

Numer B/21/012138

Miejscowość Gdynia

Data 17-02-2021

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: Zespół budynków wielorodzinnych

Adres (Nr działki): Sopot, ul. Mikołaja Reja -
gm. Sopot, działka numer 168/30

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

T-2804 Reja Sopot sprawdzić i przystosować do nowych warunków obciążenia i wyprowadzenia nowego obwodu nN;
Wyposażyć wolne pole odpływowe w rozdzielni 0,4kV w stacji transformatorowej T-2804 w rozłącznik bezpiecznikowy listwowy.

2.3. Urządzenia nn:

Wybudować linię kablową 0,4kV typu YAKXS 4x240 ze stacji transformatorowej T-2804 do projektowanych złącz kablowych w pobliżu zgłaszanych budynków i dalej nawiązać się do sieci istniejących 0,4kV (T-2821-700 oraz T-2805-300).

2.4. Demontaże:

-

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

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- | | | | |
|----|---------------------------|-----|----|
| a) | Układ sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | System ochrony od porażeń | - | |

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A i czas wyłączenia zwarcia - s |
| d) | Moc zwarcia na szynach 15 kV | - | MVA i czas wyłączenia zwarcia - s |

-

w stacji GPZ GPZ SOPOT

- | | | |
|----|---------------------------|-------------------|
| e) | System ochrony od porażeń | uziemiać ochronne |
|----|---------------------------|-------------------|

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Gdyni - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

4.2. Inne wymagania:



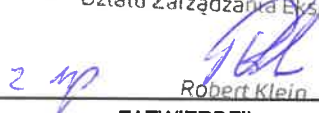
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Bruhn Jarosław

