

TOM 1/1	nr ewid. 56/R/2025	Egz. 1
DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA		
Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA zgodnie z art. 29a Prawa Budowlanego BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Nazwa zamierzenia budowlanego	ZABUDOWA AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH W RAWICZU	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	ul. Gen. Stefana Grota-Roweckiego 9F, 63-900 Rawicz Kat. obiektu XXVI	
Identyfikatory działek ewidencyjnych	Obręb Rawicz (0001), dz. nr. 57/25; 57/26 RAWICZ jedn. ewid. 302205_4 Gmina Rawicz	
Inwestor	Powiat Rawicki Rynek 17, 63-900 Rawicz	

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	inż. Robert Jamroży	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	maj 2025	
Opracował	inż. Piotr Kolendowicz	---	Branża elektryczna	maj 2025	
Opracował	inż. Kacper Jabłoński	---	Branża elektryczna	maj 2025	



II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	2
IV. ZAŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA.....	3
V. CZĘŚĆ OPISOWA.....	6
1. Podstawa opracowania.....	6
2. Cel i zakres opracowania.....	6
3. Istniejący stan zagospodarowania.....	6
VI. CZĘŚĆ TECHNICZNA.....	7
1. Stan istniejący.....	7
2. Przedmiot inwestycji.....	7
3. Wewnętrzne instalacje.....	7
4. Agregat prądotwórczy.....	8
5. Instalacja zasilania rezerwowego.....	9
6. Wytyczne do doboru fundamentu dla agregatu prądotwórczego.....	9
7. Ochrona przeciwporażeniowa.....	12
8. Ochrona przeciwpożarowa.....	12
9. UWAGI KOŃCOWE.....	12
VII. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW.....	14

III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu dokumentacji zgłoszeniowej zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

Ja niżej podpisany(a) **ROBERT JAMROŻY**
(imię i nazwisko projektanta)

Zamieszkały(a) **ul. Lipowa 11, 63-920 PAKOSŁAW**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 poz. 2351). oświadczam, że dokumentacja zgłoszeniowa opracowana dla:

**Powiat Rawicki
Rynek 17, 63-900 Rawicz**

dotyczący:

**ZABUDOWA AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH
W RAWICZU**

**ul. Gen. Stefana Grota-Roweckiego 9F, 63-900 Rawicz
Obręb Rawicz (0001), dz. nr. 57/25; 57/26 RAWICZ**

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robot budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....
(podpis projektanta)

IV. ZAŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

1. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa
2. Uprawnienia projektanta b. elektrycznej nr ewid. WKP/0146/POOE/08.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-48H-A1W-XD8 *

Pan Robert Jamroży o numerze ewidencyjnym WKP/IE/1394/03

adres zamieszkania ul. Lipowa 11, 63-920 Pakość

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Izgodnie z art. 78¹ K.Z.

§ 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.

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



Kulesa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ROBERT JAMROŻY



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-125/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Robert Jamróży
inżynier

kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 04 sierpnia 1976 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0146/POOE/08

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. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na liście 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 Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Jamróży 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 utrzymywania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Robert Jamróży
63-900 Rawicz, Masłowo, ul. Śląska 86c
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

V. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Podkłady geodezyjne.
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Cel i zakres opracowania

Opracowanie ma na celu stworzenie podstaw formalno-prawnych oraz technicznych do wykonania i kosztorysowania inwestycji obejmującej zabudowę agregatu prądotwórczego w budynku Zespołu Szkół Specjalnych w Rawiczu, dz. nr 57/25; 57/26 Rawicz.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

W zakresie poniższego opracowania projektuje się następujące elementy infrastruktury elektroenergetycznej nn 0,4kV:

- budowa agregatu prądotwórczego,
- wykonanie wewnętrznych instalacji.

VI. CZĘŚĆ TECHNICZNA

1. Stan istniejący

Rozdzielnica główna szkoły RG zlokalizowana jest wewnątrz budynku głównego Zespołu Szkół Specjalnych. Z rozdzielnic RG zasilane są pozostałe rozdzielnice zlokalizowane na terenie Zespołu Szkół Specjalnych. Istniejący układ pomiarowy pozostaje bez zmian.

2. Przedmiot inwestycji

Niniejsze opracowanie dotyczy budowy instalacji zasilania rezerwowego budynku Zespołu Szkół Specjalnych w Rawiczu. W tym celu należy przebudować układ zasilania obiektu. Projektuje się następujące rozdzielnice:

- Rozdzielnica główna szkoły – z istniejącej rozdzielnic głównej szkoły należy wyprowadzić wewnętrzną linię zasilającą do projektowanego złącza ZKP.POŻ. Należy zlikwidować WLZ z rozdzielnic głównej szkoły do rozdzielnic sali sportowej.
- Złącze kablowe, certyfikowany zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu – obudowa wolnostojąca posadowiona na fundamencie w terenie zewnętrznym.
- Rozdzielnica sali sportowej – do istniejącej rozdzielnic sali sportowej należy doprowadzić wewnętrzną linię zasilającą z projektowanego złącza ZKP.POŻ.

