



WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, zgodnie z datą w podpisie

IR-V.7840.118.2024.11

DECYZJA NR 75/24

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36 i art. 82 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.) – zwanej dalej: ustawą Prawo budowlane, oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) – zwanej dalej: k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z 13 czerwca 2024 r., skorygowanego w dniu 5 lipca 2024 r. (daty wpływu do WUW w Poznaniu),

**zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu
oraz projekt architektoniczno - budowlany i udzielam pozwolenia na budowę**

dla:

Politechniki Poznańskiej

pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań

obejmujące inwestycję pn.:

**„Budowa dwóch małych turbin wiatrowych w celach prowadzonego projektu
badawczego na okres do 12 miesięcy: o pionowej osi obrotu o mocy 2,8 kW
oraz o poziomej osi obrotu o mocy 3 kW”,**

zlokalizowaną na terenie pasa drogowego drogi ekspresowej S5 - MOP Wronczyn, na nieruchomościach oznaczonych według ewidencji gruntów i budynków jako działki o nr. ewid.: **64, 65, 66/2, 70/1, obręb 0020 Wronczyn, jedn. ewid.: 302114_5 Sęszew,**

w zakresie niniejszego postępowania obejmującym – budowę dwóch tymczasowych turbin wiatrowych (zestaw turbina + słupy) wraz z infrastrukturą towarzyszącą (wewnętrzna instalacja elektryczna oraz rozdzielnia elektryczna),

zgodnie z projektem budowlanym pn.: „Konstrukcja wsporcza turbin wiatrowych”, opracowanym w czerwcu 2024 r., którego autorami w poszczególnych branżach są:

architektoniczna – mgr inż. arch. Andrzej Koszla, posiadający uprawnienia budowlane nr ewid.: 7131/18/P/2004 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, członek Wielkopolskiej OIA RP wpisany pod nr ewid.: WP-0520,

konstrukcyjna - dr inż. Jacek Ścigałło, posiadający uprawnienia budowlane nr ewid.: 141/90/PW do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie konstrukcji budowlanych, członek Wielkopolskiej OIIB wpisany pod nr ewid.: WKP/BO/5111/01,

al. Niepodległości 16/18, 61-713 Poznań,

tel. 61 854-17-08, fax 61 854-15-39

www.poznan.uw.gov.pl, e-mail: ir@poznan.uw.gov.pl

www.obywatel.gov.pl, infolinia tel. 222 500 117

elektryczna – mgr inż. Łukasz Łojewski, posiadający uprawnienia budowlane nr ewid.: WKP/0454/POOE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, członek Wielkopolskiej OIIB wpisany pod nr ewid.: WKP/IE/0098/18,

z zachowaniem następujących warunków:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

- budowę należy prowadzić zgodnie z warunkami pozwolenia, zatwierdzonym projektem budowlanym i obowiązującymi przepisami w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz zapewnić dojście i dojazd do działek, budynków i urządzeń z nimi związanych w trakcie wykonywania robót,
- przed przystąpieniem do robót oraz w trakcie ich wykonywania należy przestrzegać i spełniać warunki oraz wymogi zawarte w opiniach, uzgodnieniach i decyzjach organów i instytucji opiniujących i uzgadniających projekt budowlany,
- geodezyjne wyznaczenie obiektu oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej należy powierzyć uprawnionemu geodecie,
- elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem;

2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych:

obiekty tymczasowe postawione na czas budowy mogą być użytkowane nie dłużej niż 30 dni od daty zawiadomienia o zakończeniu budowy;

3. Terminy rozbiórek:

- istniejących obiektów budowlanych nie przewidzianych do dalszego użytkowania – nie dotyczy,
- tymczasowych obiektów budowlanych tj. obiektów objętych niniejszą decyzją – w terminie do 12 miesięcy od daty zawiadomienia o zakończeniu robót;

4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie: nie dotyczy;

5. Kierownik budowy jest zobowiązany prowadzić dziennik budowy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie dziennika budowy oraz systemu Elektroniczny Dziennik Budowy (Dz. U. z 2023 r. poz. 45), a także umieścić w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia - w przypadku budowy, na której przewiduje się prowadzenie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednoczesne zatrudnienie co najmniej 20 pracowników lub przewidywany zakres robót budowlanych przekracza 500 osobodni;

6. Szczegółowe warunki w zakresie ochrony środowiska:

w trakcie prac budowlanych inwestor jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych poprzez wykorzystywanie i przekształcanie wymienionych elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to objęte zatwierdzonym projektem budowlanym, wymogami uzgodnień i decyzji organów i instytucji opiniujących i uzgadniających projekt budowlany, wynikających z treści art. 36 ust. 1 pkt 1-4 oraz art. 45 i art. 45a ust. 1 ustawy Prawo budowlane oraz art. 75 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.).

UZASADNIENIE

Dnia 13 czerwca 2024 r. inwestor: Politechnika Poznańska, pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań, złożył wniosek o wydanie decyzji pozwolenia na budowę dla inwestycji pn.: „Budowa dwóch małych turbin wiatrowych w celach prowadzonego projektu badawczego na okres do 12 miesięcy: o pionowej osi obrotu o mocy 2,8 kW oraz o poziomej osi obrotu o mocy 3 kW”, skorygowany pismem z 5 lipca 2024 r. (daty wpływu do WUW w Poznaniu).

Zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, złożony wniosek zawierał:

- trzy egzemplarze projektu zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami,
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Stronami niniejszego postępowania w sprawie pozwolenia na budowę, zgodnie z art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane są: inwestor oraz właściciele, użytkownicy wieczystości lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane, mieści się w granicach działek, na których zlokalizowano obiekt budowlany.

Pismem z 8 lipca 2024 r. Wojewoda Wielkopolski na podstawie art. 61 § 4 k.p.a. zawiadomił strony postępowania o jego wszczęciu oraz zgodnie z art. 10 i 73 § 1 k.p.a. poinformował o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów w terminie 5 dni od daty otrzymania zawiadomienia. We wskazanym terminie strony nie wniosły uwag i zastrzeżeń.

Zakres niniejszej decyzji zgodnie z właściwością Wojewody jako organu I instancji, określoną w art. 82 ust. 3 pkt 3 ustawy Prawo budowlane oraz złożonym wnioskiem ogranicza się do zatwierdzenia projektu budowlanego na terenie pasa drogowego drogi ekspresowej S5 - MOP Wronczyn, na działkach wyszczególnionych w sentencji decyzji.

W wyniku przeprowadzonej analizy projektu budowlanego stwierdza się, że zakres inwestycji obejmujący budowę dwóch tymczasowych turbin wiatrowych wraz

z infrastrukturą towarzyszącą na okres 12 miesięcy, podlega zwolnieniu, o którym mowa w art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) i nie wymaga wydania decyzji o warunkach zabudowy.

Przedmiot inwestycji jest zgodny z warunkami zarządcy drogi ekspresowej S5 – Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu, określonymi w uzgodnieniu z 25 czerwca 2024 r. (znak: O/PO.Z-3.4340.71.2024.JP), zmienionym pismem z 9 lipca 2024 r. (znak: O/PO.Z-3.4340.71.2024.1.JP).

Planowane przedsięwzięcie objęte niniejszym pozwoleniem na budowę, nie jest zaliczane do przedsięwzięć, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), w związku z czym nie podlega szczególnym uwarunkowaniom wynikającym z ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) – zwanej dalej: ustawą ooś.

Na podstawie art. 96 ust. 1 i 2 ustawy ooś rozważono czy planowane przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszary Natura 2000. Ze względu na charakter inwestycji oraz lokalizację poza obszarem Natura 2000, uznano, że prace budowlane wskazane w projekcie budowlanym nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko i nie spowodują pogorszenia obszarów chronionych.

Mając powyższe na uwadze należy wskazać, iż inwestor spełnił wymogi formalne określone w art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane. Ponadto zgodnie z art. 35 ust. 1 ustawy Prawo budowlane stwierdzono, że spełnione zostały wszystkie warunki wydania pozwolenia na budowę określone w art. 32 ust. 1 i 4 oraz art. 34 ust. 1-3 tej ustawy. W związku z powyższym, działając zgodnie z art. 4 i 28 ww. ustawy, na podstawie art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 ustawy Prawo budowlane należało orzec jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji. Z dniem doręczenia Wojewodzie Wielkopolskiemu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości odwołania od decyzji oraz jej zaskarżenia do wojewódzkiego sądu administracyjnego. Ponadto jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja podlega wykonaniu przed terminem do wniesienia odwołania.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 310,00 zł, zgodnie z załącznikiem (Cz. III ust. 9 pkt 1 lit. h) do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. - o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

up. Wojewody Wielkopolskiego
Zastępca Kierownika Oddziału
Wydział Infrastruktury

Dokument wydany w postaci elektronicznej i podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Otrzymuje:

- 1) Politechnika Poznańska – ePUAP
+ 1 egz. projektu budowlanego (adres korespondencyjny),
- 2) Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
za pośrednictwem:
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu – ePUAP
(znak: O/PO.Z-3.4340.71.2024.JP),
- 3) aa
+ 1 egz. projektu budowlanego.

Do wiadomości:

Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego

al. Niepodległości 16/18, 61-713 Poznań

+ 1 egz. projektu budowlanego.

POUCZENIE:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając:
 - 1) informację wskazującą imiona i nazwiska osób, które będą sprawować funkcję:
 - a) kierownika budowy,
 - b) inspektora nadzoru inwestorskiego - jeżeli została ustanowiony,
 - oraz w odniesieniu do tych osób dołącza kopie zaświadczeń, o których mowa w art. 12 ust. 7, wraz z kopiami decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności;
 - 2) oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami

dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

Nazwa elementu projektu budowlanego:		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Nazwa zamierzenia budowlanego:		
KONSTRUKCJA WSPORCZA TURBIN WIATROWYCH		
Jednostka ewidencyjna; nazwa i numer obrębu inwestycyjnego; numery działek ewidencyjnych:		
JEDNOSTKA: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)		
OBRĘB: 302114_5.0020 (Wronczyn)		
NR DZIAŁEK: 70/1, 66/2, 65, 64		
Dane inwestora:		
POLITECHNIKA POZNAŃSKA		
pl. M. Skłodowskiej – Curie 5, 60-965 Poznań		
Kategoria obiektu:		
VIII – inne budowle		
Zakres opracowania:	Pełniona funkcja projektowa:	Podpis:
	Projektant główny:	
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. arch. Andrzej Koszla upr. 7131/18/P/2004 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	mgr inż. arch. Andrzej Koszla Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 7131/18/P/2004
SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	dr inż. Jacek Ścigałło upr. 141/90/PW do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	dr inż. Jacek Ścigałło os. Jagiellońska 1/15, 60-694 Poznań Upr. budowlane do rob. w specjalności konstr. budowli i robotami budowl. Nr ewid.: 141/90/P.W.
SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNA	mgr inż. Łukasz Łojewski upr. WKP/0454/POOE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Łukasz Łojewski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0454/POOE/17 nr wpisu do CRCPD: 15511115/URC
DATA OPRACOWANIA	POZNAŃ, CZERWIEC 2024 r.	

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Załącznik do decyzji

z dnia 2024-07-17

nr 75124

z up. Wojewody Wielkopolskiego

Ewa Lewińska-Okła

Ewa Lewińska-Okła

Zastępca Kierownika Oddziału
Wydział Infrastruktury

Spis treści

I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
1. DANE OGÓLNE.....	3
1.1 Inwestor.....	3
1.2 Lokalizacja.....	3
1.3 Podstawa opracowania.....	3
1.4 Przedmiot i zakres opracowania.....	3
2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	4
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....	4
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	4
5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI.....	4
6. BILANS TERENU.....	5
7. INFORMACJE I DANE ODNOŚNIE TERENU OPRACOWANIA.....	5
8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	6
9. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – RYS. PZT1 (SKALA 1:500).....	7
II – DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY.....	8
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	8
2. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH – ANDRZEJ KOSZŁA.....	9
3. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – ANDRZEJ KOSZŁA.....	11
4. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH – JACEK ŚCIGAŁŁO.....	12
5. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – JACEK ŚCIGAŁŁO.....	13
6. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH – ŁUKASZ ŁOJEWSKI.....	14
7. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – ŁUKASZ ŁOJEWSKI.....	16

.1. DANE OGÓLNE

.1.1 Inwestor

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
pl. M. Skłodowskiej – Curie 5
60-965 Poznań

.1.2 Lokalizacja

Miejscowość: Wronczyn
Jednostka ewidencyjna: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)
Obręb ewidencyjny: 302114_5.0020 (Wronczyn)
Działy nr: 70/1, 66/2, 65, 64

.1.3 Podstawa opracowania

Projekt architektoniczno – budowlany wykonano na zlecenie Politechniki Poznańskiej.

