

ARCHIWALNY

RATEL
SP. Z O. O.



ul. Różana 41
83-033 Gołębiewo Wielkie



502 601 529



firma.ratel@wp.pl



NIP: 604 023 96 50
REGON: 525385344

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa
Mały Miłobądz gmina Tczew

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2
Obręb: Miłobądz [Nr 0014]
Działki nr: 44/66, 45/3, 351

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

**GRUPA
ROBÓT** : Roboty elektroenergetyczne

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Jonasz Dworek
upr. POM/0166/PWBE/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ : inż. Stanisław Skulimowski
upr. POM/0127/PWOE/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO** : XXVI

ZADANIE NR : OBI/33/2502442

DATA : 19 sierpnia 2026r.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STRONA TYTUŁOWA

OBIEKT : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa
Mały Miłobądz gmina Tczew

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2
Obręb: Miłobądz [Nr 0014]
Działki nr: 44/66, 45/3, 351

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

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Jonasz Dworek
upr. POM/0166/PWBE/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ : inż. Stanisław Skulimowski
upr. POM/0127/PWOE/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO** : XXVI ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE

DATA : 19 sierpnia 2026r.

Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu

1. STRONA TYTUŁOWA.....	str. 1
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA.....	str. 3
3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU E-01.1 – CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	str. 7
4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU E-01.2 – CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	str. 8
5. CHARAKTERYSTYKA ZŁĄCZY KABLOWYCH NN E-01.3 – CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. 9
6. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA	str. 10
7. ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	str. 12
8. UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRAWDZAJĄCEGO	str. 13
9. ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	str. 14
10. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU DOKUMENTACJI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	str. 15

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznej sieci o napięciu do 15kV (linii kablowej nn 0,4kV) w miejscowości Mały Miłobądz gmina Tczew.

2.2. Zagospodarowanie terenu – stan istniejący

Na dz. nr 44/66 znajduje się stacja transformatorowa SN/nn 15kV/0,4kV, elektroenergetyczna linia napowietrzno-kablowa SN 15kV i nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.1.

Na dz. nr 45/3 znajduje się sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.1.

Na dz. nr 351 znajduje się elektroenergetyczna linia napowietrzno-kablowa nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.2.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zestawienie:

-budowa linii kablowej nn 0,4kV typu YAKXS 4x240	0,622 km (długość trasy)
-budowa linii kablowej nn 0,4kV typu YAKXS 4x120	0,149 km (długość trasy)
-przecisk mechaniczny	0,032 km / 4 szt.
-przewiert sterowany	0,368 km / 11 szt.

2.4. Informacje i dane

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków przyłączenia wydanych przez Energa-Operator S.A.
- inwentaryzacji sieci
- uzgodnień roboczych z Energa-Operator S.A.
- norm, przepisów i zarządzeń
- decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Inwestycja jest zgodna z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Inwestycja zlokalizowana w zasięgu nieruchomego zabytku (stanowisk) archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Uzyskano decyzję Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
- Przedsięwzięcie nie powoduje zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu drogowego (nie następuje niszczenie lub uszkodzenie dróg i ich urządzeń lub zmniejszenie ich trwałości).

- Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody.
- Podczas wykonywania przedsięwzięcia w sąsiedztwie drzew należy:
 - wykonywać je w sposób nie szkodzący zieleni wysokiej,
 - na czas trwania prac budowlanych zabezpieczyć drzewa, które potencjalnie mogą doznać uszkodzenia,
 - prace ziemne prowadzić poza okresem intensywnej wegetacji drzew,
 - po wykonaniu prac przywrócić teren do stanu pierwotnego.
- Inwestycja nie spowoduje niszczenia i uszkodzenia drzew i krzewów, ciągów zadrzewień i zakrzewień przydrożnych. Zamierzenie budowlane nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.
- Inwestycja zlokalizowana w zasięgu nieruchomego zabytku (stanowisk) archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków.
- Przedsięwzięcie polegające na budowie linii kablowej nn 0,4kV zlokalizowane na działce nr 44/66 sklasyfikowanej jako grunty rolne klasy PSII zostanie wykonane metodą bezwykopową (przewiert sterowany).
- Inwestycja nie spowoduje lokalizowania jakichkolwiek reklam.
- Inwestycja przewiduje zagospodarowanie mas ziemnych, powstałych podczas prac budowlanych w postaci ponownego zasypania rowu kablowego.
- Wpływ eksploatacji górniczej – zamierzenie budowlane zlokalizowane jest poza granicami terenów górniczych.
- Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników – Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.
- Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.
- Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego – nie dotyczy.
- Od stacji transformatorowej T-5381 należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x240 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3319978 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.1.
- Do projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3319978 należy wprowadzić istniejący kabel YAKXS 4x120 poprowadzony od słupa nr 207 do złącza Z3302658 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.1.
- W istniejącą linię kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 poprowadzoną od złącza Z3302659 do słupa nr 330381-02 10 należy wstawić kablową rozdzielnicę szafową naziemną Z3319979 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.2.

- Od projektowanej rozdzielnicy Z3319979 należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej Z3319980 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.2.
- Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunku E-011 i E-01.2, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm oraz metodą bezwykopową (przecisk mechaniczny/przewiert sterowany). Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min.0,5mm i szerokości nie mniejszej niż 30cm. Na etapie przekazania placu budowy należy sprawdzić aktualny stan zagospodarowania terenu. W razie konieczności należy rozszerzyć zakres prac o wykonanie dodatkowych prac typu: odtworzenie nawierzchni utwardzonych, odtworzenie terenów zielonych. Przy stacji, mufie oraz złączach należy pozostawić zapas kabla. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne (istn. infrastruktura techniczna). Rzędne kabla zweryfikować na przekazaniu placu budowy.
- Zamierzenie budowlane nie spowoduje wycinki drzew i krzewów, zmiany stosunków wodnych oraz zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

2.5 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. nr 44/66, 45/3, 351. Przedsięwzięcie zostanie wykonane wyłącznie w obrębie ww. działek. Zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004 nie spowoduje to w żaden sposób oddziaływania na działki sąsiednie.

Zgodnie z §2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku sieć kablowa nn 0,4kV ułożona w ziemi nie będzie emitować żadnego pola elektromagnetycznego na działki sąsiednie.

Zgodnie z art.73 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku projektowana inwestycja nie znajduje się na obszarze ograniczonego użytkowania, ani w granicach stref ochronnych ujęć wody ani stref obszaru ochronnego zbiorników wód podziemnych.

Zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane projektowana linia kablowa zapewnia:

- ochronę przed hałasem – linia kablowa ułożona w ziemi nie emituje dźwięków,
- bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów – linia kablowa ułożona i zasypiana warstwą ziemi oraz złącza kablowe zamknięte na specjalny klucz – brak dostępu dla osób postronnych.

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – pierwsza. Po rozpoznaniu warunków geotechnicznych stwierdzono, rodzaj gruntu piaszczysto – gliniasty. Nie ma potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej. Warunki gruntowe określam jako proste.

mgr inż. Jonasz Dworek

POM/0166/PWBE/17

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Opis: Mieszko 02042 Jednostka wykonawcza: Tczew - 02274906_23 Opis: Mieszko 02042 Dzielnica: 351, 45/3	Opis: Mieszko 02042 Jednostka wykonawcza: Tczew - 02274906_23 Opis: Mieszko 02042 Dzielnica: 351, 45/3
---	---

Opis: Mieszko 02042
Jednostka wykonawcza: Tczew - 02274906_23
Opis: Mieszko 02042
Dzielnica: 351, 45/3

