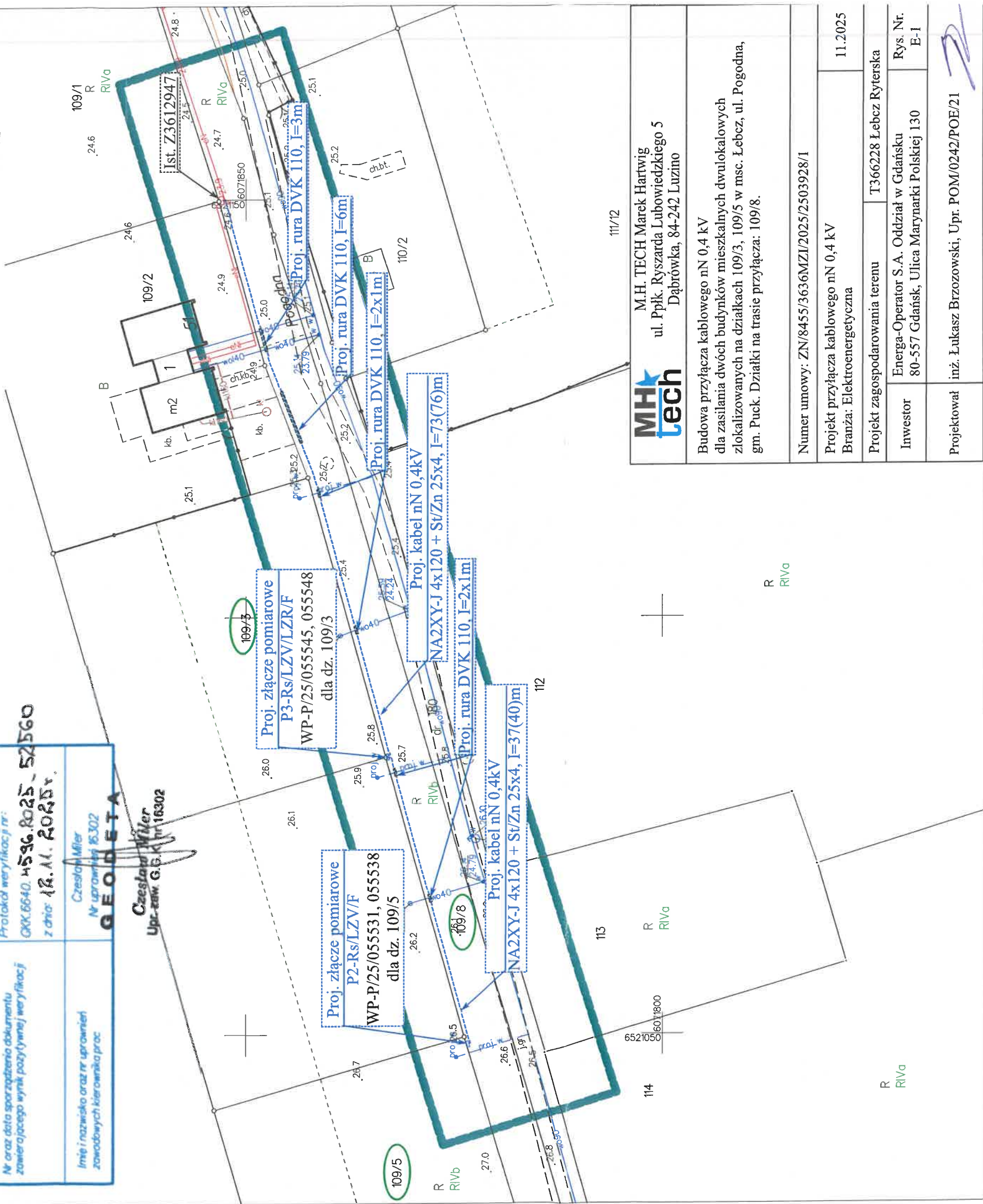
Nr działki: 110/1, 115, 114, 112, 113, 111/12, 131, 110/2, 180, 109/8, 109/1, 109/2, 109/3, 109/4, 109/5, 109/6