.1.4 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania są tymczasowe stalowe konstrukcje wsporcze dla dwóch turbin wiatrowych:

- turbiny z wertykalną osią obrotu – ECOROTE2800
- turbiny z horyzontalną osią obrotu – FALCON 3kW.

Celem zasilania tymczasowych turbin wiatrowych projektuje się również wewnętrzną instalację elektryczną. Tak samo jak turbiny wiatrowe instalację elektryczną oraz rozdzielnię elektryczną projektuje się na okres tymczasowy, tożsamy z okresem trwania badań, tj. 1 rok.

Turbiny wiatrowe wraz z konstrukcją nośną są planowane jako jeden z elementów wspólnego przedsięwzięcia pn. Rozwój Innowacji Drogowych – RID realizowanego przez Politechnikę Poznańską w ramach projektu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Konstrukcja przewidziana jest na czas trwania projektu – po jego zakończeniu konstrukcja wsporcza zostanie zdemontowana. Założono maksymalny czas trwania badań 1 rok.

Dla projektowanej inwestycji nie zostały wydane warunki zabudowy oraz miejscowy plan zagospodarowania terenu – zgodnie z art. 59, pkt 1. i 2. „Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” – do jednorazowej, trwającej do roku, zmiany zagospodarowania terenu lub zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części nie wymaga się ustalenia warunków zabudowy w przypadku braku planu miejscowego.

Wyprodukowana przez turbiny wiatrowe energia elektryczna, będzie służyła na cele drogowe, tzn. będzie podłączona do wewnętrznej instalacji elektrycznej znajdującej się na MOPie i zasilala urządzenia się tam znajdujące, np.: Oświetlenie (MOPU, budynku, kładki dla pieszych, drogi), urządzenia w budynku sanitariatów itd., czyli urządzenia infrastruktury MOPu i drogi S5.

2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

VIII – inne budowle

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Działki na której planowana jest inwestycja nie są obecnie zagospodarowane.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się wykonanie dwóch tymczasowych turbin wiatrowych (zestaw turbina + słupy) posadowionych na fundamentach w lokalizacji zgodnej z rysunkiem projektu zagospodarowania terenu.

Typowe słupy prefabrykowane stalowe należy montować do fundamentu za pomocą:

- 12 kotew o średnicy 25 mm, które będą rozmieszczone po okręgu o średnicy 550 mm – dla słupa z turbiną z pionową osią obrotu
- 8 kotew o średnicy 25 mm rozmieszczonych po okręgu o średnicy 400 mm – dla słupa z turbiną z poziomą osią obrotu

Projektuje się posadowienie turbin na fundamentach bezpośrednich wykonanych z betonu klasy C30/37, o klasie wodoszczelności W8 i mrozoodporności F150.

Fundament pod turbinę z pionową osią obrotu projektuje się o podstawie w kształcie koła, wymiary fundamentu to: średnica 260 cm, wysokość 80 cm. Poziom posadowienia fundamentu wynosi -0,80 m p.p.t.

Fundament pod turbinę z poziomą osią obrotu projektuje się o podstawie w kształcie koła, wymiary fundamentu to: średnica 280 cm, wysokość 80 cm. Poziom posadowienia fundamentu wynosi -0,80 m p.p.t.

Energia elektryczna

Projektuje się wykonanie na działkach objętych inwestycją wykonanie nowej tymczasowej instalacji elektrycznej oraz nowej tymczasowej rozdzielni elektrycznej. Należy wykonać zgodnie z projektem technicznym branży elektrycznej. Przebieg nowo-projektowanej trasy elektrycznej w lokalizacji zgodnej z rysunkiem projektu zagospodarowania terenu. Projektowane kable układać w rowie kablowym na 0,1 m podsypce z piasku, linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu w celu skompensowania przesunięć gruntu.

Projektuje się nową rozdzielnicę główną nn 0,4 kV, która zostanie połączona z istniejących przyłączem elektrycznym za pomocą przewodów YKYżo 5x10mm². Od turbiny wiatrowej z pionową osią obrotu do rozdzielni elektrycznej należy prowadzić instalacje elektryczne YKYżo 5x6mm², natomiast od turbiny wiatrowej z poziomą osią obrotu do rozdzielni elektrycznej należy prowadzić instalacje elektryczne YKYżo 5x4mm².

5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Projektowany obiekt nie wpłynie ujemnie na drzewostan oraz istniejącą powierzchnię biologicznie czynną. Jego posadowienie nie wymaga wycięcia żadnych drzew istniejących. Nie przewiduje się zmiany ukształtowania terenu. Powierzchnia ziemi zostanie wyrównana, nie przewiduje się wydobywania gleby. Wierzchnia warstwa gleby (humus) z terenu realizacji projektowanej inwestycji powinna zostać zdjęta i czasowo składowana celem późniejszego wykonania.

6. BILANS TERENU

- powierzchnia działek:

nr 70/1 - 4568 m²

nr 66/2 - 4228 m²

nr 65 - 907 m²

nr 64 - 18100 m²

łącznie: 27803 m²

- projektowana tymczasowa zabudowa (powierzchnia projektowanych fundamentów):

TW1 - 5,309 m²

TW2 - 6,157 m²

łącznie: 11,466 m²

7. INFORMACJE I DANE ODNOŚNIE TERENU OPRACOWANIA

Dla projektowanej inwestycji nie zostały wydane warunki zabudowy oraz miejscowy plan zagospodarowania terenu – zgodnie z art. 59, pkt 1. i 2. „Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” – do jednorazowej, trwającej do roku, zmiany zagospodarowania terenu lub zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części nie wymaga się ustalenia warunków zabudowy w przypadku braku planu miejscowego.

Warunki dotyczące zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, leży ona również poza obszarami chronionymi. Lokalizacja, sposób posadowienia oraz funkcja projektowanego obiektu nie wpływa negatywnie na użytkowanie działek sąsiednich.

Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z brzmieniem przepisów techniczno-budowlanych i nie powoduje naruszenia interesów osób trzecich. Realizacja inwestycji nie wiąże się również z wycinką drzew.

Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego i wpływu eksploatacji górniczej.

Warunki w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

Nie określa się nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowywaniu terenu wynikających z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Teren inwestycji obejmuje fragmenty działek 70/1, 66/2, 65, 64, obr. ewidencyjny 302114_5.0020 Wronczyn, jednostka ewidencyjna 302114_5 Stęszew – obszar wiejski.

Biorąc pod uwagę rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie, (tekst jednolity: Dz. U. 2014 r. poz. 81) oraz obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz. U. 2022 r. poz. 1225), jako teren oddziaływania inwestycji uznaje się działki o numerach ewidencyjnych 70/1, 66/2, 65, 64, obr. ewidencyjny 302114_5.0020 Wronczyn, jednostka ewidencyjna 302114_5 Stęszew – obszar wiejski.

Planowana inwestycja również, zgodnie z art. 2 pkt 19 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1436, 1597, 1681 i 1762), jest mikroinstalacją i nie dotyczy jej przepisy ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 317.), dlatego nie oddziałuje na działki sąsiednie

Opracował:

mgr inż. arch. Andrzej Koszla

dr inż. Jacek Ścigała
os. Jędrzej 2/16/60-654 Poznań
Upr. budowlana i robót w specjalności
konstr. budowl. i robót budowl.
nr ewid.: 141150/P/1

dr inż. Jacek Ścigała

mgr inż. arch. Andrzej Koszla
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
14 7 31/18/P/2304

mgr inż. Łukasz Łojewski

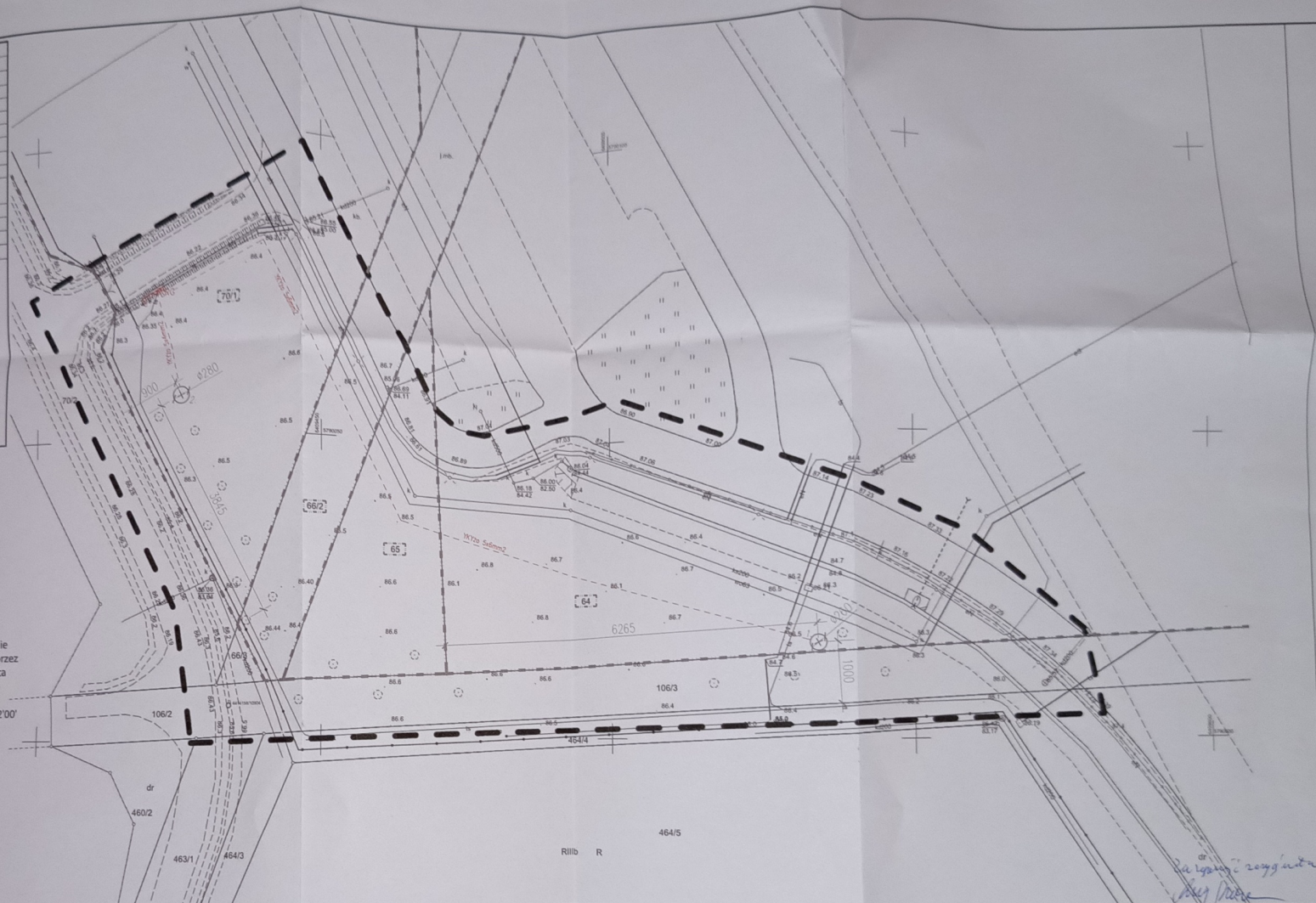
mgr inż. Łukasz Łojewski
Uprawnienia budowlane
bez ograniczeń w spec.
w zakresie inż. i instalacyjnej
elektrycznej i urządzeń
technicznych
nr ewid.: WKP/0 005/17
nr wpisu do CROPL 1517/2016

Usług: Geoinżynierstwo	GEOWETA
"GEOWETA"	Int. Łukasz Kozłowski
Kierownik: dr. Kozłowski M.	Uprawnienia UDGUR nr 20352
64-001 Kozłowski, tel. 712-408-231, 605-253-899	Upoważnienie Wydziału WKLP nr 12008
NIP 68-155-77-47, e-mail: geoweta@wp.pl	
Adres: 2010 / 2010 / 2010 / 2010 / 2010 / 2010	podpis osoby reprezentującej wykonawcę
Usług: Geoinżynierstwo	GEOWETA
"GEOWETA"	Int. Łukasz Kozłowski
Kierownik: dr. Kozłowski M.	Uprawnienia UDGUR nr 20352
64-001 Kozłowski, tel. 712-408-231, 605-253-899	Upoważnienie Wydziału WKLP nr 12008
NIP 68-155-77-47, e-mail: geoweta@wp.pl	
Adres: 2010 / 2010 / 2010 / 2010 / 2010 / 2010	podpis osoby reprezentującej wykonawcę

