

PROJEKT TECHNICZNY

przebudowy istniejącego przyłącza kablowego nn-0,4kV

TOM I

demontaż złącza kablowego na budynku z przyłączem kablowym nn-0,4kV, budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV i złącza kablowego ma granicy działki

DANE INWESTYCJI:

Nazwa elementu TOM I	Projekt zagospodarowania terenu - demontaż złącza kablowego na budynku z przyłączem kablowym nn-0,4kV, budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV i złącza kablowego ma granicy działki
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa istniejącego przyłącza kablowego nn-0,4kV
Adres:	81-739 SOPOT, ul. Sportowa 9
Kategoria obiektu	XXVI
Działki ewidencyjne	dz. nr 71 obr. 41 identyfikator działki: 226401_1.0041.71
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 GDAŃSK
Zamawiający	Wójtowicz Arkadiusz, ul. Józefa Chełmońskiego 10/53, 82-300 Elbląg Wójtowicz Aleksandra, ul. Sportowa 9, 81-739 Sopot Alenowicz Magdalena, ul. Sportowa 9, 81-739 Sopot
Warunki Przebudowy	R/23/054173 z dn. 16.10.2023r.

AUTORZY PROJEKTU:

Autor:	inż. Andrzej Formella Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr GT-III-630/127/75	
Sprawdzający:	inż. Leszek Cieszko Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 4558/Gd/90	
Data		30 styczeń 2025r.

SPIS TREŚCI:

1. TEMAT	3
2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ	3
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE	4
5. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	8
6. WARUNKI I UZGODNIENIE Z ENERGA-OPERATOR SA PZT.....	9
7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	17
8. UZGODNIENIA BRANŻOWE	22
9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE	24
10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA	26
11. STAN ISTNIEJĄCY	28
12. ROZBIÓRKI	28
LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – nie dotyczy	
STACJA TRANSFORMATOROWA SN/NN – nie dotyczy	
LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – nie dotyczy	
OŚWIETLENIE ULICZNE – nie dotyczy	
PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – nie dotyczy	
13. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE).....	28
OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN – nie dotyczy	
OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN – nie dotyczy	
14.OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII NN I INSTALACJI.....	29
OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN – nie dotyczy	
OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORM. SN/NN – nie dotyczy	
15. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN	29
16. OBLICZENIA TECHNICZNE	29
17. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	29
ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM – nie dotyczy	
18. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA	29
19. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ.....	29
20. OCHRONA KONSERWATORSKA	29
21. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	29
22. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	30
22. UWAGI	30
24. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE	31
RYSUNKI	
25. PZT	32
26. SCHEMATY JEDNOKRESKOWE	34
27. INNE RYSUNKI.....	37
28. INFORMACJA BIOZ	41
29. ZDJĘCIA	44
30. TYTUŁY PRAWNE DO NIERUCHOMOŚCI-PRAWA WŁASNOŚCIOWE – TOM II	

1.TEMAT

PZT przebudowy przyłącza kablowego nn-0,4kV jako usunięcie kolizji w zakresie:

- **demontaż złącza kablowego na budynku z przyłączem kablowym nn-0,4kV,**
- **budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV i złącza kablowego ma granicy działki**

Niniejsze opracowanie stanowi **projekt techniczny** opracowany w standardzie ENERGA Operator SA Oddział w Gdańsku i składa się z dwóch części – projektu technicznego i tytułów praw własności.

Odpowiednie projekty budowlane tej inwestycji zostały wykonane wcześniej w zgodności z obowiązującym Prawem Budowlanym i uzyskały zatwierdzenie decyzja z pozwoleniem na budowę i skutecznego zgłoszenia budowy

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

PRZYŁĄCZE/A KABLOWE: **YAKXS 4x150** 2 x 7m
ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE typu **KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F** 1 kpl.
MUFY KABLOWE W ZIEMI NN-0,4kV (łączenie kabli 120/150) 2 kpl.
DEMONTAŻ złącza kablowego Z-9/119 oraz kabli w ziemi YAKY4x120 – 2x4m

3.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że opracowany projekt budowlany pt. „ PZT przebudowy przyłącza kablowego nn-0,4kV jako usunięcie kolizji w zakresie:

- **demontaż złącza kablowego na budynku z przyłączem kablowym nn-0,4kV,**
- **budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV i złącza kablowego ma granicy działki” w Sopocie przy ul. Sportowej 9 – działka nr 71 obr. 41 jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej w rozumieniu art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 07.07.1994r. „Prawo Budowlane” (Dz.U. z 20 grudnia 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami i aktualizacjami obowiązującymi na dzień sporządzenia projektu,**

Oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi Standardami Technicznymi w Energa-Operator S.A., na dzień składania oświadczenia.

Gdynia, 30.01.2025r.

