

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
NR ELEMWNTU / NR TOMU	ELEMENT 2 / TOM 2z2
NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO	zmiany do Decyzji pozwolenia na budowę nr 27/2025, znak B.6740.188.2024.JG z dnia 30-01-2025r.
	Budowa przyłącza elektroenergetycznego SN-15kV wraz ze słupową stacją transformatorową 15/0,4kV w celu zasilenia Wytwórni Mas Bitumicznych
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI – sieci elektroenergetyczne
ADRES OBIEKTU	Jednostka ewidencyjna: Miasto Słupsk [226301_1] Obręb ewidencyjny: 22 [0022] działka nr ewid.: 580 identyfikator działki budowlanej : 226301_1.0022.580
INWESTOR ADRES	Kobylarnia S.A. Kobylarnia, ul. Zakole 1, 86-061 Brzoza
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Pracownia projektowa COLOSSEUM Mirosław Zwolski w spadku 76-200 Słupsk, ul. Tuwima 3a/3, tel. 59 8413612

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, nr uprawnień budowlanych, specjalność	Data opracowania	podpis
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Autor projektu	mgr inż Łukasz Gągata upr. proj. POM/0256/PBE/16 specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń	07-04 2025	

1. Strona tytułowa

2. Spis treści

1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Oświadczenie projektantów o zgodności z przepisami	3
4. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego	4
4.1 Podstawa opracowania	4
4.2. Przedmiot i zakres opracowania	4
4.3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	4
4.4. Program użytkowy obiektu budowlanego	4
4.5. Układ przestrzenny i forma architektoniczna	4
4.6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	4
4.7. Opinia geotechniczna	4
4.8. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem	5
4.9. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego	5
4.10. Warunki ochrony przeciwpożarowej	5

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala	
1	Sylwetka stacji transformatorowej	1:25	

3. Oświadczenie projektantów o zgodności z przepisami

Słupsk, 2025-04-07

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że:

projekt architektoniczno-budowlany

budowy przyłącza elektroenergetycznego SN-15kV wraz ze słupową stacją transformatorową 15/0,4kV w celu zasilenia Wytwórni Mas Bitumicznych w miejscowości Słupsk, na działce ewidencyjnej nr 580, obręb ewidencyjny 22, identyfikator działki budowlanej: 226301_1.0022.580 gmina Słupsk, powiat Słupski, województwo pomorskie.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania.

PODPIS PROJEKTANTA:

mgr inż.Łukasz Gągała
upr. proj.POM/0256/PBE/16
Specjalność elektryczna bez ogranicze

4. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego

4.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500
- warunki przyłączenia nr P/24/021763 z dnia 28.03.2024 r.
- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna,
- uzgodnienia robocze z Inwestorem;
- obowiązujące przepisy i normy;

4.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z założeniem inwestora planowana jest budowa sieci elektroenergetycznej SN-15kV wraz ze słupową stacją transformatorową 15/0,4kV w celu zasilania w energię elektryczną Wytwórni Mas Bitumicznych. Całość przedsięwzięcia zlokalizowana będzie na działce numer 580 obręb 0022 w miejscowości Słupsk, gmina Miasto Słupsk.

4.3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Rodzaj obiektu budowlanego: inne budowle
- Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieci elektroenergetyczne

4.4. PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowana zabudowa służyć będzie zapewnieniu dostaw energii elektrycznej dla przyszłych urządzeń technologicznych związanych z funkcjonowaniem Wytwórni Mas Bitumicznych.

4.5. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA

Niniejszy projekt dotyczy budowy słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV wraz z powiązaniami sieci elektroenergetycznej SN-15kV i nN-0,4kV zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.

4.6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Słupowa stacja transformatorowa 15/0,4kV:

- Wysokość: 8,3m od powierzchni gruntu

4.7. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na terenie projektowanej inwestycji stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowych. Występujące grunty są odpowiednie dla potrzeb projektowanej inwestycji. Projektowana słupowa stacja transformatorowa posadowiona będzie na działce numer 580. Projektowaną słupową stacją transformatorową 15/0,4kV i sieć kablową nN-0,4kV i SN-15kV zaliczono według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012 r. Dz. U. z 2012r. poz. 463 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów oraz możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń.

4.8. PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

- Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości i sposobu odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych
Nie dotyczy.
- Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych
Nie dotyczy.
- Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów
Inwestycja w fazie eksploatacji nie będzie generować odpadów stałych.
- Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania
Projektowany obiekt budowlany nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.
- Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
Obiekt budowlany z uwagi na małą wysokość nie powoduje większego zacienienia terenu, a płytkie fundamenty w niewielkim stopniu naruszają układy korzenne drzew. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

4.9. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Projektuje się wybudowanie słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV typu STNK-20/630/PP3 wg. „Albumu słupowych stacji transformatorowych SN/nN STN, STNu z transformatorami o mocy do 630kVA na żerdziach wirowanych Tom I ENERGOLINIA w Poznaniu” zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu. Konstrukcję nośną stacji stanowi żerdź wirowana typu E-10,5/12. Fundament stanowić będzie ustój płytowy typu UP1+UP2+stabilizacja w wykopie kopanym. Głębokość posadowienia słupa stacji wynosi t-2,2 m.

Po stronie 15kV stacja transformatorowa wyposażona będzie w:

- napowietrzny transformator olejowy 15/0,4 kV o mocy 630kVA,
- przekładniki prądowe i napięciowe,
- podstawy bezpiecznikowe.

Po stronie 0,4 kV stacja wyposażona będzie w:

- szafkę rozdzielczą typu SKVP prod. ZPUE WŁOSZCZOWA,

Wyposażenie oraz sylwetkę stacji przedstawiono na załączonym rysunku.

4.10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Słupowa stacja transformatorowa zgodnie z definicją nie jest budynkiem przez co nie podlega uzgodnieniu pod względem ppoż. Odległość posadowienia słupowej stacji transformatorowej od budynków lub innych elementów terenowych musi spełniać ogólne wymagania przepisów elektrycznych.

Opracował:
mgr inż. Łukasz Gągała
upr. proj. POM/0256/PBE/16
Specjalność elektryczna bez ograniczeń