

3PROJEKTY Norbert Kundera
ul. Królewiecka 21, 78-500 Drawsko Pom.
tel. 575 838 340, NIP: 674-100-62-81, REGON 331102247

Projekt Wykonawczy

egz. nr **1**

PB NR: ZN/1256/5252MZI/2026/2600392/1
AJ 01465/26

ZADANIE
INWESTYCYJNE OBI/52/2600392

OBIEKT: PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE nn

TEMAT: PRZYŁĄCZENIE BUDYNKU GOSPODARCZEGO

LOKALIZACJA: Drawsko Pom., ul. Złocieniecka 24 dz. nr 139/8 obr. 0012.
TEREN
INWESTYCYJI: dz. nr 139/5, 139/7 obr. 0012 Drawsko Pomorskie

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. MORSKA 10
75-950 KOSZALIN.

PROJEKTANT: inż. Norbert Kundera
ul. Królewiecka 21
78-500 Drawsko Pom.
ZAP/0088/POOE/06

inż. Norbert Kundera
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
ZAP/0088/POOE/06

Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
Drawsko Pom., sierpień 2026r.

Koszalin, 14 lipca 2026r.

Energa - Operator S.A.
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Dotyczy: budowy przyłącza elektroenergetycznego nN - zasilanie domu jednorodzinnego na dz. 139/8, kablem YAKXs4x70mm² i YAKXs4x35mm² z zabudową szafki kablowej typu KRSN-00/4R-NH2/F i szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/F, na działkach nr 139/5, 139/7 obręb 0012 w Drawsku Pomorskim.

W nawiązaniu do pisma z dnia 22 czerwca 2026r. (wpłynęło: 23.06.2026r.) w sprawie zaopiniowania projektowanej budowy przyłącza elektroenergetycznego nN - zasilanie domu jednorodzinnego na dz. 139/8, kablem YAKXs4x70mm² i YAKXs4x35mm² z zabudową szafki kablowej typu KRSN-00/4R-NH2/F i szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/F, na działkach nr 139/5, 139/7 obręb 0012 w Drawsku Pomorskim, Zachodniopomorski Wojewódzki Konservator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r. (t.j. Dz.U. z 2024r. poz. 1292 ze zm.), uprzejmie informuje, iż:

- 1/ na obszarze planowanej inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych ani stref ochrony konserwatorskiej;
- 2/ w związku z prawdopodobieństwem przypadkowego odkrycia podczas prowadzonych prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, warstw kulturowych, obiektów ziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych, Inwestor / Wykonawca prac zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie (zgodnie z art. 32 ust. 1 w/w Ustawy);
- 3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeol ogicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń;

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu 1 egz.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie

mgr Grzegorz Plechota

Otrzymują:

1. Energa - Operator S.A., Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
adres koresp.: Pan Norbert Kundera
ul. Królewiecka 21, 78-500 Drawsko Pomorskie
2. a/a

Sprawę prowadzi: st. insp. ds. zab. archeologicznych mgr Marlena Józefowska
Delegatura Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin
tel. 094 3408152 w. 21 fax 094 3411283
<http://www.wkz.szczecin.pl> e-mail: koszalin@wkz.szczecin.pl