Projektant:

inż. Andrzej Formella
upr. bud. GT-III-630/127/75

Sprawdzający:

inż. Leszek Cieszeko
upr. bud. 4557/Gd/90

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a) Warunki przebudowy ENERGA Operator S.A. Oddział w Gdańsku – znak **R/23/054173** z dnia 16.10.2023 z uwzględnieniem warunków przeniesienia pomiarów energii nr P/25/057379 i P/25/058646
- b) mapy geodezyjne do celów projektowych 1 : 500 trasy linii;
- c) inwentaryzacja do celów projektowych istniejących sieci elektroenergetycznych, stacji transformatorowych
- d) Uzgodnienia i decyzje z zainteresowanymi instytucjami

oraz zarządzenia i przepisy:

- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 (Dz. U. 2002 Nr 75 poz. 690 z dnia 15.06.2002r) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- f) Rozporządzenie MSWiA z dnia 07.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.57 poz.353 z 2010r.);
- g) Poradnik montera i inżyniera elektryka – INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE – wyd. Verlag Dashofer W-wa 2003
- h) PNE-IEC 60364 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych (normy zastępujące PN-E-05009)
- i) N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” – *opracowana przez SEP w porozumieniu z PKN*
Standardy techniczne obowiązujące dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w ENERGA Operator SA Oddział w Gdańsku

6. WARUNKI I UZGODNIENIE Z ENERGA-OPERATOR SA - PZT

7.ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Sopot, dn. 04.12.2024 r.

PREZYDENT MIASTA SOPOTU

Znak sprawy: G.6630.60.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 04.12.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przebudowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4kV i przestawienie złącza kablowego poprzez demontaż istniejącego złącza kablowego na budynku oraz kabli w ziemi i ułożenie w ziemi do nowej lokalizacji złącza przy granicy działki
Lokalizacja:	SOPOT, UL SPORTOWA 9 - działka nr ew. 71
Wnioskodawca:	FORMELLA ANDRZEJ ul. Leśna 26, 81-198 Mosty
Inwestor:	WÓJTOWICZ ARKADIUSZ ul. Józefa Chełmońskiego 10/53, 82-300 Elbląg
Projektant:	ANDRZEJ FORMELLA Inne upr.: budowlane: GT-III-630/127/75
Przewodniczący:	Grażyna Kołodziejska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	24.11.2024 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	AQUA-Sopot Sp. z o.o. ul. Polna 66-68 81-740 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Karolina Jankowska
2	Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej w Gdańsku ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Eryk Turzyński
3	ENERGA OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80- 557 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zgodnie z uzgodnieniem ENERGA-Operator SA.	Jakub Druet
4	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Ernest Franczuk

5	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1b 80-435 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Hanna Dziosa
6	Netia S.A. ul. Arkońska 6/A4 80-387 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego. 2. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; 3. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); 4. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; 5. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;	Krzysztof Osiecki
7	Orange Polska S.A. Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12, 92-273 Łódź	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Uzgodnienie dotyczy wyłączenie Sopot ul. Sportowa 9 - przyłącze elektroenergetyczne. 2. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Sopocie, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 3. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Sopocie. 4. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 5. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy. 6. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 7. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 8. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640 9. Jeżeli projektowane sieci są częścią projektu zmiany zagospodarowania terenu np. budowa/przebudowa drogi, chodniki, ścieżki rowerowe itp. Projekt nowego zagospodarowania terenu (planszę zbiorczą obejmującą całość zadania) należy bezwzględnie uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Brak w/w uzgodnienia może stanowić podstawę do wstrzymania prac budowlanych.	Maja Munch
9	Regionalne Centrum Informatyki w Gdyni ul. Strażacka 2-8 81-001 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Eugeniusz Piotrowski
10	Straż Miejska Sopot 81-704 ul. Tadeusza Kościuszki 25/27	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Wydział Ochrony Środowiska Urząd Miasta Sopotu Sopot 81-704	Uczestnik nieobecny na naradzie	

	ul. Tadeusza Kościuszki 25/27		
12	Wydział Urbanistyki i Architektury Urząd Miasta Sopotu Sopot 81-704 ul. Tadeusza Kościuszki 25/27 elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Hanna Netzel-Białecka
13	Zarząd Dróg i Zieleni Sopot Al. Niepodległości 930 81-861 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Poza pasem drogowym drogi publicznej. Bez uwag/	Leszek Uchler
14	ZARZĄD DRÓG I ZIELENI W SOPOCIE DZIAŁ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I MELIORACJI Al. Niepodległości 930 81-861 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Brak uwag, brak miejskiej sieci kd.	Edyta Czatrowska
Wnioskodawca			FORMELLA ANDRZEJ

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

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Sopotu
Grażyna Kołodziejska

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 ze 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 2024 r. poz. 1151 ze 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 2024 r. poz. 1151 ze zm.).

PREZYDENT MIASTA SOPOTU
ul. Kościuszki 25/27
81-704 Sopot



Sopot, dnia 24.02.2025 r.