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Łukasz
Kozica

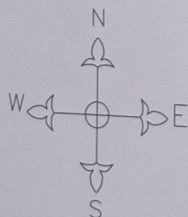
Elektronicznie
Z podpisany przez
Łukasz Kozica
Data:
2024.06.04 --
14:51:26 +02'00'












- powierzchnia działek:
nr 70/1 - 4568 m²
nr 66/2 - 4228 m²
nr 65 - 907 m²
nr 64 - 18100 m²

- projektowana tymczasowa zabudowa:
TW1 - 5,309 m²
TW2 - 6,157 m²

Łącznie: 11,466 m²



-  latniejce przyłącze elektryczne (latniejca skrzynia elektryczna)
-  projektowana rozdzielnia elektryczna (nowa skrzynia elektryczna)
-  projektowana linia elektryczna
-  obrys działek wchodzących w skład opracowania
-  numer działek wchodzących w skład opracowania
-  obszar opracowania mapy
-  turbina wiatrowa z pionową osią obrotu
-  turbina wiatrowa z horyzontalną osią obrotu

Nazwa projektu Adres obiektu	KONSTRUKCJA WSPARCIA TURBIN WIATROWYCH MOP Wroneczyn, działka nr 70/1, 66/2, 65, 64 jednostka ewidencyjna: 302114.5 (Stęszew – obszar wiejski)		
Inwestor	Politechnika Poznańska pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Przedmiot rytmunku	Plan zagospodarowania terenu		
Zespół projektowy	architekt mgr inż. arch. Andrzej Koszła konstrukcja dr inż. Jacek Szciałto inż. M. Kuchta elektryka mgr inż. Łukasz Tołkieski inż. M. Kuchta		06.2024 (Data Druku) 1:500 (Skala) PZT1 (Nazwa pliku)

II – DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Poznań, 06.2024r.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351) z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

KONSTRUKCJA WSPORCZA TURBIN WIATROWYCH

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA	Główny projektant:	Podpis i pieczęć:
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. arch. Andrzej Koszła upr. 7131/18/P/2004	mgr inż. arch. Andrzej Koszła uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 7131/18/P/2004
SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	dr inż. Jacek Ścigałło upr. 141/90/PW do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	dr inż. Jacek Ścigałło na. Inżynier 9/19, 60-694 Poznań Up. budowlana do proj. w specjalności konstr.-budowl. i robótami budowl. nr ewid.: 14 /90/P.W.
SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNYCZNA	mgr inż. Łukasz Łojewski upr. WKP/0454/POOE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Łukasz Łojewski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0454/POOE/17 nr wpisu do CRÓPUB: 1551/18/UC



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Za zgodność z oryginałem

[Signature]
Poznań, 28.06.2024

L.dz. 7130/WOIA-OKK/24/2004

Poznań, dnia 7 grudnia 2004 roku

nr uprawnień 7131/18/P/2004

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza, że

magister inżynier architekt

Andrzej Koszla

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i uzyskuje

uprawnienia budowlane

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



[Signature]

Przewodniczący Komisji

Andrzej J. Nowak
architekt

Wielkopolski Urząd Wojewódzki

w Poznaniu

Wydział Infrastruktury

61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

strona 1 z 2

9
21

Poznań/28.06.2024

Skład Orzekający:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak | - Przewodniczący |
| 2. mgr inż. arch. Eryk Sieński | - Zastępca Przewodniczącego |
| 3. mgr inż. arch. Jacek Buszkiewicz | - Sekretarz Komisji |
| 4. mgr inż. arch. Ewa Pawlicka-Garus | - członek Komisji |
| 5. mgr inż. arch. Anna Plesińska | - członek Komisji |
| 6. mgr inż. arch. Stanisław Mikołajczak | - członek Komisji |
| 7. dr inż. Marian Krzysztofiak | - członek Komisji |
| 8. mgr Sylwia Sacińska-Radomska | - obsługa prawna |

[Handwritten signatures and initials over the list of members]

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Koszła
zam. 61-714 Poznań, Al. Niepodległości 39/3a
2. Minister Infrastruktury
ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa
3. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
ul. Foksał 2, 00-366 Warszawa
4. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
5. aa.

Andrzej Koszla
Poznań, 28.06.2024



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Tadeusz Koszla

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7131/18/P/2004**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0520**.

Członek czynny od: 07-02-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-12-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0520-A159-CY27-439B-EYY3

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Poznań, 28.06.2024

URZĄD WOJEWÓDZKI



Budowa: ...
 61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



DECYZJA o SWIADCZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie par 4 ust 2, par 5 ust 3, par 6 ust 1 i par 13 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 9, poz. 45) stwierdza się:

Obywatel Jacek S C I G A Ł I O
 magistrat inżynier budownictwa

upoważniony dnia 13 sierpnia 1960 r. w Górzowie Wlkp. posiada
 przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych
 funkcji:

projektanta - kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie konstrukcji budowlanych

Obywatel Jacek S C I G A Ł I O

jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwińsz konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii kolejowych i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych i startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów w zakresie rozwińsz architektonicznych:
 - a. budynków inwentarskich i gospodarszych, a także projektów typowych i powtarzalnych innych budynków, sporządzania planów zagospodarowania działki terenowej i realizacji tych budynków,
 - b. budowli nie będących budynkami,
3. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii kolejowych i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

847



Wielkopolski Urząd Wojewódzki
 w Poznaniu
 Wydział Infrastruktury
 61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

12
24

[Signature]
Poznań, 28.06.2024



Zaświadczenie

o kwalifikacji zawodowej

WKP-C56-E3W-SW1*

Pan Jacek Scigallo o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5111/01

adres zamieszkania os. W. Jagiełły 2/18, 60-694 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-22 roku przez

Aniżnej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Przebieg 41, 75 K 2

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy załącznika grawnej, wystarczą przesłane zaświadczenia wst. w załączniku elektronicznym i opatrzone go kwalifikowanym podpisem elektronicznym

§ 2. Osobiste wst. przesłane w formie elektronicznej, wymagające zaświadczenia wst. (załącznik w formie papierowej)

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



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-527/2017

Poznań, dnia 19 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Łukasz Łojewski
magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 21 marca 1988r. Turek
otrzymuje

Za zgodność z oryginałem

Łojewski

mgr inż. Łukasz Łojewski
nr upr. WKP/0454/POOE/17

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0454/POOE/17

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.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

Buczkowski

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski
Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Łukasz Łojewski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.


Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: *[signature]*

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński: *[signature]*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: *[signature]*

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Łojewski

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem

[signature]
mgr inż. Łukasz Łojewski
nr upr. WKP/0454/POGE/17



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MZP-4UB-8KB *

Pan Łukasz Łojewski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0098/18

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-14 12:29:43 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

Za zgodność z oryginałem

Łojewski
mgr inż. Łukasz Łojewski
nr upr. WKP/0454/POOE/17

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

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Nazwa elementu projektu budowlanego:		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
Nazwa zamierzenia budowlanego:		
KONSTRUKCJA WSPORCZA TURBIN WIATROWYCH		
Jednostka ewidencyjna, nazwa i numer obrębu inwestycyjnego, numery działek ewidencyjnych:		
JEDNOSTKA: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)		
OBRĘB: 302114_5.0020 (Wronczyn)		
NR DZIAŁKI: 70/1, 66/2, 65, 64		
Dane inwestora:		
POLITECHNIKA POZNAŃSKA		
pl. M. Skłodowskiej – Curie 5, 60-965 Poznań		
Kategoria obiektu:		
VIII – inne budowle		
Zakres opracowania:	Pełniona funkcja projektowa:	Podpis:
	Projektant główny:	
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. arch. Andrzej Koszła upr. 7131/18/P/2004 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	mgr inż. arch. Andrzej Koszła Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 7131/18/P/2004
SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	dr inż. Jacek Ścigałło upr. 141/90/PW do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	dr inż. Jacek Ścigałło os. Jagiełły 2/15, 60-604 Poznań Upr. budowlane do proj. w specjalności konstr. budowl. i robótami budowl. Nr ewid.: 141/90/PW
SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNA	mgr inż. Łukasz Łojewski upr. WKP/0454/POOE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Łukasz Łojewski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. / WKP/0454/POOE/17 nr wpisu do CROPUB: 1551181818
DATA OPRACOWANIA	POZNAŃ, CZERWIEC 2024 r.	

Spis treści

I – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1. DANE OGÓLNE.....	4
1.1 Inwestor.....	4
1.2 Lokalizacja.....	4
1.3 Podstawa opracowania.....	4
1.4 Przedmiot i zakres opracowania.....	4
2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	4
3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU.....	4
4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU.....	5
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	5
6. SPOSÓB ZABEZPIECZENIA OSÓB I MIENIA.....	6
7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.....	6
8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	6
9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	6
10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE.....	6
11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZANEJ.....	6
12. INFORMACJA O ZASADACH ELEMENTARNYCH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	6
13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	6
14. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU.....	6
15. RYS. PAB1 – TURBINY WIATROWE WIDOKI (SKALA 1:50).....	7
16. KARTA KATALOGOWA POZIOMEJ TURBINY WIATROWEJ FALCON (FNSW – 3KW).....	8
17. KARTA KATALOGOWA – TURBINY WIATROWEJ ECOROTE 2800 (HIP-TURBINA2800).....	9
II – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA PROJEKTU BUDOWLANEGO.....	11
1. DANE OGÓLNE.....	11
1.1 Inwestor.....	11
1.2 Lokalizacja.....	11
1.3 Podstawa opracowania.....	11
1.4 Przedmiot i zakres opracowania.....	11
2. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNO – KONSTRUKCYJNE TURBIN WIATROWYCH.....	11
3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE KONSTRUKCJI NOŚNEJ.....	12

3.2 Konstrukcja stalowa.....	12
4. OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.....	12
4.1 Fundamenty.....	12
5. PREFABRYKOWANA KONSTRUKCJA STALOWA.....	13
6. WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA.....	13
7. UWAGI OGÓLNE.....	13
8. RYS. K-01 – SŁUPY TURBIN WIATROWYCH.....	15
9. RYS. K-02 – FUNDAMENTY TURBIN WIATROWYCH.....	16
III – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA PROJEKTU BUDOWLANEGO.....	17
1. DANE OGÓLNE.....	17
1.1 Inwestor.....	17
1.2 Lokalizacja.....	17
1.3 Podstawa opracowania.....	17
1.4 Cel opracowania.....	17
2. OPIS TECHNICZNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.....	17
3. RYS. E.1 – SCHEMAT PRZYŁĄCZENIA TURBINY ECOROTE 2800 DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ.....	18
4. RYS. E.2 – SCHEMAT PRZYŁĄCZENIA TURBINY FALCON FNSW-3KW DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ.....	19
IV – DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY.....	20
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	20
2. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH – ANDRZEJ KOSZŁA.....	21
3. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – ANDRZEJ KOSZŁA.....	23
4. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH – JACEK ŚCIGAŁŁO.....	24
5. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – JACEK ŚCIGAŁŁO.....	25
6. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH – ŁUKASZ ŁOJEWSKI.....	26
7. KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO – ŁUKASZ ŁOJEWSKI.....	28

.1. DANE OGÓLNE

.1.1 Inwestor

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
pl. M. Skłodowskiej – Curie 5
60-965 Poznań

.1.2 Lokalizacja

Miejscowość: Wronczyn
Jednostka ewidencyjna: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)
Obręb ewidencyjny: 302114_5.0020 (Wronczyn)
Działki nr: 70/1, 66/2, 65, 64

.1.3 Podstawa opracowania

Projekt architektoniczno – budowlany wykonano na zlecenie Politechniki Poznańskiej.

.1.4 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania są tymczasowe stalowe konstrukcje wsporcze dla dwóch turbin wiatrowych:

- turbiny z wertykalną osią obrotu – ECOROTE2800
- turbiny z horyzontalną osią obrotu – FALCON 3kW.

Celem zasilania tymczasowych turbin wiatrowych projektuje się również wewnętrzną instalację elektryczną. Tak samo jak turbiny wiatrowe instalację elektryczną oraz rozdzielnię elektryczną projektuje się na okres tymczasowy, tożsamy z okresem trwania badań, tj. 1 rok.

Założono maksymalny czas trwania badań 1 rok.

Wyprodukowana przez turbiny wiatrowe energia elektryczna, będzie służyła na cele drogowe, tzn. będzie podłączona do wewnętrznej instalacji elektrycznej znajdującej się na MOPIe i zasilala urządzenia się tam znajdujące, np.: oświetlenie (MOPu, budynku, kładki dla pieszych, drogi), urządzenia w budynku sanitariatów itd., czyli urządzenia infrastruktury MOPu i drogi S5.