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.4596.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Puckie
Wykonawca prac geodezyjnych	NORDE TOMASZ KUZEŁ
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GKK.6640.4596.2025-52560 z dnia 12.11.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Czesław Miller Nr uprawnień 16302 GEODETA

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr: 1005/11/06250136/MMD
Data uzgodnienia: 27.11.2025
Ilość rysunków: 1
1. Projekt budowlany (lub wykonawczy) opracować zgodnie
ze Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć
uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości
z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku
dotrzymywania procedury poprzedzającej rozpoczęcie
robót budowlanych, określonej w ustawie
Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności
w zakresie stosowania obowiązujących przepisów
budowy i norm.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Dział Dokumentacji Energetycznej

M. H. TECH



Puck, dn. 26.11.2025 r.

STAROSTA PUCKI
ul. Elizy Orzeszkowej 5
84-100 Puck

Znak sprawy: GKK.6630.1092.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 26.11.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Łebcz, dz. 109/3, 109/5, gm. Puck
Lokalizacja:	Łebcz, dz. 109/3, 109/5, ul. Pogodna, gm. Puck
Wnioskodawca:	M.H.TECH MAREK HARTWIG ul. Ryszarda Lubowiedzkiego 5, 84-242 Dąbrówka
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	ŁUKASZ BRZOZOWSKI Inne upr.: budowlane: POM/0242/POE/21
Przewodniczący:	Starszy Inspektor Tamara Markowska Przewodnicząca Narad Koordynacyjnych
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	17.11.2025 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. ul.Artura Grottgera 7 81-809 SOPOT elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Łukasz Foltyn
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Sławomir Ptański
3		Stanowisko pozytywne nie dotyczy	Piotr Kubiak

Dokument wygenerował(a): Tamara Markowska, dn. 26-11-2025 14:59:33

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

	<p>ENERGOBALTIC Sp. z o.o.ul.Starowiejska 41,PL 84-120 Władysławowo tel.+48 58 774 06 00;fax:+48 58 774 06 03;e-mail:info@energobaltic.com.pl NIP 5832324448 REGON 191414590</p> <p>84-120 Władysławowo,ul.Starowiejska 41 elektroniczny</p>		
4	<p>G.EN.OPERATOR SP.Z O.O. ul.Dorczyka 1,62-080 Tarnowo Podgórne NIP 669 050 27 73 REGON 330017284 Oddział w Pucku,ul.Kopernika 1,84-100 Puck elektroniczny</p>	Bez uwag.	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Arkadiusz Grabski</p>
5	<p>INTERKAM Sp. z o.o.,Al. Jerozolimskie 160,02-326 Warszawa NIP: 8371503159 REGON: 750129569 Al.Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa Oddział Reda,ul.Spółdzielcza 7 tel. 530 744 435</p> <p>tel. 530 744 435 elektroniczny</p>		<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>
6	<p>KROKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP.Z O.O. NIP: 5871541368 REGON: 192742758 ul.Żarnowiecka 76,84-110 Krokowa tel.58 888 21 31 kom.602 750 820 elektroniczny</p>		<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>
7	<p>MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O.Władysławowo ul.Droga Chłapowska 21,tel.58 674 15 66,58 674 15 77 e-mail ekowik@ekowik.com.pl NIP 5871549186 REGON 192803030 elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>UWAGI: 1.Wykonawca robót zgłosi pisemnie rozpoczęcie robót objętych przedmiotem niniejszego uzgodnienia do MPWiK EKOWIK Sp. z o.o. (ul. Droga Chłapowska 21 84-120 Władysławowo). 2.Przez teren planowanej budowy przebiega uzbrojenie wod-kan. Podczas prowadzenia robót należy zachować ostrożność. 3.W miejscach kolizji z siecią wod-kan prace wykonywać ręcznie, wykonywać przekopy próbne w celu dokładnego ustalenia położenia sieci wod-kan i zastosować rury osłonowe. Zmiana projektowa w trakcie realizacji wymaga konsultacji z MPWiK EKOWIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. 4.Należy zachować normatywne odległości od istniejącej sieci wod-</p>	<p>Rafał Ossowski</p>

