

## TOM I

### Projekt budowlano - wykonawczy

**Nr uzg:** ..... **nr egz.** .....

**Temat:** Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz. 240/5 w  
msc. Dobrzewino, gm. Szemud

**Lokalizacja** msc. Dobrzewino, gm. Szemud  
**Inwestycji:** Dz. 240/5, 240/4, 247/3, 248, 247/2, 246/3, 249/11  
Jednostka ewidencyjna: 221509\_2.0004 Dobrzewino

**Nr Umowy:** ZN/8458/3636MZI/2025/2503989/1  
z dnia 13.11.2025 r.

**Nr OBI:** OBI/36/ 2503989

**Nr WP:** P/25/061436 dn. 12.08.2025 r.

**Obszar stacji:** T-9980 Dobrzewino Zachód

**Branża:** ELEKTROENERGETYCZNA

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

**Projektował:** mgr inż. Adam Sztygowski  
upr. bud. nr POM/0089/PWBE/18  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w  
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

Luty 2026

## 1. Temat

Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz. nr 240/5 w msc. Dobrzewino, gm. Szemud

## 2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń zasilanych ze stacji o nr ruchowym: T-9980 Dobrzewino Zachód)

Rozłącznik napowietrzny SN	-	-
Linia kablowa SN	-	-
Mufy kablowe nn	-	-
Głowice kablowe	-	-
Ograniczniki przepięć	-	-
Złącze kablowe SN	-	-
Stacja transformatorowa SN/nn	-	-
Transformator	-	-
Wymiana pojedynczego słupa nn	-	-
Linia napowietrzna nn	-	-
Przyłącze napowietrzne	-	-
Przyłącze kablowe	<i>YAKXS 4x120mm<sup>2</sup></i>	<i>1 przyłącze, 106m / 113m</i>
Szafka pomiarowa	<i>PI-Rs/LZV/F</i>	<i>1 kpl.</i>
Linia kablowa nn	-	-
Kablowa rozdzielnica szafowa	-	-
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-	-
Przecisk	-	-
Przewiert	-	-

## **5. Podstawa opracowania**

- Zlecenie Inwestora
- Warunki techniczne
- Aktualna mapa do celów projektowych
- Uzgodnienia branżowe oraz opinia ZUDP
- Uzgodnienia i warunki uzyskane od właścicieli i zarządców działek, gruntów oraz istniejącej infrastruktury
- Wizja w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami)

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOSCIOWA  
z uzbrojeniem podziemnym  
SKALA 1:500  
MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie  
pow. wejherowski  
gmina: Szemud  
dobręb: Dobrzewino  
działka: 249/2  
ul. Grabowa

stan (S+U+W) aktualny na dzień 11.12.2025 r.  
układ odhiesienia "2000/6"  
poziom odhiesienia "PL-EVRF2007-NH"

*Sporzqdzit :*

GD.6640.9724.2025  
Reda 12.12.2025 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

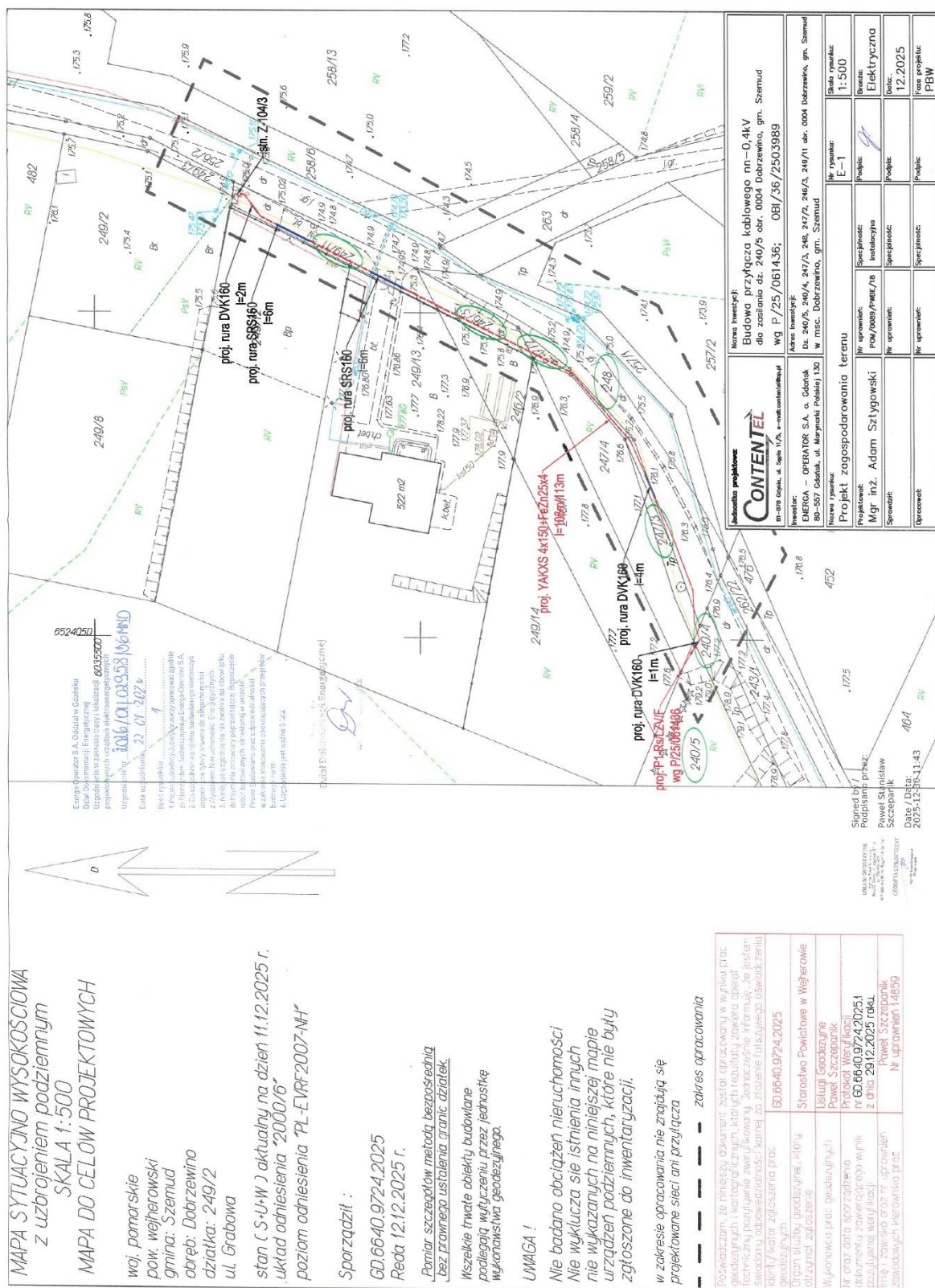
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA!