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

Arkusz 1/2

Arkusz 2/2

Arkusz 3/2

Arkusz 4/2

Arkusz 5/2

Arkusz 6/2

Arkusz 7/2

Arkusz 8/2

Arkusz 9/2

Arkusz 10/2

Arkusz 11/2

Arkusz 12/2

Arkusz 13/2

Arkusz 14/2

Arkusz 15/2

Arkusz 16/2

Arkusz 17/2

Arkusz 18/2

Arkusz 19/2

Arkusz 20/2

Arkusz 21/2

Arkusz 22/2

Arkusz 23/2

Arkusz 24/2

Arkusz 25/2

Arkusz 26/2

Arkusz 27/2

Arkusz 28/2

Arkusz 29/2

Arkusz 30/2

Arkusz 31/2

Arkusz 32/2

Arkusz 33/2

Arkusz 34/2

Arkusz 35/2

Arkusz 36/2

Arkusz 37/2

Arkusz 38/2

Arkusz 39/2

Arkusz 40/2

Arkusz 41/2

Arkusz 42/2

Arkusz 43/2

Arkusz 44/2

Arkusz 45/2

Arkusz 46/2

Arkusz 47/2

Arkusz 48/2

Arkusz 49/2

Arkusz 50/2

Arkusz 51/2

Arkusz 52/2

Arkusz 53/2

Arkusz 54/2

Arkusz 55/2

Arkusz 56/2

Arkusz 57/2

Arkusz 58/2

Arkusz 59/2

Arkusz 60/2

Arkusz 61/2

Arkusz 62/2

Arkusz 63/2

Arkusz 64/2

Arkusz 65/2

Arkusz 66/2

Arkusz 67/2

Arkusz 68/2

Arkusz 69/2

Arkusz 70/2

Arkusz 71/2

Arkusz 72/2

Arkusz 73/2

Arkusz 74/2

Arkusz 75/2

Arkusz 76/2

Arkusz 77/2

Arkusz 78/2

Arkusz 79/2

Arkusz 80/2

Arkusz 81/2

Arkusz 82/2

Arkusz 83/2

Arkusz 84/2

Arkusz 85/2

Arkusz 86/2

Arkusz 87/2

Arkusz 88/2

Arkusz 89/2

Arkusz 90/2

Arkusz 91/2

Arkusz 92/2

Arkusz 93/2

Arkusz 94/2

Arkusz 95/2

Arkusz 96/2

Arkusz 97/2

Arkusz 98/2

Arkusz 99/2

Arkusz 100/2

Arkusz 101/2

Arkusz 102/2

Arkusz 103/2

Arkusz 104/2

Arkusz 105/2

Arkusz 106/2

Arkusz 107/2

Arkusz 108/2

Arkusz 109/2

Arkusz 110/2

Arkusz 111/2

Arkusz 112/2

Arkusz 113/2

Arkusz 114/2

Arkusz 115/2

Arkusz 116/2

Arkusz 117/2

Arkusz 118/2

Arkusz 119/2

Arkusz 120/2

Arkusz 121/2

Arkusz 122/2

Arkusz 123/2

Arkusz 124/2

Arkusz 125/2

Arkusz 126/2

Arkusz 127/2

Arkusz 128/2

Arkusz 129/2

Arkusz 130/2

Arkusz 131/2

Arkusz 132/2

Arkusz 133/2

Arkusz 134/2

Arkusz 135/2

Arkusz 136/2

Arkusz 137/2

Arkusz 138/2

Arkusz 139/2

Arkusz 140/2

Arkusz 141/2

Arkusz 142/2

Arkusz 143/2

Arkusz 144/2

Arkusz 145/2

Arkusz 146/2

Arkusz 147/2

Arkusz 148/2

Arkusz 149/2

Arkusz 150/2

Arkusz 151/2

Arkusz 152/2

Arkusz 153/2

Arkusz 154/2

Arkusz 155/2

Arkusz 156/2

Arkusz 157/2

Arkusz 158/2

Arkusz 159/2

Arkusz 160/2

Arkusz 161/2

Arkusz 162/2

Arkusz 163/2

Arkusz 164/2

Arkusz 165/2

Arkusz 166/2

Arkusz 167/2

Arkusz 168/2

Arkusz 169/2

Arkusz 170/2

Arkusz 171/2

Arkusz 172/2

Arkusz 173/2

Arkusz 174/2

Arkusz 175/2

Arkusz 176/2

Arkusz 177/2

Arkusz 178/2

Arkusz 179/2

Arkusz 180/2

Arkusz 181/2

Arkusz 182/2

Arkusz 183/2

Arkusz 184/2

Arkusz 185/2

Arkusz 186/2

Arkusz 187/2

Arkusz 188/2

Arkusz 189/2

Arkusz 190/2

Arkusz 191/2

Arkusz 192/2

Arkusz 193/2

Arkusz 194/2

Arkusz 195/2

Arkusz 196/2

Arkusz 197/2

Arkusz 198/2

Arkusz 199/2

Arkusz 200/2

Arkusz 201/2

Arkusz 202/2

Arkusz 203/2

Arkusz 204/2

Arkusz 205/2

Arkusz 206/2

Arkusz 207/2

Arkusz 208/2

Arkusz 209/2

Arkusz 210/2

Arkusz 211/2

Arkusz 212/2

Arkusz 213/2

Arkusz 214/2

Arkusz 215/2

Arkusz 216/2

Arkusz 217/2

Arkusz 218/2

Arkusz 219/2

Arkusz 220/2

Arkusz 221/2

Arkusz 222/2

Arkusz 223/2

Arkusz 224/2

Arkusz 225/2

Arkusz 226/2

Arkusz 227/2

Arkusz 228/2

Arkusz 229/2

Arkusz 230/2

Arkusz 231/2

Arkusz 232/2

Arkusz 233/2

Arkusz 234/2

Arkusz 235/2

Arkusz 236/2

Arkusz 237/2

Arkusz 238/2

Arkusz 239/2

Arkusz 240/2

Arkusz 241/2

Arkusz 242/2

Arkusz 243/2

Arkusz 244/2

Arkusz 245/2

Arkusz 246/2

Arkusz 247/2

Arkusz 248/2

Arkusz 249/2

Arkusz 250/2

Arkusz 251/2

Arkusz 252/2

Arkusz 253/2

Arkusz 254/2

Arkusz 255/2

Arkusz 256/2

Arkusz 257/2

Arkusz 258/2

Arkusz 259/2

Arkusz 260/2

Arkusz 261/2

Arkusz 262/2

Arkusz 263/2

Arkusz 264/2

Arkusz 265/2

Arkusz 266/2

Arkusz 267/2

Arkusz 268/2

Arkusz 269/2

Arkusz 270/2

Arkusz 271/2

Arkusz 272/2

Arkusz 273/2

Arkusz 274/2

Arkusz 275/2

Arkusz 276/2

Arkusz 277/2

Arkusz 278/2

Arkusz 279/2

Arkusz 280/2

Arkusz 281/2

Arkusz 282/2

Arkusz 283/2

Arkusz 284/2

Arkusz 285/2

Arkusz 286/2

Arkusz 287/2

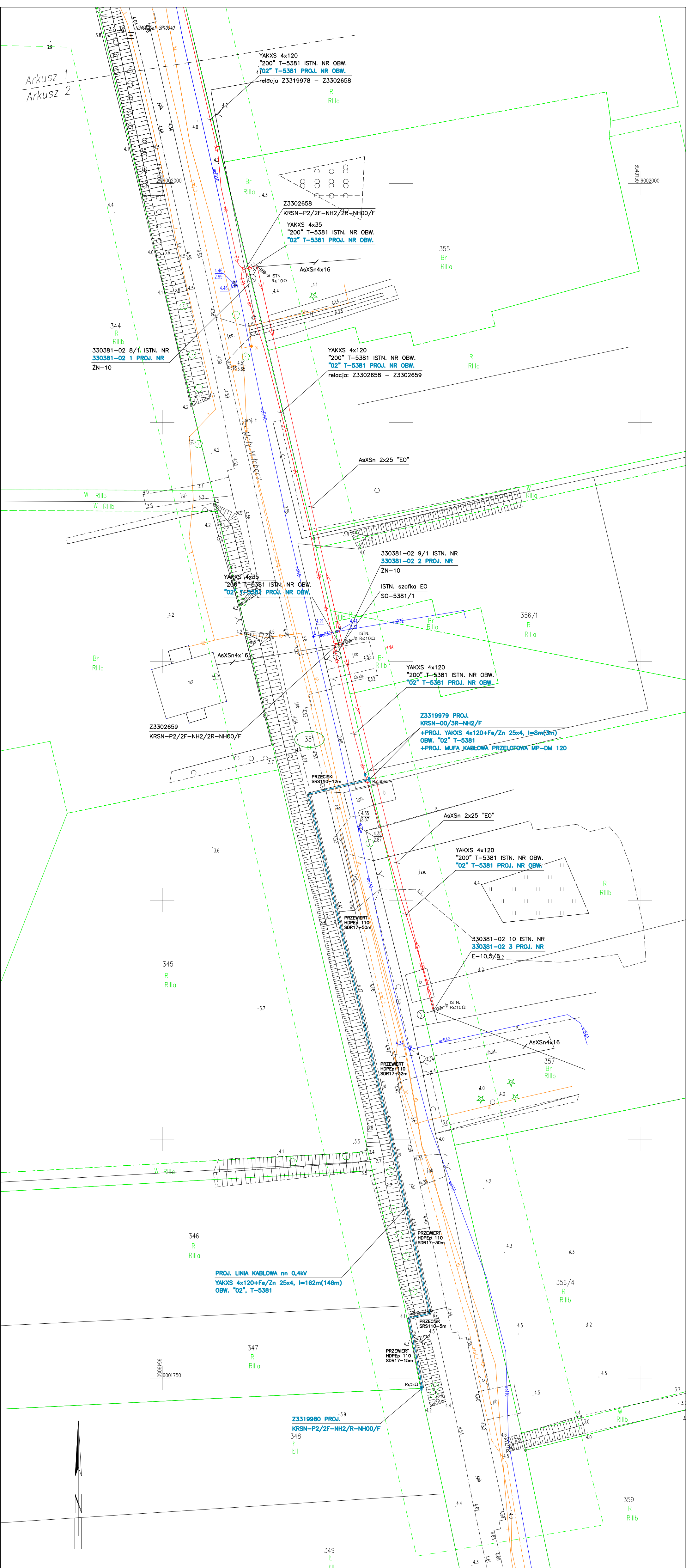
Arkusz 288/2

Arkusz 289/2

Arkusz 290/2

Arkusz 291/2

Arkusz 292/2



Usługi Geodezyjne - Kartograficzne
"GEO - PLUS"
mgr inż. Jarosław Pluszcz
83-110 Tczew, ul. Kaszubska 6/19
NIP: 5792043127 REGON: 220802249
Tel. 506 393 043

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: tczewski [2214]
Jednostka ewidencyjna: Tczew - G [221406_2]
Obręb: Miłobądz [0014]
Działka: 351, 45/3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Obiekt: Miłobądz, dz. 351, 45/3, m. Mały Miłobądz
Nr ark. mapy 6.216.27.11.3.4/4.3/16.2.1/2.3
Układ wsp. płaskich: PL-2000, strefa 6, południk 18°E
Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH
ID:6640.1.499.2026

Mapa powstała w wyniku aktualizacji pozyskanego pliku kcd programu Turbo Map v 10.0.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Uwaga:

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.

Mapa aktualna na dzień: 15.04.2026 r.

ZAKRES AKTUALIZACJI

mgr inż. Jarosław Pluszcz
geodeta uprawniony
uprawnienia nr 20789

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:	6640.1499.2026
Oрган służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Tczewski
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEO-PLUS mgr inż. Jarosław Pluszcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	6640.1499.2026_36119 z dnia 28.04.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	mgr inż. Jarosław Pluszcz Upr. nr 20789

PODPIS ZAUFANY
JAROSŁAW PLUSZCZ
29.04.2026 20:40:54 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

mgr inż. Jarosław Pluszcz
geodeta uprawniony
uprawnienia nr 20789

Arkusz 2/2

8

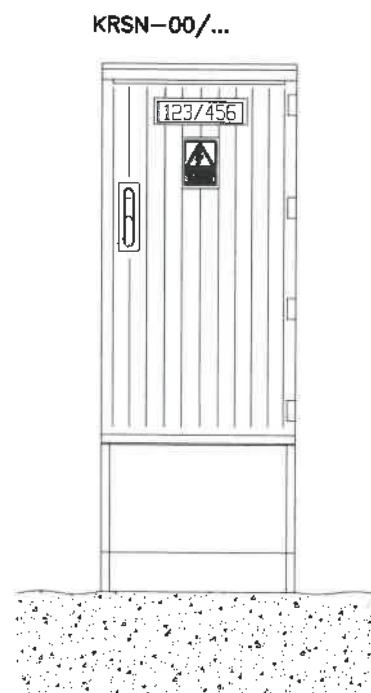
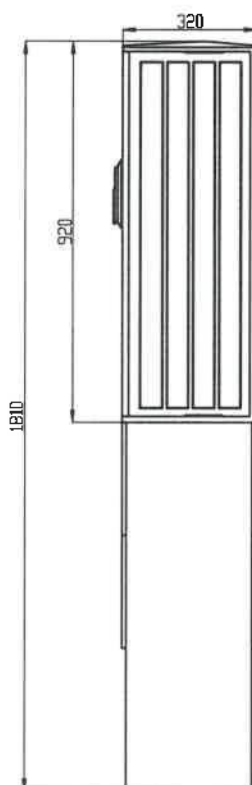
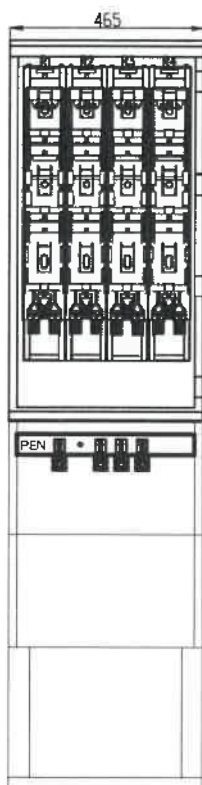
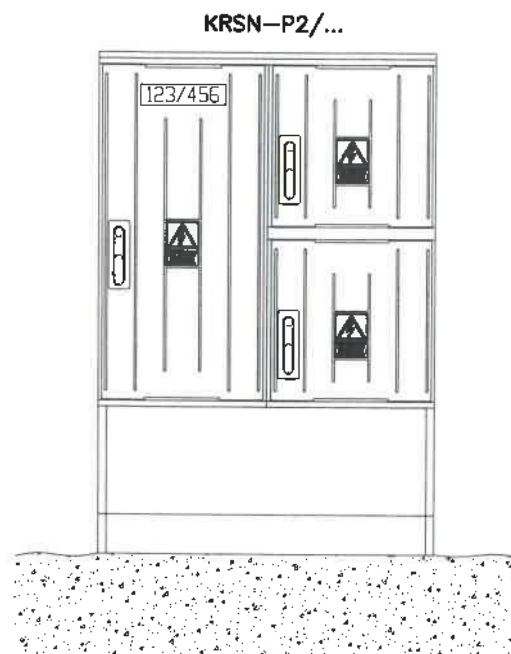
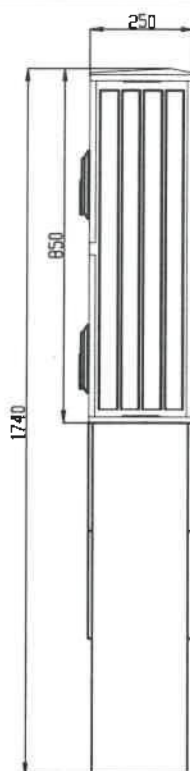
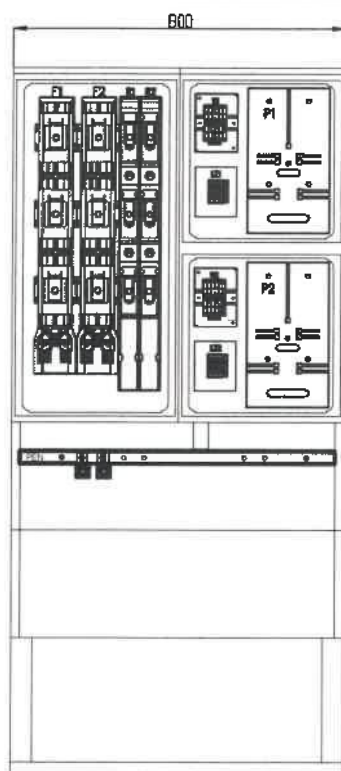
LEGENDA:

- Proj. linia kablowa nn 0,4kV
dł. całkowita kabla (dł. trasy kabla)
- Proj. złącze kablowe
- Proj. mufa kablowa
- Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne
- Rury osłonowe
- Rozbiórka linii napowietrzno-kablowej nn 0,4kV
(nie podlega zgłoszeniu zgodnie z art. 31. ust. 1a pkt 1) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane)

RATEL Sp. z o.o. ul. Różana 41
83-033 Gołębiewo Wielkie

INWESTOR: Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2
Obręb: Miłobądz [Nr 0014]
Działki nr: 44/66, 45/3, 351

RYSunek: Projekt zagospodarowania terenu	SKALA: 1:500
NR ZADANIA: OBI/33/2502442	
DATA: VIII.2026	IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Jonasz Dworek
PROJEKTANT: mgr inż. Jonasz Dworek Upr. Nr POM/0166/PWBE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	NR RYS. E-01.2
SPRAWDZIŁ: inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	



RATEL Sp. z o.o. ul. Różana 41
83-033 Gołębiewo Wielkie

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

PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa

ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2
Obręb: Miłobądz [Nr 0014]
Działki nr: 44/66, 45/3, 351

RYSUNEK: Charakterystyka złączy kablowych nn

SKALA:

NR ZADANIA: OBI/33/2502442

DATA: VII.2026 IMIĘ I NAZWISKO:

PROJEKTANT: mgr inż. Jonasz Dworek
Upr. Nr POM/0166/PWBE/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

NR RYS.

SPRAWDZĄ: inż. Stanisław Skulimowski
Upr. Nr POM/0127/PWOE/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

E-01.3

OŚWIADCZENIE 19 sierpnia 2026r.

Zgodnie art.34 ust.3d pkt 3 Prawa Budowlanego

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: „Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa; Mały Miłobądz gmina Tczew; Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2; Obręb: Miłobądz [Nr 0014]; Działki nr: 44/66, 45/3, 351” wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn. 23.02.1994r o Prawie Autorskim Dz.U. Nr 24/94, poz. 83. Wszelkie zmiany projektu wymagają zgody autora.

mgr inż. Jonasz Dworek
POM/0166/PWBE/17

inż. Stanisław Skulimowski
POM/0127/PWOE/04



ZAŁĄCZNIKI

STRONA TYTUŁOWA

OBIEKT : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa
Mały Miłobądz gmina Tczew

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2
Obręb: Miłobądz [Nr 0014]
Działki nr: 44/66, 45/3, 351

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

BRANŻA ELEKTRYCZNA:
PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Jonasz Dworek
upr. POM/0166/PWBE/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ : inż. Stanisław Skulimowski
upr. POM/0127/PWOE/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO : XXVI ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE

DATA : 19 sierpnia 2026r.

Spis zawartości:

- zał.1	: warunki przyłączenia.....	str. 3
- zał.2	: odpis protokołu z narady koordynacyjnej usytuowania projektu	str. 6
- zał.3	: uzgodnienie z Energa-Operator S.A.	str. 11
- zał.4	: decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str. 13
- zał.5	: decyzja Wójta Gminy Tczew nr WKI.7230.2.49.2026 z dnia 28.05.2026r.	str. 19
- zał.6	: uzgodnienie Wójta Gminy Tczew nr WKI.7230.2.49.2026 z dnia 28.05.2026r.	str. 21
- zał.7	: pismo Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZA.5183.532.2026.FG z dnia 02.06.2026r.	str. 25
- zał.8	: decyzja Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZA.5161.490-2.2026.FG z dnia 20.07.2026r.	str. 28
- zał.9	: informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 35

Numer P/25/016518

Miejscowość Tczew

Data 19-03-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: dom jednorodzinny i domek holenderski

Adres (Nr działki): Miłobądz, ul. -
gm. Tczew, działka numer 348

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 12,5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ MIŁOBĄDZ [05500]

Linia 15 kV kier. STOCZNIA [05500-17]

Stacja SN/nn Miłobądz Mały [5381]

Obwód nn 200 [5381-200]

Obiekt Obwód [nN] 200 [5381-200]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;

6. Rodzaj przyłącza: kablowe

7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

-

7.1.2. Stacja transformatorowa:

Dostosowanie stacji transformatorowej do nowych warunków obciążenia oraz wyprowadzenia nowego obwodu;

7.1.3. Urządzenia nn:

Od T-5381 wybudować odcinek linii kablowej wg potrzeb łącznej długości około 700m w powiązaniu z ist. kablem relacji SŁ-7 - Z3302658, który należy zdjąć ze słupa i połączyć poprzez zmułowanie z proj. linią; Od obw. 200 zasilić proj. złącze kablowo-pomiarowe zlokalizowane w granicy działek 347 i 348;

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:

-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

-

7.1.7. Demontaże:

Od T-5381 do SŁ-7 istniejącą linię napowietrzną zdemontować;

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej";

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

9.6. Wymagania dodatkowe:

- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- inne:

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

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

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

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

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ MIŁOBĄDZ

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

- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania) i uzgodnić go z ENERGA - OPERATOR SA

- Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej;
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Lewandowski Paweł

OPRACOWAŁ

tel. +48 527 94 58

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Tczewie

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Tczewie
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew

Usług Geodezyjne - Kartograficzne
"GEO-PLUS"
mgr inż. Jarosław Pluszcz
83-110 Tczew, ul. Kaszubska 619
NIP: 5792043127 REGON: 220802249
Tel. 506 393 043

Obiekt: Miłobądz, dz. 351, 45/3, m. Mały Miłobądz
Nr ark. mapy 6.216.27.11.3.4/4.3/16.2.1/2.3
Układ wsp. płaskich: PL-2000, strefa 6, południk 18E
Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH
ID: 6640.1.499.2026

Mapa powstała w wyniku aktualizacji pozyskanego pliku kcd programu Turbo Map v 10.0.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Uwaga:
Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono
badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych
obciążeń służebnościami gruntowymi.