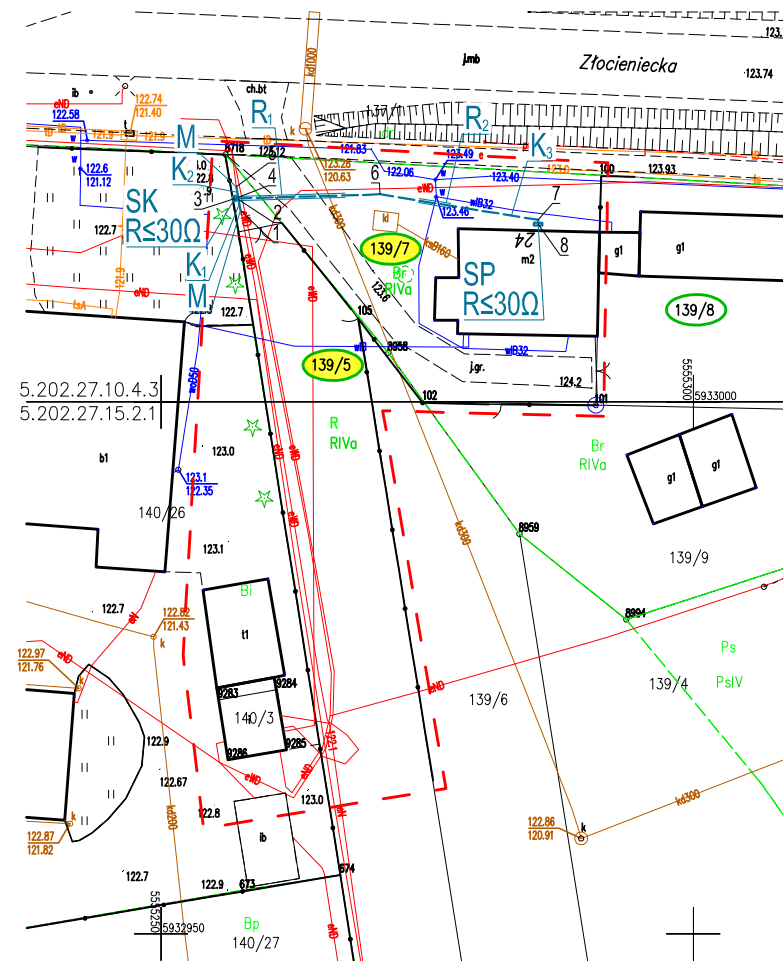
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Położenie obszaru opracowania	Złocieniecka 24	BIURO GEODEZYJNO – KARTOGRAFICZNE PAWEŁ MICHNIEWICZ UL. J.SŁOWACKIEGO 1B/4 78-449 BORNE SULINOWO TEL – 602 783 988 E-MAIL – geodezja@opoczta.pl NIP 6731767015 REGON 320970877 (nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego)
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 320302_4 nazwa Drawsko Pomorskie	
Obręb ewidencyjny	identyfikator 320302_4.0012 nazwa 0012	
SKALA: 1: 500		
Układ współrzędnych: "PL-ETRF2000" strefa 5 Poziom odniesienia wysokości: "PL-EVRF2007-NH"		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.453.2026
Informacje dodatkowe:		Data opracowania mapy 24.04.2026
1. ———— zakres pomiaru.		Nie wyklucza się istnienia w terenie rzeźmiat uzbrojenia, o którym brak było informacji brązowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej
2. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.		Kierownik proc. geodezyjnych:
Nazwa pliku dxf: GK.6640.453.2026		inż. Paweł Michniewicz upr. numer 20767
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.		
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Drawski	
Protokół weryfikacji nr	GK.6640.453.2026_19501 z dnia 08.05.2026	

LEGENDA:

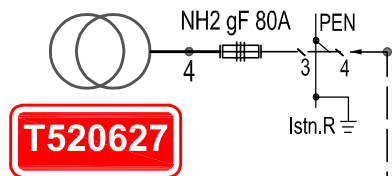
- SP - Proj. szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F nr Z5203641
Rezystancja uziemienia szafki: $R \leq 30\Omega$
- SK - Proj. szafa kablowa typu KRSN-00/4R-NH2/F nr Z5203640
Rezystancja uziemienia szafy: $R \leq 30\Omega$
WP nr P/26/006608 z dnia 03-02-2026r.
- K₁ - Proj. YAKXs4x70mm²; L_{TRASA/KABEL}=1,5m/4m
- K₂ - Proj. YAKXs4x70mm²; L_{TRASA/KABEL}=1,5m/4m
- K₃ - Proj. YAKXs4x35mm²; L_{TRASA/KABEL}=29m/34m
- R₁ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=10m
- R₂ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=3m
- M - Proj. przelotowa mufa kablowa LJSB-4x50-120-PL03

Współrzędne projektowanego przyłącza enn

Nr	X	Y
1	5933018.0394	5555257.4556
2	5933019.0218	5555257.2690
3	5933019.1095	5555256.8857
4	5933019.2173	5555257.2316
5	5933020.2067	5555257.0556
6	5933019.5030	5555270.5500
7	5933017.1183	5555285.4016
8	5933016.6932	5555285.4114



Stacja transformatorowa SN/nn
Drawsko PBRol
S_n=250kVA



UKŁAD SIECI TN-C
PN-HD 60364-4-1:2009
Instalacje elektryczne niskiego napięcia
Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa
- Ochrona przed porażeniem elektrycznym.
N SEP-E-001:2003
Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia.
Ochrona przeciwporażeniowa.