Nie badano obciążeń nieruchomości  
Nie wykłuczono się istnienia innych  
nie wykazanych na niniejszej mapie  
urządzeń podziemnych, które nie były  
zróżnicowane do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania nie znajdując się  
projektowane sieci ani przylącza

zakres opracowania



## 7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej



**Starosta Wejherowski**  
ul. 3 Maja 4  
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 26 stycznia 2026 r.

### PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.16.2026

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie

Przedmiot narady koordynacyjnej	przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)	<b>elektroenergetyczne</b>
Lokalizacja obiektu	<b>gm. Szemud, Dobrzewino, obr.0004</b>	
Lista działek ewidencyjnych	<b>Jednostka ew. Obręb ew.</b>	<b>Numery działek ewidencyjnych</b>
	Szemud Dobrzewino	240/4, 240/5, 246/3, 247/2, 247/3, 248, 249/11
Wnioskodawca	<b>Adam Szttygowski</b> reprezentujący(a) podmiot <b>Adam Szttygowski Contentel - Instalacje Elektryczne</b> , NIP: 9562049594 Sępia 11/5, 81-078 Gdynia	
Inwestor	<b>Energa - Operator S.A. o. Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-577 Gdańsk</b>	
Projektant	<b>Adam Szttygowski</b> numer uprawnień: <b>POM/0089/PWBE/18</b>	
Data wpływu wniosku	<b>7 stycznia 2026 r.</b>	
Data rozpoczęcia narady	<b>19 stycznia 2026 r.</b>	
Data zakończenia narady	<b>26 stycznia 2026 r.</b>	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	<b>Wacław Abramowicz</b> Kierownik Referatu ZUD	

### Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: <b>Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
2	Oznaczenie podmiotu: <b>Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o.o.</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
3	Oznaczenie podmiotu: <b>Orange Polska Hurt</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
4	Oznaczenie podmiotu: <b>Urząd Gminy Szemud</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
5	Oznaczenie podmiotu: <b>Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
6	Oznaczenie podmiotu: <b>ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Michał Dzienisz</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: <b>PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Jarosław Sobczyński</b>

Strona 1 z 2

Uwaga: do powyższego protokołu z narady koordynacyjnej, uzgodnionego środkami komunikacji elektronicznej, nie został wygenerowany widoczny podpis elektroniczny na dołączonym do wniosku załączniku graficznym.

## **8. Uzgodnienia branżowe**

Nie dotyczy.



## 9. Decyzje administracyjne



### WÓJT GMINY SZEMUD

84-217 Szemud, ul. Samorządowa 1, pow. wejherowski, woj. pomorskie,  
tel. (58) 739-78-13, e-mail: kancelaria@szemud.pl, www.szemud.pl,