Dokument wygenerował(a): Tamara Markowska, dn. 26-11-2025 14:59:33

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

[illegible]

Dokument wygenerował(a): Tamara Markowska, dn. 26-11-2025 14:59:33

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		
12	URZĄD MIEJSKI we WŁADYSŁAWOWIE NIP: 5871584426 ul.Gen.Józefa Hallera 19 84120 Władysławowo elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
13	WÓJT GMINY KROKOWA 84-110 Krokowa, ul.Żarnowiecka 29 tel.58 675 41 00, 601 513 046 urząd@krokowa.pl NIP5871582054 REGON 191675528 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	OPEC Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia, ul.Opata Hackiego 14 BOK, tel.58 627 39 66, fax:58 623 46 35 infolinia:800 380 006, bok@opecgdy.com.pl 81-213 Gdynia, ul.Opata Hackiego 14 BOK tel.58 627 39 66 NIP 5860104291 REGON190563632 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag.	Klaudia Badziak-Suska
15	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Nadzory wodne podległe Zarządowi Zlewni w Gdańsku Gdańsk, Reda, Słupsk, Puck Lębork, Gdynia ul.Ks.Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk, tel.58 326 18 88 Gdańsk ul.Sucha 12 tel.58 343 22 54 elektroniczny	Stanowisko pozytywne nie dotyczy	Zbigniew Walkowski
16	PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni , przy ulicy Witomińskiej 29, 81-311 Gdynia 81-311 Gdynia ,ul.Witomińska 29, tel.58 668 73 11, fax 58 668 72 00 sekretariat tel.58 621 91 62, fax 58 620 32 21 e-mail biuro@pewik.gdynia.pl elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Tamara Markowska, dn. 26-11-2025 14:59:33

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

17	CHOPIN TELEWIZJA KABLOWA Sp.z o.o. ul.Przemysłowa 3,84-200 Wejherowo NIP 5881154360 REGON 190852632 tel.58 738 97 00 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag	Tomasz Schmidtke
18	PEKO SP. Z O.O.PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH UL.Chrzanowskiego 44,81-198 Kosakowo -tel. 58 625 47 47 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
19	REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA ul.Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia ul.Strażacka 2-8,81-660 Gdynia. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Tomasz Adamczyk
20	URZĄD GMINY KOSAKOWO ul.Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo NIP:5861023761 REGON: 000- 531-708 /EKD 7511/ drogownictwo@kosakowo.pl tel.58 660 43 09 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
21	URZĄD MIEJSKI w Jastarni 84-140 Jastarnia ,ul.Portowa 24 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
22	URZĄD MORSKI w GDYNI 81-338 Gdynia,ul.Chrzanowskiego 10 tel. 58 355 33 33 e-mail: umgdy@umgdy.gov.pl 81-338 Gdynia,ul.Chrzanowskiego 10 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
23	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH TELMAX Sp. z o.o. ul.Zakręt do Oksywi 16,81- 244 Gdynia NIP 9581386275,Regon192565397 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Jacek Pilacki
24	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PUCKU ul.Orzeszkowej 5 84-100 Puck tel.58 880 86 50 e-mail: sekretariat@zdp.puck.pl elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Tamara Markowska, dn. 26-11-2025 14:59:33

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

Wnioskodawca

M.H.TECH MAREK
HARTWIG

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

Z upoważnienia**Starszy Inspektor Tamara Markowska
Przewodnicząca Narad Koordynacyjnych**

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Tamara
Markowska

.....Data: 2025.11.26.15:04:31.CET.....

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 2020 r. poz.2052 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 Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. 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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Tamara Markowska, dn. 26-11-2025 14:59:33

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

komunikacji elektronicznej
zakończonej w dniu: 26-11-2025

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNE!