3. Wewnętrzne instalacje

Projektuje się wewnętrzne instalacje:

- typu YKY 5x25mm² – zasilanie z agregatu do rozdzielnic w budynku,
- typu YKYżo 3x2,5 – potrzeby własne agregatu,
- typu YKSY 7x1,5 – sterowanie pracą agregatu,
- typu YKY 2x1,5 – sygnał wyłączenia agregatu z PWP,
- typu YKYżo 5x25 – zasilanie rozdzielnic sali sportowej.

Podczas układania kabli w gruncie należy stosować się do poniższych wytycznych:

- kable układać na głębokości min. 0,7m na 10cm podsypce z piasku,
- w celu skompensowania przesunięć gruntu kable ułożyć w wykopie faliście,
- kable przykryć 10cm warstwą piasku oraz 15cm warstwą rodzimego gruntu, następnie ułożyć niebieską folię o szerokości 20cm i normatywnej grubości,
- promień gięcia kabla nie może być mniejszy od 15-krotnej jego średnicy,
- temperatura otoczenia w czasie układania kabli nie może być niższa od 0°C,
- na kablu umieścić oznaczniki w postaci opasek z opisem „właściciel, typ kabla, rok budowy”,
- kable należy przed zasypaniem zinwentaryzować geodezyjnie,

- wszelkie prace nie wymienione wyżej, związane z układaniem kabli należy prowadzić zgodnie z normą SEP-E-004.

4. Agregat prądotwórczy

W projekcie przewidziano możliwość rezerwowego zasilania z agregatu prądotwórczego o mocy 40kVA (32kW). Dobrano przykładowy agregat prądotwórczy prod. FOGO, typu: FD 40 B-Q lub równoważny. Agregat przeznaczony na potrzeby użytkownika bez zasilania systemów bezpieczeństwa. Agregat zostanie zlokalizowany w zachodniej części działki nr 57/26.

Parametry techniczne agregatu.

DANE	
Moc znamionowa PRP [kVA]	40,0 / 32,0
Prąd znamionowy PRP [A]	58
Częstotliwość [Hz]	50
Napięcie [V]	400
Emisja spalin	non-emission
Rodzaj paliwa	Diesel (EN 590)
Zużycie paliwa dla obciążenia 50% [l/h]	4,7
75% [l/h]	7,0
100% [l/h]	9,5
110% [l/h]	10,8
Instalacja sterowania silnika[V]	12
Pojemność zbiornika paliwa [l]	190
Autonomia przy 100% obc. [h]	18
Wersja	Wyciszona
Oznaczenie agregatu	FD 40 B-Q
Waga agregatu bez paliwa [kg]	850
Wymiary D x S x W [mm]	2170 x 1020 x 1130
Gwarantowana moc akustyczna L wa [dBA]	92
Ciśnienie akustyczne z 7m L Pa [dBA]	~62
SILNIK	
Moc silnika netto [kW]	35,7
Emisja spalin*	non-emission
Obroty [obr/min]	1500
Regulacja obrotów	elektroniczna
Klasa wykonania**	G3
Pojemność silnika [l]	3,3
Liczba cylindrów	4
Instalacja [V]	12
Pojemność cieczy chłodzącej [l]	16,0
Pojemność miski olejowej [l]	9,5
Rodzaj paliwa	Diesel (EN 590)

PRĄDNICA	
Napięcie znamionowe [V]	400
Współczynnik mocy ($\cos \varphi$)	0,8
Temperatura, wysokość	40 °C, 1000m n.p.m.
Moc znamionowa [kVA]	42
Ochrona	IP 23
Konstrukcja	jednołożyskowa
Połączenie z silnikiem	bezpośrednie
Technologia	bezsztotkowa
Podtrzymanie prądu zwarcowego	300% 10s
Sprawność [%]	89,3
Klasa izolacji	H
Zawartość harmoniczných THD[%]	<3
Reaktancja X_d'' [%]	7,4
Regulacja napięcia	cyfrowy
Pomiar napięcia	3 fazy
Dokładność regulacji [%]	+/- 1
Zasilanie AVR	uzwojenie pomocnicze
Miejsce produkcji	EU

5. Instalacja zasilania rezerwowego

W celu podłączenia agregatu należy doprowadzić instalację zasilania rezerwowego od proj. agregatu do proj. złącza ZKP.poż w postaci kabla zasilającego typu YKY 5x25mm². Równolegle z kablem zasilającym prowadzić kabel sterowniczy YKSY 7x1,5 mm², kabel YKYżo 3x2,5mm² do zasilania potrzeb własnych oraz kabel 2x1,5mm², który umożliwi zadziałanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu agregatu po wciśnięciu przycisku PWP.