GK.6853.616.2025

Szemud, dnia 19 stycznia 2026 roku

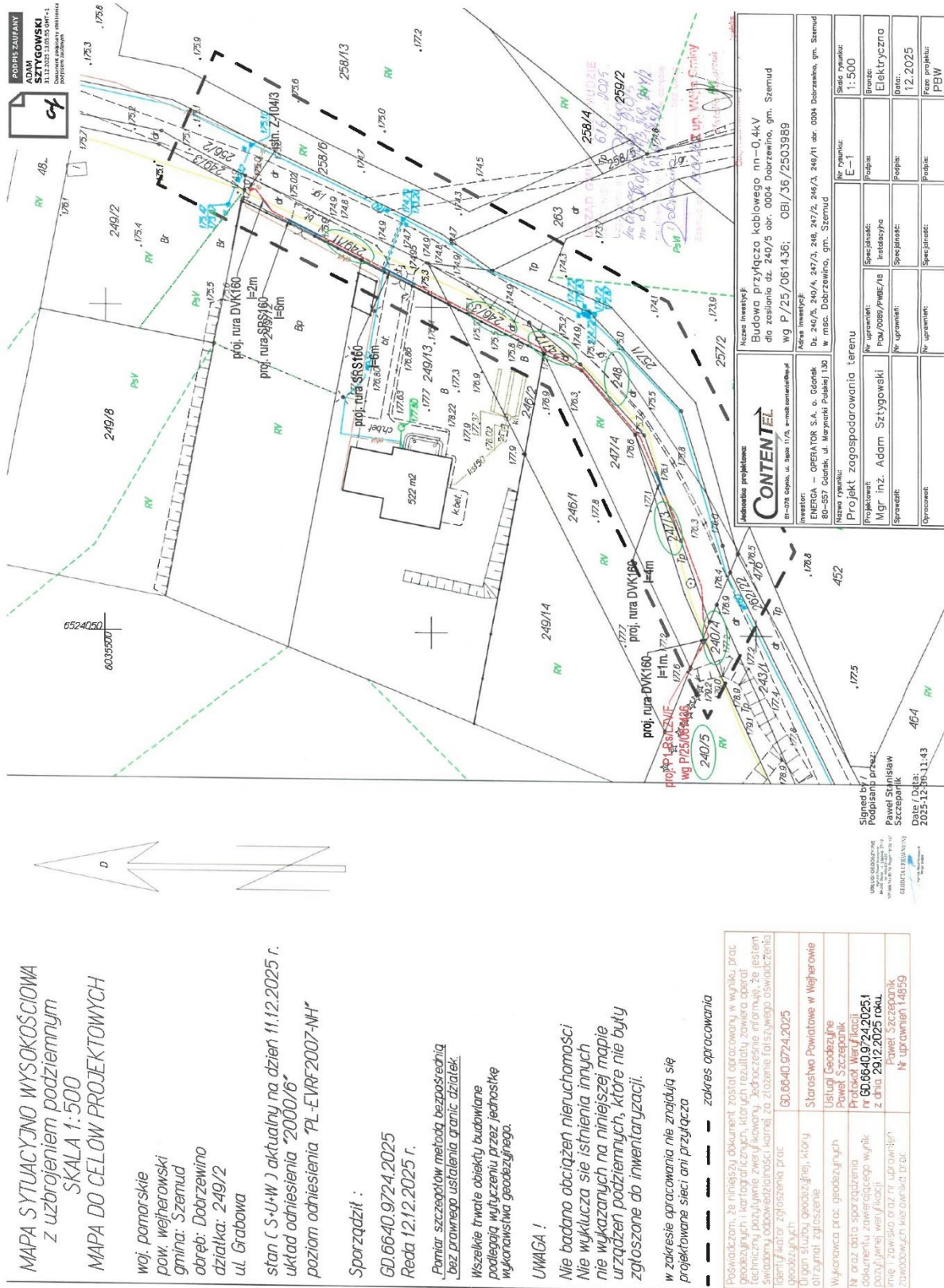
**CONTENTEL**  
**Adam Szytgowski**  
ul. Sępia 11/5  
81 – 078 Gdynia

W odpowiedzi na wniosek z dnia 31 grudnia 2025 roku, na podstawie art. 3, pkt 11 oraz Art. 33 ust. 2 pkt. 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (T. j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 725 ze zmianami), upoważniam inwestora **ENERGA - OPERATOR S. A. Oddział w Gdańsku** do dysponowania gruntem Gminy Szemud na cele budowlane – **działki nr 240/4, 247/3, 248, 247/2, 246/3, 249/11 w obrębie Dobrzewino gm. Szemud** stanowiące własność komunalną Gminy Szemud w celu lokalizacji i wykonania przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 240/5 obręb Dobrzewino, zgodnie z przedstawionym Projektem zagospodarowania terenu.

Przed przystąpieniem do robót należy zawrzeć umowę na zajęcie pasa drogowego.

Z up. Wójta Gminy  
*[Podpis]*  
Działalność Gospodarcza

Otrzymują :  
1. Adresat  
2. A/a J. B.





## **10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna**

Na terenie objętym inwestycją obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wg uchwały Nr LVI/465/2006 z dnia 2006-10-25.

Na obszarze, na którym projektuje się przyłącze elektroenergetyczne:

- dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej.
- nie znajdują się tereny lub obiekty objęte ochroną na podstawie przepisów o ochronie terenów górniczych, a także terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.
- nie znajdują się obszary objęte ochroną dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej
- nie planuje się prac mogących naruszyć istniejący drzewostan.

