

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY
NR ELEMENTU / NR TOMU	ELEMENT 3 / TOM 1
NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO	Budowa linii kablowych 0,4kV w celu zasilenia Wytwórni Mas Bitumicznych na dz. nr 580 w m. Słupsk, gm. Miasto Słupsk
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 Gagała upr. proj. POM/0256/PBE/16 specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń	05-02-2025	

SPIS	1. Strona tytułowa 2. Spis treści 3. Oświadczenie projektantów o zgodności z przepisami 4. Część opisowa projektu technicznego 5. Część rysunkowa projektu technicznego
------	---

Spis treści

Spis treści.....	2
Kopia uprawnień projektowych.....	3
Oświadczenie projektantów o zgodności z przepisami.....	6
Część opisowa projektu technicznego.....	7
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	7
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	7
3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	7
4. UWAGI KOŃCOWE.....	8

<u>Nr rysunku</u>	<u>Nazwa rysunku</u>	<u>Skala</u>	
E-1	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	

Kopia uprawnień projektowych

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
-3-

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2016 r.

sygn. akt. 317/POM/OKK/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pan Łukasz Artur Gągała
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 12.04.1987 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0256/PBE/16

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Łukasz Artur Gągała upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawnniają do:

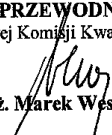
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Marek Wesolowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



Otrzymują:

- 1. Pan Łukasz Artur Gągała
76-220 Główny Ciemino 16/1
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-KF4-2EP-6RL *

Pan Łukasz Gągała o numerze ewidencyjnym POM/IE/0025/17
adres zamieszkania m. Ciemino 16/1, 76-220 Główny
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-13 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Oświadczenie projektantów o zgodności z przepisami

Słupsk, 2025-02-05

Zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2020 poz. 1333 z późn. zm) niniejszym oświadczam, że:

projekt techniczny

budowy linii kablowych 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.

dla potrzeb i warunków miejscowych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania.

Ponadto wskazuje się również imiona, nazwiska, numer uprawnień budowlanych lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych:

1. osób, o których mowa w art.20 podstawowe obowiązki projektanta ust. 1 pkt 1a, biorących udział w opracowaniu projektu, do którego dołączone jest oświadczenie;
2. projektantów sprawdzających, którzy dokonali sprawdzenia projektu, do którego dołączone jest oświadczenie

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, nr uprawnień budowlanych, specjalność	Data opracowania	Podpis
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Autor projektu	mgr inż Łukasz Gągała upr. proj. POM/0256/PBE/16 specjalność konstrukcyjno-budowlana bez ograniczeń	05-02-2025	

Część opisowa projektu technicznego

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;

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z założeniem inwestora planowana jest budowa linii kablowych 0,4kV w celu zasilenia w energię elektryczną Wytwórni Mas Bitumicznych. Całość przedsięwzięcia zlokalizowana będzie na działce numer 580 obręb 0022 w miejscowości Słupsk, gmina Miasto Słupsk.

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Projekt przewiduje budowę linii kablowych 0,4kV do przepompowni ścieków, wagi, kontenera oraz zasilanie WMB

3.1 ZASILANIE WMB

Projektowana wytwórnia mas bitumicznych będzie zasilana z projektowanej rozdzielnicy RNN w projektowanej stacji transformatorowej. Projektuje się linię wlv typu 4x5xYAKXS 1x240mm² o długości około 45 metrów. Linię wlv wprowadzić do rozdzielnicy głównej WMB. Kabel układać linią falistą w uprzednio wykonanym wykopie, na 10cm warstwie podsypki piaskowej, na głębokości 0,7m. Po ułożeniu kabel przysypać 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą gruntu rodzimego. Kabel na całej trasie oznaczyć folią PVC koloru niebieskiego. Odległość folii nad kablem powinna wynosić, co najmniej 25cm. Pozostałą część rowu zasypać gruntem rodzimym ubijając go warstwami. Na kabel należy założyć tabliczki identyfikacyjne w 10m odstępach, informujące o typie i przekroju kabla, roku ułożenia oraz właściciela. Trasę kablówką należy wytyczyć geodezyjnie a po wykonaniu zinwentaryzować geodezyjnie. Kable należy układać zgodnie z zasadami podanymi w normie kablówkiej PN-76/E-05125 oraz w normie N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablówkowe. Projektowanie i budowa”.

3.2 ZASILANIE KONTENERA SOCJALNO - BIUROWEGO

Projektowany kontener socjalno biurowy będzie zasilany z projektowanej rozdzielnicy RNN w projektowanej stacji transformatorowej. Projektuje się linię wlv typu YAKXS 5x35mm² o długości około 35 metrów. Linię wlv wprowadzić do rozdzielnicy głównej budynku kontenerowego. Kabel układać linią falistą w uprzednio wykonanym wykopie, na 10cm warstwie podsypki piaskowej, na głębokości 0,7m. Po ułożeniu kabel przysypać 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą gruntu rodzimego. Kabel na całej trasie oznaczyć folią PVC koloru niebieskiego. Odległość folii nad kablem powinna wynosić, co najmniej 25cm. Pozostałą część rowu zasypać gruntem rodzimym ubijając go warstwami. Na kabel należy założyć tabliczki identyfikacyjne w 10m odstępach, informujące o typie i przekroju kabla, roku ułożenia oraz właściciela. Trasę kablówką należy wytyczyć geodezyjnie a po wykonaniu zinwentaryzować geodezyjnie. Kable należy układać zgodnie z zasadami podanymi w normie kablówkiej PN-76/E-05125 oraz w normie N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablówkowe. Projektowanie i budowa”.

3.3 ZASILANIE WAGI

Projektowana waga będzie zasilana z projektowanej rozdzielnicy RG w projektowanym budynku kontenerowym. Projektuje się linię kablówką typu YKY 5x4mm² o długości około 20 metrów.

3.4 ZASILANIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

Projektowana przepompownia będzie zasilana z projektowanej rozdzielnicy RG w projektowanym budynku kontenerowym. Projektuje się linię kablowa typu YKY 5x2,5mm² o długości około 20 metrów.

4. UWAGI KOŃCOWE

- Wszelkie prace objęte niniejszym opracowaniem powinny być wykonywane zgodnie z przepisami oraz przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia wykonawcze / świadectwa kwalifikacyjne, bądź pod ich nadzorem,
- Należy stosować jedynie materiały i aparaty posiadające wymagane przepisami świadectwa i certyfikaty dopuszczające je do stosowania w Polsce,
- Przed rozpoczęciem robót zapoznać się z dokumentacją prawną oraz uzyskać niezbędne pozwolenie na prowadzenie robót,
- Usytuowanie urządzeń podziemnych, uzbrojenia terenu naniesiono zgodnie z inwentaryzacją geodezyjną,
- Dokonać geodezyjnego wytyczenia oraz inwentaryzacji po wykonaniu robót — zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej,
- Przy zbliżeniu do urządzeń podziemnych roboty ziemne wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- Zastosować tabliczki i opaski informacyjne zgodnie z projektem,
- Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego z zastosowaniem stabilizacji gruntu,
- Wykonać pomiary pomontażowe: rezystancji izolacji proj. kabli, rezystancji uziemienia proj. urządzeń, skuteczności ochrony przy uszkodzeniu realizowanej przez samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t < 5s$,
- Protokoły z pomiarów przekazać wraz z dokumentacją powykonawczą,
- Po wykonaniu prac budowlanych zgłosić je do odbioru technicznego Inwestorowi