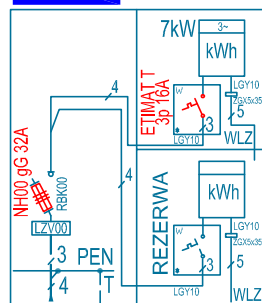
LEGENDA:

- SP - Proj. szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F nr Z5203641
Rezystancja uziemienia szafki: R≤30Ω
- SK - Proj. szafa kablowa typu KRSN-00/4R-NH2/F nr Z5203640
Rezystancja uziemienia szafy: R≤30Ω
WP nr P/26/006608 z dnia 03-02-2026r.
- K₁ - Proj. YAKXs4x70mm²; L_{TRASA/KABEL}=1,5m/4m
K₂ - Proj. YAKXs4x70mm²; L_{TRASA/KABEL}=1,5m/4m
K₃ - Proj. YAKXs4x35mm²; L_{TRASA/KABEL}=29m/34m
R₁ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=10m
R₂ - Proj. rura ochronna DVK110; L_{DVK110}=3m
M - Proj. przelotowa mufa kablowa LJSB-4x50-120-PL03
T - Proj. taśma stalowa ocynkowana ogniowo S/tZn25x4; L_{S/tZn}=2m.
U - Proj. uchwyt krzyżowy typu UKU10/40/4 (BK9014)Bezpol.
- WLZ - Wewnętrzna linia zasilająca wg odrębnego opracowania.

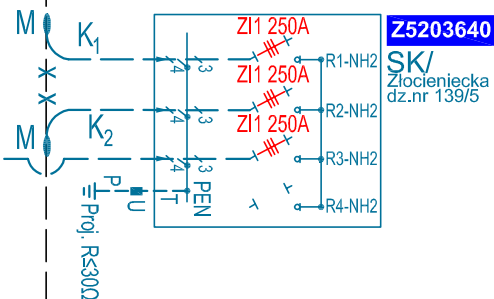
UWAGI:

- * przystosować do plombowania
- prace wykonać w technologii PPN
- przed przystąpieniem do prac, należy przeprowadzić identyfikację istniejących kabli enn w miejscu wykonania wcinki projektowanymi kablami YAKXs4x70mm² w istniejący kabel YAKY4x70mm² pomiędzy stacją transformatorową SN/nn nr T520627 obw. nr 5 a ZK nr 2Z00944
- po zakończeniu robót budowlanych, należy wykonać:
 - pomiar izolacji projektowanego kabla nn
 - pomiar ciągłości żył
 - pomiar rezystancji uziemienia proj.: KRSN-00 i P2-Rs
 - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

SP/
Złocieniecka 24
dz.nr 139/8
Z5203641

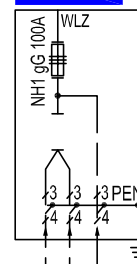


YAKY4x70
L=62m
do mufy kablowej



YAKY4x70
L=98m
do mufy kablowej

ZK/
Złocieniecka
dz.nr 140/10
2Z00944



L=15m
L=15m

YAKY4x120
kier. SZK-2
Złocieniecka
22G

ZK/
Złocieniecka
dz.nr 140/9
2Z00945

YAKY4x70
L=44m

L=4m

YAKY4x70
L=55m

ZK/
Złocieniecka 22B
2Z00946

Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10; 75-950 Koszalin		
Biuro projektowe: 3PROJEKTY Norbert Kundera ul. Królewiecka 21; 78-500 Drawsko Pom.		
Projektował: <i>inż. Norbert Kundera</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych ZAP/0088/POO/E/06	Data: czerwiec 2026r.	Podpis:
SCHEMAT JEDNOKRESKOWY Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn do przyłączenia budynku gospodarczego na terenie dz. nr 139/8 - Drawsko Pomorskie, ul. Złocieniecka 24.		Nr umowy: ZN/1256/5252MZI/2026/2600392/1 Nr zadania inwestycyjnego: OBI/52/2600392 Nr rys.: E-02