Niniejszy projekt nie wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Projekt uzyskał wszystkie niezbędne uzgodnienia oraz został wykonany zgodnie ze wszelkimi warunkami wynikającymi z przepisów szczególnych. Jednocześnie projekt został wykonany tak, aby podczas wykonywania robót zachowane zostały wszystkie wymagania dotyczące praw osób trzecich, w tym dostęp do drogi publicznej, możliwość korzystania z istniejących mediów oraz dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (zgodnie z art. 5, ust. 1, pkt 9. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane, wraz ze zm.).

## **11. Stan istniejący**

Na terenie objętym inwestycją znajdują się:

- Droga gminna,
  - infrastruktura elektroenergetyczna, wodociągowa, teletechniczna
- Na działce nr 249/11 znajduje się istniejące złącze kablowe Z-104/23.

## **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)**

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przyłącza kablowego nn-0,4kV do dz. nr 240/5 obręb 0004 Dobrzewino w miejscowości Dobrzewino, gm. Szemud.

W celu realizacji przyłącza należy z istniejącego złącza za nr Z-104/3 wyprowadzić nowy odcinek kabla typu YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> i wprowadzić do projektowanego złącza. Złącze zlokalizować zgodnie z rysunkiem nr E-1. Na końcu projektowanego kabla zamontować czteropalczatkę termokurczliwą w celu ochrony kabla przed wpływem warunków atmosferycznych.

Układ pomiarowy należy umieścić w prefabrykowanej szafie pomiarowej, stosując zabezpieczenia przedlicznikowe zgodnie z wydanymi Warunkami Przyłączenia. Zamontować szafkę pomiarową zgodnie z ogólnymi zaleceniami i wytycznymi ENERGA-OPERATOR SA.

Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. Wewnętrzną linię zasilającą Podmiot Przyłączany wykona we własnym zakresie. Łączenia kabli w złączach kablowych i szafkach pomiarowych należy wykonać przy zastosowaniu dedykowanych zacisków przyłączeniowych. Należy zamontować szafkę pomiarową wykonaną z tworzyw termoutwardzalnych lub blachy aluminiowej producentów, którzy posiadają atest dopuszczenia do stosowania na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A. Powinno ono posiadać tabliczkę producenta. Do budowy stosować kable z żyłami aluminiowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce z polichlorku winylu (PVC) o napięciach znamionowych izolacji 0,6/1kV. Szczegółowe parametry i wymagania dla kabli określa obowiązująca Specyfikacja techniczna w ENERGA -OPERATOR SA „Kabel i przewody elektroenergetyczne SN i nn” oraz „Standard techniczny projektowania i budowy sieci SN i nn”. Dla linii kablowych stosować normę N SEP-E-004. Projektowane kable nn-0,4kV należy układać w ziemi linią falistą (z zapasem 1% - 3%) na głębokości 0,7 m, po uprzednim wykonaniu rowu kablowego o głębokości 0,8 m, między dwoma warstwami piasku grubości 10 cm każda. Jeśli grunt rodzimy będzie jednorodny, przepuszczalny, pozbawiony kamieni i gruzu, to dopuszcza się stosowanie go zamiast piasku. Do oznaczenia trasy kabli zastosować należy taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego o grubości minimum 0,5mm i szerokości 30 cm. Taśmę należy układać centralnie nad kablami po przykryciu ich warstwą piasku i ziemi (lub tylko ziemi) o grubości co najmniej 25 cm. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Kabel należy oznakować na całej długości za pomocą trwałych tabliczek wykonanych z tworzywa sztucznego o grubości minimum 1 mm rozmieszczonych w odstępach nie większych niż co 10 m oraz w miejscach charakterystycznych (przy skrzyżowaniach, mufach i przepustach). W terenach silnie zurbanizowanych oznaczniki

stosować nie rzadziej niż 5 m. Treść oznaczników uzgodnić we właściwym obszarowo Dziale Eksploatacji Rejonu Dystrybucji ENERGA-OPERATOR S.A. Oznaczniki powinny zawierać informacje zgodne z opracowaniem pt. „Standardy oznakowania i numeracji obiektów energetycznych w ENERGA – OPERATOR SA:”. Opisy wykonać w technologii graweru laserowego, wypalania, wybijania itp.

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z innym uzbrojeniem oraz pod wjazdami i drogami kabel należy ułożyć w rurze osłonowej wykonanej z polietylenu HDPE. Dla kabli nN stosować rury w kolorze niebieskim o minimalnej średnicy 110mm (160mm dla przekroju kabla 240mm<sup>2</sup>). Dla kabli SN stosować rury w kolorze czerwonym o minimalnej średnicy 160mm. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć wkładami uszczelniającymi, rurami termokurczliwymi lub innym osprzętem do tego przeznaczonym. Nie dopuszcza się stosowania pianki poliuretanowej. Kabel ułożyć zgodnie z rysunkiem nr E-1.