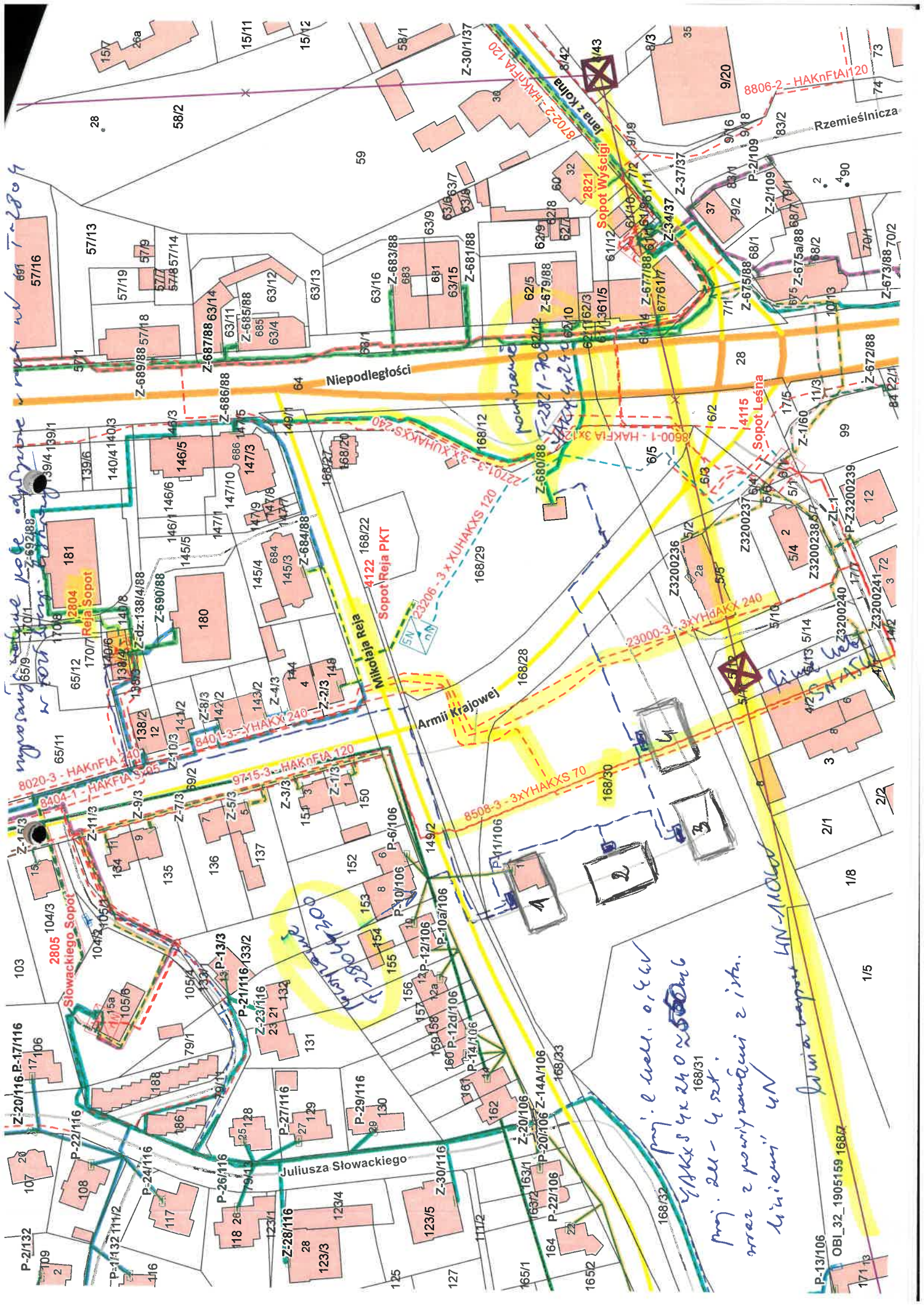
OPRACOWAŁ

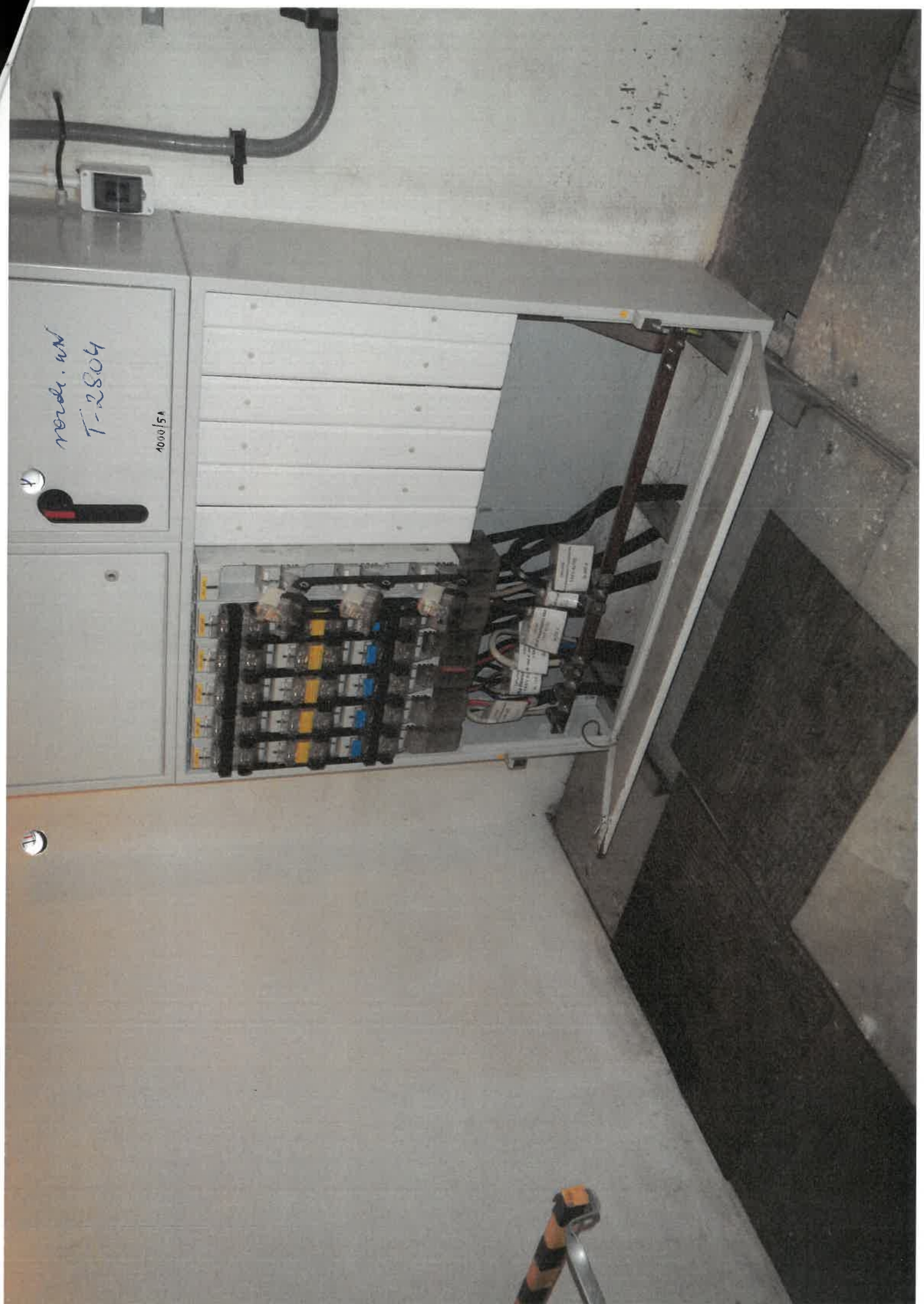
tel. 58 527 92 90


Robert Klein

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Gdyni
ul. Morska 118c, 81-225 Gdynia





node.un
T-2804

4000/5A

notch. 4N
F-2804

Technical labels on the right side of the assembly:

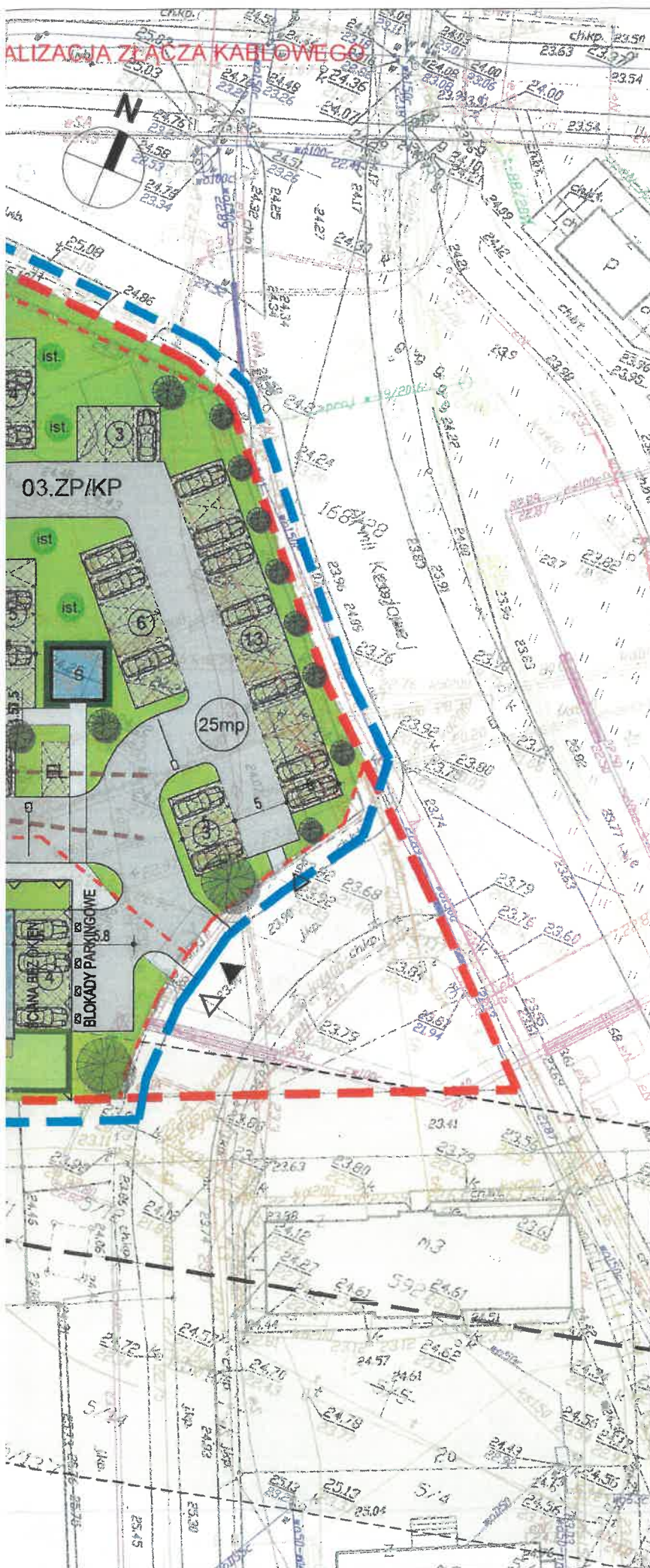
- Kierunek ZK-AI Niepodległość 694 YAKY 4x185 Ib-200 A
- Kierunek ZPM 501 YAKY 4x185 Ib-200 A
- Kierunek ZK-AI Niepodległość 694 YAKY 4x185 Ib-200 A
- Kierunek ZPM 501 YAKY 4x185 Ib-200 A
- Kierunek ZK-AI Niepodległość 694 YAKY 4x185 Ib-200 A
- Kierunek ZPM 501 YAKY 4x185 Ib-200 A