Mapa aktualna na dzień: 15.04.2026 r.
ZAKRES AKTUALIZACJI

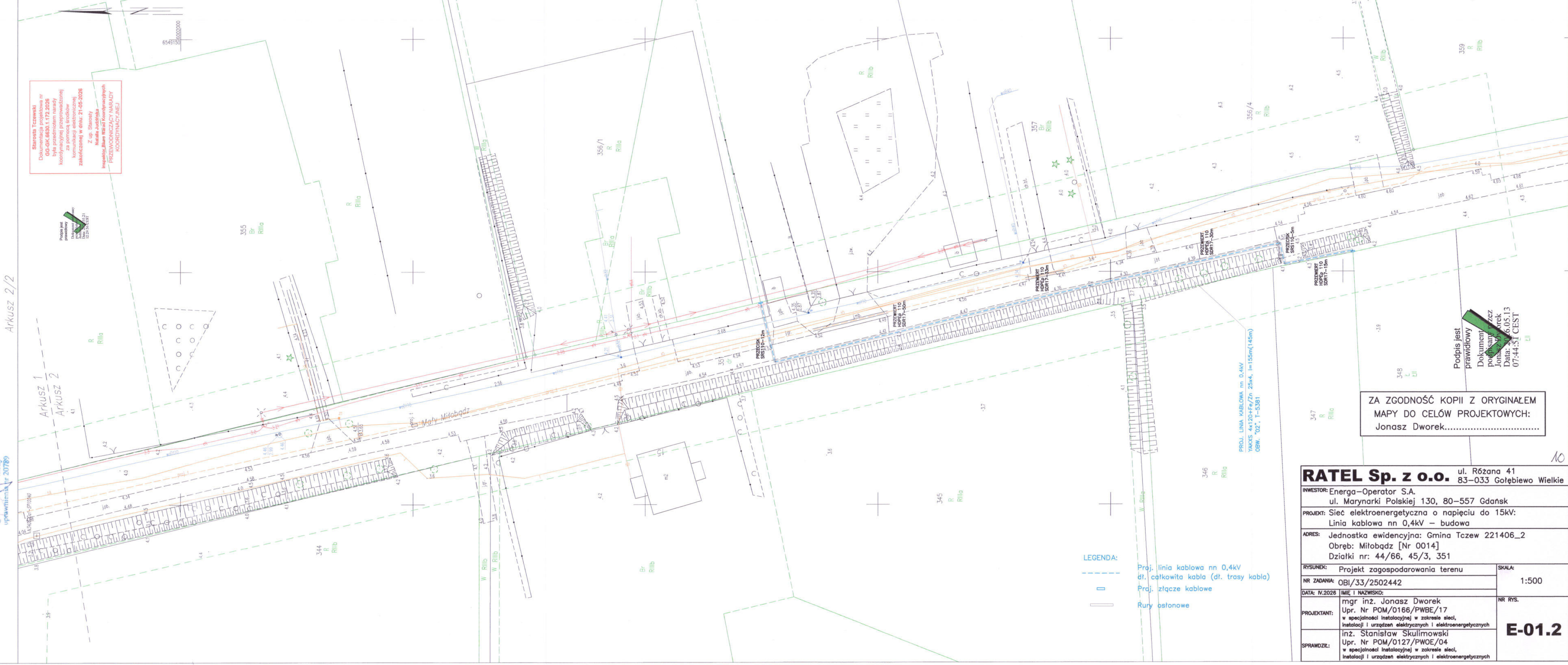
mgr inż. Jarosław Pluszcz
geodeta i kartograf
uprawnienia nr 20789

województwo: pomorskie [22]
Powiat: tczewski [2214]
Jednostka ewidencyjna: Tczew - G [221406_2]
Obręb: Miłobądz [0014]
Działka: 351, 45/3

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
techniczny pożytków zrywkowych, jednocześnie informuję, że
jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: 6640.1.499.2026
Zgłoszenie: Starosta Tczewski
Wykonawca prac geodezyjnych: GEO-PLUS mgr inż. Jarosław Pluszcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu: 6640.1.499.2026, 30.11.2025
zawierającego wynik pożytków weryfikacji: z dnia 28.04.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych inż. Jarosław Pluszcz
Kierownika prac: Upr. nr 20789

PODZIAŁ ZAMAWIAJĄCY
JAROSŁAW
PLUSZCZ
geodeta i kartograf
uprawnienia nr 20789

mgr inż. Jarosław Pluszcz
geodeta i kartograf
uprawnienia nr 20789



ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:
Jonasz Dworek.....

RATEL Sp. z o.o. ul. Różana 41 83-033 Gołębiewo Wielkie	
INWESTOR: Energa-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2 Obręb: Miłobądz [Nr 0014] Działki nr: 44/66, 45/3, 351	
RYSunek: Projekt zagospodarowania terenu	SKALA: 1:500
Nr ZADANIA: OBI/33/2502442	Nr RYS. E-01.2
DATA: IV.2026 IMIĘ I NAZWISKO:	
PROJEKTANT: mgr inż. Jonasz Dworek Upr. Nr POM/0166/PWBE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZIŁ: inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

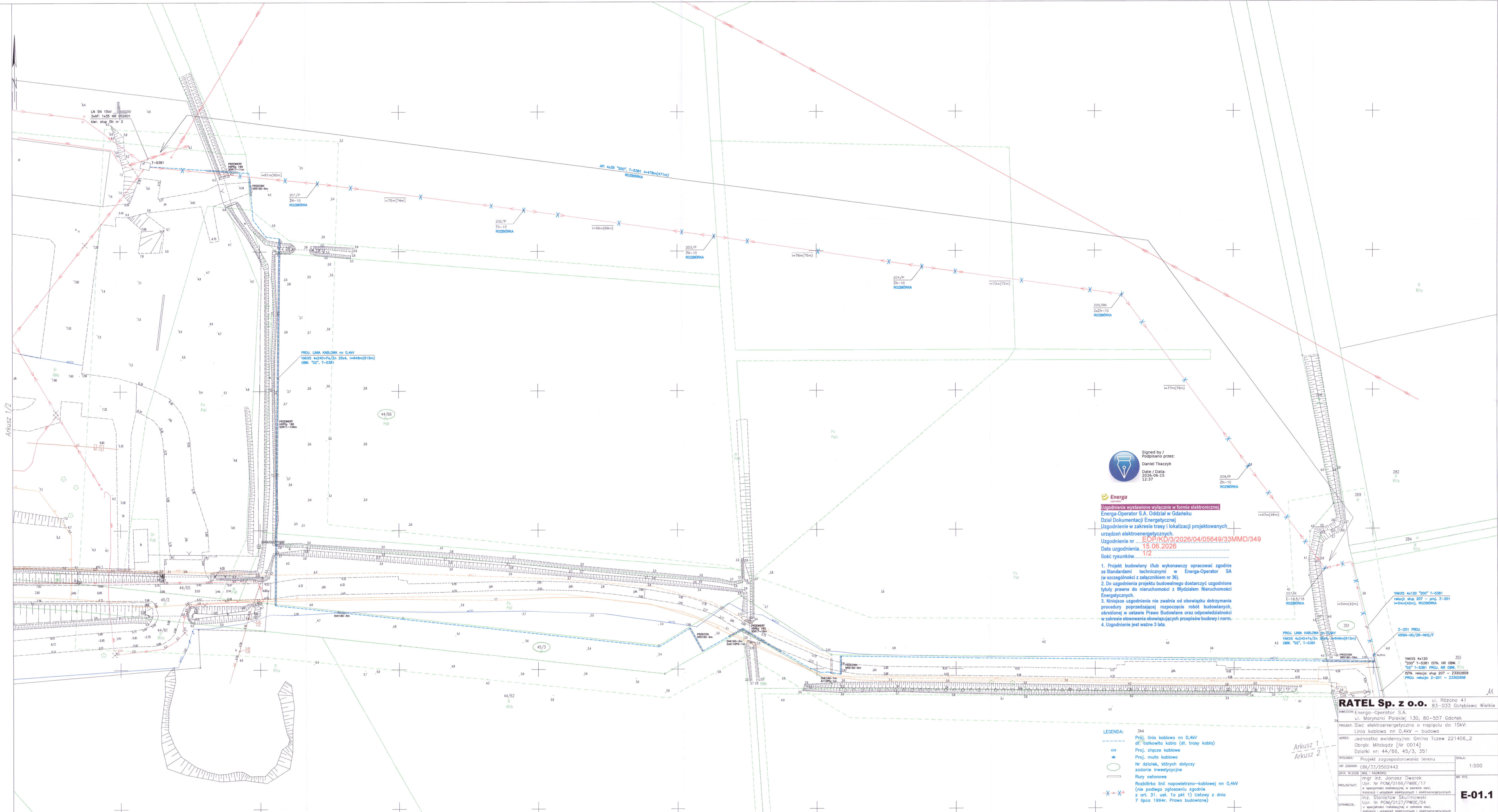
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Obiekt: Miłobadz, dz. 351, 45/3, m. Męty Miłobadz
Wzrost: 2016-07-11, 34/43/16/21/2
Układ mapy: Prosta: PL-2000, strefa 6, południk 18°E
Poziom odniesienia: PL-EUR2007-NH
ID: 6640.1.499.2026
Mapa powstała w wyniku aktualizacji pożądanego pliku kod programu Turbo Map v 10.0.
Nie wykonano istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono
badania kątów wyciecznych pod kątem występowania ewentualnych
obciążen służebnościami gruntowymi.

Mapa aktualna na dzień: 15.04.2026 r.
ZAKRES AKTUALIZACJI

Wytyczne: pomiarowe [22]
Pomiar: terenowy [214]
Jednostka wykonująca: Tazew - 01221000_3
Data: 2025-06-15
Działki: 351, 45/3



Energa
operator

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Dział Dokumentacji Energetycznej

Uzgodnienie w zakresie tras i lokalizacji projektowanych

urządzeń elektroenergetycznych.

Uzgodnienie nr EOP/KD/3/2026/04/05649/33MMD/349

Data uzgodnienia: 15.06.2026

Ilość rysunków: 1/2

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.

LEGENDA:
344
Proj. linia kablowa nn 0,4kV
dł. całkowita kabla (dł. trasy kabla)
Proj. złącze kablowe
Proj. mufa kablowa
Nr działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne
Rury osłonowe
Rozbiórka linii napowietrzno-kablowej nn 0,4kV (na podstawie zgłoszenia zgodnie z art. 31, ust. 1a pkt 1) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane)

RATEL Sp. z o.o. ul. Różana 41 83-033 Gąsiewo Wielkie	
INWESTOR: Energa-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa	
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Tazew 221406_2 Obręb: Miłobadz [nr 0014]	
Działki nr: 44/66, 45/3, 351	
RYSUJĄCY: Projekt zagospodarowania terenu	
NR ZADANIA: OBI/33/2502442	
DATA: 14.02.2026 IME: 1. MAJOWSKI	
PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Dworak Rozbiórka linii napowietrzno-kablowej nn 0,4kV (na podstawie zgłoszenia zgodnie z art. 31, ust. 1a pkt 1) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane)	
SPRAWDZĄCY: inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr PCM/0127/PWDE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SKALA: 1:500	NR RYS: E-01.1

Mapa powstawała w wyniku aktualizacji pozyskanego pliku kod programu Turbo Map v 10.0. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń poziomych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Mapa aktualna na dzień: 15.04.2026 r.
ZAKRES AKTUALIZACJI

Arkusz 2/2

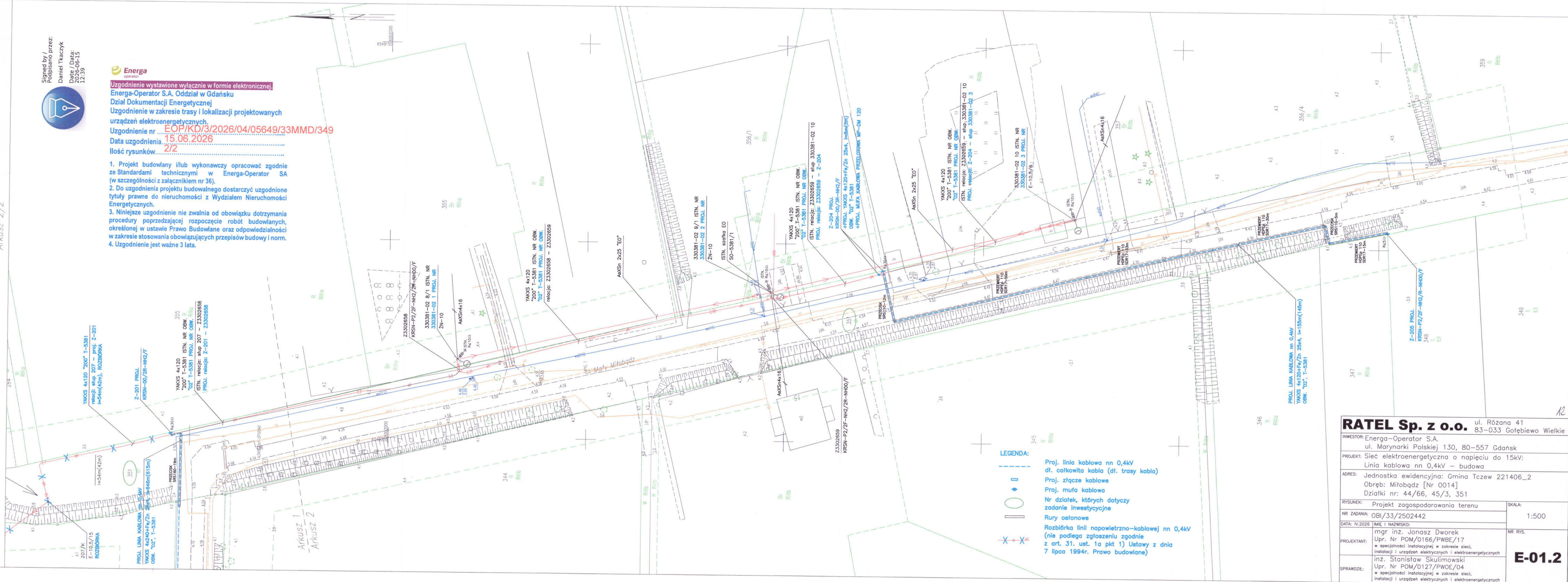
Signed by /
Podpisano przez:
Daniel Tkaczyk

Date / Data:
2026-06-15
12:39



Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych
urządzeń elektroenergetycznych.
Uzgodnienie nr **EOP/KD/3/2026/04/0564**
Data uzgodnienia **15.06.2026**
Ilość rysunków **2/2**

1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A. (w szczególności z załącznikami 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.