Należy wykonać uziomy poziomy poprzez ułożenie taśmy stalowej ocynkowanej ogniowo lub miedziowanej elektrolitycznie na dnie wykopu pod kablem. Taśmę stalową należy przysypać 10cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego w celu odseparowania od kabla. Uziom połączyć z zaciskami uziemiającymi szafek pomiarowych, kablowych rozdzielnic szafowych lub stacji. Dopuszcza się stosowanie miejscowych uziomów pionowych. Wartość rezystancji szafek pomiarowych i kablowych rozdzielnic szafowych nie powinna przekroczyć wartości 5  $\Omega$ .

## **19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**

Nie dotyczy.

## **20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/NN**

Nie dotyczy.

## **21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii NN**

Nie dotyczy.

## **22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN**

Nie dotyczy.

## **23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/NN**

Nie dotyczy.

## **24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn**

W liniach napowietrznych i kablowych należy stosować ochronę przed dotykiem bezpośrednim oraz ochronę przy dotyku pośrednim. Do realizacji ochrony przed dotykiem bezpośrednim należy stosować odpowiednie środki w postaci izolowania części czynnych, umieszczenia ich poza zasięgiem ręki, ogrodzeń, obudów lub barier. Ochronę przy dotyku pośrednim należy realizować poprzez szybkie wyłączanie zwarć w danym układzie sieciowym.

W celu dodatkowego uziemienia punktu zerowego w złączach kablowych, we wspólnym rowie kablowym ułożyć płaskownik FeZn lub pręt o wymiarach zgodnych z aktualnymi przepisami. Wartość rezystancji uziemienia powinna spełniać wymagania właściciela sieci oraz obowiązujących norm. W przypadku problemów w uzyskaniu wymaganych wartości rezystancji, uziom rozbudować, wykorzystując dostępne metody.

Instalacje zalicznikowe należy wykonać w układzie TN-S (z wyszczególnieniem przewodów: fazowych L1, L2, L3, neutralnego N i ochronnego PE).

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej dla punktów charakterystycznych sprawdzono w obliczeniach technicznych. Przed odbiorem inwestycji należy przeprowadzić wymagane sprawdzenia i badania wykonując stosowne pomiary.

## 25. Obliczenia techniczne

### SPRAWDZENIE DOBORU PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ

Lp	Obwód	parametry obwodu					dobór zabezpieczenia					Parametry linii					sprawdzenie spadku napięcia		sprawdzenie samoczynnego wyłączenia			ocena				
		P <sub>i</sub> [kW]	cos Φ <sub>i</sub> [-]	k <sub>j</sub> [-]	P <sub>obl</sub> [kW]	I <sub>obl</sub> [A]	typ	I <sub>n</sub> [A]	wsp. K <sub>cr</sub> [A]	Prąd zadziałania I <sub>t</sub> (0,2; 5s) [A]	I <sub>1h</sub> [A]	typ	ilość żył	przekrój [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>ddl</sub> [A]	I <sub>n</sub> ≥ [A]	I <sub>obl</sub> [A]	I <sub>1h</sub> < [A]	I <sub>ddl</sub> < [A]	DU sum. [%]	DU < dop. [%]		I <sub>wył</sub> < [A]	I <sub>zw</sub> [A]		
1	TR	100,0	0,93	0,47	47,0	73,0	gF	125	2,8	350	1,6	200	AL	4	50	225	34	42	0,067	225,0 ≥ 125	≥ 73,0	200 < 326,3	0,73	< 5	350 < 3254,0	TAK
2	sl.101	87,5	0,93	0,503	44,0	68,4	gF	125	2,8	350	1,6	200	AL	4	50	225	34	40	0,112	225,0 ≥ 125	≥ 68,4	200 < 326,3	1,37	< 10	350 < 1943,7	TAK
3	sl.102	75,0	0,93	0,547	41,0	63,7	gF	125	2,8	350	1,6	200	AL	4	50	225	34	40	0,159	225,0 ≥ 125	≥ 63,7	200 < 326,3	1,98	< 10	350 < 1374,4	TAK
4	sl.103	62,5	0,93	0,592	37,0	57,5	gF	125	2,8	350	1,6	200	AL	4	50	225	34	40	0,206	225,0 ≥ 125	≥ 57,5	200 < 326,3	2,52	< 10	350 < 1060,8	TAK
6	sl.104	37,5	0,93	0,747	28,0	43,5	gF	125	2,8	350	1,6	200	AL	4	50	225	34	128	0,357	225,0 ≥ 125	≥ 43,5	200 < 326,3	3,84	< 10	350 < 611,6	TAK
7	sl.104	25,0	0,93	0,88	22,0	34,2	gF	125	2,8	350	1,6	200	YAKY	4	120	242	34	120	0,419	242,0 ≥ 125	≥ 34,2	200 < 350,9	2,93	< 10	350 < 521,7	TAK
8	sl.104/3	12,5	0,93	1	12,5	19,4	gF	125	2,8	350	1,6	200	YAKXS	4	120	266	34	113	0,477	266,0 ≥ 125	≥ 19,4	200 < 385,7	4,06	< 10	350 < 458,2	TAK



## **26. Opinia geotechniczna**

Opinię geotechniczną dla działek na terenie inwestycji sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463). Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu.