Handwritten notes at the top left:

- north. 4N*
- F-2809*

Labels on the right side of the terminal block:

- Kierunek ZK-AI Niepodległość 694 YAKY 4x185 Ib-200 A
- Kierunek ZPM Sol 120 YAKY 4x185 Ib-200 A
- Kierunek W-1220 YAKY 4x185 Ib-200 A
- Kierunek CSW181 YAKY 4x185 Ib-125 A
- Kierunek YAKY 4x185 Ib-100 A



OZNACZENIA GRAFICZNE:

- GRANICE DZIAŁKI 168/30
- ZAKRĘS OBIĘTU OPRACOWANIEM
- - - PODZIAŁ TERENÓW WG MPZP
- - - PROPONOWANA TRASA KANAŁÓW DESZCZOWYCH
- NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY ZGODNIE Z MPZP
- ▲ WEJŚCIE NA DZIAŁKĘ
- △ WJAZD NA DZIAŁKĘ
- ▼ WEJŚCIE DO BUDYNKU
- ▽ WJAZD DO GARAŻY
- +18.46 PROPONOWANY POZIOM TERENU
- Ś MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW
- PZ PLAC ZABAW
- MPR MIEJSCE POSTOJOWE DLA ROWERÓW
- IV ILOŚĆ KONDYGNACJI
- E PKT ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH
- PROJEKTOWANE BUDYNKI
- ZIELEŃ
- OGRÓDKI LOKATORSKIE
- PARKINGI Z EKOKRATY - LICZONE JAKO 50% POW. BIOL. CZYNNEJ
- ŚCIEŻKI ŻWIROWE
- POWIERZCHNIA UTWARDZONA - JEZDNI, MIEJSCA POSTOJOWE
- POWIERZCHNIA UTWARDZONA - CHODNIK
- DREWNIANY DECK
- ZBIORNIK WODNY
- MURKI OPOROWE
- ist. DRZEWA DO ZACHOWANIA

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZABRONIONE KOPIOWANIE I POMIENIANIE PROJEKTU
Dz.Ust.nr24.Poz.83 z dn.4.02.1994

Temat: PROJEKT KONCEPCYJNY BUDOWY WIELORODZINNYCH BUDYNKÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ			
Adres inwestycji: działka nr 168/30 ark. mapy 36 przy Al. Niepodległości, Sopot			
Inwestor: Gmina Miasta Sopot ul. Tadeusza Kościuszki 25/27 81-704 Sopot			
Jednostka projektowa: STUDIO 2 ARCHITEKCI Jan Elert ul. Bolesława Chrobrego 38a/51, 80-423 Gdańsk T: 664-480-648 E: pracownia@studio2.org.pl W: www.studio2.org.pl			
PROJEKTANT:	NR. UPR.	PODPIS:	BRANŻA:
mgr inż. arch. Jan Elert	164/POOKK/N/2016		ARCH
SPRAWDZAJĄCY:			SKALA:
			1:500
RYSUNEK: KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
DATA: 04/2020	ETAP: PROJEKT KONCEPCYJNY	NR: A-01	

PROJEKTOWANA LOKALNOŚĆ DLA BUDYNKU NR 1

04.KDD

BUDYNEK 1

±0.00=25.90mnpm

IV

BUDYNEK 2

±0.00=25.00mnpm

IV

BUDYNEK 3

±0.00=24.60mnpm

IV

BUDYNEK 4

±0.00=24.30mnpm

IV

SCHODY TERENOWE ŁĄCZĄCE TERENY REKREACYJNE

01.MW

8mp

10mp

02.MW

NAPOWIETRZNA LINIA 110KV