.2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

VIII – inne budowle

.3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Turbiny wiatrowe wraz z konstrukcją nośną są planowane jako jeden z elementów wspólnego przedsięwzięcia pn. Rozwój Innowacji Drogowych – RID realizowanego przez Politechnikę Poznańską w ramach projektu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Konstrukcja przewidziana jest na czas trwania projektu – po jego zakończeniu konstrukcja wsporcza zostanie zdemonstowana. Założono maksymalny czas trwania badań 1 rok.

4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

Dla projektowanej inwestycji nie zostały wydane warunki zabudowy oraz miejscowy plan zagospodarowania terenu – zgodnie z art. 59, pkt 1. i 2. „Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” – do jednorazowej, trwającej do roku, zmiany zagospodarowania terenu lub zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części nie wymaga się ustalenia warunków zabudowy w przypadku braku planu miejscowego.

Projektuje się dwie tymczasowe turbiny wiatrowe (zestaw słup + turbina wiatrowa) posadowione na fundamentach. Lokalizację turbin przewidziano w sąsiedztwie drogi szybkiego ruchu S5 MOP Wronczyn, tj. na działkach 70/1, 66/2, 65, 64, obręb ewidencyjny: 302114_5.0020 (Wronczyn). Szczegółowa lokalizacja turbin zawarta jest w Projekcie Zagospodarowania Terenu.

Parametry turbiny z pionową osią obrotu – ECORATE 2800

- wysokość stalowego masztu do montażu wolnostojącego – 6,00 m,
- waga turbiny – 185 kg,
- średnica wirnika – 2,20 m,
- wysokość wirnika – 3,00 m,
- prędkość znamionowa – 12 m/s
- słup stalowy z przekroju rurowego 244,5/8,00 mm (stal klasy S235JR)

Parametry turbiny z poziomą osią obrotu – FALCON 3kW

- wysokość stalowego masztu do montażu wolnostojącego – 8,00 m,
- waga turbiny – 92 kg,
- średnica śmigieł – 4,00 m,
- ilość śmigieł – 3szt.
- zakres pracy na wietrze – od 3 do 25 m/s
- słup stalowy z przekroju rurowego o kształcie prostokąta (stal klasy S235JR)

Projektuje się również wykonanie na działkach objętych inwestycją nowej instalacji elektrycznej oraz nowej rozdzielni elektrycznej.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektuje się posadowienie turbin na fundamentach bezpośrednich wykonanych z betonu klasy C30/37, o klasie wodoszczelności W8 i mrozoodporności F150.

Fundament pod turbinę z pionową osią obrotu projektuje się o podstawie w kształcie koła, wymiary fundamentu to: średnica 260 cm, wysokość 80 cm. Poziom posadowienia fundamentu wynosi -0,80 m p.p.t.

Fundament pod turbinę z poziomą osią obrotu projektuje się o podstawie w kształcie koła, wymiary fundamentu to: średnica 280 cm, wysokość 80 cm. Poziom posadowienia fundamentu wynosi -0,80 m p.p.t.

Ze względu na układ warstw geologicznych oraz posadowienie bezpośrednie dla omawianej inwestycji przyjęto I kategorię geotechniczną.

6. SPOSÓB ZABEZPIECZENIA OSÓB I MIENIA

Na terenie prowadzonej inwestycji należy podczas wykonywania prac stosować szczególną ostrożność a teren prac ogrodzić.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Nie dotyczy.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Nie dotyczy.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE

Nie dotyczy.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZANEJ

Nie dotyczy.

12. INFORMACJA O ZASADACH ELEMENTARNYCH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Nie dotyczy.

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

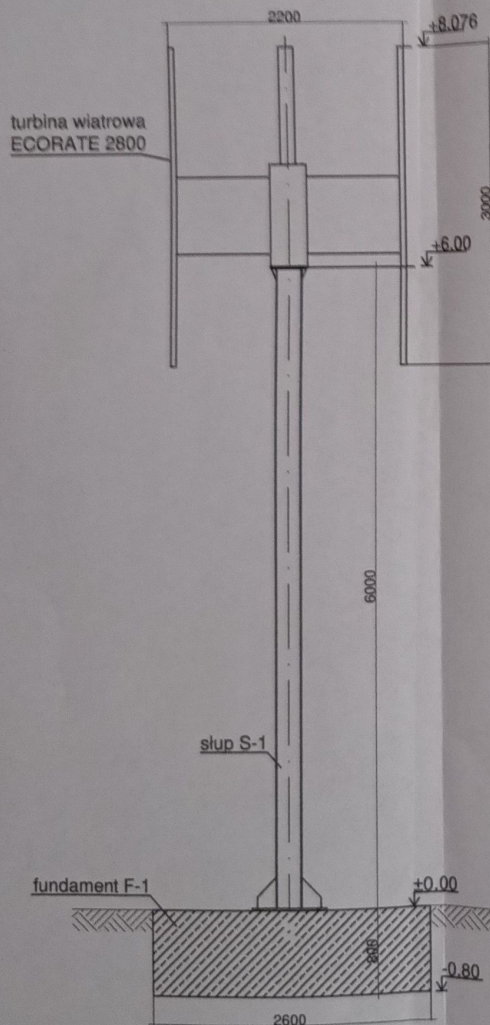
Nie dotyczy.

14. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU

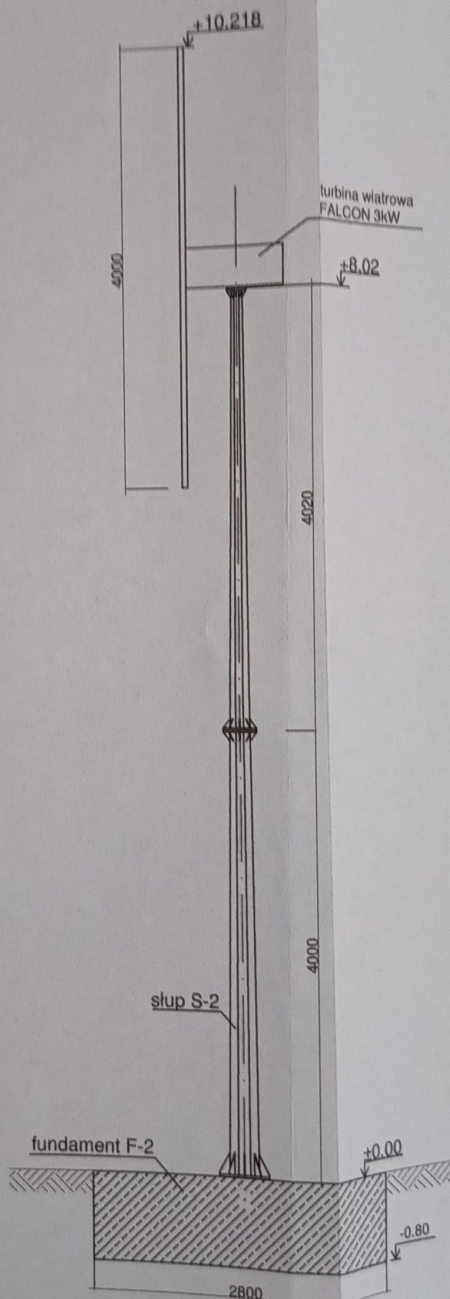
Nie dotyczy.

mgr inż. arch. Andrzej Koszła
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 750/18/P/2004

Turbina z pionową osią obrotu
skala 1:50



Turbina z poziomą osią obrotu
skala 1:50



Nazwa projektu Adres obiektu	KONSTRUKCJA WSPORCZA TURBIN WIATROWYCH MOP Wronczyn, działka nr 70/1, 66/2, 65, 64, 106/3, jednostka ewidencyjna Stęszew – obszar wiejski, Wronczyn		
Inwestor	Politechnika Poznańska pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża	ARCHITEKTURA		
Przedmiot rysunku	Turbin wiatrowe – widoki		
Zespół projektowy	Architektura	mgr inż. arch. Andrzej Koszła upr. 2/94/98	06.2024 (Data/Datum)
			1:50 (Skala/Scale)
		Wielkopolski Urząd Województwa w Poznaniu	PABT
		Wydział Infrastruktury 61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/12	16/12

Moc turbiny: 3kW
Kod produktu: FNSW-3kW

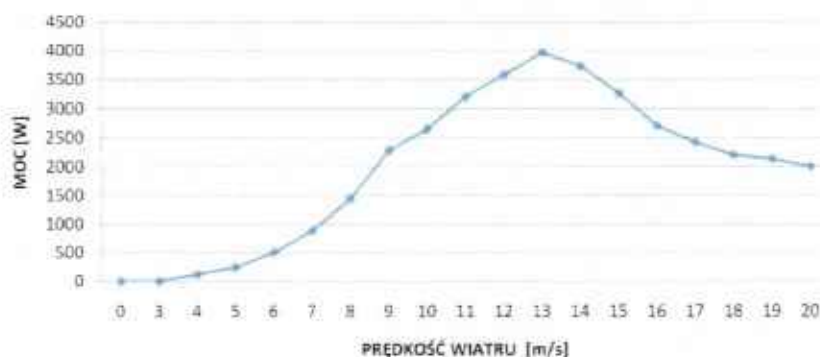

Opis: Falcon FNSW-3kW to pozioma turbina wiatrowa. Do produkcji prądu w turbinie służy wysokowydajny trzyczłonowy generator magnetyczny. Turbiny Falcon produkowane są w jednej z największych fabryk turbin wiatrowych na świecie, której ponad 15-letnie doświadczenie pozwoliło na zaoferowanie produktów najnowszej technologii i najwyższej jakości. Fabryka oferuje turbiny wiatrowe o mocach od 1kW do 100kW. Falcon model: FNSW-3kW to wysokowydajna turbina wiatrowa o doskonałych parametrach technicznych, szybko wchodząca na właściwe obroty pracy i cechująca się bardzo solidnym wykonaniem.

Konstrukcja:

- ☞ Skrzydła turbiny wykonane są z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym. Konstrukcja skrzydeł oraz ich specjalne wyprofilowanie pozwalają na efektywne wykorzystanie energii wiatru.
- ☞ Specjalna konstrukcja turbiny Falcon pozwala rozpocząć pracę generatora przy niskiej prędkości wiatru.
- ☞ Dzięki swojej solidnej konstrukcji może wytrzymać wiatry o prędkości do 50 m/s.
- ☞ Żeliwny korpus zapewnia wieloletnią trwałość.


DANE TECHNICZNE:

Średnica śmigieł	4,0 m
Ilość śmigieł	3 szt.
Moc znamionowa	3000 W
Moc maksymalna	4000 W
Napięcie robocze	AC 230-400V
Zakres pracy na wietrze	3-25 m/s
Minimalna prędkość wiatru	2,5 m/s
Nominalna prędkość wiatru	10,8 m/s
Maksymalna prędkość wiatru	do 50 m/s
Znamionowa prędkość obrotowa	310 r/min
Średnioroczna produkcja	6130 kWh (przy 5 m/s)
Praca w zakresie temperatur	od -40 do +60 °C
Waga turbiny	92 kg

KRZYWA MOCY:
Falcon FNSW-3kW A4

Wpływ turbulencji wiatru na produkcję turbiny

Średnia roczna prędkość wiatru	Brak	Turbulencje 15%	25%
4,5 m/s	5150	4274	3759
5 m/s	6132	5090	4476

DANE IMPORTERA:

Comfort System
 ul. Malwowa 138, 60-185 Skorzewo
 tel. 61 862 84 22 www.turbinawiatrowa.com



TURBINA WIATROWA ECOROTE 2800

KOD: HIP-TURBINA2800



OPIS I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Turbina wiatrowa o mocy 2800W to nowoczesne i wydajne urządzenie, które zostało zaprojektowane z myślą o zrównoważonym pozyskiwaniu energii ze źródeł odnawialnych. Ta turbina wyróżnia się nie tylko wysoką wydajnością, ale także solidną konstrukcją oraz zaawansowanymi technologiami, które pozwalają na efektywne wykorzystanie energii wiatru.

Turbina wiatrowa została zaprojektowana z myślą o różnych warunkach atmosferycznych, zapewniając stabilną pracę nawet w ekstremalnych warunkach. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii kontroli pracy oraz hamulców, ta turbina jest nie tylko wydajna, ale także bezpieczna dla środowiska i ludzi. Jest odpowiednia zarówno dla instalacji grid-connected (podłączonych do sieci energetycznej), jak i off-grid (niepodłączonych do sieci), a także może być wykorzystywana w systemach hybrydowych, co czyni ją wszechstronnym rozwiązaniem dla produkcji energii ze źródeł odnawialnych.