LHN-

109/1 109/2 109/3

Year	Number of people (millions)
1980	20
1985	22
1990	24
1995	26
2000	28
2005	30
2010	38

Łączę pomiarowe
rs/LZV/LZR/F
5/055545. 055548

la dz. 109/3

Proj. k
NA2XY-J 4x120
DVK 110, I=2x1m

10

112

mśc

Za zgodnost
z originalom

**Za zgodności
z oryginałem**

9. Uzgodnienia branżowe – NIE DOTYCZY

10. Decyzje administracyjne – NIE DOTYCZY

11. Stan istniejący

W pobliżu działek, które mają zostać przyłączone znajduje się ist. złącze Z3612947 zasilane z ist. stacji transformatorowej T366228 Łebcz Ryterska.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn - NIE DOTYCZY

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) - NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne - NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

18.1 Przyłącze kablowe nN 0,4 kV

Zgodnie z warunkami przyłączenia nr WP-P/25/055545, 055548, 055531, 055538 z dnia 30.07.2025r. projektuje się budowę złącz pomiarowych typu P3-Rs/LZV/LZR/F oraz P2-Rs/LZV/F dla zasilania dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych. Z ist. Z3612947 należy wybudować przyłącze kablowe typu NA2XY-J 4x120, L=73(76)m do projektowanego złącza pomiarowego typu P3-Rs/LZV/LZR/F. Kolejno z proj. P3 należy wybudować przyłącze kablowe typu NA2XY-J 4x120, L=37(40)m do projektowanego złącza pomiarowego typu P2-Rs/LZV/F.

18.2 Złącza kablowe

Projektuje się szafki pomiarowe typu P3-Rs/LZV/LZR/F, P2-Rs/LZV/F w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego. Złącze wyposażone jest zgodnie ze standardami technicznymi Energa Operator S.A. Usytuować zgodnie z planem, rys. E-1.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transfor. SN/nn - NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Równolegle z kablem ułożyć bednarkę ocynkowaną St/Zn 25×4 łącząc ją z zaciskiem PEN w projektowanym złączu kablowym. Wartość rezystancji uziemienia projektowanego złącza kablowego nie powinna przekroczyć wartości podanych na schemacie – rys. E-2. W przypadku, gdy rezystancja uziomu okaże się większa niż wymagana, należy rozbudować go przez dodanie dodatkowych prętów typu „Galmar”. Dla uziemień miejscowych $R \leq 30\Omega$, dla uziemień wypadkowych $R \leq 5\Omega$.

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii nap. SN – NIE DOTYCZY

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji trans. SN/nn – NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochronę podstawową zrealizować przez zastosowanie izolacji podstawowej przewodów i osprzętu oraz odbudów o stopniu ochrony IP 2X. Samoczynne wyłączanie zasilania zastosować jako ochronę dodatkową. Obwody zalicznikowe od złącza do tablicy głównej TG w budynkach mieszkalnych należy wykonać w układzie TN-S kosztem i staraniem użytkowników

Dobór zabezpieczeń oraz przewodów/kabli

OBIEKT: linia elektroenergetyczna kablowa w miejscowości:

Łebcz, dz. 109/3, 109/5

Gmina: Puck

Obliczenia dla projektowanego przyłącza kablowego

nazwa odbioru	liczba odbiorów (rosnąco)	moc przyt. (rosnąco) P ₀₁ [kW]	wsp. jedn. (rosnąco) k _z	moc oblicz. (rosnąco) P ₀₂ [kW]	współ. mocy cos φ	prąd oblicz. IB [A]	prąd znamionowy bezpiecznika			długość linii [m]	spadek napięcia ΔU [%]	kabel / przewód		warunki doboru kabla i zabezpieczenia wg: PN - HD 60364-4-43:2012	
							proj.	istn.	wsp. K _{gp}			typ	I _z [A]	warunek: IB<I _n <I _z	warunek: I ₂ <I _z *1,45
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Z3612946	7	49	0,50	24,5	0,93	38,02	160	160	1,6	192	0,700	YAKXS 4x120	278	38,02 < 160 < 278	256 < 403,10
Z-300/1	8	56	0,50	28	0,93	43,46	160	160	1,6	120	0,500	YAKY 4x120	245	43,46 < 160 < 245	256 < 355,25
Z3607609	12	84	0,43	36,12	0,93	56,06	160	160	1,6	178	0,957	YAKXS 4x120	278	56,06 < 160 < 278	256 < 403,10
Z3607610	18	126	0,39	49,14	0,93	76,27	160	160	1,6	266	1,945	YAKXS 4x120	278	76,27 < 160 < 278	256 < 403,10
Z3607612	24	168	0,36	60,48	0,93	93,87	160	160	1,6	36	0,324	YAKXS 4x120	278	93,87 < 160 < 278	256 < 403,10
razem:	24	168	0,36	60,48	0,93	93,87				792	4,426				

Obciążalność długotrwale kabli podano wg. danych Tele-Fonika Kable S.A.
Obliczenia wykonano dla wkładki topikowych typu WTN prod. APENA

OPRACOWAŁ: Łukasz Brzozowski,
Upr. POM/0242/POE/21



Obliczenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

samoczynne wyłączenie zasilania

OBIEKT: linia elektroenergetyczna napowietrzno-kablowa w miejscowości: Łebcz, dz. 109/3, 109/5 Gmina: Puck

Obliczenia dla projektowanego przyłącza kablowego

Element pętli zwarcia	R żyły głównej [Ω/km]	X żyły głównej [Ω/km]	miejsce zwarcia	Długość linii [m]	IMPEDANCJA pętli zwarcia				prąd zwarcia I _z [A]	t max wyl. [sek.]	istn. urządzenie zabezpieczające			max. / proj. urządzenie zabezpieczające			Warunek samoczynnego wyłączenia: I _z > I _a dla istn. dla max. / proj.		
					R [Ω]	X [Ω]	Z [Ω]	typ			I _n [A]	współ. k	I _a [A]	typ	I _n [A]	współ. k			I _a [A]
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Transformator 100 kVA																			
YAKXS 4x120	0,2530	0,0800	Z3607612	36	0,0352	0,0627													
YAKXS 4x120	0,2530	0,0800	Z3607610	266	0,0182	0,0058	0,0212	10867,01	5	1 gF	160	2,5	400	1 gF	160	2,5	400	spełniony	spełniony
YAKXS 4x120	0,2530	0,0800	Z3607609	178	0,1346	0,0426	0,1564	1470,72	5	1 gF	160	2,5	400	1 gF	160	2,5	400	spełniony	spełniony
YAKY 4x120	0,2530	0,0800	Z-300/1	120	0,0901	0,0285	0,1046	2197,82	5	1 gF	160	2,5	400	1 gF	160	2,5	400	spełniony	spełniony
YAKXS 4x120	0,2530	0,0800	Z3612946	192	0,0607	0,0192	0,0705	3260,10	5	1 gF	160	2,5	400	1 gF	160	2,5	400	spełniony	spełniony
	0,2530	0,0800			0,0972	0,0307	0,1129	2037,56	5	1 gF	160	2,5	400	1 gF	160	2,5	400	spełniony	spełniony
TRAFO:					0,4360	0,1894	0,5229	439,84	5	1 gF	160	2,5	400	1 gF	160	2,5	400	spełniony	spełniony

OPRACOWAŁ: Łukasz Brzozowski.
Upr. POM/0242/POE/21



26. Opinia geotechniczna – NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie urz. w pasie drogowym – NIE DOTYCZY

28. Kolizje / skrzyżowania

Na trasie projektowanego kabla występuje kolizja z siecią:

- Wodociągową

29. Ingerencja w zielen wysoką

Na trasie planowanej inwestycji nie występuje zielen wysoka podlegająca inwentaryzacji.