6. Wytyczne do doboru fundamentu dla agregatu prądotwórczego

a. Wytrzymałość podłoża

Dane:

Dopuszczalne obciążenie gruntu w [kPa]:

- skała łita, grunt nasypowy zbity: 482 [kPa]
- glina zwięzła, żwir, piasek gruby: 386 [kPa]
- piasek średni luźny, glina: 193 [kPa]
- piasek drobny luźny: 96,4 [kPa]
- glina miękka: 96,4 [kPa]

$$P = \frac{W}{A} = \frac{m \cdot g}{A}$$

W - ciężar, [kg * m/s²]
g - przyspieszenie ziemskie 9,81 m/s²
A - powierzchnia, [m²]

Nacisk wywierany przez agregat:

$$P = \frac{1037,632 \text{ kg} \cdot 9,81 \text{ m/s}^2}{2,2134 \text{ m}^2} = 4,59 \text{ kPa}$$

Dopuszczalne obciążenie analizowanego gruntu w [kPa]: 386

Wniosek:

ZASTOSOWANY ZOSTANIE DODATKOWO FUNDAMENT

b. OBLICZANIE WYMIARÓW FUNDAMENTU:

Dane:

Długość agregatu: 2170 mm
Szerokość agregatu: 1020 mm

Poziome wymiary fundamentu muszą być większe od wymiarów zestawu generacyjnego o nie mniej niż 300mm:

Długość płyty fundamentowej: 2600 mm
Szerokość płyty fundamentowej: 1500 mm

c. Obliczanie grubości fundamentu, którego ciężar ma być równy ciężarowi agregatu:

Dane:

Waga agregatu: 850 kg
Pojemność zbiornika paliwa: 190 l
Gęstość oleju napędowego: 0,855 kg/l
Pojemność cieczy chłodzącej: 16,0 l
Gęstość cieczy chłodzącej: 1,03 kg/l
Pojemność miski olejowej: 9,5 l
Gęstość oleju: 0,916 kg/l

Dobór fundamentu agregatu:

$$FD = \frac{W}{D \cdot B \cdot L}$$

FD - grubość fundamentu, [m]
W - całkowity ciężar zestawu generacyjnego wraz z płynami, [kg * m/s²]
D - ciężar objętościowy betonu, około 2500 kg/m³
B - szerokość fundamentu, [m]

L - długość fundamentu, [m]

$$FD = \frac{(850kg) + \left(190 l \cdot 0,855 \frac{kg}{l}\right) + \left(16 l \cdot 1,03 \frac{kg}{l}\right) + \left(9,5 l \cdot 0,916 \frac{kg}{l}\right)}{2500 \frac{kg}{m^3} \cdot 2,6 m \cdot 1,5 m}$$

$$FD = 0,106424m \sim 10 cm$$

Nacisk wywierany przez agregat oraz fundament o wymiarach 2,60 m · 1,50 m · 10 cm

$$P = \frac{(1037,632 kg + 1000 kg) \cdot 9,81 m/s^2}{2,60m \cdot 1,50 m} = 5,12 kPa$$

Wniosek:

GRUNT PRZENIESIE CIĘŻAR AGREGATU ORAZ CIĘŻAR FUNDAMENTU

Dobrany fundament:

Długość:	2,6m
Szerokość:	1,5m
Grubość:	0,1m
Waga:	1000kg

Zalecane proporcje składników mieszanki betonowej: cement: piasek: kruszywo - 1:2:3 (objętościowo). Opad betonu nie powinien przekraczać 100 mm. Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach twardnienia nie powinna być mniejsza niż 20 MPa. Stosować beton klasy B₂₀. Fundament należy poziomo zbroić siatką drucianą nr 8 lub inną podobną ułożoną na prętach podtrzymujących rozmieszczonych co 150 mm. Można również zastosować pręty zbrojeniowe nr 6 ułożone poziomo co 300 mm. Odległość zbrojenia z prętów od powierzchni fundamentu nie powinna być mniejsza niż 75 mm. Jeżeli zastosowano skuteczne środki zapobiegające przenoszeniu się wibracji na fundament, jego grubość musi zapewnić jedynie przeniesienie obciążeń statycznych. Dopuszcza się zamiennie zastosowanie podłoża z kostki betonowej, typu trylinka ułożonej na rodzimym gruncie po uprzednim zagęszczeniu gruntu.