DANE TECHNICZNE:

Moc turbiny	2800W
Średnica wirnika	2,2 M
Wysokość turbiny	3 M
Prędkość startowa	1,25 M/S
Prędkość znamionowa	12 M/S
Waga całkowita	175 KG
Skrzydła i ramiona	Konstrukcja aluminiowa testowana wytrzymałościowo w warunkach ekstremalnych
Hamulec	Elektromagnetyczny oraz dodatkowo elektromechaniczny
System pracy	On grid / Off Grid / Hybrydowy
Kontroler	Mikroprocesorowy
Napięcie wyjściowe generatora	AC
Poziom hałasu według normy PN-EN 61400-11	<46 db przy 8 M/S w odległości 60 M
Temperatura pracy	od -40 °C do 70 °C
Ochrona antykorozyjna	Anodowanie, cynkowanie, powłoka lakiernicza CS+M
Rodzaj masztów	Słupy betonowe, metalowe, kratownice oraz podstawy dachowe możliwość produkcji konstrukcji pod indy- widualne zamówienie
Maszty wymiary	od 2 do 25M
Zgodność z normą	CE, IEC 61400-2, 61400-11
Gwarancja na turbinę	5 lat*

*możliwość odwołanego rocznego okresu gwarancji na turbinę do 10 lat

Wielkopolski Urząd Województwa
w Poznaniu
Wydział Inżynierii i Techniki
61-713 Poznań, ul. Św. Józefa 10
www.emiter.net.pl

II – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. DANE OGÓLNE

1.1 Inwestor

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
pl. M. Skłodowskiej – Curie 5
60-965 Poznań

1.2 Lokalizacja

Miejscowość: Wronczyn
Jednostka ewidencyjna: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)
Obręb ewidencyjny: 302114_5.0020 (Wronczyn)
Działy nr: 70/1, 66/2, 65, 64

1.3 Podstawa opracowania

Projekt architektoniczno – budowlany wykonano na zlecenie Politechniki Poznańskiej. Podstawę merytoryczną opracowania branży konstrukcyjnej stanowią obowiązujące normy i przepisy.

1.4 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania są tymczasowe stalowe konstrukcje wsporcze dla dwóch turbin wiatrowych:

- turbiny z wertykalną osią obrotu – ECOROTE2800
- turbiny z horyzontalną osią obrotu – FALCON 3kW.

Turbiny wiatrowe wraz z konstrukcją nośną są planowane jako jeden z elementów wspólnego przedsięwzięcia pn. Rozwój Innowacji Drogowych – RID realizowanego przez Politechnikę Poznańską w ramach projektu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Konstrukcja przewidziana jest na czas trwania projektu – po jego zakończeniu konstrukcja wsporcza zostanie zdemontowana. Założono maksymalny czas trwania badań 1 rok.

2. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNO – KONSTRUKCYJNE TURBIN WIATROWYCH

Parametry turbiny z pionową osią obrotu – ECORATE 2800

- wysokość stalowego masztu do montażu wolnostojącego – 6,00 m,
- waga turbiny – 185 kg,
- średnica wirnika – 2,20 m,
- wysokość wirnika – 3,00 m,
- prędkość znamionowa – 12 m/s
- słup stalowy z przekroju rurowego 244,5/8,00 mm (stal klasy S235JR)

Parametry turbiny z poziomą osią obrotu – FALCON 3kW

- wysokość stalowego masztu do montażu wolnostojącego – 8,00 m,
- waga turbiny – 92 kg,
- średnica śmigieł – 4,00 m,
- ilość śmigieł – 3szt.,
- zakres pracy na wietrze – od 3 do 25 m/s

- słup stalowy z przekroju rurowego o kształcie prostokąta (stal klasy S235JR)

3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE KONSTRUKCJI NOŚNEJ

3.1 Konstrukcja żelbetowa monolityczna

Beton klasy C30/37, o klasie wodoszczelności W8 i mrozoodporności F150.

Stal zbrojeniowa zbrowana klasy B500.

Chudy beton C8/10.

3.2 Konstrukcja stalowa

Stal profilowana:

- słup S.1 – stal S235JR,

- słup S.2 – stal Q235.

4. OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

4.1 Fundamenty

Poz. F1 – fundament pod turbinę z pionową osią obrotu

- fundament stopowy o podstawie o kształcie koła,
- poziom posadowienia 80 cm,
- wymiary fundamentu: średnica 260 cm, wysokość 80 cm,
- klasa betonu C30/37, o klasie wodoszczelności W8 i mrozoodporności F150,
- stal zbrojeniowa zbrowana klasy B500,
- siatka zbrojeniowa dołem i górą: $\Phi 12$ co 15 cm,
- grubość otulenia: dolna: 50 mm, górna: 40 mm,
- pod fundamentem wykonać warstwę grubości 10cm chudego betonu C8/10,
- klasa ekspozycji XC2,
- siatkę zbrojeniową dogęścić w miejscu kotwienia słupów do 12/12/75/75 mm,
- po obwodzie fundamentu zastosować pręty typu U-biegł o średnicy 12 mm w rozstawie 200 mm.

Poz. F2 – fundament pod turbinę z poziomą osią obrotu

- fundament stopowy o podstawie o kształcie koła,
- poziom posadowienia 80 cm,
- wymiary fundamentu: średnica 280 cm, wysokość 80 cm,
- klasa betonu C30/37, o klasie wodoszczelności W8 i mrozoodporności F150,
- stal zbrojeniowa zbrowana klasy B500,
- siatka zbrojeniowa dołem i górą: $\Phi 12$ co 15 cm,
- grubość otulenia: dolna: 50 mm, górna: 40 mm,
- pod fundamentem wykonać warstwę grubości 10cm chudego betonu C8/10,
- klasa ekspozycji XC2,
- siatkę zbrojeniową dogęścić w miejscu kotwienia słupów do 12/12/75/75 mm,
- po obwodzie fundamentu zastosować pręty typu U-biegł o średnicy 12 mm w rozstawie 200 mm.

5. PREFABRYKOWANA KONSTRUKCJA STALOWA

Poz. S.1 – słup pod turbinę z pionową osią obrotu

- stal S235 JR,
- przekrój rurowy 244,5/8,00 [mm],
- wysokość słupa 6,00 m,
- mocowanie do fundamentu za pomocą 12 kotew o średnicy 25 mm rozmieszczonych po okręgu o średnicy 550 mm,
- kotwy fundamentowe płytowe, średnica 25 mm, długość zakotwienia w fundamencie 600 mm, stal S235 JR,
- blacha podstawy 20 mm.

Poz. S.2 – słup pod turbinę z poziomą osią obrotu

- stal Q235,
- przekrój rurowy w kształcie ośmiokąta – zmienny na długości od 270 mm u podstawy 103 mm na górnej krawędzi,
- grubość ścianki 10 mm,
- wysokość słupa 8,00 m,
- mocowanie do fundamentu za pomocą 8 kotew o średnicy 25 mm rozmieszczonych po okręgu o średnicy 400 mm,
- kotwy fundamentowe płytowe, średnica 25 mm, długość zakotwienia w fundamencie 600 mm, stal S235 JR,
- blacha podstawy 20 mm.

6. WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA

Projektuje się posadowienie turbin na fundamentach bezpośrednich wykonanych z betonu klasy C30/37, o klasie wodoszczelności W8 i mrozoodporności F150.

Fundament pod turbinę z pionową osią obrotu projektuje się o podstawie w kształcie koła, wymiary fundamentu to: średnica 260 cm, wysokość 80 cm. Poziom posadowienia fundamentu wynosi -0,80 m p.p.t.

Fundament pod turbinę z poziomą osią obrotu projektuje się o podstawie w kształcie koła, wymiary fundamentu to: średnica 280 cm, wysokość 80 cm. Poziom posadowienia fundamentu wynosi -0,80 m p.p.t.

Ze względu na układ warstw geologicznych oraz posadowienie bezpośrednie dla omawianej inwestycji przyjęto I kategorię geotechniczną.

7. UWAGI OGÓLNE

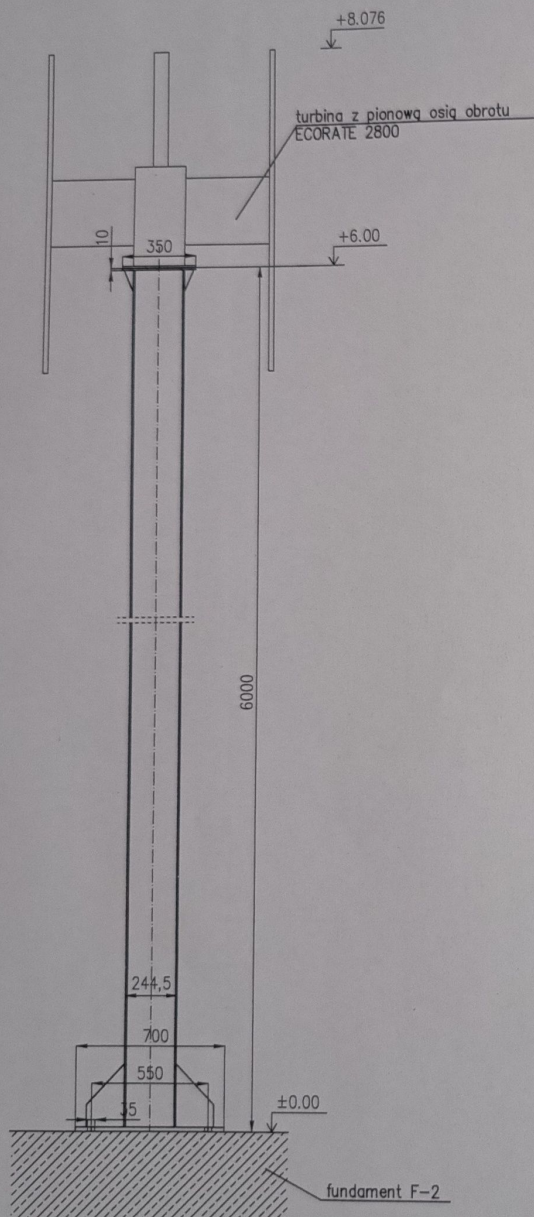
Wszelkie zmiany dotyczące wartości i charakteru działania obciążeń, geometrii całej konstrukcji lub jej elementów, muszą być poprzedzone odpowiednimi sprawdzającymi obliczeniami statycznie – wytrzymałościowymi, wykonanymi przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia projektowe. Zmiany w stosunku co do rozwiązań w niniejszym projekcie są możliwe jedynie po uzyskaniu akceptacji projektanta konstrukcji.

Wszelkie prace budowlano - montażowe muszą być wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Warunkach wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych” pod stałym nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia wykonawcze.

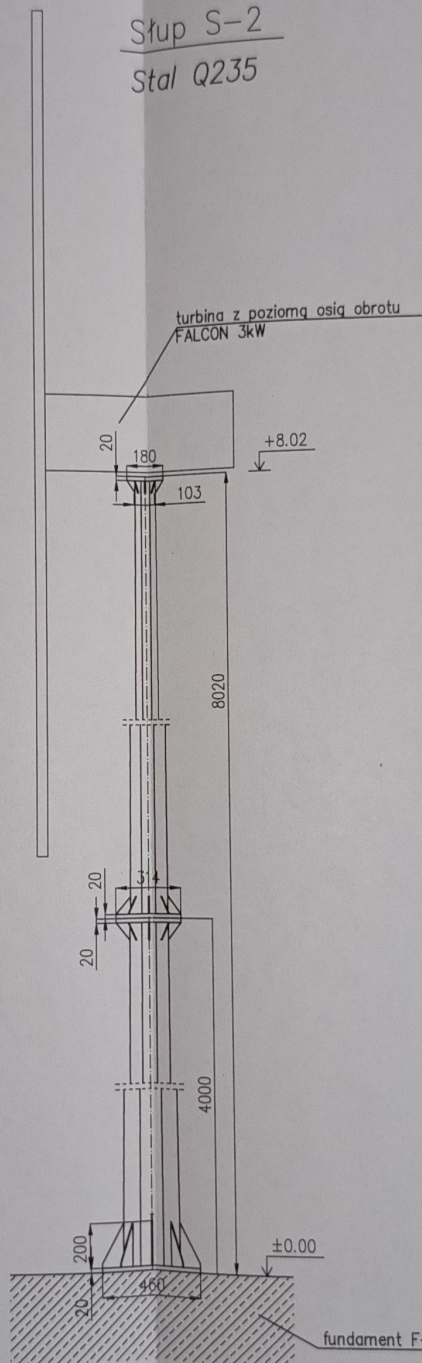
Montaż konstrukcji należy wykonać wyłącznie przez firmę budowlaną dysponującą odpowiednim sprzętem i wykwalifikowaną siłą roboczą posiadającą odpowiednie uprawnienia.

