

Projekt

z dnia 7 października 2019 r.

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ KONSTANCIN-JEZIORNA**

z dnia 2019 r.

w sprawie nadania drodze wewnętrznej położonej w Konstancinie-Jeziornie oznaczonej jako działka ewidencyjna nr 177/2 z obrębu 03-32, nazwy „Michała Doliwo-Dobrowolskiego.”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 13 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 506 ze zm.) oraz art. 8 ust. 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.), Rada Miejska Konstancin-Jeziorna uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Drodze wewnętrznej położonej w Konstancinie-Jeziornie, oznaczonej jako działka ewidencyjna nr 177/2 z obrębu 03-32 nadaje się nazwę „Michała Doliwo-Dobrowolskiego”.

2. Lokalizację drogi określa załącznik graficzny do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza Burmistrzowi Gminy Konstancin-Jeziorna.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Wydział Gminy

Urząd Gminy



Załącznik do uchwały Nr
Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna
z dnia 2019 r.



Uzasadnienie

do uchwały Nr Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dniapaździernika 2019 roku w sprawie nadania drodze wewnętrznej położonej w Konstancinie-Jeziornie nazwy „Michała Doliwo-Dobrowolskiego”.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 pkt 13 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 506 ze zm.) do wyłącznej właściwości rady gminy należy podejmowanie uchwał w sprawach herbu gminy, nazw ulic i placów będących drogami publicznymi lub nazw dróg wewnętrznych w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2068, ze zm.), a także wznoszenia pomników.

Niniejsza uchwała jest realizacją wniosku właściciela nieruchomości o nadanie jej nazwy „Michała Doliwo-Dobrowolskiego”. Nieruchomość będąca przedmiotem wniosku położona jest w Konstancinie-Jeziornie i stanowi drogę wewnętrzną, która oznaczona jest jako działka ewidencyjna nr 177/2 z obrębu 03-32.

Pismem z dnia 28 maja 2019 roku właściciel nieruchomości spółka Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. w trybie art. 8 ust. 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych wyraziła zgodę na nadanie nazwy w/w drodze wewnętrznej.

Zespół Konsultacyjny do opiniowania złożonych wniosków o nadanie nazw miejscom publicznym w gminie Konstancin-Jeziorna, w dniu 22 lipca 2019 roku pozytywnie zaopiniował ww. wniosek.

Michał Doliwo-Dobrowolski urodził się 2 stycznia 1862 roku w Gączynie jako syn polskiego szlachcica herbu Doliwa – Józefa Doliwy-Dąbrowskiego oraz Rosjanki Olgi Michajłownej z domu Jewreinow.

W 1884 roku Michał Doliwo-Dobrowolski ukończył studia w Niemczech na Wydziale Elektrycznym w Wyższej Szkole Technicznej w Darmstadcie w Hesji, gdzie przez okres trzech lat pracował jako asystent profesora Kittlera, prowadząc wykłady z elektrochemii w zastosowaniach do galwanoplastyki oraz metalurgii.

Od 1888 roku Michał Doliwo-Dobrowolski rozpoczął pracę nad zagadnieniami pola wirującego i systemu wielofazowego oraz wybudował prądnicę trójfazową prądu zmiennego. Rok później skonstruował trójfazowy silnik indukcyjny z wirnikiem klatkowym. Głównym obszarem działań Michała Doliwo-Dobrowolskiego, było wynalezienie sposobu efektywnego przesyłu energii na dalekie odległości oraz skonstruowanie taniego sposobu produkcji i eksploatacji silnika elektrycznego.

W 1891 roku na światowej Wystawie Elektrotechnicznej we Frankfurcie nad Menem Michał Doliwo-Dobrowolski poza prezentacją wielu urządzeń pracujących w systemie trójfazowym, zaprezentował kompletny, opracowany przez niego, system trójfazowy składający się z trójfazowej linii energetycznej o długości 175 km, napięciu 20 kV oraz sprawności 75%, transformatorów podwyższających oraz obniżających napięcie i generatora. Linia ta współpracowała z 1000 sztuk 50 watowych żarówek oraz silnikiem trójfazowym o mocy 74kW (100 KM – wówczas największym na świecie). Tę wystawę we Frankfurcie można uznać jako początek ery prądu trójfazowego.

Skonstruował także pierwszą na świecie prądnicę 3-fazowego prądu zmiennego z wirującym polem magnetycznym. Uzyskał też kilka patentów na transformatory trójfazowe, przyrządy pomiarowe między innymi fazomierz. Interesowały go również zagadnienia związane z gaszeniem łuku elektrycznego, opracował między innymi tak zwane komory gaszenia łuku elektrycznego w wyłącznikach wysokonapięciowych. Opatentowany przez niego sposób gaszenia łuku w aparatach rozdzielczych miał bardzo duże znaczenie praktyczne i jest aktualny do dziś. Dobrowolski wprowadził też powszechnie stosowany w elektrotechnice współczynnik $\cos\phi$.

Michał Doliwo-Dobrowolski w latach 1894-1895 pracował nad generatorami dużych mocy dla hydroelektrowni. Sporządził założenia techniczne pierwszej na świecie trójfazowej elektrowni wodnej

na Renie w Reheinfelden. Hydroelektrownia ta została zbudowana w 1895 roku. Współpracował także przy projektowaniu elektrowni trójfazowych w Zabrze oraz Chorzowie. W 1908 został dyrektorem berlińskiej fabryki aparatury elektrotechnicznej koncernu AEG.

Z uwagi na swój dorobek zawodowy stał się pionierem techniki prądu trójfazowego.

Michał Doliwo-Dobrowolski zmarł 15 listopada 1919 roku w Heidelbergu.