DECYZJA NR KZ.4125.90.2025.MM

Na podstawie art. 104 i 107 § 4 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 96 ust. 2, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1 i 4 i art. 36 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.), w związku z porozumieniem z dnia 4 lutego 2025 r. pomiędzy Wojewodą Pomorskim a Gminą Miasta Sopotu w sprawie prowadzenia spraw z zakresu właściwości Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków przez Gminę Miasta Sopotu (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2025 r. p. 499),

Konserwator Zabytków Miasta Sopotu

po rozpatrzeniu wniosku inwestora – ENERGA Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, reprezentowanej przez Pana Andrzeja Formellę, zam.: ul. Leśna 26, 81-198 Mosty, w sprawie demontażu złącza kablowego zlokalizowanego na budynku przy ulicy Sportowej 9 w Sopocie, wraz z demontażem przyłącza kablowego nn-0,4 kV oraz budowy w zamian nowego przyłącza kablowego nn-0,4 kV i złącza kablowego na granicy działki, celem usunięcia kolizji z planowaną rozbudową budynku mieszkalnego,

POZWALA

na demontaż złącza kablowego zlokalizowanego na budynku przy ulicy Sportowej 9 w Sopocie, wraz z demontażem przyłącza kablowego nn-0,4 kV oraz budowę w zamian nowego przyłącza kablowego nn-0,4 kV i złącza kablowego na granicy działki, celem usunięcia kolizji z planowaną rozbudową budynku mieszkalnego, wg dokumentacji z 30 stycznia 2025 roku autorstwa inż. Andrzeja Formelli.

Termin ważności pozwolenia – do 30 września 2025 r.

Uzasadnienie

W związku z art. 107 § 4 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 572), odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie stron i nie jest decyzją rozstrzygającą sporne interesy stron, czy też decyzją wydawaną na skutek odwołania.

Wykonawca – kierownik robót/prac rozbiórkowych obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Konserwatora Zabytków Miasta Sopotu o wszystkich okolicznościach ujawnionych w takim prowadzeniu prac, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zespołu urbanistycznego i zakres prac.

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania zezwolenia wymaganego przez przepisy Prawa Budowlanego lub inne przepisy szczegółowe.

Pozwolenie niniejsze może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia okoliczności, które mają znaczenie dla zabytku lub mogą mieć wpływ na zakres prowadzonych prac.

Urząd Miasta Sopotu
ul. Tadeusza Kościuszki 25/27, 81-704 Sopot
tel.: (+48 68) 82 13 649, fax: (+48 68) 661 01 33
www.sopot.pl

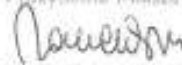
Sopot

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie nie służy odwołanie. Na podstawie art. 127 § 1a decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna.

Stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia przysługuje prawo wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w terminie 30 dni od doręczenia decyzji, za pośrednictwem organu, który wydał decyzję.

z ug. Prezydenta Miasta Sopotu



mgr inż. Andrzej Formella, Naczelnik Wydziału
Konsultacji z Aspektów Miasta Sopotu

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Formella, ul. Leśna 26, 81-198 Mosty – pełnomocnik inwestora
- ENERGA Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku
2. aa – do egzemplarza decyzji skierowanego do pełnomocnika inwestora załączono klauzulę informacyjną RODO

9.DECYZJE ADMINISTRACYJNE

PREZYDENT MIASTA SOPOTU

81-704 Sopot ul. Kościuszki 25/27



Sopot, dnia 03.03.2025 r.

Znak sprawy: UA.6743.42.2025.HB

Pismo nr: 42-1/8

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zmianami)

z urzędu, zaświadczam

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu na zgłoszenie złożone w dniu 27.02.2025 r. przez Inwestora - ENERGIA-OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-577 Gdańsk, w imieniu którego występuje Pan Andrzej Formella, w sprawie zamiaru wykonania robót budowlanych obejmujących: demontaż złącza kablowego na budynku wraz przyłączem kablowym nn-0,4kV, budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV i złącza kablowego na granicy działki nr 71, obręb 41 przy ulicy Sportowej 9 w Sopocie.

Integralną częścią niniejszego zaświadczenia jest projekt zagospodarowania terenu sporządzony przez inż. Andrzeja Formellę, posiadającego uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - nr uprawnień GT-III-630/127/75, wpisanego na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - nr ewidencyjny POM/IE/1082/01.

z up. Prezydenta Miasta
[Podpis]
Tadeusz Netzel-Bindecki
Główny Specjalista

Otrzymują:

1. Inwestor – Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-577 Gdańsk + RODO
Pełnomocnik: Andrzej Formella, ul. Leśna 26 Mosty, 81-198 Kosakowo
+ 1 egzemplarz dokumentacji projektowej
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Sopocie, 81-704 Sopot ul. T. Kościuszki 23
+ 1 egzemplarz dokumentacji projektowej,
3. aa. Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Sopotu
+ 1 egzemplarz dokumentacji projektowej

Urząd Miasta Sopotu, Wydział Urbanistyki i Architektury
81-704 Sopot, ul. Tadeusza Kościuszki 25/27,
tel.: (+48 58) 52 13 812 lub 819, fax: (+48 58) 55 10 133,
www.sopot.pl

Sopot

PROJEKT BUDOWLANY

Część I:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DANE INWESTYCJI:

Nazwa elementu PB	Projekt zagospodarowania terenu – demontaż złącza kablowego na budynku z przyłączem kablowym nn-0,4kV, budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV i złącza kablowego na granicy działki
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego – usunięcie kolizji z przyłączem kablowym nn-0,4kV
Adres:	81-739 SOPOT, ul. Sportowa 9
Kategoria obiektu	XXVI
Działki ewidencyjne	dz. nr 71 obr. 0001 ark. 41 jedn. ewid. 226491_1
Inwestor:	ENERGA Operator SA z siedzibą w Gdańsku
Warunki Przyłączenia	R/23/054173 z dn. 16.10.2023r.