RATEL Sp. z o.o.		ul. Różana 41 83-033 Gołębiewo Wielkie	
INWESTOR: Energie-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk			
PROJEKT: Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa			
ADRES: Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2 Obręb: Miłobądz [Nr 0014] Działki nr: 44/66, 45/3, 351			
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu		SKALA:	
NR ZADANIA: OBI/33/2502442		1:500	
DATA: IV/2026		MIEJ i NAZWISKO:	
PROJEKTANT:		NR RYS.	
mgr inż. Jónasz Dwórek Upr. Nr POM/0166/PWBE/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		E-01.2	
inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
SPRAWDZIŁ:			

DECYZJA
niniejsza stała się ostateczna

WÓJT GMINY TCZEW
83-110 Tczew, ul. Lecha 12
(2)

z dniem 12.06.2026 r.
Główny specjalista
z.s. budownictwa i planowania przestrzennego
mgr inż. Marzena Olech

Tczew, dnia 7 maja 2026 r.

WKI.6733.1.5.2026

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1 i art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 538) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku: Energa-Operator S.A., Oddział w Gdańsku, 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130, w imieniu której występuje pełnomocnik, Pan Jonasz Dworek, który wpłynął dnia 23.02.2026 r.

ustala się warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie:

elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV, na terenie części działek nr: 357, 351, 45/3, 44/66, obręb Miłobądz, gmina Tczew

1.0. Rodzaj inwestycji.

Obiekty infrastruktury technicznej.

2.0. Funkcje zabudowy i zagospodarowanie terenu.

Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV.

3.0. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego.

Nie określa się.

4.0. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.

- 4.1. Przedmiotowa inwestycja winna być projektowana, realizowana i użytkowana zgodnie z przepisami z zakresu ochrony środowiska, m.in. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.).
- 4.2. Teren położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich, dla którego obowiązują ustalenia zawarte w uchwale Sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 569/XLV/22 z dnia 25 lipca 2022 r. w sprawie obszaru Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich (Dz. Urz. z 2022 r. poz. 3207).

5.0. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz ochrony dóbr kultury współczesnej.

- 5.1. Teren inwestycji położony jest w zasięgu nieruchomego zabytku (stanowisk) archeologicznych, ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków: AZP 16-45/47 Miłobądz 27 (osada - wczesna epoka żelaza, ślad osadniczy – średniowiecze) oraz AZP 16-45/66 Miłobądz 34 (ślady osadnictwa z epoki kamienia, punkt osadniczy z późnej epoki żelaza, punkt osadniczy z późnego średniowiecza). Roboty ziemne na obszarze występowania zabytków archeologicznych, mogące doprowadzić do ich przekształcenia lub zniszczenia wymagają przeprowadzenia badań archeologicznych na zasadach określonych przepisami odrębnymi.

6.0. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej.

- 6.1. Wszelkie prace w pasach drogowych należy uzgodnić z ich zarządcami (właścicielami).
- 6.2. Gospodarowanie odpadami: przewidzieć pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych (na czas budowy).
- 6.3. Wszelkie kolizje projektowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą należy eliminować na warunkach i w uzgodnieniu z jej gestorem.

7.0. Ustalenie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich.

- 7.1. Roboty budowlane należy prowadzić, w miarę możliwości, w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej.
- 7.2. Przebudowa sieci możliwa jest na warunkach określonych przez gestorów sieci.
- 7.3. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej należy je przebudować lub dostosować do nowych warunków zabudowy.

- 7.4. Wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.

8.0. Ustalenia dotyczące granic i sposób zagospodarowania terenów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

8.1. Nie określa się

9.0. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Granice terenu objętego decyzją oznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:2000 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Z przeprowadzonej analizy stanu faktycznego i prawnego oraz warunków zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych wynika, iż możliwe jest wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, gdyż w rozpatrywanym przypadku:

- spełnione są wymogi prawne,
- nie występuje sprzeczność zamierzenia z przepisami odrębnymi.

Projekt niniejszej decyzji został uzgodniony z:

- Starostą Tczewskim – Postanowienie nr WR.673.130.2026 z dnia 30.03.2026 r.,
- Państwową Inspekcją Sanitarną - organ nie zajął stanowiska w sprawie, w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie projektu decyzji, uzgodnienie uznaje się za dokonane bez uwag, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy,
- Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządem Zlewni w Gdańsku – organ nie zajął stanowiska w sprawie, w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie projektu decyzji, uzgodnienie uznaje się za dokonane bez uwag, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy,
- Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków – Postanowienie nr ZA.5151.315.2026.FG z dnia 08.04.2026 r. odmawiające uzgodnienia projektu decyzji. Po wprowadzeniu korekty przesłano ponownie projekt decyzji do uzgodnień - organ nie zajął stanowiska w sprawie, w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie projektu decyzji, uzgodnienie uznaje się za dokonane bez uwag, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy,
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska, organ nie zajął stanowiska w sprawie, w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie projektu decyzji, uzgodnienie uznaje się za dokonane bez uwag, zgodnie z art. 53 ust. 5c ustawy.

Uzyskano pozytywną opinię zarządcy drogi gminnej.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Tczew w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania (art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej

oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Mapa zasadnicza w skali 1:2000 - załącznik nr 1.
2. Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza formalno-prawna – załącznik nr 2.

W O J T
Brzyszo Augustyniak



Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A.
pełnomocnik: Jonasz Dworek
2. Pan Leszek Czech
3. Pan Piotr Czech
4. Pani Paula Wronkowska-Dębowska
5. Gmina Tczew aa.

Do wiadomości:

Marszałek Województwa Pomorskiego

Załącznik nr 1 do decyzji
Wójta Gminy Tczew
nr WKI.6733.1.5.2026 z dnia 7 maja 2026 r.

URZĄD GMINY
ul. Lecha 12
83-110 Tczew
woj. pomorskie

4
skala 1:2000

Załącznik nr 1 do decyzji o wyłączeniu nieruchomości z terenu inwestycji	
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru
Wzrost w wysokości pomiaru	Wzrost w wysokości pomiaru

OZNACZENIA GRAFICZNE:

--- linie rozgraniczające teren inwestycji

W O J T
Krystian Augustyniak

WYNIKI ANALIZY
warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów
odrębnych oraz analiza formalno – prawna
w postępowaniu o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
zgodnie z ustawą z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
(t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 538)

A. ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO TERENU OBJĘTEGO WNIOSKIEM

1. Wnioskodawca: Energa-Operator S.A., Oddział w Gdańsku, w imieniu której występuje pełnomocnik, pan Jonasz Dworek
2. Przedmiot wniosku: budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV.
3. Lokalizacja: teren części działek nr: 357, 351, 45/3, 44/66, obręb Miłobądz, gmina Tczew.

B. ANALIZA WARUNKÓW ORAZ ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH

w zakresie:

1. warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego – nie określa się.
2. ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
 - a) **ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody** (tj. Dz. U. z 2026 r. poz. 13):
 - teren położony jest poza terenami podlegającymi ochronie na podstawie ww. ustawy,
 - projektowana inwestycja nie może wpływać szkodliwie na środowisko, a zwłaszcza: zanieczyszczać wód, gleby, powietrza, niszczyć flory i fauny, stanowić źródła niebezpiecznych odpadów, ponadnormatywnego hałasu lub szkodliwych natężeń pola elektromagnetycznego,
 - b) **ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne** (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 ze zm.)
 - ochrona przed powodzią oraz suszą - teren położony jest poza obszarem narażonym na niebezpieczeństwo powodzi,
 - c) **ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych** (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 82)
 - stan ewidencji gruntów dla terenu objętego inwestycją:
 - dz. nr 351, 45/3: dr,
 - dz. nr 357: Br-RIIIb,
 - dz. nr 44/66: Br-RIIIb, PsII, W-PsII
 - zgodnie z art. 7 ust. 1 ww. ustawy: „przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, wymagającego zgody, o której mowa w ust. 2, dokonuje się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, sporządzonym w trybie określonym w przepisach o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym”: a zgodnie z art. 7 ust. 2: „przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III – wymaga uzyskania zgody ministra właściwego do spraw rozwoju wsi”,
 - zgodnie z art. 4 pkt 6 ww. ustawy przez „przeznaczenie gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne” rozumie się „ustalenie innego niż rolniczy lub leśny sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych”,
 - zgodnie z art. 4 pkt 6 ww. ustawy przez „wyłączenie gruntów z produkcji” rozumie się „rozpoczęcie innego niż rolnicze lub leśne użytkowanie gruntów;”,
 - przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn -0,4 kV, w miejscowości Miłobądz, przebiegająca przez tereny rolne klasy Br-RIIIb, PsII, W-PsII nie spowoduje wyłączenia innego niż rolnicze użytkowanie gruntów i tym samym, nie spowoduje wyłączenia gruntów z produkcji rolnej,
 - zgodnie z powyższym oraz zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 82) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.
3. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – **ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami** (Dz. U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.): fragment przedmiotowego terenu położony jest w zasięgu nieruchomych zabytków (stanowisk) archeologicznych, ujętych w gminnej ewidencji zabytków. Roboty ziemne na obszarze występowania zabytków archeologicznych, mogące doprowadzić do ich

- przekształcenia lub zniszczenia wymagają przeprowadzenia badań archeologicznych na zasadach określonych przepisami odrębnymi.
4. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji – nie określa się.
 5. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
 - roboty budowlane należy prowadzić - w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej,
 - przebudowa sieci możliwa jest na warunkach ustalonych przez gestorów sieci,
 - wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.
 6. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie dotyczy.

WÓJT
Krzysztof Augustyniak



DECYZJA NR 49/2026

Na podstawie art. 39 ust.1, ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku Jonasza Dworek, Firma RATEL sp. z o.o., ul. Różana 41, 83-033 Gołębiewo Wielkie, działającego na mocy pełnomocnictwa z dnia 15.09.2025 r. udzielonego przez ENERGA OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, w sprawie uzgodnienia lokalizacji budowy i demontażu linii kablowej nn-0,4kV oraz demontażu linii napowietrznej nn-0,4kV w obszarze działek drogowych nr 351, 45/3, obręb Miłobądz, drogi publicznej nr 200001G stanowiącej własność Gminy Tczew w celu zasilenia dz. nr 348, obręb Miłobądz.

Uzgodniam

lokalizację trasy budowy i demontażu linii kablowej nn-0,4kV oraz demontażu linii napowietrznej nn-0,4kV w obszarze drogi publicznej (dz. nr 351, 45/3, obręb Miłobądz) stanowiącej własność Gminy Tczew.

1. **Przed wykonaniem robót należy uzyskać decyzję Wójta Gminy Tczew zezwalającą na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi publicznej;**
2. Trasę budowy i demontażu linii kablowej nn-0,4kV oraz demontażu linii napowietrznej nn-0,4kV należy wykonać zgodnie z załącznikiem stanowiącym integralną część uzgodnienia;
3. **Przejście w pasach drogowym należy wykonać bezwykopowo i zabezpieczyć rurą osłonową;**
4. Urobek ziemi podczas wykonywania prac należy odłożyć poza teren jezdni;
5. Teren, w którym prowadzone będą prace budowlane należy (po zakończeniu przedmiotowych prac) przywrócić do stanu pierwotnego;
6. Prace budowlane należy wykonywać w sposób zapewniający przejezdność drogi gminnej oraz ograniczający uciążliwości dla osób trzecich (w szczególności minimalizacja wszelkiego rodzaju zabloczenia dróg);
7. Wszelkie uszkodzenia dróg, brak przywrócenia do stanu pierwotnego pasa drogowego, zabloczenia dróg będące skutkiem prowadzonych robót zostaną usunięte przez Inwestora. W przypadku nieusunięcia uszkodzeń, braku przywrócenia do stanu pierwotnego pasa drogowego oraz nieusunięcia zabloczeń dróg, Gmina zleci osobie trzeciej naprawę, przywrócenie pasa drogowego do stanu pierwotnego oraz uprzątnięcie terenu, a kosztami obciąży Inwestora;
8. Wody opadowe z terenu prowadzonych prac należy w całości zagospodarować w sposób zapobiegający przedostawaniu się na drogę gminną oraz przyległe działki;
9. W przypadku napotkania podczas robót ziemnych urządzeń melioracyjnych, należy je odbudować;
10. O rozpoczęciu robót budowlanych w pasie drogowym należy powiadomić Urząd Gminy w Tczewie z wyprzedzeniem minimum 7 dni;
11. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych powinien:
 - a) uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonywania robót budowlanych,
 - b) uzgodnić z zarządcą drogi (Wójtem Gminy Tczew) przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego,

- c) uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
12. Dokonanie uzgodnienia projektu zgodnie z zapisem pkt. 11 b niniejszej decyzji stanowić będzie wyrażenie zgody na dysponowanie przedmiotową działką (dz. nr 351, 45/3, obręb Miłobądz) w celu wykonania prac budowlanych.

Opieczętowny i opisany załącznik stanowi integralną część niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja wygasa jeżeli w ciągu 2 lat od jej wydania przedmiotowe prace nie zostaną wykonane.

Uzasadnienie

Jonasz Dworek, Firma RATEL SP. Z O.O., ul. Różana 41, 83-033 Gołębiewo Wielkie działający na mocy pełnomocnictwa z dnia 15.09.2025 r. udzielonego przez ENERGĘ OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, w sprawie uzgodnienia lokalizacji budowy i demontażu linii kablowej nn-0,4kV oraz demontażu linii napowietrznej nN-0,4kV w obszarze działek nr 351, 45/3, obręb Miłobądz, drogi publicznej nr 200001G stanowiących własność Gminy Tczew. Do wniosku załączono projekt zagospodarowania terenu. Zaproponowane rozwiązanie nie powoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, nie narusza wymagań wynikających z przepisów odrębnych. Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Tczew, w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w formie oświadczenia strony złożonego pisemnie do Wójta Gminy Tczew.

WÓJT
Augustyniak
Wójt Augustyniak

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Jonasz Dworek, ul. Różana 41, 83-033 Gołębiewo Wielkie
2. WKI/aa

Uwaga:

stawka opłaty za umieszczenie w pasie drogowym liniowego urządzenia obcego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg została opublikowana w Dz. U. Woj. Pomorskiego nr 1810 z dn.09.04.2024 r. (Uchwała Nr LXXI/602/2024 Rady Gminy Tczew z dnia 15 marca 2024 r.)