W okolicy wykonywania robót budowlanych występują gleby nie obejmujące gruntów słabonośnych. W związku z tym warunki gruntowe kwalifikowane są jako proste i zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Projektowana inwestycja jest inwestycją obejmującą posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych. Ułożenie kabla jest inwestycją liniową zagłębioną w gruncie na głębokości do 0,8 m i nie narusza istniejącego drzewostanu, ukształtowania terenu oraz istniejącej infrastruktury podziemnej. Nie przewiduje się prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie będzie konieczności wykonania odwodnienia, ponieważ lustro wody będzie poniżej poziomu wykonywanej inwestycji.

## 27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Zarządca Drogi	Nr działki	Element pasa drogowego	Nawierzchnia pasa drogowego	Rodzaj urządzenia	Wymiary			Powierzchnia urządzenia [m <sup>2</sup> ]
					Szerokość [m]	x	długość [m]	
Gmina Szemud	240/5	Pobocze	Teren nieutwardzony	Kabel YAKXS 4x120	0,0381	x	2,00	0,08
Gmina Szemud	240/4	Pobocze	Teren nieutwardzony	Kabel YAKXS 4x120	0,0381	x	2,00	0,08
Gmina Szemud	240/4	Pobocze	Teren nieutwardzony	rura ochronna	0,11	x	1,00	0,11
Gmina Szemud	247/3	Pobocze	Teren nieutwardzony	Kabel YAKXS 4x120	0,0381	x	4,00	0,15
Gmina Szemud	248	Pobocze	Teren nieutwardzony	Kabel YAKXS 4x120	0,0381	x	18,00	0,69
Gmina Szemud	248	Pobocze	Teren nieutwardzony	rura ochronna	0,11	x	2,00	0,22
Gmina Szemud	247/2	Pobocze	Teren nieutwardzony	Kabel YAKXS 4x120	0,0381	x	31,00	1,18
Gmina Szemud	247/2	Pobocze	Teren nieutwardzony	rura ochronna	0,11	x	2,00	0,22
Gmina Szemud	246/3	Pobocze	Teren nieutwardzony	Kabel YAKXS 4x120	0,0381	x	18,00	0,69
Gmina Szemud	249/11	Pobocze	Teren nieutwardzony	Kabel YAKXS 4x120	0,0381	x	26,00	0,99
Gmina Szemud	249/11	Pobocze	Teren nieutwardzony	rura ochronna	0,11	x	2,00	0,22
					<b>Suma</b>		<b>106,00</b>	<b>4,40</b>

## 28. Kolizje / skrzyżowania

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z innym uzbrojeniem oraz pod wjazdami i drogami kabel należy ułożyć w rurze osłonowej o średnicy 110mm, zachowując normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z zapisami N SEP-E 004, uwzględniając przy tym dołączone do dokumentacji uzgodnienia. Kable ułożyć zgodnie z rys.E-1.

## 29. Ingerencja w zielen wysoką

Nie dotyczy.

## 30. Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy.

### **31. Opis projektu zagospodarowania terenu**

Na terenie objętym inwestycją znajdują się:

- Droga gminna,
- infrastruktura elektroenergetyczna, wodociągowa, teletechniczna

Na działce nr 249/11 znajduje się istniejące złącze kablowe Z-104/23.

Projektowana inwestycja koliduje z istniejącym uzbrojeniem w miejscach oznaczonych na planie. Dokumentacja uzyskała wszelkie niezbędne uzgodnienia.

### **32. Obszar oddziaływania inwestycji**

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej elektroenergetycznej linii kablowej oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej. Inwestycja nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji na etapie budowy oraz użytkowania zamyka się w obrębie wnioskowanej działki. Projektowana inwestycja nie zalicza się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

### **33. Uwagi**

- Całość prac wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w protokołach uzgodnień.
- Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór gestorów sieci, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu.
- Wytyczenie linii kablowych oraz ich inwentaryzacje powykonawczą zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- Przed przystąpieniem do prac poinformować właścicieli działek o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję.
- Podczas prac bezwzględnie przestrzegać wszystkich uwag i zaleceń podanych w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów.
- Zachować przepisowe odległości elementów projektowanych do istniejącego uzbrojenia terenu zawartych w normach, w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów.
- Przestrzegać zapisów w aktualnych „Standardach technicznych projektowania i budowy sieci SN i nn” wydanych przez ENERGA-OPERATOR
- Wykopy ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela sieci.
- Prace podlegają odbiorowi etapowemu i końcowemu przez Inwestora.
- Stosować materiały i urządzenia posiadające certyfikaty i deklaracje zgodności.