AUTOR PROJEKTU:

Autor:	inż. Andrzej Formella Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr GT-48-630/127/75	
Data		30.01.2025r.

URZĄD MIASTA Sopotu
Wydział Urbanistyki i Architektury
81-704 Sopot, ul. Kościuszki 25/27

Załącznik do

Zaświadczenie

UA 6743 62 2025 413

dnia 03.03.2025

z up. Prezydenta Miasta


Andrzej Formella
Główny Specjalista

10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA

Teren działki nr 71 objęty jest obowiązującym MPZP nr XV/174/2012 z dnia 2012.01.03. Zamierzenie projektowe objęte niniejszą dokumentacją jest zgodne z zapisami MPZP dla tego obszaru

11. STAN ISTNIEJĄCY

Budynek nr 9 przy ul. Sportowej zasilany jest linią elektroenergetyczną kablową nn-0,4kV typu YAKY4x120 wprowadzona na działkę nr 71 przelotowo przez złącze kablowe Z-9/119 usytuowane na budynku. Linia ta wyprowadzona jest od stacji transformatorowej T-2911 „Sopot Władysława Łokietka” – obwód nr 500. Sąsiednie złącza kablowe to nr Z-11/119 oraz Z3200332.

12. ROZBIÓRKI

Zgodnie z wydanymi warunkami przebudowy istniejące przyłącze kablowe nn-0,4kV typu 2xYAKY4x120mm² należy zdemontować na terenie działki na długości 7m wraz ze złączem kablowym Z-9/119 na budynku.

Zdemontowane materiały należy przekazać do magazynu ENERGA Operator SA Rejon Dystrybucji w Gdyni lub poddać procesowi odzysku zgodnie z ustaleniami z Działem Zarządzania Eksploatacją.

13. PRZYŁĄCZE KABLOWE NN-0,4kV

13.1. Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV i złącza kablowo-pomiarowego

Zgodnie z warunkami przebudowy (i warunkami przeniesienia liczników) należy przy granicy działki nr 71 ustawić złącze kablowo pomiarowe z dwoma pomiarami energii elektrycznej typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Dostęp do złącza z licznikami będzie od strony ulicy.

Do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego należy przedłużyć mufami istniejące kable o przekroju 120 mm² nowymi odcinkami kabli 150mm² poprzez ułożenie w ziemi kabli typu **2xYAKXS 4x150mm²** łącznie z bednarką Fe/oc25x4mm.

Trasę szczegółowo pokazano na rysunku nr E1.

Wykaz właścicieli działek przez które przebiega trasa budowanych linii kablowych SN-15kV przedstawiono poniżej w tabeli:

Lp	Nr działki	Jedn.ewid. / obreb	Właściciel/KW	Projektowane urządzenia
1	71	M. Sopot [226491_1] obr. 0001	Wójtowicz Arkadiusz, ul. Józefa Chełmońskiego 10/53, 82-300 Elbląg Wójtowicz Aleksandra, ul. Sportowa 9, 81-739 Sopot Alenowicz Magdalena, ul. Sportowa 9, 81-739 Sopot GD1G/00022220	Linia kablowa nn-0,4 w ziemi Złącze kablowo- pomiarowe

13.2. Układanie kabli w ziemi

Projektowane odcinki kabli w ziemi wraz z bednarką Fe/oc 25x4 na działce nr 71 ułożyć w rurze ochronnej, na głębokości 0,8 m po trasie określonej w projekcie zagospodarowania terenu - rys. nr E1. Kable układać zgodnie z normą SEP-E-004 na warstwie piasku o grubości min. 10 cm linią falistą, zasypywać warstwą piasku o grub. 10 cm, następnie gruntem rodzimym o grubości 15 cm oraz przykryć niebieską folią grubości 0,5 mm i szerokości min. 30 cm, ułożoną 25 cm nad kablem. Na całej długości kabel oznakować za pomocą trwałych oznaczników rozmieszczonych w odstępach nie większych niż 5 m. Zalecane oznaczniki z tworzywa sztucznego, treść tabliczek wykonać i uzgodnić w ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdańsku.

Sposób układania kabli w ziemi określa norma SEP-E-004 – szczegóły podano w załącznikach poniżej. Trasę przyłącza kablowego pokazano na rysunku nr 1.

14. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII NN

Zgodnie z normą PN - IEC 60364 - 4 - 442: 1999 ochrona przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach jest zapewniona w instalacjach odbiorczych poprzez zastosowania w instalacjach wewnętrznych ochronników przeciwprzepięciowych klasy B+C a bezpośrednio przed urządzeniami elektronicznymi – ochronniki klasy D.