WKI.7230.2.49.2026

Tczew, dnia 28 maja 2026 r.

ENERGA - OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130
80 - 557 Gdańsk

Uzgodnienie nr WKI.7230.2.49.2026

Uzgadnia się trasę lokalizacji budowy i demontażu linii kablowej nn-0,4kV oraz demontażu linii napowietrznej nn-0,4kV w obszarze drogi publicznej nr 200001G (dz. nr 351, 45/3 obręb Miłobądz), stanowiącej własność Gminy Tczew, z następującymi uwagami:

1. Przed wykonaniem robót należy uzyskać decyzję Wójta Gminy Tczew zezwalającą na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi publicznej;
2. Trasę budowy i demontażu linii kablowej nn-0,4kV oraz demontażu linii napowietrznej nn-0,4kV należy wykonać zgodnie z załącznikiem stanowiącym integralną część uzgodnienia;
3. Przejście w pasach drogowych należy wykonać bezwykopowo i zabezpieczyć rurą osłonową na całej długości pasa drogowego
4. Teren, w którym prowadzone będą prace budowlane należy (po zakończeniu przedmiotowych prac) przywrócić do stanu pierwotnego;
5. Urobek ziemi podczas wykonywania prac należy odłożyć poza teren jezdni;
6. Prace budowlane należy wykonywać w sposób zapewniający przejezdność dróg (w tym możliwość dojścia i dojazdu do poszczególnych posesji) oraz ograniczający uciążliwości dla osób trzecich (w szczególności minimalizacja wszelkiego rodzaju zabłocenia dróg);
7. Wszelkie uszkodzenia dróg, brak przywrócenia do stanu pierwotnego pasa drogowego, zabłocenia dróg będące skutkiem prowadzonych robót zostaną usunięte przez Inwestora. W przypadku nieusunięcia uszkodzeń, braku przywrócenia do stanu pierwotnego pasa drogowego oraz nieusunięcia zabłoceń dróg, Gmina zleci osobie trzeciej naprawę, przywrócenie pasa drogowego do stanu pierwotnego oraz uprzątnięcie terenu, a kosztami obciąży Inwestora;
8. Wody opadowe z terenu prowadzonych prac należy w całości zagospodarować w sposób zapobiegający przedostawaniu się na drogę gminną oraz przyległe działki;
9. W przypadku napotkania podczas robót ziemnych urządzeń melioracyjnych, należy je odbudować;
10. **O rozpoczęciu robót budowlanych w pasach drogowych należy powiadomić (pisemnie) Urząd Gminy w Tczewie z wyprzedzeniem minimum 7 dni. Stwierdzenie przywrócenia pasów drogowych do stanu pierwotnego nastąpi protokolarnie.**

KW/KK



Gmina Tczew

Wydział Komunalny i Inwestycji

Dane teleadresowe

ul. Lecha 12
83-110 Tczew
tel.: (58) 530-51-32
fax.: (58) 530-51-30
email: urząd@gmina-tczew.pl
www.gmina-tczew.pl

11. Niniejsze uzgodnienie stanowi podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanych prawie do dysponowania gruntem (dz. nr 351, 45/3, obręb Miłobądz) na cele budowlane.

Opieczętowany i opisany załącznik stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia.

Niniejsze uzgodnienie wygasa jeżeli w ciągu 2 lat od jego wydania przedmiotowe prace nie zostaną wykonane.

WÓJT
Henryk Augustyniak
Henryk Augustyniak

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Jonasz Dworek, ul. Różana 41, 83-033 Gołębiewo Wielkie
2. Gmina Tczew WKI/aa

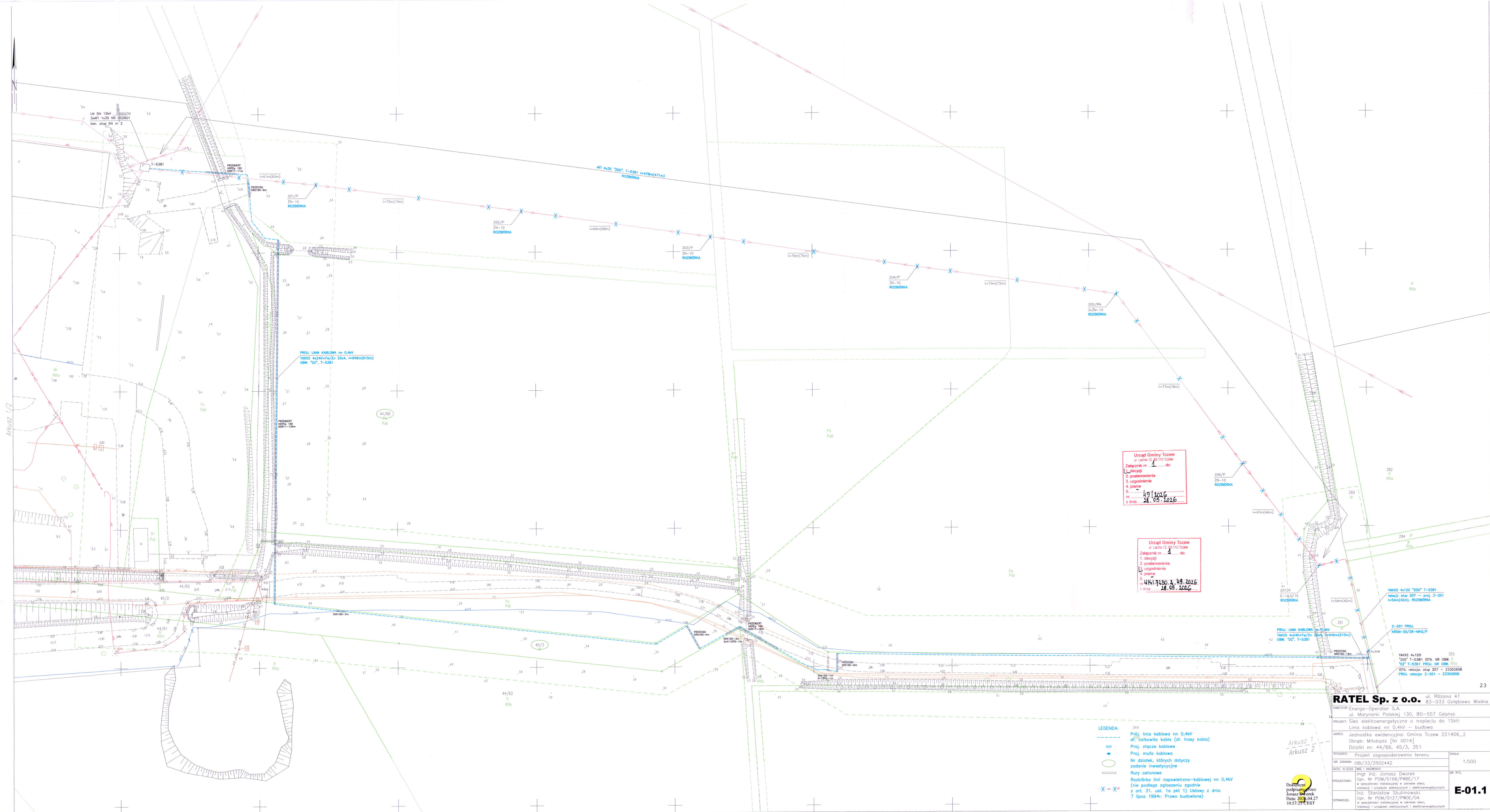
Uwaga:

Stawka opłaty za umieszczenie w pasie drogowym liniowego urządzenia obcego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg została opublikowana w Dz. Urz. Województwa Pomorskiego nr 1810 z dn.09.04.2024 r. (Uchwała Nr LXXI/602/2024 Rady Gminy Tczew z dnia 15 marca 2024 r.)

KW/KK

Opis: Miłobądz, dz. 351, 45/³, m. Mały Miłobądz
Nr ark. mapy 6.216.27.11.3.4/4.3/16.2.1/2.3
Układ wsp. płaskich: PL-2000, strefa 6, południk 18E
Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500



CELOW PROJE
SKALA 1:500

Obiekt: Miłobądz, dz. 351, 45/3, m. Maty Miłobądz
Nr ark. maoy 6.216.27.11.3.4/4.3/16.2.1/2.3

Układ wsp. płaskich: PL-2000, strefa 6, południk 18°E
Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH

ID: 6640.1.499.2026

D: 6640.1.499.2026
Mapa powstawa w wyniku aktualizacji pozyskanego pliku kcd programu Turbo Map v 10.0. Nie wykazuje się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały załączone do inwentaryzacji.

Uwaga: Dla dzieł objętych zakresem nie przeprowadzono zbiorczego wyliczenia ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.

Mapa aktualna na dzień: 15.04.2026 r.
ZAKRES AKTUALIZACJI

Arkusz 2/2



Dokument podpisany
przez Jonas Dworek
Data: 2026-04-27
10:57:13 CEST

RATEL Sp. z o.o.

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

PROJEKT:	Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa
ADRES:	Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406 Obręb: Miłobądz [Nr 0014] Działki nr: 44/66, 45/3, 351

RYSUNEK:	Projekt zagospodarowania teren
NR ZADANIA:	OBI/33/2502442

DATA: IV.2026	IMIĘ I NAZWISKO:
PROJEKTANT:	mgr inż. Jónasz Dworek Upr. Nr POM/0166/PWBE/17 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
SPRAWDZIŁ:	inż. Stanisław Skulimowski Upr. Nr POM/0127/PWOE/04 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SKALA:
1:500
NR RYS.

E-01.2

**Energa-Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk**

**Pełnomocnik:
Jonasz Dworek
Firma RATEL Sp. z o.o.
ul. Różana 41
83-033 Gołębiewo Wielkie**

Dotyczy wniosku wystosowanego przez spółkę Energa-Operator S.A. reprezentowaną przez pełnomocnika: Pana Jonasza Dworka, z dnia 14.05.2026 r. (wpłynął dnia 15.05.2026 r., pismo eDoręczenia), ws. wydania opinii archeologicznej dla planowanej budowy elektroenergetycznej linii kablowej nn0,4 kV oraz demontażu linii napowietrznej nn0,4 kV w miejscowości Miłobądz, inwestycja realizowana na dz. ew. 351, 45/3, 44/66 obr. Miłobądz, gm. Tczew.

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 27, art. 6 ust. 1 pkt 3, Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2024, poz. 1292 z późn. zm.), Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, zgodnie z zasobami wojewódzkiej ewidencji zabytków informuje, że planowana inwestycja zlokalizowana jest na dz. ew. 45/3 obr. Miłobądz, gm. Tczew, częściowo na obszarze stanowiska archeologicznego AZP 17-44/127 Rokitki 14 (osada z wczesnej epoki żelaza, ślad osadnictwa z późnego średniowiecza),

W związku z powyższym, tut. Urząd opiniuje pozytywnie pod względem archeologicznym przedłożony projekt zagospodarowania pod warunkiem przeprowadzania badań archeologicznych w formie ścisłego nadzoru archeologicznego nad realizowanymi pracami ziemnymi z rygiorem przekształcenia w interwencyjne badania archeologiczne w sytuacji natrafienia na obiekty archeologiczne

Na badania archeologiczne (o charakterze nadzoru archeologicznego) należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w drodze decyzji administracyjnej (art. 36 ust. 1 pkt 5 cyt. ustawy). Inwestor wybiera wykonawcę badań we własnym zakresie. Badania archeologiczne może prowadzić osoba, która posiada tytuł zawodowy magistra uzyskany po ukończeniu studiów wyższych na kierunku archeologia oraz odbyła co najmniej 12-miesięczną praktykę w zakresie tych badań, zgodnie z art. 37e i 37g cyt. Ustawy.

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że przedmiotowa opinia dotyczy wyłącznie spraw ochrony zabytków (stanowisk) archeologicznych i nie zastępuje innych decyzji / uzgodnień / opinii dotyczących ochrony zabytków nieruchomych. W/w opinia nie zwalnia także inwestora z obowiązku realizacji inwestycji zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (stanowiącego akt prawa miejscowego), ustalającego zasady ochrony zabytków nieruchomych, w tym zabytkowych układów przestrzennych.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 2, w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r., poz. 1154 z późn. zm.), dnia 15.05.2026 r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 17 zł za udzielone pełnomocnictwa.

**Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków**

Piotr Klimaszewski

**Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych**

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku, pełnomocnik: Jonasz Dworek (eDoręczenia),
2. A/a FG.

Filip Gałas, Inspektor Ochrony Zabytków ds. Zabytków Archeologicznych, 02.06.2026 r.

RPW/10062/2026 z dnia 15.05.2026 r.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,

W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:

– przez email: iod@zabytki.mail.pl lub

– listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk

przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa - ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze

W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być: – podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające), – inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.

Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)

Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.



Raport weryfikacji

Wynik

Wynik przetwarzania

Skrót pliku z podpisem

Nazwa pliku z podpisem

Identyfikator weryfikacji

WAŻNY/PRAWIDŁOWY

Zakończono

3f9a9782f4e77cef19fe8d7da9ec6b8c9abdd9c4

**ZA.5183.532.2026.FG_dz_45_3..._obr_Miłobądz_Energa_Dworek_nadzór
(1).pdf**

6F9757F3AD9412B8B694C2681687C3DBC0F02533

Lista podpisów

Status weryfikacji podpisu

Data i czas wykonania podpisu

Data i czas weryfikacji podpisu

Format podpisu

Poziom podpisu

Certyfikat podpisującego

WAŻNY/PRAWIDŁOWY

2026-06-02 14:01:40 GMT+02:00

2026-09-14 09:10:15 GMT+02:00

PKCS7

BES (Podpis w postaci podstawowej)

kwalifikowany

Ścieżka certyfikacji

Certyfikat podpisującego

Walidacja certyfikatu

Status certyfikatu

Wystawiony dla

Wystawiony przez

Ważny od

Ważny do

Data wystawienia CRL/OCSP

Numer seryjny

WAŻNY/PRAWIDŁOWY

WAŻNY

surname=Klimaszewski, givenName=Piotr, CN=Piotr Klimaszewski, C=PL

CN=COPE SZAFIR - Kwalifikowany, O=Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., C=PL

2025-03-03 08:00:00 GMT+01:00

2027-03-03 08:00:00 GMT+01:00

2026-09-14 09:10:15 GMT+02:00

37e0f7258debe1f3ec006f73d42b41515c74192

Certyfikat wystawcy

Walidacja certyfikatu

Status certyfikatu

Wystawiony dla

Wystawiony przez

Ważny od

Ważny do

Numer seryjny

WAŻNY/PRAWIDŁOWY

WAŻNY

CN=COPE SZAFIR - Kwalifikowany, O=Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., C=PL

CN=Narodowe Centrum Certyfikacji, O=Narodowy Bank Polski, C=PL

2017-03-13 15:07:47 GMT+01:00

2028-03-14 00:59:59 GMT+01:00

60f06092d2309c1892a9c147e186eaf8bcade302



Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA.5161.490-2.2026.FG

Gdańsk, dnia 20.07.2026 r.