- Po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby pomontażowe i sporządzić protokoły pomiarowe.
- Teren po prowadzonych robotach ziemnych, doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Projekt należy rozpatrywać całościowo. Rysunki, część opisowa i specyfikacje są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym lub specyfikacji, a nieujęte na rysunkach lub odwrotnie, powinny być traktowane tak jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej.
- Podane w projekcie nazwy własne oraz producenci urządzeń są informacjami przykładowymi określającymi standardy wykonania. Powyższe urządzenia mogą zostać zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych oraz posiadających wymagane dopuszczenia i certyfikaty do zastosowania w budownictwie po uzyskaniu akceptacji Inwestora.
- W przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed złożeniem oferty powinien wyjaśnić z Projektantem, który jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw. Wszelkie niewyjaśnione kwestie rozstrzygane będą na korzyść Inwestora.
- Teren prowadzonych prac budowlanych powinien być wyгородzony w sposób, który jednoznacznie i trwale oddzieli teren prowadzonych prac wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi oraz miejscem na tymczasowe składowanie materiałów. Teren wygrodzić taśmą budowlaną w kolorze czerwono-białym, mocowaną na słupkach stalowych, rozmieszczonych co 2 m. Taśma winna być umieszczona na wysokości 80 cm i 120 cm na całym obwodzie terenu wygrodzonego. Ponadto teren prac należy oznakować tablicami ostrzegawczymi.

## 34. Zestawienia montażowe i demontażowe

### ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Lp	Relacja	Długość wykopu	Kabel YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	Sposób ułożenia				Przepusty i rury osłonowe			Płaskownik FeZn 25x4	szafa pomiarowa P1-Rs/LZV/F (wyposażenie wg schematu)	WT-I/ gF 100A	Tabliczki informacyjne kierunkowe	Opaski kablowe	Czteropalczatka termokurczliwa	Mufa kablowa SMH4 25-150	Folia oznaczona- niebieska	Zabruki
				W rurze	W ziemi	Na słupie	w złączu, zapasy kablowe	SRS Ø 110	DVK Ø 110	przecisk SRS Ø 110									
1	od istn. złącza do proj. P1-Rs/LZV/F	106	113	19	87	0	7	12	7	0	113	1	0	2	11	2	0	106	0
<b>RAZEM</b>		<b>106</b>	<b>113</b>	<b>19</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>
JM.		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	kpl.	szt	szt.	szt.	szt.	kpl.	m	m <sup>2</sup>

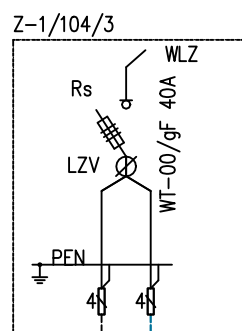
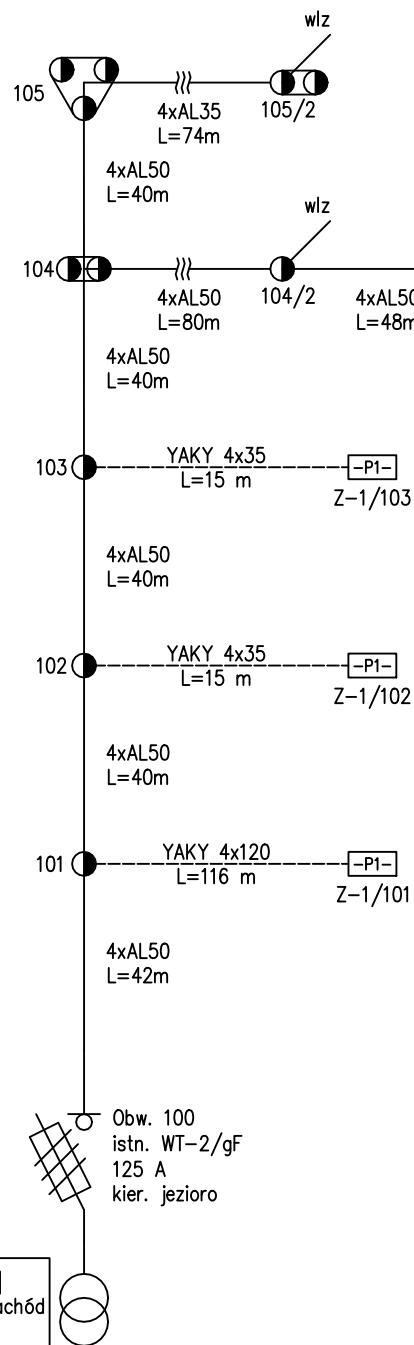
Powyższe zestawienie obejmuje prace i materiały podstawowe. Należy mieć na uwadze także materiały dodatkowe, zgodnie z zapotrzebowaniem, umożliwiające wykonanie robót w sposób prawidłowy. Stosować materiały zgodne z obowiązującymi na czas budowy wymaganiami.