Mocowanie wszelkich elementów i instalacji do projektowanej konstrukcji budynku oraz przekucia wykonywane tylko i wyłącznie tak jak nakazuje niniejsze opracowanie. Jeśli opracowanie nie obejmuje takich elementów lub zagadnień należy każdorazowo otrzymać zgodę projektanta odnośnie możliwości oraz sposobu montażu i mocowania danego elementu lub instalacji do konstrukcji głównej.

Słup S-1
Stal S235JR

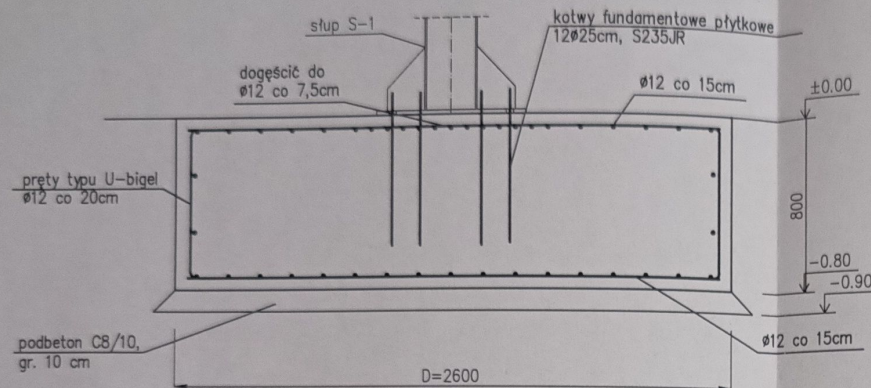


Słup S-2
Stal Q235

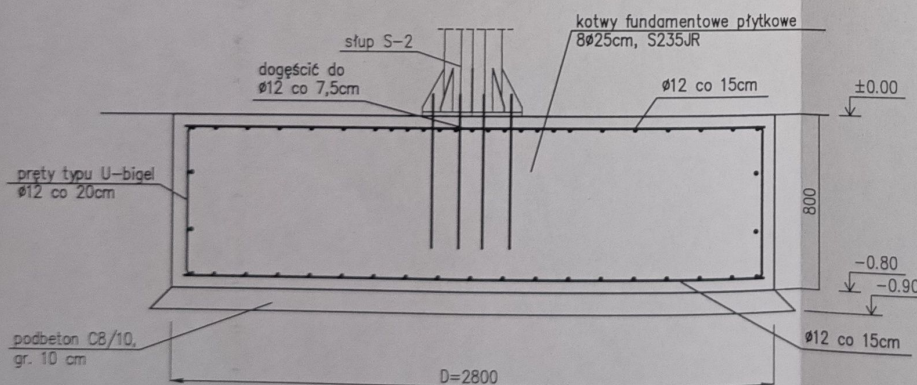


Nazwa projektu Adres obiektu	KONSTRUKCJA WSPORCZA TURBIN WIATROWYCH MOP Wrzczyn, działka nr 70/1, 66/2, 65, 64, 106/3, jednostka ewidencyjna Stęszew – obszar wiejski, Wrzczyn		
Inwestor	Politechnika Poznańska pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża	KONSTRUKCJA		
Przedmiot rysunku	Słupy turbin wiatrowych		
Zespół projektowy	Konstrukcja	PROJEKTANT: dr inż. Jacek Ścigała upr. 141/80/PM	06.2024 (Data/Date)
		OPRACOWAŁ: dr inż. Michał Demby	1:25 (Skala/Scale)
		Wielkopolski Urząd Województwa w Poznaniu Wydział Infrastruktury 61-710 Poznań, al. Niepodległości 16/18	

Fundament F-1



Fundament F-2



Beton C30/37, W8, F150

Podbeton C8/10

Stal zbrojeniowa klasy B500

Grubość otulenia:

dolna 50 mm, górna 40 mm

Nazwa projektu Adres obiektu	KONSTRUKCJA WSPORCZA TURBIN WIATROWYCH MCP Wronczyn, działka nr 70/1, 66/2, 65, 64, 106/3, jednostka ewidencyjna Stęszew – obszar wiejski, Wronczyn		
Inwestor	Politechnika Poznańska pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża	KONSTRUKCJA		
Przedmiot rysunku	Fundamenty turbin wiatrowych		
Zespół projektowy	Konstrukcja	dr inż. Jacek Scigatto spec. 142/194/PM	06.2024 (Data/Rok)
	Opinanie	dr inż. Michał Demby	1:25 (Skala/Rok)
Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu Wydział Infrastruktury 61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/17			

1. DANE OGÓLNE

1.1 Inwestor

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
pl. M. Skłodowskiej – Curie 5
60-965 Poznań

1.2 Lokalizacja

Miejscowość: Wronczyn
Jednostka ewidencyjna: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)
Obręb ewidencyjny: 302114_5.0020 (Wronczyn)
Działki nr: 70/1, 66/2, 65, 64

1.3 Podstawa opracowania

Projekt architektoniczno – budowlany wykonano na zlecenie Politechniki Poznańskiej. Podstawę merytoryczną opracowania branży konstrukcyjnej stanowią obowiązujące normy i przepisy.

1.4 Cel opracowania

Turbiny wiatrowe wraz z konstrukcją nośną są planowane jako jeden z elementów wspólnego przedsięwzięcia pn. Rozwój Innowacji Drogowych – RID realizowanego przez Politechnikę Poznańską w ramach projektu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Konstrukcja przewidziana jest na czas trwania projektu – po jego zakończeniu konstrukcja wsporcza zostanie zdemontowana. Założono maksymalny czas trwania badań 1 rok.

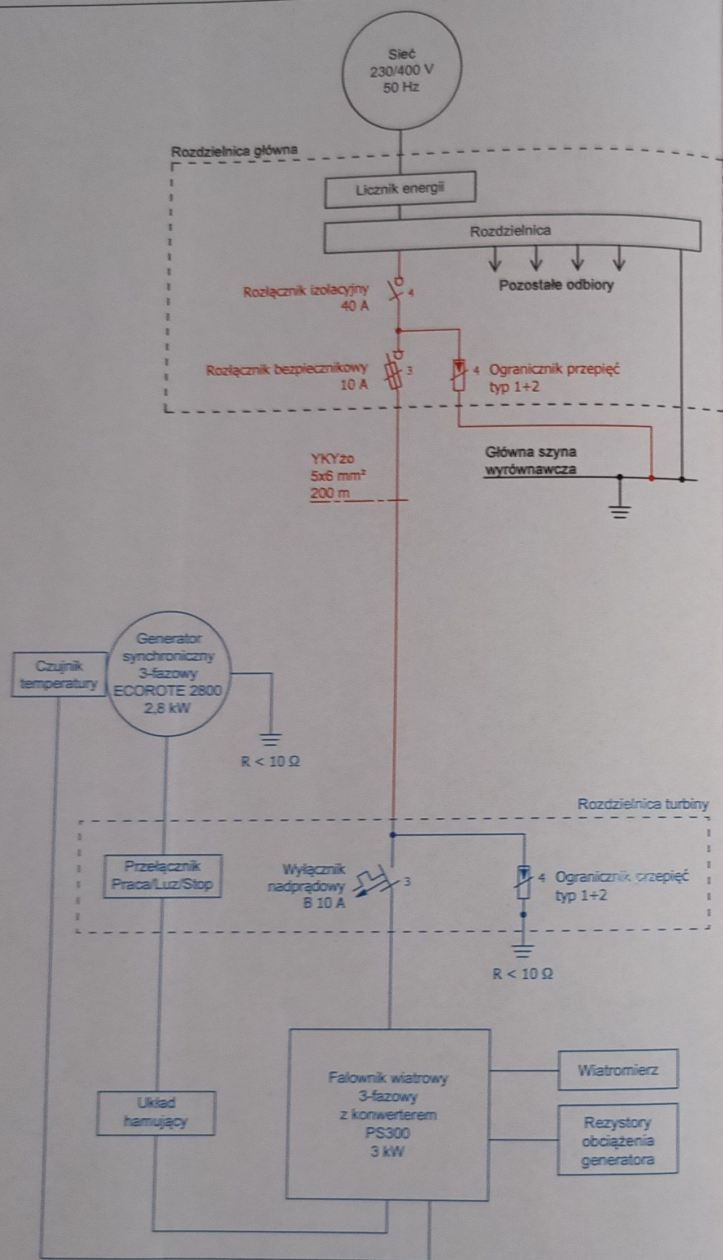
Wyprodukowana przez turbiny wiatrowe energia elektryczna, będzie służyła na cele drogo we, tzn. będzie podłączona do wewnętrznej instalacji elektrycznej znajdującej się na MOPie i zasilala urządzenia się tam znajdujące, np.: oświetlenie (MOPu, budynku, kładki dla pieszych, drogi), urządzenia w budynku sanitariatów itd., czyli urządzenia infrastruktury MOPu i drogi S5.

2. OPIS TECHNICZNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Projektuje się wykonanie na działkach objętych inwestycją wykonanie nowej tymczasowej instalacji elektrycznej oraz nowej tymczasowej rozdzielni elektrycznej. Należy wykonać zgodnie z projektem technicznym branży elektrycznej.

Przebieg nowo-projektowanej trasy elektrycznej w lokalizacji zgodnej z rysunkiem projektu zagospodarowania terenu. Projektowane kable układać w rowie kablowym na 0,1 m podsypce z piasku, linią falistą z zapasem 1-3% długości wykopu w celu skompensowania przesunięć gruntu.

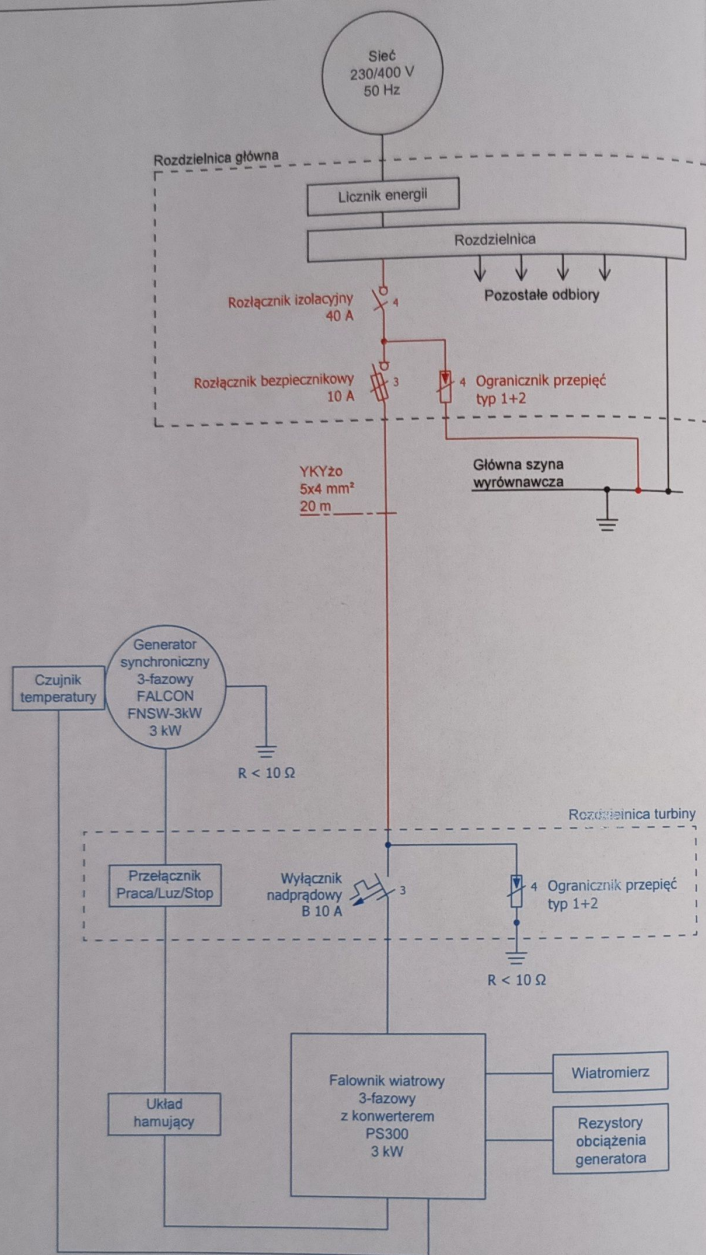
Projektuje się nową rozdzielnicę główną nn 0,4 kV, która zostanie połączona z istniejących przyłączem elektrycznym za pomocą przewodów YKYżo 5x10mm². Od turbiny wiatrowej z pionową osią obrotu do rozdzielni elektrycznej należy prowadzić instalacje elektryczne YKYżo 5x6mm², natomiast od turbiny wiatrowej z poziomą osią obrotu do rozdzielni elektrycznej należy prowadzić instalacje elektryczne YKYżo 5x4mm². Nowa elektryczna rozdzielnica główna nn 0,4 kV zostanie zakopana w gruncie na głębokość 0,85 m. Jej wymiary to: szerokość 0,8 m, głębokość 0,32m, wysokość nad powierzchnią gruntu 0,84 m.