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

- (1) Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku — Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r., poz. 1691) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA;
- (2) Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 1292 z późniejszymi zmianami) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 36 ust. 1 pkt 5, art. 36 ust. 2a i 3 Ustawy o Ochronie Zabytków;
- (3) Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r., poz. 81) [Rozporządzenie MKiDN]: § 18 ust. 1, 3 i 4 Rozporządzenia MKiDN;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków [PWKZ]

po rozpatrzeniu wniosku spółki Energa Operator S.A. reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Witolda Ochocińskiego, z dnia 24.06.2026 r. (wpłynął 26.06.2026 r., pismo eDoręczenia), o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego związanego z planowaną budową elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV oraz demontażu linii napowietrznej nn 0,4 kV w Miłobądzu, w obszarze **dz. ew. 45/3 obr. Miłobądz, gm. Tczew**, na obszarze stanowiska archeologicznego AZP 16-45/66 Miłobądz 34 (śląd osadnictwa z epoki kamienia, punkt osadnictwa z późnej epoki żelaza, punkt osadnictwa z późnego średniowiecza);

współrzędne geodezyjne (wg układu 1992 EPSG:2180):

X= 698081.79, Y= 483703.74; X= 698086.23, Y= 483531.82;

X= 698076.97, Y= 483531.76; X= 698077.83, Y= 483526.00;

X= 698096.74, Y= 483493.92; X= 698091.25, Y= 483483.40;

X= 698097.21, Y= 483477.85; X= 698090.19, Y= 483464.09;

X= 698107.59, Y= 483325.98;

POZWALA

Spółce Energa Operator S.A. na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego związanego z planowaną budową elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV oraz demontażu linii napowietrznej nn 0,4 kV w Miłobądzu, w obszarze dz. ew. 45/3 obr. Miłobądz, gm. Tczew, na obszarze stanowiska archeologicznego AZP 16-45/66

Milobądz 34 (śląd osadnictwa z epoki kamienia, punkt osadnictwa z późnej epoki żelaza, punkt osadnictwa z późnego średniowiecza);

współrzędne geodezyjne (wg układu 1992 EPSG:2180):

X= 698081.79, Y= 483703.74; X= 698086.23, Y= 483531.82;

X= 698076.97, Y= 483531.76; X= 698077.83, Y= 483526.00;

X= 698096.74, Y= 483493.92; X= 698091.25, Y= 483483.40;

X= 698097.21, Y= 483477.85; X= 698090.19, Y= 483464.09;

X= 698107.59, Y= 483325.98;

z ustaleniem następujących warunków pozwolenia mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków, § 18 ust. 3 Rozporządzenia MKiDN), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:

- Nakłada się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37e Ustawy o Ochronie Zabytków;
- Zobowiązuje się wnioskodawcę do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych, a w toku badań archeologicznych, na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne:
 - imienia, nazwiska i adresu osoby kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne;
 - dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37e ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków;
 - oświadczenia osoby, kierującej badaniami archeologicznymi lub samodzielnie wykonującej badania archeologiczne, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań;
- Badania archeologiczne należy prowadzić zgodnie z wymogami metodyki badań, określonych w dokumencie pn. „Wytoczne do prowadzenia badań archeologicznych, cz. 2 Badania inwazyjne lądowe” (Warszawa 2019), opracowanym przez Narodowy Instytut Dziedzictwa i rekomendowanymi zaleceniami Generalnego Konserwatora Zabytków z dnia 08.01.2020 r.;
- Użycie sprzętu mechanicznego — wyłącznie koparek z łyżkami skarpówkami — dopuszcza się jedynie do zdjęcia współczesnej warstwy ornej lub nasypów gruzowych. Wszelkie warstwy historyczne (w tym orne leżące poniżej współczesnej), jałowe i kulturowe mogą być zdejmowane i eksplorowane wyłącznie ręcznie. Profile wykopu muszą zostać ręcznie odczyszczane. Wykop na każdym etapie eksploracji musi być podczyszczony;
- Badania należy prowadzić przy rozmarzniętym gruncie ze względu na ryzyko uszkodzenia substancji zabytkowej w przypadku eksploracji zamrożonych warstw i obiektów kulturowych;
- Wszelkie nawarstwienia i obiekty kulturowe należy wyeksplorować w całości do poziomu calca;
- Obiekty w profilach wykopu należy eksplorować w całości;
- Kierownik badań archeologicznych niezwłocznie poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych badań archeologicznych, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku i zakres badań;

- Kierownik badań archeologicznych poinformuje Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach w badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu badań;
- Kierownik badań archeologicznych zapewni udział Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w odbiorach częściowych i końcowych badań archeologicznych;
- Kierownik badań jest zobowiązany do okazania w trakcie odbioru dokumentacji polowej zgodnej z § 22 Rozporządzenia MKiDN;
- Teren po badaniach archeologicznych należy uporządkować w sposób niepowodujący zniszczenia pozostawionych tamże zabytków archeologicznych;
- Wszelkie kwestie, które wynikną w trakcie badań, rozpatrywane będą protokolarnie.

Ustala się następujący termin ważności niniejszego pozwolenia: 24.07.2029 r. (na podstawie programu badań archeologicznych załączonego do wniosku).

Zakres i program prowadzenia badań

W pierwszym etapie prac zostaną wytyczone cztery wykopy o wymiarach zgodnych z wielkością planowanej inwestycji. Wykop w miejscu posadowienia linii kablowej o wymiarach ok. 395 m x 1 m. Głębokość prac ziemnych nie powinna przekroczyć 80 cm od powierzchni gruntu.

- Nadzorowi archeologicznemu poddane zostanie ok. 3,95 ara.
- Warstwy próchnicy glebowej oraz niwelacji nowożytnych zdejmowane będą szerokopłaszczyznowo przy pomocy sprzętu ciężkiego przy dokładnej obserwacji odkrywanej powierzchni.
- Powierzchnia wykopu- w miejscach, które będą tego wymagały- zostanie oczyszczona i wyrównana ręcznie przy użyciu łopaty i grabi.
- Wszystkie ewentualne obiekty archeologiczne zostaną zabezpieczone i zadokumentowane na poziomie ich wyróżnienia. Zostaną także niezwłocznie zgłoszone do WUOZ w Gdańsku, w celu ustalenia przebiegu i rodzaju ich ewentualnej eksploracji oraz zmiany charakteru badań na stacjonarne badania ratownicze.
- Haldy zostaną przeszukane ręcznie, oraz za pomocą wykrywacza metalu.
- Zabytki zostaną poddane wstępnemu zabezpieczeniu.
- Pobierane będą wszelkie próby organiczne do analiz.
- Każdy materiał zabytkowy w obiektach, lokalizowany będzie trójwymiarowo.
- Prowadzona będzie dokumentacja:

rysunkowa w ołówku, czarno biała, opisowa, w skali 1:10, 1:20, 1:100 (w zależności od charakteru obiektu), fotograficzna cyfrowa, analogowa i lotnicza.

- Prowadzone będą karty obiektów, inwentarze materiału zabytkowego, próbek, dokumentacji rysunkowej itp.
- Szczątki kostne zostaną poddane analizie antropologicznej.
- Materiały zabytkowe zostaną poddane konserwacji i rekonstrukcji.
- Pozostałe kwestie dokumentacyjne zostaną przeprowadzone zgodnie z wymogami i zasadami WUOZ w Gdańsku.
- Pozostałe nieprzewidziane kwestie będą konsultowane na bieżąco i niezwłocznie z WUOZ w Gdańsku.

Badania archeologiczne objęte niniejszym pozwoleniem wymagają sporządzenia dokumentacji, zgodnej z § 22 Rozporządzenia MKiDN, przy czym:

- Sprawozdanie z badań archeologicznych zostanie przekazane do PWKZ w terminie do 3 tygodni od dnia protokolarnego zakończenia badań;
- Pełna dokumentacja z badań archeologicznych zostanie przekazana do PWKZ w terminie do 6 miesięcy od dnia protokolarnego zakończenia badań;
- Opracowanie wyników badań archeologicznych zostanie przekazane do PWKZ w terminie do 3 lat od dnia protokolarnego zakończenia badań;

Po zakończeniu badań wydobyte w ich trakcie zabytki archeologiczne poddane zostaną doraźnej konserwacji na koszt inwestora i zgodnie z art. 35 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków przekazane za pośrednictwem Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej spełniającej wymogi, o których mowa w art. 35 ust. 4 Ustawy o Ochronie Zabytków.

Opis uporządkowania terenu po zakończeniu prac: Teren pozostawiony do dalszych prac inwestycyjnych.

UZASADNIENIE

W dniu 26.06.2026 r. do Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wpłynął wniosek spółki Energa Operator S.A. reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Witolda Ochocińskiego, z dnia 24.06.2026 r. (pismo eDoręczenia), o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego związanego z planowaną budową elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4 kV oraz demontażu linii napowietrznej nn 0,4 kV w Miłobądz, w obszarze dz. ew. 45/3 obr. Miłobądz, gm. Tczew, na obszarze stanowiska archeologicznego AZP 16-45/66 Miłobądz 34 (ślady osadnictwa z epoki kamienia, punkt osadnictwa z późnej epoki żelaza, punkt osadnictwa z późnego średniowiecza); współrzędne geodezyjne (wg układu 1992 EPSG:2180): X= 698081.79, Y= 483703.74; X= 698086.23, Y= 483531.82; X= 698076.97, Y= 483531.76; X= 698077.83, Y= 483526.00; X= 698096.74, Y= 483493.92; X= 698091.25, Y= 483483.40; X= 698097.21, Y= 483477.85; X= 698090.19, Y= 483464.09; X= 698107.59, Y= 483325.98;

Zgodnie z treścią art. 31 ust. 1a pkt 2 Ustawy o Ochronie Zabytków osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru lub objętym ochroną konserwatorską na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub znajdującym się w ewidencji wojewódzkiego konserwatora zabytków albo roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego jest obowiązana, z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków.

Po przeanalizowaniu wniosku oraz jego uzasadnienia, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 5 cyt. Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, stwierdzono, że pod względem merytorycznym wnioskowany zakres prac nie budzi zastrzeżeń. Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 36 ust. 1 pkt 5 cytowanej ustawy orzeczono jak w sentencji. Termin ważności niniejszego pozwolenia ustala się na 24.07.2029 r. (na podstawie programu badań archeologicznych załączonego do wniosku).

Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 104 § 1 KPA oraz art. 36 ust. 1 pkt 5 Ustawy o Ochronie Zabytków orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (PWKZ), składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA).
3. Zgodnie z art. 47 ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, PWKZ może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
4. Na podstawie art. 162 § 1 KPA PWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.
5. Niniejsze pozwolenie nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych decyzji, uzgodnień i opinii właściwych organów, wymaganych przepisami odrębnymi;

**Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków**

Stefan Staszewski

Główny Specjalista

Otrzymują strony postępowania:

1. Energa Operator S.A., pełnomocnik: Witold Ochociński (eDoręczenia),
2. Gmina Tczew,
3. a/a FG.

Załączniki:

1. Mapa BdOT10k obszaru badań archeologicznych

Filip Gałas, Inspektor Ochrony Zabytków ds. Zabytków Archeologicznych, 20.07.2026 r.

Uiszczone opłatę skarbową w wysokości 82 pln — tytułem wydania zezwolenia, uiszczone opłatę skarbową w wysokości 17 pln — tytułem przedłożenia pełnomocnictwa, na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 2; na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. c; ustawy z dnia 16.11.2006 o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r., poz. 1154 z późniejszymi zmianami).

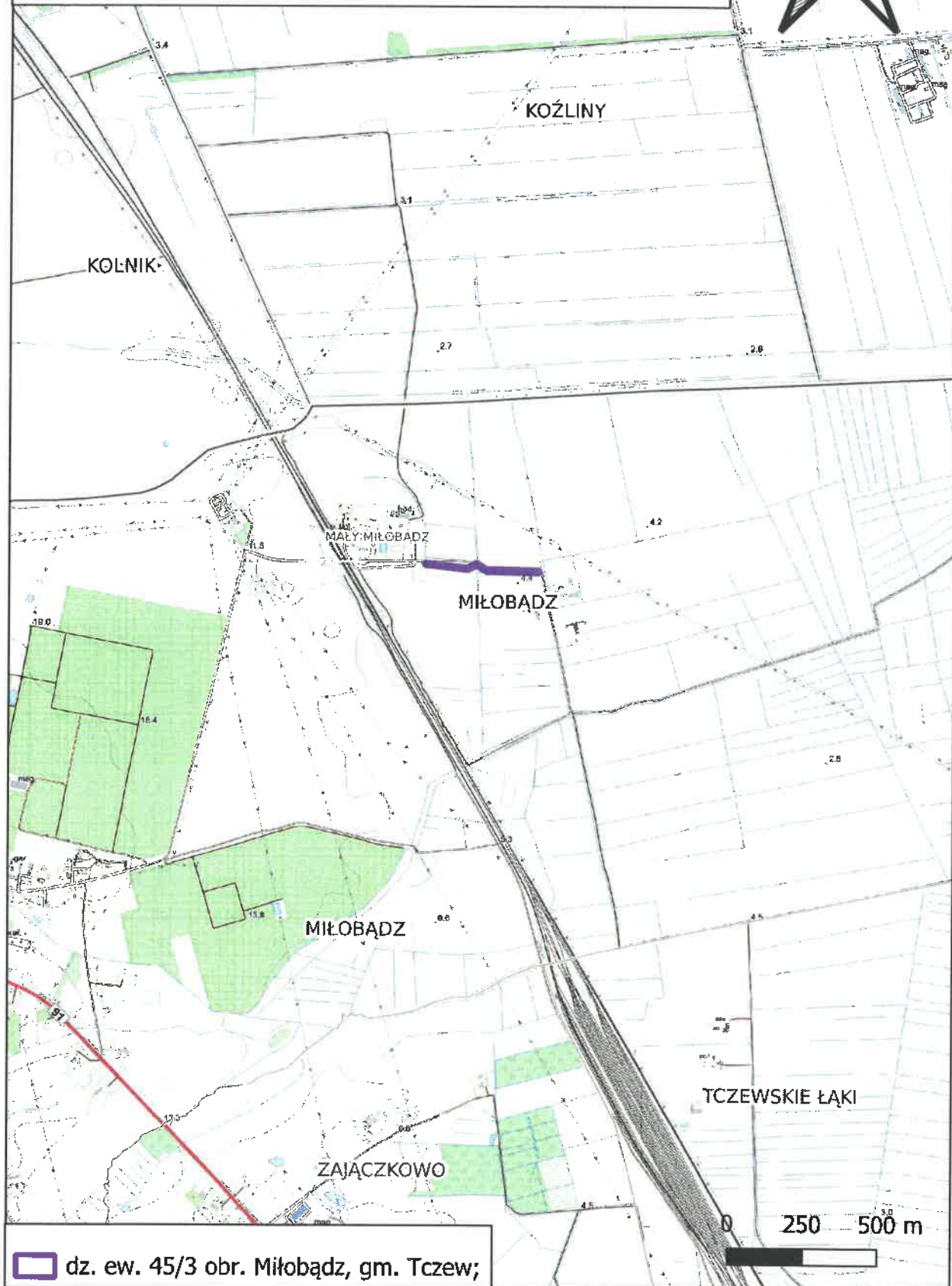
RPW/13184/2026 z dnia 26.06.2026 r.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
 - przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
 - listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:
 - podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),
 - inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

Załącznik nr 1 do decyzji
ZA.5161.490-2.2026.FG - obszar prowadzenia
badań archeologicznych.





INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa
Mały Milobądz gmina Tczew

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2
Obręb: Milobądz [Nr 0014]
Działki nr: 44/66, 45/3, 351

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

BRANŻA ELEKTRYCZNA:
PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Jonasz Dworek
upr. POM/0166/PWBE/17
ul. Szkolna 3A
86-160 Warlubie

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO** : XXVI ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE

DATA : 19 sierpnia 2026r.

Opis informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz.U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV.

§ 2 ust.3 pkt.1 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”: budowa sieci kablowej nn 0,4kV.

§ 2 ust.3 pkt.2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”: słupowa stacja transformatorowa SN/nn, sieć elektroenergetyczna SN 15kV i nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdną oraz sieć telekomunikacyjna.

§ 2 ust.3 pkt.3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”: słupowa stacja transformatorowa SN/nn, sieć elektroenergetyczna SN 15kV i nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdną oraz sieć telekomunikacyjna.

§ 2 ust.3 pkt.4 w/w Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”: przy pracach związanych z budową sieci kablowej nn 0,4kV oraz przebudową sieci napowietrznej nn 0,4kV zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas podłączania nowego kabla oraz potrącenia przez pojazdy podczas wykopów dokonywanych na terenie budowy układania kabli, upadek z wysokości, przysypanie ziemią, praca w zasięgu dźwigu, praca przy specjalistycznych maszynach („kret” / wiertnica) wykonujących przeciski mechaniczne / przeciwerty sterowane, wciąganie kabli do rur ułożonych metodą przecisku mechanicznego / przewiertu sterowanego.

§ 2 ust.3 pkt.5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”: podłączenie kabli i przewodów będzie wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz z omówieniem sposobu wykonywania robót.

§ 2 ust.3 pkt.6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”:

- należy dokonać wygrózdzenia miejsc pracy, prace będą odbywać się wzdłuż drogi i na terenie otwartym, w związku z czym droga ta stanowi drogę ewakuacyjną dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac,
- należy zapewnić pracownikom stosowne do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej,
- pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia "planu bioz". Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

mgr inż. Jonasz Dworek
POM/0166/PWBE/17
ul. Szkolna 3A
86-160 Warlubie



TOM I

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT : Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV:
Linia kablowa nn 0,4kV – budowa
Mały Miłobądz gmina Tczew

ADRES : Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2
Obręb: Miłobądz [Nr 0014]
Działki nr: 44/66, 45/3, 351

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

**GRUPA
ROBÓT** : Roboty elektroenergetyczne

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Jonasz Dworek
upr. POM/0166/PWBE/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ : inż. Stanisław Skulimowski
upr. POM/0127/PWOE/04
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO** : XXVI

ZADANIE NR : OBI/33/2502442

DATA : 19 sierpnia 2026r.

Spis treści

1. TEMAT.....	str. 4
2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ.....	str. 4
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	str. 5
4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE.....	w PZT
5. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	str. 6
6. UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR SA PZT.....	w PZT
7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ.....	w PZT
8. UZGODNIENIA BRANŻOWE.....	w PZT
9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE.....	w PZT
10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA.....	w PZT
11. STAN ISTNIEJĄCY.....	str. 6
12. ROZBIÓRKI.....	str. 7
13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA).....	str. 7
14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nn.....	str. 7
15. LINIA nn (NAPOWIETRZNA/KABLOWA).....	str. 7
16. OŚWIETLENIE ULICZNE.....	str. 8
17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE).....	str. 8
18. PRZYŁĄCZA nn (NAPOWIETRZNE/KABLOWE).....	str. 8
19. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINIA SN.....	str. 8
20. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/nn.....	str. 8
21. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII nn.....	str. 8
22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN.....	str. 8
23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRAFU SN/nn.....	str. 8
24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI nn.....	str. 8
25. OBLICZENIA TECHNICZNE.....	str. 9
26. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	str. 11
27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM (W TYM PODANIE POWIERZCHNI).....	str. 11
28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA.....	str. 11
29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ.....	str. 11
30. OCHRONA KONSERWATORSKA.....	str. 11
31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	str. 11
32. OBSZAR ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	str. 12
33. UWAGI.....	str. 13

34. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE.....	str. 15
35. PZT	
E-01.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	w PZT
E-01.2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	w PZT
36. SCHEMATY JEDNOKRESKOWE	
E-02 SCHEMAT ZASILANIA nn 0,4kV.....	str. 19
E-03 SCHEMAT STACJI T-5381	str. 20
37. INNE RYSUNKI.....	str. —
38. INFORMACJA BIOZ.....	str. 21
39. ZDJĘCIA	str. 22

1. Temat

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa elektroenergetycznej sieci o napięciu do 15kV (linii kablowej nn 0,4kV) w miejscowości Mały Miłobądz gmina Tczew.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

- Wymiana pojedynczego słupa SN	-----
- Linia napowietrzna SN	-----
- Rozłącznik napowietrzny SN	-----
- Linia kablowa SN	-----
- Mufy kablowe nn	1 kpl.
- Głowice kablowe SN	-----
- Ograniczniki przepięć SN	-----
- Złącze kablowe SN	-----
- Stacja transformatorowa SN/nn	-----
- Transformator 400kVA	-----
- Wymiana pojedynczego słupa nn	-----
- Linia napowietrzna nn	-----
- Przyłącze napowietrzne	-----
- Szafka pomiarowa	-----
- Przyłącze kablowe	-----
- Linia kablowa nn typu YAKXS 4x240	0,663 km
- Linia kablowa nn typu YAKXS 4x120	0,170 km
- Kablowa rozdzielnica szafowa	3 kpl.
- Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy RSA-1	-----
- Przecisk	0,032 km / 4 szt.
- Przewiert	0,368 km / 11 szt.

3. OŚWIADCZENIE 19 sierpnia 2026r.

Stosowanie do treści art. 41 ust. 4A pkt 2 ustawy Prawo budowlane z dnia 07 lipca 1994r. jako projektant i projektant sprawdzający oświadczamy, iż projekt techniczny dotyczący: „*Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa; Mały Miłobądz gmina Tczew; Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2; Obręb: Miłobądz [Nr 0014]; Działki nr: 44/66, 45/3, 351*” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Oświadczamy, że dokumentacja projektowa: „*Sieć elektroenergetyczna o napięciu do 15kV: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa; Mały Miłobądz gmina Tczew; Jednostka ewidencyjna: Gmina Tczew 221406_2; Obręb: Miłobądz [Nr 0014]; Działki nr: 44/66, 45/3, 351*” wykonana jest zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi Energa-Operator SA.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn. 23.02.1994r o Prawie Autorskim Dz.U. Nr 24/94, poz. 83. Wszelkie zmiany projektu wymagają zgody autora.

mgr inż. Jonasz Dworek
upr. POM/0166/PWBE/17

inż. Stanisław Skulimowski
POM/0127/PWOE/04

4. Uprawnienia budowlane

-w PZT

5. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- warunków przyłączenia wydanych przez Energa-Operator S.A.,
- inwentaryzacji sieci,
- uzgodnień roboczych z Energa-Operator S.A.,
- norm, przepisów i zarządzeń,
- decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

6. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT

- w PZT

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

- w PZT

8. Uzgodnienia branżowe

- w PZT

9. Decyzje administracyjne

- Decyzja Wójta Gminy Tczew nr WK1.7230.2.49.2026 z dnia 28.05.2026r. – w PZT
- Uzgodnienie Wójta Gminy Tczew nr WK1.7230.2.49.2026 z dnia 28.05.2026r. – w PZT
- Decyzja Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
nr ZA.5161.490-2.2026.FG z dnia 20.07.2026r. – w PZT

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr WK1.6733.1.5.2026 z dnia 07.05.2026r. - w PZT

11. Stan istniejący

- Na dz. nr 44/66 znajduje się stacja transformatorowa SN/nn 15kV/0,4kV, elektroenergetyczna linia napowietrzno-kablowa SN 15kV i nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.1.
- Na dz. nr 45/3 znajduje się sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.1.

- Na dz. nr 351 znajduje się elektroenergetyczna linia napowietrzno-kablowa nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.2.

12. Rozbiórki

- Istniejącą linię napowietrzną nn 0,4kV typu AFI 4x35 (obw. „200”, T-5381) na odcinku od stacji T-5381 do słupa 207 należy zdemontować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.1. Materiały uzyskane z rozbiórki należy zutylizować lub poddać procesowi odzysku.
- Istniejącą linię kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 (obw. „200”, T-5381) na odcinku od słupa 207 do rozdzielnic Z3319978 należy zdemontować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-01.1. Materiały uzyskane z rozbiórki należy zutylizować lub poddać procesowi odzysku.

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

- Nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa SN/nn

- W istniejącej stacji transformatorowej SN/nn T-5381 należy zdemontować pion nn obwodu „200”
- szczegóły wg rys. E-03.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

- Od stacji transformatorowej T-5381 należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x240 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnic szafowej naziemnej Z3319978 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.1.
- Do projektowanej kablowej rozdzielnic szafowej naziemnej Z3319978 należy wprowadzić istniejący kabel YAKXS 4x120 poprowadzony od słupa nr 207 do złącza Z3302658 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.1.
- W istniejącą linię kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 poprowadzoną od złącza Z3302659 do słupa nr 330381-02 10 należy wstawić kablową rozdzielnicę szafową naziemną Z3319979 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.2.
- Od projektowanej rozdzielnic Z3319979 należy wybudować elektroenergetyczną sieć kablową nn 0,4kV typu YAKXS 4x120 w kierunku projektowanej kablowej rozdzielnic szafowej naziemnej Z3319980 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. nr E-01.2.
- Wzdłuż linii kablowej nn 0,4kV ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/ZN 25x4 do której uziemić żyłę PEN w złączu.

Z projektowanego złącza kablowego wyprowadzić w.l.z. do rozdzielnic głównej RG.

(wykonają odbiorcy na koszt własny). Układ sieci TN-C.

16. Oświetlenie uliczne

- Nie dotyczy

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

- Nie dotyczy

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

- Nie dotyczy

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

- Nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

- Nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

- Nie dotyczy

22. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

- Nie dotyczy

23. Ochrona od porażen prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

- Nie dotyczy

24. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w sieci nn

- Po stronie nn jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączanie w układzie sieciowym TN-C .
- Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń. Ochronę od porażen należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-001. Skuteczność ochrony sprawdzono w części obliczeniowej, co należy potwierdzić pomiarem powykonawczym.

25. Obliczenia techniczne

25.1 Dobór Transformatora T-5381:

Moc szczytowa stacji $P_{sz} = \Sigma P_p \times k_j$

$n=25$	– ilość odbiorców zasilana ze stacji
$P_1 = 12,5\text{kW}$	– moc przyłączeniowa przyjęta do obliczeń dla wszystkich odbiorców
$k_j \approx 0,237$	– współczynnik jednoczesności występowania obciążeń

$$P_{sz} = 25 \times 12,5\text{kW} \times 0,237 = 74,1\text{kW}$$

$$\cos\phi = 0,93$$

$$S_T = 74,1/0,93 = 79,7\text{kVA}$$

Istniejący transformator o mocy 63kVA.

Stopień obciążenia: 79,7%

Mały Miobadz gm. Tczew "02" T-5381

OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY OD PORAŻEŃ

Lp	Miejsce zwarcia	długość ostatniego odcinka pętli	dane znamionowe element. obwodu	OPORNOŚCI										Prąd znamion. ostatn. bezpiecz.	Czas wyłąc. t (s)	Prąd wyłącz.	Prąd zwarcia
				jednostk.		ostatn. odcinka		pętli zwarciowej									
				rezyst.	reaktan.	rezyst.	reaktan.	rezyst.	reaktan.	impedan.							
		m				R om	X om	R om	X om	Z om			lb A	lw A	lz A		
TRANSF. 100kVA																	
1	T-5381 – Z3319978	663	YAKXS 4x240	0,13	0,08	0,08	0,053	0,20	0,18	0,27	80	5	224	<	764		
2	Z3319978 – Z3319980	382	YAKXS 4x120	0,25	0,08	0,10	0,031	0,39	0,24	0,46	80	5	232	<	445		

OBLICZENIA I DOBÓR LINII N.N. - 0,4 kV

Lp	Nazwa odbioru	Moc za-inst. PI kW	współ. zapotrz. kz	Moc zapotrz. Ps kW	Współ. mocy cos φ	Prąd oblicz. Io A	Prąd znamion. bezpiecz. Ib A	Typ linii S mm²	obciąż. długotr. Idd A	Długość napiecia		
										linii L m	Ps x Lsr kW x m	dU
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	T-5381 – Z3319978	87,5	0,503	44,0	0,93	68	80	YAKXS 4x240	401	663	29180,3	2,43
2	Z3319978 – Z3302658	87,5	0,503	44,0	0,93	68	80	YAKXS 4x120	266	84	3697,1	0,62
3	Z3302658 – Z3302659	62,5	0,592	37,0	0,93	57	80	YAKXS 4x120	266	94	3478,0	0,58
4	Z3302659 – Z3319979	37,5	0,747	28,0	0,93	43	80	YAKXS 4x120	266	42	1176,5	0,20
5	Z3319979 – Z3319980	25	0,880	22,0	0,93	34	80	YAKXS 4x120	266	162	3564,0	0,59
												4,42

26. Opinia geotechniczna

- Nie dotyczy

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)

- 0,564 km długość trasy kabla oraz 3 złącza kablowe w pasie drogowym

28. Kolizje/skrzyżowania

- Nowo projektowana linia kablowa nn 0,4kV będzie krzyżować się z siecią telekomunikacyjną, siecią wodociagową oraz z drogą jezdnią.