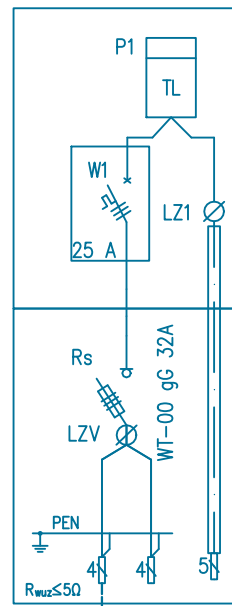
### **35. PZT**

<b>Jednostka projektowa:</b> <div>CONTENTEL</div> 81-078 Gdynia, ul. Sepia 11/5, e-mail: contentel@op.pl		<b>Nazwa Inwestycji:</b> Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV dla zasilania dz. 240/5 obr. 0004 Dobrzewino, gm. Szemud wg P/25/061436; OBI/36/2503989		
<b>Inwestor:</b> ENERGA – OPERATOR S.A. o. Gdańsk 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130		<b>Adres Inwestycji:</b> Dz. 240/5, 240/4, 247/3, 248, 247/2, 246/3, 249/11 obr. 0004 Dobrzewino, gm. Szemud w msc. Dobrzewino, gm. Szemud		
<b>Nazwa rysunku:</b> Projekt zagospodarowania terenu		<b>Nr rysunku:</b> E-1	<b>Skala rysunku:</b> 1:500	
<b>Projektował:</b> Mgr inż. Adam Sztygowski	<b>Nr uprawnień:</b> POM/0089/PWBE/18	<b>Specjalność:</b> instalacyjna	<b>Podpis:</b>	<b>Branża:</b> Elektryczna
<b>Sprawił:</b>	<b>Nr uprawnień:</b>	<b>Specjalność:</b>	<b>Podpis:</b>	<b>Data:</b> 12.2025
<b>Opracował:</b>	<b>Nr uprawnień:</b>	<b>Specjalność:</b>	<b>Podpis:</b>	<b>Faza projektu:</b> PBW

### **36. Schematy jednokreskowe**



Proj. P1-Rs/LZV/F  
zasilanie dz. nr 240/5  
wg WP-P/25/061436  
 $P_P=12,5$  kW



proj. YAKXS 4x120 +FeZn 25x4  
L=106m/113m  
 $\Delta U\% = 4,06$  [%]  
 $I_z = 458,2$  [A]  
 $I_w = 350$  [A]

Jednostka projektowa:

**CONTENTEL**

81-078 Gdynia, ul. Sępia 11/5, e-mail: contentel@op.pl

Nazwa Inwestycji:

Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV  
dla zasilania dz. 240/5 obr. 0004 Dobrzewino, gm. Szemud  
wg P/25/061436; OBI/36/2503989

Inwestor:

ENERGA - OPERATOR S.A. o. Gdańsk  
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

Adres Inwestycji:

Dz. 240/5, 240/4, 247/3, 248, 247/2, 246/3, 249/11 obr. 0004 Dobrzewino, gm. Szemud  
w msc. Dobrzewino, gm. Szemud

Nazwa rysunku:

Schemat jednokreskowy zasilania

Nr rysunku:

E-2

Skala rysunku:

--

Projektował:

Mgr inż. Adam Szttygowski

Nr uprawnień:

POM/0089/PWBE/18

Specjalność:

instalacyjna

Podpis:

Branża:

Elektryczna

Sprawdził:

Nr uprawnień:

Specjalność:

Podpis:

Data:

12.2025

Opracował:

Nr uprawnień:

Specjalność:

Podpis:

Faza projektu:

PBW

[T-9980]  
Dobrzewino Zachód  
250 kVA



## 37. Inne rysunki

1) Stacja transformatorowa nr T-9980



2) Z-104/3



3) Lokalizacja proj. złącza







# Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

tel. (058)-572-94-47

e-mail: [architektura@powiatwejherowski.pl](mailto:architektura@powiatwejherowski.pl)

Wejherowo, 2026.02.10  
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.4.25.2026.9

l. dz. AB.639.2026

## **ZAŚWIADCZENIE AB.6743.4.25.2026.9**

Działając w oparciu o art. 80 ust.1 pkt.1, art. 81 ust.1 pkt.1, art. 82 ust.2, w nawiązaniu do art. 30 ust. 1b oraz ust. 5aa oraz art. 29 ust.1 pkt. 23 lit.a, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. poz. 418 z 2025r.), po rozpatrzeniu zgłoszenia złożonego przez ENERGA-OPERATOR S.A. z dnia 2026.01.31, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego na dz. nr 240/5, 240/4, 247/3, 248, 247/2, 246/3, 249/11 obr. Dobrzewino gm. Szemud,

### **zaświadcza się**

**o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego na dz. nr 240/5, 240/4, 247/3, 248, 247/2, 246/3, 249/11 obr. Dobrzewino gm. Szemud**

Jednocześnie informuję, że prace budowlane związane z realizacją w/w inwestycji należy prowadzić zgodnie z załączonymi szkicami, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Z up. Starosty  
Inspektor Wydziału  
Architektury i Budownictwa  
Damian Kolmetz  
(podpis elektroniczny)

#### **Otrzymuje:**

1. ENERGA- OPERATOR S.A., - pełnomocnik - Adam Szytykowski, 81-078 Gdynia ul. Sępia 1 1 / 5
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304
3. a/a wydz.

#### ***Obowiązek Informacyjny***

Informujemy, że:

Administratorem danych osobowych jest Starosta Wejherowski z siedzibą przy ul. 3 Maja 4 w Wejherowie. Pozostałe informacje o przetwarzaniu danych osobowych znajdują się na stronie: <https://sprawy.powiatwejherowski.pl/sprawy/sprawy.html#w,AB>