Legenda:

- Elementy istniejące
- Elementy projektowane
- Elementy projektowane - parametry urządzeń i oprzewodowania wg producenta/dostawcy turbiny wiatrowej

Obiekt budowlany:	Konstrukcja wsporczy turbin wiatrowych		
Lokalizacja:	MOP Wronczyn		
Inwestor:	Politechnika Poznańska		
SCHEMAT PRZYŁĄCZENIA TURBINY ECOROTE 2800 DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ			E.1
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. ŁUKASZ ŁOJEWSKI	WKPI/0454/POOE/17	<i>Łojewski</i>
Projektował:	mgr inż. ŁUKASZ ŁOJEWSKI	WKPI/0454/POOE/17	<i>Łojewski</i>
Sprawdził:	-	Wojewódzki Urząd Województwa w Poznaniu Wydział Inżynierii 61-713 Poznań, al. Niepodległości 100 Data: czerwiec 2024	
Branża:	Elektryczna		



Legenda:

- Elementy istniejące
- Elementy projektowane
- Elementy projektowane - parametry urządzeń i oprzewodowania wg producenta/dostawcy turbiny wiatrowej

Obiekt budowlany:	Konstrukcja wsporczą turbin wiatrowych		
Lokalizacja:	MOP Wroneczyn		
Inwestor:	Politechnika Poznańska		
SCHEMAT PRZYŁĄCZENIA TURBINY FALCON FNSW-3kW DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ			E.2
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. ŁUKASZ ŁOJEWSKI	WKP/0454/POOE/17	Łojewski
Projektował:	mgr inż. ŁUKASZ ŁOJEWSKI	WKP/0454/POOE/17	Łojewski
Sprawdził:	-	Wielkopolski Uniwersytet w Poznaniu Wydział Inżynierii 61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18 Data: czerwiec 2024	
Branża:	Elektryczna		

IV – DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Poznań, 06.2024r.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351) z późniejszymi zmianami oświadczam że projekt architektoniczno-budowlany:

KONSTRUKCJA WSPORCZA TURBIN WIATROWYCH

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA	Główny projektant:	Podpis i pieczęć:
SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. arch. Andrzej Koszla upr. 7131/18/P/2004	mgr inż. arch. Andrzej Koszla Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 7131/18/P/2004
SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	dr inż. Jacek Ścigałło upr. 141/90/PW do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	dr inż. Jacek Ścigałło os. Inżynier 2/15, 63-584 Poznań Upr. budowlana bez ograniczeń w specjalności konstr. budowl. i robotami budowl. Nr swid.: 141/90/PW
SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNYCZNA	mgr inż. Łukasz Łojewski upr. WKP/0454/POOE/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Łukasz Łojewski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr swid.: WKP/0454/POOE/17 nr wpisu do CROPUB: 1553/18/U/C



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Za zgodność z oryginałem

[Signature]
Poznań, 28.06.2024

L.dz. 7130/WOIA-OKK/24/2004

Poznań, dnia 7 grudnia 2004 roku

nr uprawnień 7131/18/P/2004

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza, że

magister inżynier architekt

Andrzej Koszla

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i uzyskuje

uprawnienia budowlane

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



[Signature]
Przewodniczący Komisji

Andrzej J. Nowak
architekt

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Inżynierski
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Poznań, 29.06.2024

Skład Orzekający:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak | - Przewodniczący |
| 2. mgr inż. arch. Eryk Sieński | - Zastępca Przewodniczącego |
| 3. mgr inż. arch. Jacek Buszkiewicz | - Sekretarz Komisji |
| 4. mgr inż. arch. Ewa Pawlička-Girus | - członek Komisji |
| 5. mgr inż. arch. Anna Plesińska | - członek Komisji |
| 6. mgr inż. arch. Stanisław Mikołajczak | - członek Komisji |
| 7. dr inż. Marian Krzysztofiak | - członek Komisji |
| 8. mgr Sylwia Sacińska-Radomska | - obsługa prawna |

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Koszła
zam. 61-714 Poznań, Al. Niepodległości 39/3a
2. Minister Infrastruktury
ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa
3. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
ul. Foksal 2, 00-366 Warszawa
4. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
5. aa.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Tadeusz Koszla

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7131/18/P/2004**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0520**.

Członek czynny od: 07-02-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-12-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0520-A159-CY27-439B-EYY3

Poznań, 28/06/2024

URZĄD WOJEWÓDZKI

Budowa, Wydział
12. Infrastruktury
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18
80 111 10 14



DECYZJA W STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: par 4 ust. 2, par 5 ust. 2, par 6 ust. 1 i 2, par 11 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Zarządu Ochrony Pracy i Bezpieczeństwa z dnia 10 lutego 1973 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr. 8, poz. 35) z późn. zmianami.

Obywatel: Jacek S. C I G A Ł I U
magister inżynier budownictwa

W dniu 15 sierpnia 1990 r. w Górnym Włku, posiadał przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji:

projektanta - kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie konstrukcji budowlanych

Obywatel: Jacek S. C I G A Ł I U

jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych, dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a. budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki, zwinionych realizacji tych budynków,
 - b. budowli nie będących budynkami.
3. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych, dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

BM



[Signature]
[Illegible text]

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Andrzej Kuleś
Poznań, 28.06.2024



Zaświadczenie

(Komputerowo wygenerowane)

WKP-OS6-E3W-SWJ *

Pan Jacek Sugalto o numerze ewidencyjnym WKP/80/S111/01,
adres zamieszkania ps. W. Jagiełły 2/18, 60-694 Poznań,
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przez pomocą własnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-22 roku przez:

Andrzej Kuleś, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Odpowiedzi na pytania:

- 1.1. Odczytowany elektronicznie format techniczny drzewki wylicza dotenie świadczona woli w postaci elektronicznej i opatrzone go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 1.2. Odczytanie woli dotone w formie graficznej jest równoważne i wyraża się w sposób w formie umownej i

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie: www.dobry.pl lub kontaktując się z Biurem Weryfikacji Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-527/2017

Poznań, dnia 19 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Łukasz Łojewski

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 21 marca 1988r. Turek

otrzymuje

Za zgodność z oryginałem

Łukasz Łojewski
mgr inż. Łukasz Łojewski
nr upr. WKP/0454/POOE/17

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0454/POOE/17

**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.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. 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.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
Wydział Infrastruktury
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Łukasz Łojewski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.


Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Łojewski

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem


mgr inż. Łukasz Łojewski
nr upr. WKP/0454/PGOE/17

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/15



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MZP-4UB-8KB *

Pan Łukasz Łojewski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0098/18

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-14 12:29:43 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

Za zgodność z oryginałem

Łukasz Łojewski
mgr inż. Łukasz Łojewski
nr upr. WKP/0454/POOE/17

* 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.

Wielkopolski Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Infrastruktury
61-713 Poznań, al. Niepodległości 16/18



Nazwa elementu projektu budowlanego:	
<u>ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</u>	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	
KONSTRUKCJA WSPORCZA TURBIN WIATROWYCH	
Jednostka ewidencyjna, nazwa i numer obrębu inwestycyjnego, numery działek ewidencyjnych:	
JEDNOSTKA: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)	
OBRĘB: 302114_5.0020 (Wronczyn)	
NR DZIAŁKI: 70/1, 66/2, 65, 64	
Dane inwestora:	
POLITECHNIKA POZNAŃSKA pl. M. Skłodowskiej – Curie 5, 60-965 Poznań	
Kategoria obiektu:	
VIII – inne budowle	
DATA OPRACOWANIA	POZNAŃ, CZERWIEC 2024 r.

I – ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE

.1. DANE OGÓLNE

.1.1 Inwestor

POLITECHNIKA POZNAŃSKA
pl. M. Skłodowskiej – Curie 5
60-965 Poznań

.1.2 Lokalizacja

Miejscowość: Wronczyn
Jednostka ewidencyjna: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)
Obręb ewidencyjny: 302114_5.0020 (Wronczyn)
Działki nr: 70/1, 66/2, 65, 64

Lp.	Nazwa załącznika do projektu budowlanego
1.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2.	Zgoda GDDKiA na zajęcie pasa drogowego na okres od 01.07.2024 do 31.08.2025 – pismo: O/PO.Z-3.4340.71.2024.JP
3.	Zgoda GDDKiA na zajęcie pasa drogowego na okres od 01.07.2024 do 31.08.2025 – pismo: O/PO.Z-17.4363.12.2024.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu architektoniczno - budowlanego

1. Dane ogólne

1.1 Inwestor

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

pl. M. Skłodowskiej – Curie 5

60-965 Poznań

1.2 Lokalizacja

Miejscowość: Wronczyn

Jednostka ewidencyjna: 302114_5 (Stęszew – obszar wiejski)

Obręb ewidencyjny: 302114_5.0020 (Wronczyn)

Działki nr: 70/1, 66/2, 65, 64

1.3 Podstawa opracowania

Projekt architektoniczno – budowlany wykonano na zlecenie Politechniki Poznańskiej.

2. CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI BIOZ

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów

Przedmiotem opracowania są tymczasowe stalowe konstrukcje wsporcze dla dwóch turbin wiatrowych:

- turbiny z wertykalną osią obrotu – ECOROTE2800
- turbiny z horyzontalną osią obrotu – FALCON 3kW

Celem zasilania tymczasowych turbin wiatrowych projektuje się również wewnętrzną instalację elektryczną. Tak samo jak turbiny wiatrowe sieć elektroenergetyczną oraz rozdzielnię elektryczną projektuje się na okres tymczasowy, tożsamy z okresem trwania badań, tj. 1 rok.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działki na której planowana jest inwestycja nie są obecnie zagospodarowane.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Teren przewidywanych robót budowlanych powinien być ogrodzony. Ogrodzenie będzie stanowiło zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych.

Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy oraz o potencjalnych zagrożeniach związanych z budową.

Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia.

a) roboty murarskie i tynkarskie
nie przewidziano

b) rusztowania i ruchome podesty robocze
Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby montujące i demontujące rusztowania oraz pomosty robocze powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawiać na stabilnym podłożu z możliwością odprowadzenia wód opadowych. Stan rusztowań i podestów roboczych należy codziennie sprawdzać. Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Montaż i demontaż rusztowań oraz przebywanie pracowników na rusztowaniach i podestach roboczych podczas opadów atmosferycznych oraz w czasie, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s są zabronione.

c) roboty na wysokości
Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu terenu lub podłogi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości balustradą o wysokości 1,1 m. Stanowisko pracy powinno mieć możliwość mocowania linki bezpieczeństwa wzdłuż strony zewnętrznej, na wysokości ok. 1,5 m. Długość linki 1,50 m.
Prace na wysokościach mogą wykonywać osoby mające aktualne badania lekarskie.

d) roboty dekarские i izolacyjne
nie przewidziano

e) roboty ciesielskie
nie przewidziano

f) roboty zbrojarskie
Przygotowanie zbrojenia, elementów i konstrukcji z betonu powinno być wykonane w specjalnych pomieszczeniach zabezpieczonych od czynników atmosferycznych. Wyposażenie stanowisk pracy i odzież ochronna pracowników powinny zabezpieczać przed urazami.

g) montaż konstrukcji stalowych
Prace montażowe mogą wykonywać tylko odpowiednio przeszkoleni pracownicy ze świadectwem lekarskim uprawniającym do montażu konstrukcji. Przy składowaniu i montażu konstrukcji należy posługiwać się wyłącznie sprzętem sprawdzonym i atestowanym. W celu zachowania stateczności montowanej konstrukcji każdy podnoszony element powinien być uchwycony powyżej swego środka ciężkości, a każdy ustawiony element powinien znajdować się w stanie równowagi stałej. Połączone elementy konstrukcji powinny spełniać warunki niezmienności geometrycznej.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom 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.