30. Ochrona konserwatorska – NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu – NIE DOTYCZY

32. Obszar oddziaływania inwestycji - NIE DOTYCZY

33. Uwagi

Całość robót wykonać zgodnie z projektem, z aktualnie obowiązującymi Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych oraz przestrzegać przepisów BiHP, warunków i nakazów zawartych w decyzjach, postanowieniach, opiniach oraz uzgodnieniach.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystencji izolacji kabla zasilającego, rezystencji uziemienia, pomiaru skuteczności zerowania oraz inwentaryzację geodezyjną złącza.

Kabel układać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kabel układać na dnie wykopu na głębokości min. 0,7 m, pod jezdniami na głębokości 1 m. Po ułożeniu kabel należy przysypać warstwą piasku min. 10 cm oraz warstwą rodzimego gruntów grubości 15 cm., na której należy ułożyć taśmę koloru niebieskiego (kabel nn). Następnie zasypać wykop oraz doprowadzić teren do stanu pierwotnego. Linie kablową należy oznakować na całej długości w opaski kablowe w odstępach co 10 m oraz w miejscach charakterystycznych (np. mufy, przepusty).

Treść opisu wykonać zgodnie z opracowaniem: „STANDARDY OZNAKOWANIA I NUMERACJI OBIEKTÓW ENERGETYCZNYCH”.

Opaski powinny zawierać takie informacje jak:

- Typ kabla,
- Przekrój kabla,
- Przebieg trasy,
- Rok ułożenia.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Mapa aktualna pod względem
baz danych na dzień: 03.11.2025 r.
Układ współrzędnych płaskich - "2000"
Układ wysokościowy - "Amsterdam 2007" [PL-EVRF2007-NH]

Sporządził:

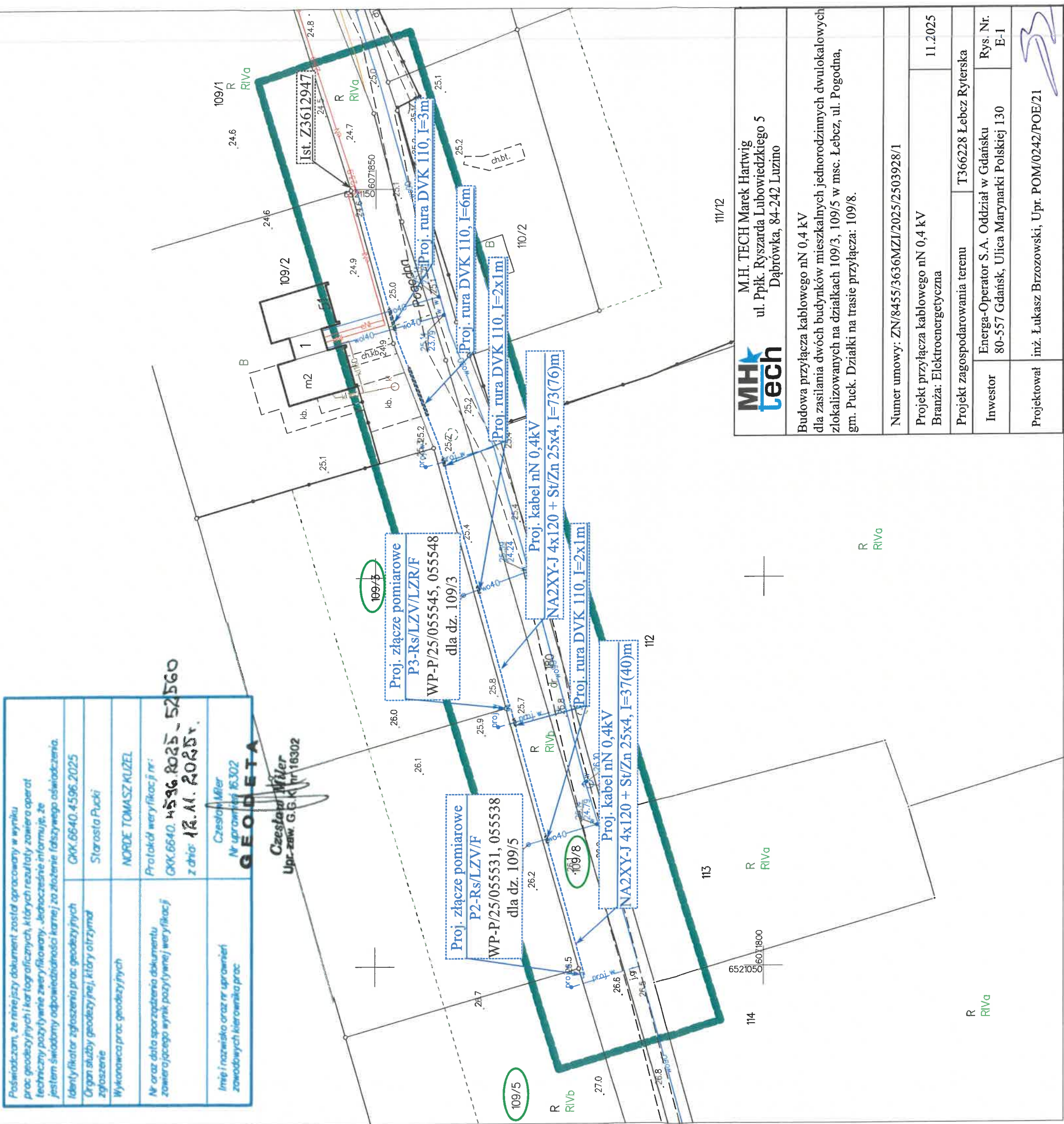
Władysławowo, dnia 03.11.2025 r.
GKK.6640.4596.2025
Numer sekcji: 6.230.23.19.1.1