Czas wyłączenia zwarcia doziemnego wynosi 3 s przy wymaganych 5 s, więc nie są konieczne żadne dodatkowe urządzenia ochronne. Zgodnie z normą przewód ochronno-neutralny sieci nn zostanie przyłączony do uziomu ochronnego stacji transformatorowej.

PN - IEC 60364 - 4 - 444: 2001 Ochrona przed zakłóceniami EMI dotyczy instalacji wewnętrznej za RG, jednym z jej elementów jest prawidłowe podłączenie urządzeń do głównej szyny wyrównawczej.

15. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN

W sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV stosowany jest układ TN-C, natomiast instalacje odbiorcze zalicznikowe w budynku będą łącznie z wlv wykonane w są układzie TN-S. Dodatkowym systemem ochrony przeciwporażeniowej zgodnie z warunkami przyłączenia będzie samoczynne szybkie wyłączenie zasilania.

16. OBLICZENIA TECHNICZNE

Obliczeń nie wykonuje się – obwód zasilający złącza kablowe nie zmienił długości oraz na przebudowywanym odcinku zwiększono przekrój kabla.

17. OPINIA GEOTECHNICZNA

Projektowane trasy kabli elektroenergetycznych przebiegają w terenie miejskim i przy trasach wcześniej układanych kabli – nie stwierdzono zagrożeń geotechnicznych – opinia nie była wykonywana.

18. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

Przy układaniu kabla w ziemi występują skrzyżowania z istniejącymi przyłączami podziemnymi do istniejącego budynku, które będą wykonywane poprzez ułożenie kabli na całej długości trasy w przepustach kablowych typu AROT DVK 110 koloru niebieskiego

19. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

Na trasie nowego przyłącza zachowano wymagane odległości od przewidywanej zieleni – kolizje nie występują

20. OCHRONA KONSERWATORSKA

Teren Sopotu objęty jest w całości ochrona konserwatorska – dokumentacja uzyskała decyzję pozwolenia na budowę KZ.4125.90.2925.MM z dnia 24.02.2025r. – załączona w pkt, 8 niniejszego projektu.

21. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektowane linie kablowe przyłączą elektroenergetycznego nn-0,4kV będą wykonywane wyłącznie w obszarze istniejącej działki nr 71 w Sopocie przy ul. Sportowej 9 – z uwzględnieniem przyszłej rozbudowy budynku, z którą istniejące

przyłącze było w kolizji. Na granicy działki z ulicą Sportową 9 ustawione zostanie złącze kablowo pomiarowe z dostępem od strony ulicy.

22. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie normy N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” – opracowana przez SEP w porozumieniu z PKN

Zgodnie z art. 3 pkt 20) obowiązującej ustawy – Prawo budowlane, przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

Przeprowadzono analizę oddziaływania obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu na podstawie obowiązujących przepisów:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne ,
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 kwietnia 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

Wniosek:

Projektowana inwestycja, polegająca na przebudowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV wyłącznie na terenie działki nr 71 nie spowoduje ograniczeń w zabudowie terenu wyznaczonego w otoczeniu obszaru inwestycji.

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza jej teren i mieści się w całości w obrębie działki nr 71, obr. 41 M. Sopot..

23. UWAGI

- całość robót wykonać zgodnie z projektem, najnowszą wiedzą techniczną oraz z obowiązującymi przepisami, normami,
- przed przystąpieniem do robót budowlanych uzyskać właściwe pozwolenia
- przed przystąpieniem do robót zgłosić z wymaganym wyprzedzeniem odpowiednim instytucją oraz gestorom sieci zamiar rozpoczęcia robót budowlanych,
- wykonać wytyczenie i inwentaryzację geodezyjną proj. linii kablowych oraz innego uzbrojenia wymagającego inwentaryzacji w Terenowym Wydziale Geodezji i Kartografii (jeśli jest wymagane),
- w trakcie robót wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z inwestorem i projektantem ewentualnych odstępstw od projektu oraz zmian powstałych podczas wykonywania prac,
- przy wykonywaniu prac objętych projektem zapewnić nadzór osób uprawnionych,
- przy wykonywaniu robót zanikowych zgłosić ich zakończenie inwestorowi do odbioru etapowego,
- po zakończeniu robót teren objęty pracami należy przywrócić do stanu pierwotnego, po zakończeniu prac dostarczyć inwestorowi projekt powykonawczy oraz oświadczenie kierownika robót elektrycznych o wykonaniu robót zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami oraz odpowiednie protokoły.

24. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE

Zestawienie montażowe linii kablowych nn-0,4kV

Karta montażowa linii kablowej nn-0,4kV Sportowa 9 SOPOT	Zabezpieczenie rur osłonowych przed zamuleniem		kpl	2	2	4
	Mufa przelotowa termokurczliwa typu MP-DMZS120-240D		[kpl]	1	1	2
	Rura osłonowa niebieska DVK 160 AROT		[m]	5	5	10
	Palczatki na kable 150mm ²		kpl	2	2	4
	Palczatki na kable 120mm ²		kpl	2	2	4
	Folia niebieska		[m]	5	5	5
	Oznaczniki na kabel		[szt]	2	2	4
	Tabliczka oznaczenia kabla		[szt]	2	2	4
	Układanie kabla w ZK		[m]	2	2	4
	Układanie kabla w rurze w ziemi		[m]	4	4	8
	Całkowita długość kabla		[m]	7	7	14
	Długość kabla – trasa w ziemi		[m]	5	5	10
	Długość wykopu szer. 60cm		[m]	4	4	8
	Typ linii			YAKXS 4x150	YAKXS 4x150	YAKXS 4x150
	Odcinek			Kier. Z3200332 od mufy do Z-9/119	Kier. Z-11/119 – od mufy do Z-9/119	Suma

Wykaz materiałów z demontażu

1. Złącze kablowe Z-9/119 – wewnętrzne - 1 kpl.
2. Kabel YAKY 4x120 - 2 x 7m

UWAGA: sposób zwrotu materiałów do magazynu ENERGA Operator SA Rejon Dystrybucji w Gdyni lub proces odzysku / utylizacji należy uzgodnić z Działem Zarządzania Eksploatacją.

25.PZT

Plan zagospodarowania terenu - trasa przebudowy przyłącza nn-0,4kV
oraz lokalizacja złącza kablowo-pomiarowegorys. nr **E1**

26. SCHEMATY JEDNOKRESKOWE

Schemat strukturalny zasilania rys. nr 2

Schemat jednokreskowy obwodu zasilającego rys. nr 3

27. INNE RYSUNKI

Sposób układania kabli wg normy SEP.....zał. 1, 2, 3

INFORMACJA dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

DANE INWESTYCJI:

Nazwa elementu PB	Projekt zagospodarowania terenu – demontaż złącza kablowego na budynku z przyłączem kablowym nn-0,4kV, budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV i złącza kablowego ma granicy działki
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego – usunięcie kolizji z przyłączem kablowym nn-0,4kV
Adres:	81-739 SOPOT, ul. Sportowa 9
Kategoria obiektu	XXVI
Działki ewidencyjne	dz. nr 71 obr. 41 jedn. ewid. 226491_1
Inwestor:	ENERGA Operator SA z siedzibą w Gdańsku
Warunki Przyłączenia	R/23/054173 z dn. 16.10.2023r.

AUTORZY PROJEKTU:

Autor:	inż. Andrzej Formella Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr GT-III-630/127/75	
Data		30.01.2025r.

PODSTAWA OPRACOWANIA

Na podstawie Prawa Budowlanego (art. 18 ust.1 pkt.3 oraz art. 21a ust.1 i 1a pkt.1 i 2 wg Dz.U.2010 nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r, (Dz. U. nr 120, poz. 1126 z dnia 10.07.2003r.) poniżej przedstawiono informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas realizacji robót budowy rozbiórki i budowy przyłączy elektroenergetycznych nn-0,4kV zgodnie z wykonanym powyżej projektem budowlanym.

Zakres robót i kolejność realizacji

- a) Demontaż istniejącego przyłącza kablowego ze złączem kablowym
- b) Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV w kolejności:
 - wykonanie przekopów próbnych dla zlokalizowania uzbrojenia podziemnego w terenie
 - wykonanie 10cm podsypki piaskowej
 - ułożenie kabla na dnie rowu kablowego w rurze ochronnej i w przepustach do złącza kablowego – AROT DVK 160 (niebieskie),
 - ułożenie płaskownika równoległe z kablami Fe/oc 25x4mm
 - etapowy odbiór kabla
 - zasypanie kabla 10cm warstwą piasku i 5 cm gruntu rodzimego
 - ułożenie folii kalandrowej koloru niebieskiego
 - zasypanie całkowite rowu kablowego z warstwowym ubijaniem ziemi (współczynnik zagęszczenia min. 0,98)
 - ustawienie złącza kablowo – pomiarowego na typowym fundamencie złącza
- d) Po połączeniu elementów sieci – kompleksowe wykonanie pomiarów rezystancji uziemień, izolacji kabli itp.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze wykonywania robót istnieją następujące obiekty budowlane

- podziemna infrastruktura w przylegającym terenie ulicy Sportowej, przyłącza na terenie działki nr 71

Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie

Elementami zagospodarowania terenu na którym budowana będzie linia kablowa, stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- czynna sieć elektroenergetyczna nn-0,4kV - kablowa
 - rowy kablowe z urobkiem ziemi na poboczu rowów
 - czynne inne uzbrojenie podziemne (podczas wykopów)
- Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

SKALA ZAGROŻENIA	RODZAJ ZAGROŻENIA	MIEJSCE	CZAS WYSTĄPIENIA
NISKA	Wpadnięcie do rowu kablowego	Na trasie wykopów dla kabla	od rozpoczęcia wykopów
ŚREDNIA	Potrącenie pojazdem mechanicznym	Ulica Sportowa	Cały okres realizacji zadania
WYSOKA	Porażenie prądem	Sieć kablowa. nn-0,4kV Stacja T-2911 Sopot	J.w. i podczas montażu