29. Ingerencja w zieleń wysoka

- Nie dotyczy

30. Ochrona konserwatorska

- Inwestycja zlokalizowana w zasięgu nieruchomego zabytku (stanowisk) archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Uzyskano decyzję Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

31.1. Opis techniczny

- Zgodnie z pkt. 12, 14 i 15

31.2. Układanie linii kablowej

- Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunku E-01, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm oraz metodą bezwykopową (przecisk mechaniczny/przewiert sterowany). Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min.0,5mm i szerokości nie mniejszej niż 30cm. Na etapie przekazania placu budowy należy sprawdzić aktualny stan zagospodarowania terenu. W razie konieczności należy rozszerzyć zakres prac o wykonanie dodatkowych prac typu: odtworzenie nawierzchni utwardzonych, odtworzenie terenów zielonych. Przy stacji, mufie oraz złączach należy pozostawić zapas kabla. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne (istn. infrastruktura techniczna). Rzędne kabla zweryfikować na przekazaniu placu budowy.

31.3. Oznakowanie linii kablowej

- Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m oraz przy mufach i miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych.

Zaleca się wykonanie oznaczników z tworzyw sztucznych.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

- symbol i numer ewidencyjny linii,
- rok ułożenia kabla,
- oznaczenie kabla wg normy.

W złączu kablowym zamocować na kablu tabliczki informacyjne.

31.4. Montaż złącza kablowego

Złącza kablowe nn należy stosować zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn” obowiązującymi w Energa-Operator S.A. Stosować klódki i zamki baskwilowe, według systemu Master-Key.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z §8 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Transportu, budownictwa gospodarki morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego:

- 1) Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4kV w miejscowości Mały Miłobądz gmina Tczew. Projektowana inwestycja została uzgodniona z właścicielami terenu. Inwestycja nie spowoduje utrudnień w dojazdach i dojazdach do sąsiednich posesji jak również nie pogorszy warunków technicznych tych posesji.
- 2) Na działkach objętych wnioskiem zgłoszenia robót budowlanych w rejonie projektowanej inwestycji znajduje się: słupowa stacja transformatorowa SN/nn, sieć elektroenergetyczna SN 15kV i nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna.
- 3) Sieć kablowa nn 0,4kV zostanie ułożone w ziemi zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004. Prace wykonywać zgodnie z §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. W żadnym miejscu projektowanej inwestycji nie występuje kolizja z istniejącym zadrzewieniem. Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na dz. nr: 44/66, 45/3 i 351 zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami. Nie określa się parametrów technicznych dróg pożarowych.
- 4) Nie określa się powierzchni projektowanej sieci kablowej nn 0,4kV.
- 5) Inwestycja zlokalizowana w zasięgu nieruchomego zabytku (stanowisk) archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków.
- 6) Wpływ eksploatacji górnictwa – nie dotyczy.

- 7) Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników – Inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.
- 8) Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego – nie dotyczy.
- 9) Powierzchnia zabudowy budynku – nie dotyczy.
- 10) Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – pierwsza. Po rozpoznaniu warunków geotechnicznych stwierdzono, rodzaj gruntu piaszczysto – gliniasty. Nie ma potrzeby sporządzania odrębnej dokumentacji geotechnicznej.
- 11) Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane projektowana linia kablowa zapewnia:
- ochronę przed hałasem – linia kablowa ułożona w ziemi nie emituje dźwięków,
 - bezpieczeństwo użytkowania i dostępności obiektów – linia kablowa ułożona i zasypana warstwą ziemi oraz złącza kablowe zamknięte na specjalny klucz – brak dostępu dla osób postronnych.

33. Uwagi

- Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić użytkowników terenu oraz instytucje użytkujące urządzenia inżynierskie w rejonie budowy.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić służby Energa-Operator S.A. w celu: wyznaczenia nadzoru; określenia warunków odbioru robót; uzgodnienia treści nowych opasek kablowych, treści opisów kabli.
- Roboty kablowe należy wykonywać ręcznie i zgodnie z N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa", w szczególności:
 - trasy linii kablowych winny zostać wytyczone przez geodetę;
 - zachować przepisowe odległości kabli od istniejącego uzbrojenia podziemnego, napotkane urządzenia podziemne traktować jak urządzenia czynne;
 - kable wolno układać bezpośrednio na dnie wykopu tylko jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable układać na warstwie 10cm przesianego piasku; kable należy zasypywać warstwą 10cm takiego samego piasku, następnie warstwą 15cm rodzimego gruntu, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego (niebieską - kable nN 0,4kV, czerwoną – kable SN 15kV);
 - przed zasypaniem kable podlegają etapowemu odbiorowi przez służby Energa-Operator S.A.;
 - wykop kablowy należy zasypywać i zagęszczać warstwami co 20cm, stopień zagęszczenia uzgodnić z właścicielem terenu i wykonawcą naprawy nawierzchni.
- Po zakończeniu prac odbudować nawierzchnie wg stanu sprzed rozpoczęcia robót, nawierzchnie rozbieralne (chodniki, wjazdy itp.) podlegają odbudowie na szerokości wykopu plus 0,5m po obu stronach tego wykopu.

- Po zakończeniu budowy linii kablowych nN 0,4kV wykonać pomiary izolacji kabli i pomiary oporności uziemień.
- Z wymienionych wyżej pomiarów należy sporządzić protokoły, pomiary musi wykonać uprawniony elektryk. Miarodajnym do określenia oporności uziemienia jest tylko wynik pomiaru skorygowany odpowiednim współczynnikiem, zależnym od warunków atmosferycznych.
- Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym zgodnie z aktualnymi „Standardami technicznymi obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w ENERGA-OPERATOR SA”.
- Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych.
- Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić wszystkich Gestorów sieci, których sieci znajdują się w rejonie projektowanej inwestycji.
- Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty, certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.
- Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne (istn. infrastruktura techniczna). Rzędne kabla zweryfikować na przekazaniu placu budowy.

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ICH WYKONAWCA WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ OPISU TECHNICZNEGO, WSZYSTKICH RYSUNKÓW i ZAŁĄCZNIKÓW DO DOKUMENTACJI, a w razie niejasności należy zwrócić się z zapytaniem do inwestora.

mgr inż. Jonasz Dworek

34. KARTA MONTAŻOWA LINII m		Mały Miłobądz gm. Tczew																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Odcinek	Typ linii	KABEL				RURY				BEDNARKA	FOLIA	ZŁĄCZA I SZAFKI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

34. KARTA DEMONTAŻOWA LINII nn	Odcinek	Typ linii	Maty Miłobądz gmina Tczew			
			BEDNARY FOLIA ZŁĄCZA I SZAFKI	Rozbiórka i wykonanie nawierzchni drogowej (polbruk) [m2]		
				Uziom [kpl.]		
				Przełożenie kory dekoracyjnej [m2.]		
				Palczatka AK4 35-150 [szt.]		
				Zacisk przebijający izolację SLIP32.2 [szt.]		
				istn. Układ pomiarowy do demontażu [kpl.]		
				Wkładka zwierna WTZ-2 Demontaż [szt.]		
				Licznik, włącz, ogranicznik mocy do przełożenia [kpl.]		
				Wkładka zwierna WTZ-2 w Z-1202 [szt.]		
				PpT-R/F [kpl.]		
			KABEL	ZK-1 Demontaż [kpl.]		
				KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F (do przestawienia) [kpl.]		
				SL-2 Demontaż [kpl.]		
				Niebieska (n/n) [mb]		
				Fe/Zn 30x4 [mb]		
				Fe/Zn 25x4 [mb]		
				Rura HDPE110 [mb]		
				Ilość przewiertów [szt.]		
				HDPE ϕ 110 przewiert sterowany [mb]		
				Demontaż kabla ze złącza [mb]		
				Demontaż kabla ze słupa [mb]	10	10
				Demontaż kabla z wykopu [mb]	47	47
				Długość zasypiania (zagęszczenia) [mb]	45	45
				Długość wykopu [mb]	45	45
				Długość całkowita kabla do demontażu [mb]	57	57
					YAKXS 4x120	YAKXS 4x120
					sl.207 – Z3319978	SUMA

Wykaz materiałów z demontażu przeznaczonych do zwrotu Zamawiającemu

Nazwa zadania(skrócona).....- **Mały Miłobądz gmina Tczew**
OBI/OBM.....- **OBI/33/2502442**
AiES.....-

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość	Magazyn wskazany do przechowywania
1.	Kabel YAKXS 4x120	mb.	57	
2.	Słup E-10,5/15	szt.	1	
3.				
4.				
5.				

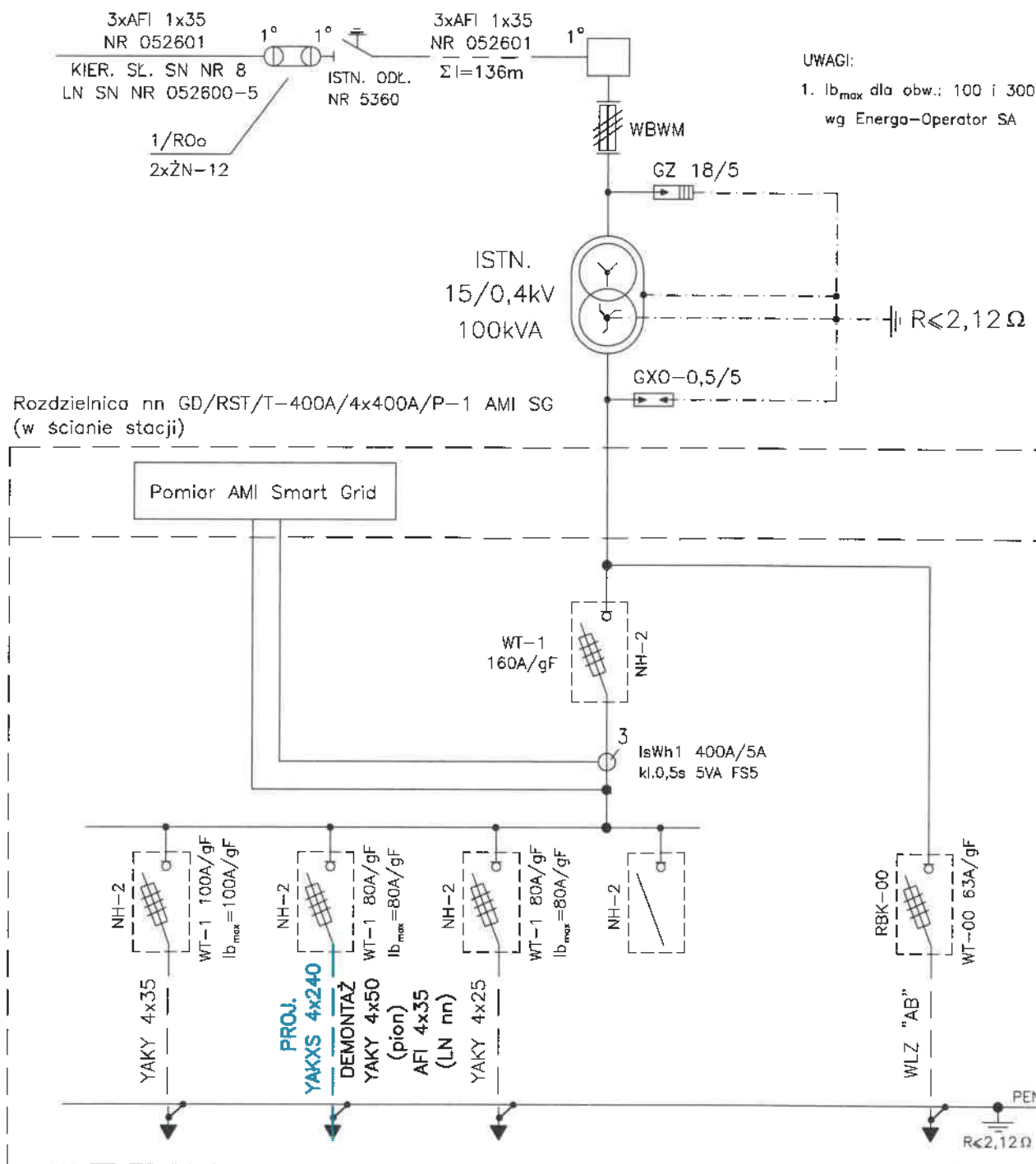
.....

Data

.....

Czytelny podpis sporządzającego

SCHEMAT STACJI – TYP MUROWANA–WIEŻOWA



100	02	300	400
PKP	Z3319978	Hydrofornia	REZERWA

"AB"
PCR

OCHRONA OD PORAŻEŃ
W SYSTEMIE
TN-C

RATEL Sp. z o.o.

INWESTOR: Energia-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 GdańskPROJEKT: Linia kablowa nn 0,4kV – budowa
Mały Miłobądz gm. Tczew

ZADANIE NR: OBI/33/2502442

RYSUNEK: Schemat stacji "T-5381"

DATA: VIII.2026

IMIĘ I NAZWISKO:

PROJEKTANT: mgr inż. Jonasz Dworek
POM/0166/PWBE/17SPRAWDZIŁ: inż. Stanisław Skulimowski
POM/0127/PWOE/04

NR RYS.

E-03

20

38. Informacja BIOZ

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz.U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4kV.

§ 2 ust.3 pkt.1 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”: budowa sieci kablowej nn 0,4kV.

§ 2 ust.3 pkt.2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”: słupowa stacja transformatorowa SN/nn, sieć elektroenergetyczna SN 15kV i nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna.

§ 2 ust.3 pkt.3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”: słupowa stacja transformatorowa SN/nn, sieć elektroenergetyczna SN 15kV i nn 0,4kV, sieć wodociągowa, droga jezdna oraz sieć telekomunikacyjna.

§ 2 ust.3 pkt.4 w/w Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”: przy pracach związanych z budową sieci kablowej nn 0,4kV zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas podłączania nowego kabla oraz potrącenia przez pojazdy podczas wykopów dokonywanych na terenie budowy układania kabli, upadek z wysokości, przysypanie ziemią, praca w zasięgu dźwigu, praca przy specjalistycznych maszynach („kret”/wiertnica) wykonujących przeciski mechaniczne / przewiertu sterowane, wciąganie kabli do rur ułożonych metodą przecisku mechanicznego / przewiertu sterowanego.

§ 2 ust.3 pkt.5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”: podłączenie kabli i przewodów będzie wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz z omówieniem sposobu wykonywania robót.

§ 2 ust.3 pkt.6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”: Należy dokonać wygradzenia miejsc pracy, prace będą odbywać się wzdłuż drogi i na terenie otwartym, w związku z czym droga ta stanowi drogę ewakuacyjną. Dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej. Pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia "planu bioz". Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

mgr inż. Jonasz Dworek
POM/0166/PWBE/17

Stacja T-5381



Słup nn nr 207



Złącze Z3302659



Słup nn nr 330381-02 10