zasieg opracowania

Województwo pomorskie
Powiat pucki
Gmina: Puck [221107_2]
Obręb: Łebcz [0008]
Nr działki: 110/1, 115, 114, 112, 113, 111/12, 131, 110/2, 180, 109/8, 109/1, 109/2, 109/3, 109/4, 109/5, 109/6

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.4596.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Pucki
Wykonawca prac geodezyjnych	NORDE TOMASZ KUZEŁ
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GKK.6640.4596.2025 z dnia: 12.11.2025 r.
Inne i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Czesław Miller Nr uprawnień: 16302 GEODETA

Czesław Miller
Upr. zaw. G.G. 16302



MH
tech

M.H. TECH Marek Hartwig
ul. Ppłk. Ryszarda Lubowiedzkiego 5
Dąbrówka, 84-242 Luzino

Budowa przyłącza kablowego nN 0,4 kV
dla zasilania dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych
zlokalizowanych na działkach 109/3, 109/5 w msc. Łebcz, ul. Pogodna,
gm. Puck. Działki na trasie przyłącza: 109/8.

Numer umowy: ZN/8455/3636MZI/2025/2503928/1

Projekt przyłącza kablowego nN 0,4 kV
Branża: Elektroenergetyczna

Projekt zagospodarowania terenu

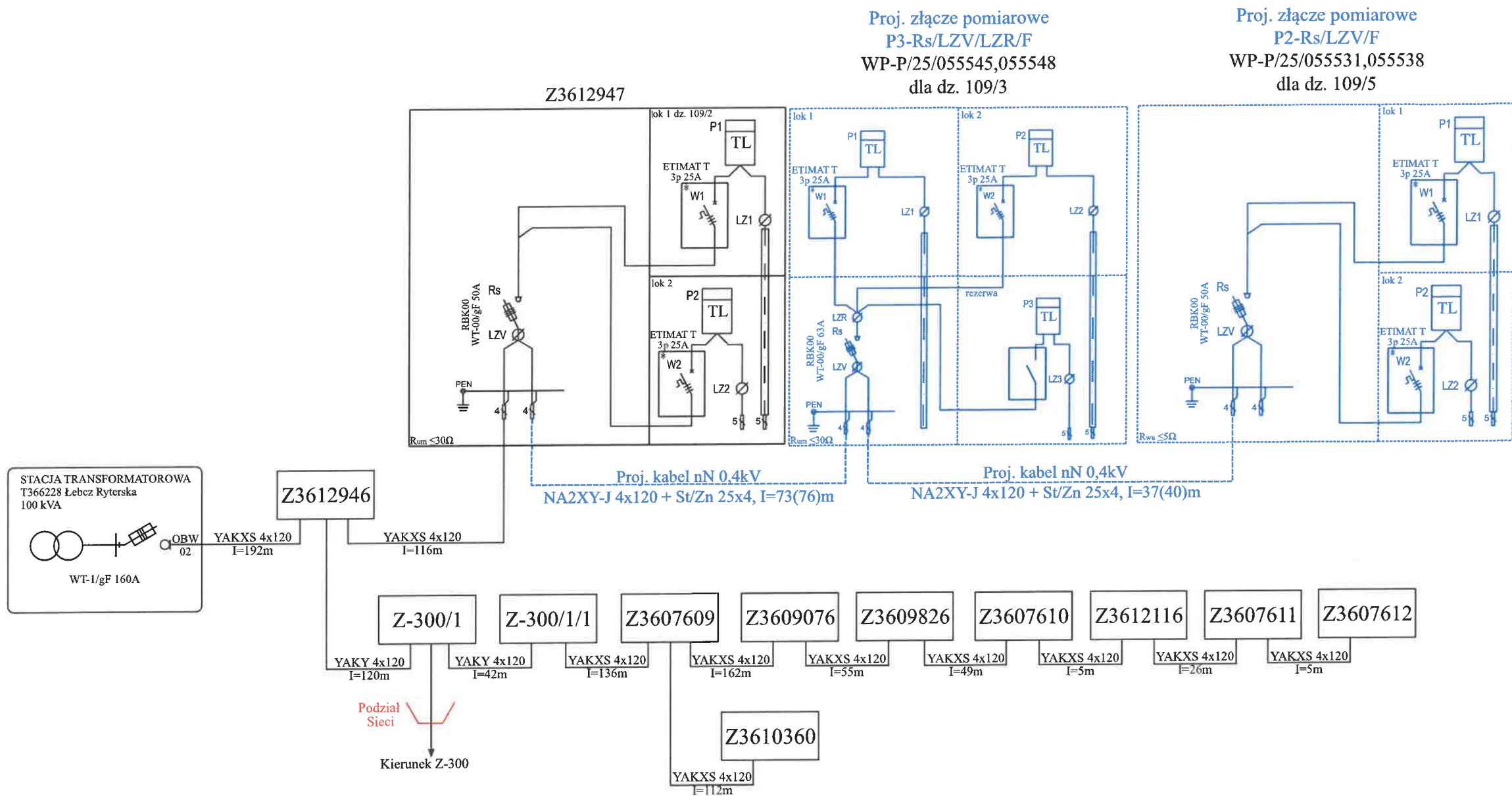
Investor
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
80-557 Gdańsk, Ulica Marynarki Polskiej 130

Projektował
inż. Łukasz Brzozowski, Upr. POM/0242/POE/21

Rys. Nr.
E-1

11.2025

T366228 Łebcz Ryterska



		M.H. TECH Marek Hartwig ul. Ppłk. Ryszarda Lubowiedzkiego 5 Dąbrówka, 84-242 Luzino	
Budowa przyłącza kablowego nN 0,4 kV dla zasilania dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych zlokalizowanych na działkach 109/3,109/5 w msc. Łebcz, ul. Pogodna, gm. Puck. Działki na trasie przyłącza: 109/8.			
Numer umowy: ZN/8455/3636MZI/2025/2503928/1			
Projekt przyłącza kablowego nN 0,4 kV Branża: Elektroenergetyczna			01.2026
Projekt zagospodarowania terenu		T366228 Łebcz Ryterska	
Inwestor	Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, Ulica Marynarki Polskiej 130		Rys. Nr. E-2
Projektował	inż. Łukasz Brzozowski, Upr. POM/0242/POE/21		