		Władysław Łokietka	
--	--	--------------------	--

Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji zadania

Konieczne jest poinformowanie i pouczenie pracowników, jak należy wykonywać rowy kablowe w pobliżu czynnego uzbrojenia podziemnego na trasie wykopów. Należy przekazać wszystkie procedury związane z wejściem pracowników do czynnej rozdzielnic 0,4kV (wyłączenie linii),

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Dla uniknięcia niebezpieczeństwa przy realizacji zadania w strefie zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie oraz zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji w przypadku wystąpienia zagrożenia należy:

- zapoznać pracowników z „Instrukcją” wykonania prac pod napięciem w liniach kablowych, napowietrznych nn i ŚN, stacjach transformatorowych
- teren robót ziemnych oraz w stacji transformatorowej należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego, zawieszoną na wys. 0,6-0,8m nad poziomem terenu
- przy pracach w pobliżu ulic należy wyznaczyć pracowników do kierowania ruchem
- robót nie wykonywać po zapadnięciu zmroku lub w sytuacjach słabej widoczności
- wszystkie pomiary wykonywać w dwie osoby, w tym jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów
- po zakończeniu robót teren należy do stanu pierwotnego

Opracował: inż. Andrzej Formella

28. ZDJĘCIA ISTNIEJACYCH URZĄDZEŃ (ZK)

Numer R/23/054173

Miejscowość Gdańsk

Data 16-10-2023

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: Kolizja z rozbudową budynku mieszkalnego jednorodzinnego
Adres (Nr działki): Sopot, ul. Sportowa 9
gm. Sopot, działka numer 71
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit [Z3200332 - Z-9/119] -
 - 2.2. Odcinek kablowy [nN] - Polietylen/polwinit [Z-9/119-Z-11/119] -
 - 2.3. Złącze, szafka [nN] - Sportowa 9 [Z-9/119] -
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
Nie dotyczy.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.
 - 3.3. Urządzenia nn:
Istniejące linie kablowe nn-0,4kV zasilaną ze stacji transformatorowej T-2911 "Sopot Władysława Łokietka" (obwód nr 500), należy odpowiednio przebudować poprzez zmianę trasy ich przebiegu (kablem odpowiedniego typu i przekroju) do złącza Z-9/119 w nowej lokalizacji.
 - 3.4. Demontaże:
Materiały z demontażu należy unieszkodliwić lub poddać procesowi odzysku.
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekt budowlany - wykonawczy linii kablowych nn-0,4kV oraz złącza kablowego (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi) i uzgodnić go z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdyni - Dział Dokumentacji Energetycznej.;
Szczegółową lokalizację złącza kablowego oraz trasę linii kablowych nn-0,4kV należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Gdyni;
 - 4.2. Inne wymagania:
Przebudowy WLZ wynikające z przebudowy przyłącza należy wykonać we własnym zakresie w porozumieniu z odbiorcami, oraz dokonaniem aktualizacji umów dystrybucyjnych lub kompleksowych dla odbiorców zasilanych z w/w linii.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są 2 lata licząc od daty odbioru dokumentu przez Wnioskodawcę.



Górecki Lech

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 95 22

Kierownik
Biuro Inżyniera Stacjonarnego

Miroslaw Nowakowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
3. Rejon Dystrybucji w Gdyni
ul. Morska 118c, 81-225 Gdynia



Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Dział Dokumentacji Energetycznej

Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych

Uzgodnienie nr 2024/08/02289/32MMD

Data uzgodnienia 26.08.2024

Ilość rysunków 1/1

1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator SA (w szczególności z załącznikiem nr 36).
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania 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.

ID 6640.50.2023

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: m.Sopot [2264]

Gmina: M.Sopot [226401_1]

Część: 0001 dz.71, ark. 41

układ współrzędnych 2000/6

układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH

Służebności gruntu nie badano

Nie wykluza się istnienia podziemnych elementów sieci uzbrojenia terenu

nie wykazanych na niniejszej mapie

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-BUDOWLANE

GEO-BART

ul. Kozłowska 19A/1, 80-299 Gdańsk

kierownik robót: Piotr Bartel, uprawnienia nr 17983, zakres 1,2,4

07.03.2023

--- Zakres opracowania

Legenda :

granica działki 71 [wierzchołki obrysu]

budynek mieszkalny będący tematem opracowania

projektowana klatka schodowa

wejścia do budynku /wejścia na posesję

wjazd na posesję

Podpis cyfrowy:

Anzhela

Dolynenko

Data:

2024.08.26

09:47:38+02'00'