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują. Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem. Informację opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126)

Uwagi końcowe

- wszelkie zmiany od rozwiązań zawartych w niniejszym opracowaniu możliwe są za zgodą autora, a ich realizacja (odstępstwa istotne) może nastąpić po uzyskaniu zgody właściwego organu,
- wszystkie materiały użyte do realizacji obiektów muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami,
- przy realizacji obiektów obowiązuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401)

mgr inż. arch. **Andrzej Koszła**
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 7121/16/P/2004

Poznań, 25-06-2024 r.

O/PO.Z-3.4340.71.2024.JP

Pan

**Prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski
J.M. Rektor Politechniki Poznańskiej
60-965 Poznań
Pl. Marii Skłodowskiej – Curie 5**

Szanowny Panie Profesorze,

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad – Oddział w Poznaniu – odpowiadając na pismo złożone w dniu 24.06.2024 r. w sprawie lokalizacji na czas określony turbin wiatrowych, instalacji PV, pompy ciepła wraz z ruterem, skrzynek elektrycznych przyłączeniowo-kontrolno-pomiarowych oraz płotu ogrodzeniowego na terenie pasa drogowego drogi ekspresowej S5 - MOP Wronczyn (działki nr 64, 65, 70/1, 71/3, 72/3, 106/3, 464/3, 464/4, obręb Wronczyn) – opiniuje pozytywnie ww. przedsięwzięcie

z następującymi uwagami:

- 1/ Prace należy prowadzić zgodnie z przedłożonymi planami sytuacyjnymi wyłącznie na terenie ww. działek bez zajmowania jezdni drogi wewnętrznej i powodowania utrudnień w ruchu. Lokalizowane panele fotowoltaiczne przy jezdni wylotowej z terenu MOP (działka nr 464/4) nie mogą powodować powstania zjawiska oślnienia wpływającego na pogorszenie się bezpieczeństwa uczestników ruchu na drodze S5.
- 2/ Ustala się termin zajęcia pasa drogowego - **od 01.07.2024 r. do 31.08.2025 r.**
- 3/ W przypadku gdy prace będą prowadzone na terenach gdzie występują nasadzenia roślinności wykonawca zobowiązany jest do ich zabezpieczenia w trakcie prac. W przypadku stwierdzenia zniszczeń nasadzeń wykonawca robót zobligowany jest do uzyskania stosownych decyzji administracyjnych oraz poniesienia wynikających z nich opłat za odtworzenie nasadzeń. Odtworzenie nasadzeń zostanie przeprowadzone zgodnie z posiadaną inwentaryzacją zieleni.
- 4/ Tut. Oddział użycza terenu pasa drogowego drogi ekspresowej S5 (działki nr 64, 65, 70/1, 71/3, 72/3, 106/3, 464/3, 464/4, obręb Wronczyn) na czas wykonywania robót, przy spełnieniu ww. warunków, co oznacza zgodę zarządcy drogi na dysponowaniem gruntem ww. działek na cele budowlane, o których mowa w niniejszym piśmie.
- 5/ W sprawie warunków oraz terminów prowadzenia robót w pasie drogowym, podanie szczegółowych warunków realizacji robót związanych z wyrażoną zgodą należy zwrócić się do Rejonu w Nowym Tomyślu ul. Poznańska 42 tel. 614423311.

6/ Odpowiedzialność względem osób trzecich ponosi Inwestor przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ze względu na to, iż omawiana inwestycja związana jest z funkcjonowaniem drogi ekspresowej S5 tut. Oddział nie wyda zezwolenia w trybie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 572) oraz art. 39 ust.3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 320), co nie zwalnia z obowiązku uzyskania zezwolenia na prowadzenie robót, jak zapisano to w pkt. 5 niniejszego pisma.

Dokument podpisany elektronicznie

Z poważaniem
Maciej Kupka
Zastępca Dyrektora Oddziału

Do wiadomości:

- 1/ GDDKiA O/Poznań
Rejon Nowy Tomyśl (skan)
- 2/ aa

Administratorem danych osobowych wnioskodawcy jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel.: (022) 375 8888; e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego i rozpatrzenia wniosku jak również w celu archiwizacji. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowią przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572) oraz ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 320), ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164) oraz art. 6 ust. 1 lit. c 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. Dane osobowe będą ujawniane innym stronom postępowania i ich pełnomocnikom oraz podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów. Dane osobowe będą przechowywane przez okres rozpatrywania sprawy oraz przez okres archiwizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wnioskodawcy przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz usuwania danych, na warunkach określonych w rozporządzeniu 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. Wnioskodawca ma prawo w dowolnym momencie wycofać zgodę na przetwarzanie danych kontaktowych tj. numeru telefonu oraz adresu poczty elektronicznej. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania danych, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych jest wymogiem ustawowym. Brak podania danych osobowych może skutkować pozostawieniem podania (wniosku) bez rozpoznania na warunkach określonych w kodeksie postępowania administracyjnego. Podanie danych kontaktowych tj. numeru telefonu oraz adresu poczty elektronicznej jest dobrowolne.

Poznań, 09-07-2024 r.

O/PO.Z-3.4340.71.2024.1.JP

Pan

**Prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski
J.M. Rektor Politechniki Poznańskiej
60-965 Poznań
Pl. Marii Skłodowskiej – Curie 5**

Szanowny Panie Profesorze,

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad –Oddział w Poznaniu odpowiadając na pismo złożone w dniu 08.07.2024 r. w sprawie uzupełnienia o działkę pasa drogowego drogi ekspresowej S5 nr 66/2, obręb Wronczyn, wniosku dotyczącego lokalizacji na czas określony turbin wiatrowych, instalacji PV, pompy ciepła wraz z ruterem, skrzynek elektrycznych przyłączeniowo-kontrolno-pomiarowych oraz płotu ogrodzeniowego na terenie pasa drogowego drogi ekspresowej S5 - MOP Wronczyn – dokonuje zmian na wniosek strony w piśmie nr O.PO.Z-3.4340.71.2024.jp z dnia 25.06.2024 r. w następujący sposób:

- na stronie pierwszej w wierszu trzynastym i czternastym dodaje się do kompletu działek MOP Wronczyn działkę nr 66/2,
- zmienia się pkt 4 nadając mu treść:

4/ Tut. Oddział użycza terenu pasa drogowego drogi ekspresowej S5 (działki nr 64, 65, 66/2, 70/1, 71/3, 72/3, 106/3, 464/3, obręb Wronczyn) na czas wykonywania robót, przy spełnieniu ww. warunków, co oznacza zgodę zarządcy drogi na dysponowaniem gruntem ww. działek na cele budowlane, o których mowa w niniejszym piśmie.

Pozostałe warunki pisma pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Pismem nr O.PO.Z-3.4340.71.2024.jp z dnia 25.06.2024 r. 04.08.2023 r. przez tut. Oddział zostało wydane zezwolenie na lokalizację na czas określony turbin wiatrowych, instalacji PV, pompy ciepła wraz z ruterem, skrzynek elektrycznych przyłączeniowo-kontrolno-pomiarowych oraz płotu ogrodzeniowego na terenie pasa drogowego drogi ekspresowej S5 - MOP Wronczyn.

602

Pan Prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski J.M. Rektor Politechniki Poznańskiej pismem z dnia 08.07.2024 r. wystąpił o uzupełnienie zezwolenia o działkę pasa drogowego drogi S5 nr 66/2. Działka ta we wniosku z dnia 24.06.2024 r. nie była wymieniona.

Z uwagi na fakt, iż ww. inwestycja obejmuje działkę nr 66/2, a zmiana pisma jest zgodna z interesem strony należało orzec jak na wstępie.

Dokument podpisany elektronicznie

Z poważaniem
Maciej Kupka
Zastępca Dyrektora Oddziału

Do wiadomości:

- 1/ GDDKIA O/Poznań
Rejon Leszno (skan)
- 2/ aa

Administratorem danych osobowych wnioskodawcy jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel.: (022) 375 8888; e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego i rozpatrzenia wniosku jak również w celu archiwizacji. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowią przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572) oraz ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 320), ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164) oraz art. 6 ust. 1 lit. c 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. Dane osobowe będą ujawniane innym stronom postępowania i ich pełnomocnikom oraz podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów. Dane osobowe będą przechowywane przez okres rozpatrywania sprawy oraz przez okres archiwizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wnioskodawcy przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz usuwania danych, na warunkach określonych w rozporządzeniu 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. Wnioskodawca ma prawo w dowolnym momencie wycofać zgodę na przetwarzanie danych kontaktowych tj. numeru telefonu oraz adresu poczty elektronicznej. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania danych, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych jest wymogiem ustawowym. Brak podania danych osobowych może skutkować pozostawieniem podania (wniosku) bez rozpoznania na warunkach określonych w kodeksie postępowania administracyjnego. Podanie danych kontaktowych tj. numeru telefonu oraz adresu poczty elektronicznej jest dobrowolne.

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Poznaniu
Rejon w Nowym Tomyślu**

Nowy Tomyśl, 28-06-2024 r.

O/PO.Z-17.4363.12.2024.pl

**Politechnika Poznańska
Pl. Marli Skłodowskiej-Curie 5
60-965 Poznań**

Rejon w Nowym Tomyślu po rozpatrzeniu wniosku: **Politechnika Poznańska** wyraża zgodę na zajęcie pasa drogowego:

- drogi ekspresowej S5e – MOP Wronczyn, strona zachodnia od km. 13+950 do km 15+400 (dz. nr. 64, 65, 70/1, 71/3, 72/3, 106/3, 464/3, 464/4, obr. Wronczyn) w celu budowy pilotażowych instalacji badawczych: paneli PV, siłowni wiatrowych: HAWT i VAWT, pompy ciepła, ładowarki pojazdów elektrycznych w ramach realizacji projektu RIDI nr 0413/NCBR/6600 oraz prowadzenie pomiarów na pilotażowych instalacjach badawczych zgodnie z pismem nr O/PO.Z-3.4340.71.2024.JP z dnia 25.06.2024 r. – łączna powierzchnia zajętego pasa drogowego to 9546,32 m². Okres zajęcia pasa drogowego ustala się na okres **od 01.07.2024 r. do 31.08.2025 r.**

Odpowiedzialnym za prowadzenie prac i realizację warunków zezwolenia będzie Pan **Mieczysław Kuczma tel. 662 140 073** i Pan **Grzegorz Trzmiel tel. 508 722 668**.

Nadzór nad prowadzonymi pracami ze strony zarządcy drogi wykonywać będzie pracownik Obwodu Drogowego w Swadzimiu Pan Konrad Sieracki tel. służbowy 698629702 lub 61 81 42 261, u którego jednocześnie należy zgłosić rozpoczęcie i zakończenie opisanych wyżej prac.

Roboty prowadzone w pasie drogowym należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” (zał. Nr. 1 do zarządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 06.06.1990 r. M.P. nr 24, poz. 184) oraz przepisami BHP i Prawa Budowlanego.

Zajmujący pas drogowy jest zobowiązany zapewnić bezpieczne warunki ruchu i przywrócić pas drogowy do prawidłowego stanu.

Zgodnie z § 1 ust 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264) ponoszenie skutków prawnych za przestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia oraz za ewentualne szkody spowodowane prowadzonymi robotami w pasie drogowym, jak i też konieczność usuwania wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego spoczywa na wnioskodawcy.

Dokument podpisany elektronicznie

Z poważaniem

Przemysław Jankowski

Kierownik Rejonu

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Obwód Drogowy w Swadzimiu

Sprawę prowadzi:

Paweł Łuczak, tel. 61 44 377 89, e-mail: pluczak@gddkia.gov.pl

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	259961.703561.662619
Nazwa dokumentu	Pismo zezwalające na prowadzenie prac.pdf
Tytuł dokumentu	Pismo zezwalające na prowadzenie prac
Sygnatura dokumentu	O/PO.Z-17.4363.12.2024
Data dokumentu	28.06.2024 12:17:57
Skrót dokumentu	C9E9A47C0850E6301F73D1B51408A2BF6BD8BC71
Wersja dokumentu	1.5
Data podpisu	28.06.2024
Sygnatariusz	Przemysław Jankowski
Stanowisko	Kierownik Rejonu
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
Akceptacja	Jankowski Przemysław, 28.06.2024 12:17:43, wersja 1.2 (Kierownik Rejonu, Dyrektor Oddziału w Poznaniu (O/PO.DO), Rejon w Nowym Tomyślu (O/PO.Z-17)) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu
	EZD 3.120.1.1.
Data wydruku:	28.06.2024 12:23:08
Autor wydruku:	Łuczak Paweł