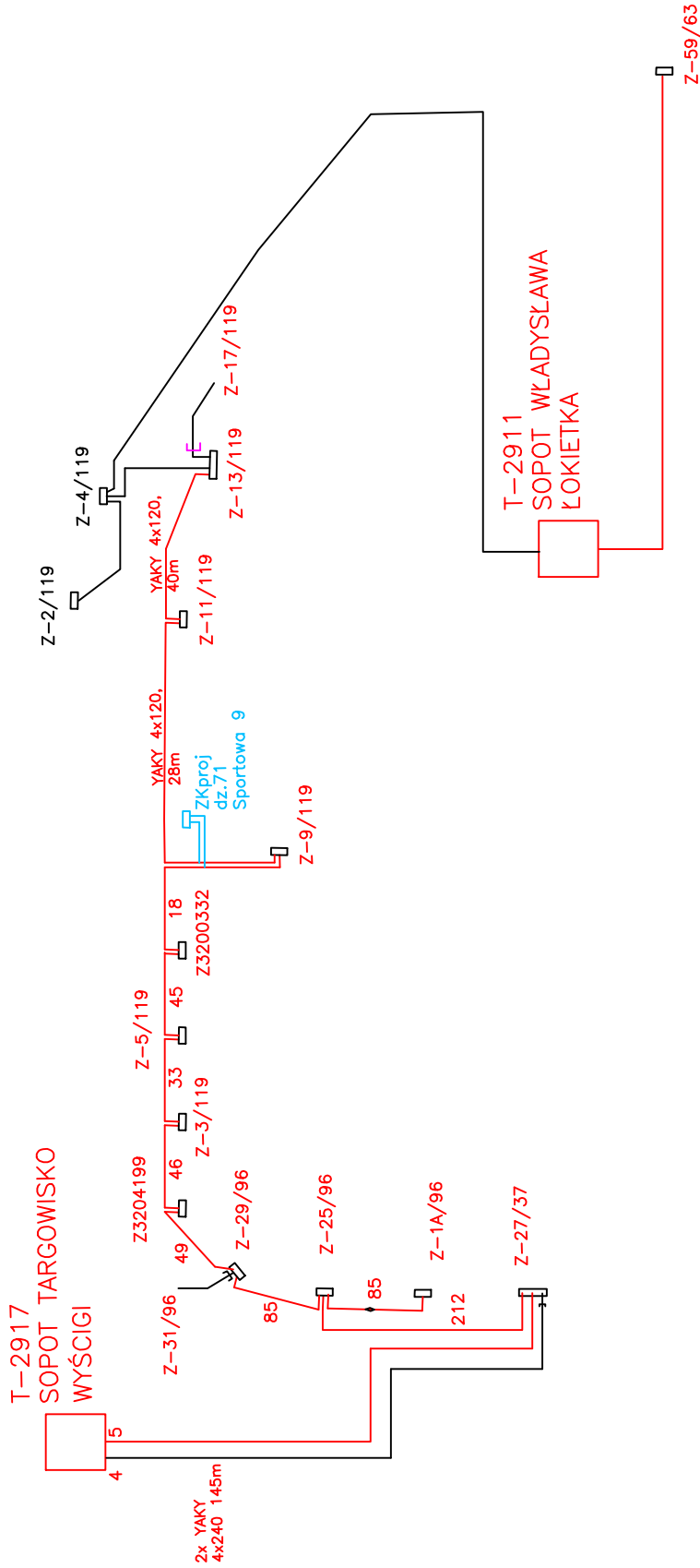
Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej
Dolynenko
Anzhela Dolynenko

inż. Piotr Bartel
GEODETA Upr. 11466MERIB
81-653 Gdynia, Mierzejowa 16/45

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	6640.50.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA SOPOTU
Wykonawca prac geodezyjnych	PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO - BUDOWLANE GEO - BART
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.50.2023_1997 z dnia 21/03/2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	PIOTR BARTEL UPRAWNIENIA NR 17983

LOTA Sp. z o.o. PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 81-853 Sopot Al.Niepodległości 698/55			
TEMAT:	Usunięcie kolizji ist. złącza kablowego z proj. rozbudową budynku WT nr R/23/054173 ul. Sportowa 9, Sopot (dz. nr 71)		
INWESTOR:	Sopot ul. Sportowa 9		
BRANŻA:	Elektroenergetyczna		
FAZA OPRACOWANIA:	Projekt budowlany		
NAZWA RYSUNKU:	PZT - sytuacja		
ZESPÓŁ AUTORSKI:	NR. UPR.	PODPIS	
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Wójcik	1710/EI/91	
Sprawdzający:	inż. Janina Wrzesińska	1043/EI/86	
SKALA:	1:500	FORMAT:	A4
DATA:	07.07.2024	NR RYS.:	S1



Schemat jednokreskowy układu zasilania

R/23/054173

uni projekt

inż. Andrzej Formella
81-188 Końskowice MOSTY 1, ul. Leśna 28
tel./fax (088) 679 12 12
www.uniprjekt.gdansk.pl

SOPOT, ul. Sportowa 9, dz. nr 71

PRZEBUDOWA PRZYLĄCZA KABLOWEGO NN-0,4kV

Projektant	inż. Andrzej Formella GT-III-630/12/75 spec.inż.inż.	Podpis:	Podpis:	Data:
Sprawdzający	inż. Leszek Cieszek 4558/Gd/90 spec.inż.inż.	Podpis:	Podpis:	Rys. nr
				E-3