7. Instalacja uziemienia

Dla projektowanego agregatu wykonać uziom otokowy płaskownikiem FeZn 30x4mm. Obudowę agregatu należy łączyć z instalacją uziemienia za pomocą taśmy stalowej FeZn. Rezystancja wypadkowa uziomu R₀ ≤ 10 Ω.

8. Ochrona przeciwporażeniowa

Środki ochrony przeciwporażeniowej należy wykonać według normy PN-HD 60364-4-41, PN-HD 60364-5-54.

Ochrona podstawowa:

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim zostanie zrealizowana przez odpowiedni dla poszczególnych pomieszczeń stopień IP.

Ochrona przy uszkodzeniu:

Ochrona przed dotykiem pośrednim zapewniona zostanie poprzez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania wyłącznikami i bezpiecznikami w układzie sieci typu TN-C-S, w czasie 5s w obwodach rozdzielczych oraz o prądzie znamionowym powyżej 32A, czas 0,4s (napięcie 230V) i 0,2s (napięcie < 400V) w obwodach o prądzie znamionowym do 32A. Dla prawidłowego zrealizowania samoczynnego wyłączenia należy:

- wszystkie części przewodzące dostępne instalacji przyłączyć do uziemionego przewodu ochronnego PE,
- wszędzie, gdzie to możliwe przewody ochronne PE uziemić,
- przewód neutralny N traktować jako izolowany tak jak przewody fazowe,
- charakterystyki urządzeń ochronnych i impedancja obwodu powinna spełniać następujący warunek: $Z_s \times I_a \leq U_o$.

Ochrona uzupełniająca:

Jako ochronę uzupełniającą należy stosować wyłączniki różnicowo prądowe RCD w obwodach zakończonych gniazdem wtyczkowym o prądzie znamionowym do 20A oraz urządzenia ruchomego instalowanego na zewnątrz budynku bądź w pomieszczeniach wilgotnych o prądzie znamionowym do 32A.

Należy stosować połączenia wyrównawcze, które powinny obejmować m.in. wszystkie równocześnie dostępne części przewodzące urządzenia stałego i części przewodzące obce z, gdzie jest to możliwe, metalowym zbrojeniem konstrukcji betonowych. Układ połączeń wyrównawczych powinien być połączony z przewodami ochronnymi wszystkich urządzeń łącznie z gniazdami wtyczkowymi

9. Ochrona przeciwpożarowa

Przy projektowanym złączu ZKP.poż. zlokalizowanym przy elewacji zewnętrznej budynku przewiduje się zabudowę przycisku PWP, który będzie sterować cewką wybijakową rozłącznika

głównego, zlokalizowanego w złączu kablowym ZKP.poż. Projektowany PWP należy wyposażać w optyczną kontrolę stanu (z podwójną sygnalizacją LED: 1. Dioda zielona – stan uruchomienia 2. Dioda czerwona – stan dozoru). Należy stosować certyfikowany zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

Wszystkie otwory służące do wprowadzania kabli do budynku należy uszczelnić w sposób uniemożliwiający przenikanie gazu (wody) do wnętrza budynku. Przy przejściach kabli i przewodów przez strefy pożarowe należy je zabezpieczyć specjalistycznymi grodziami ogniowymi.

10. UWAGI KOŃCOWE

- Prace wykonać zgodnie z projektem i PN-IEC oraz stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- Badania i pomiary pomontażowe po zakończeniu robót należy wykonać, m. in.:
 - pomiary kontrolno-pomiarowe instalacja uziemień, rezystancji izolacji oraz skuteczności zerowania,
 - Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji,
 - Zgodności faz,
 - Zachowania ciągłości żył roboczych.
- Wykonawca zobowiązany jest rozpatrywać niniejszą dokumentację projektową całościowo. Wszelkie elementy nie ujęte na rysunkach, a ujęte w opisie technicznym lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie technicznym lub zestawieniu materiałów, należy traktować tak, jak by były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej, zarówno w jej papierowej jak i elektronicznej wersji.

Opracował:

VII. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

1. Projekt zagospodarowania terenu – Instalacja agregatu prądotwórczego
2. Schemat ideowy zasilania

rys. 1

rys. 2

TOM 2/2	nr ewid. 56/R/2025	Egz. 1
<h1 style="text-align: center;">ZAŁĄCZNIKI DOKUMENTACJI ZGŁOSZENIOWEJ</h1>		
Informacje dotyczące zamierzenia budowlanego	DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIOWA zgodnie z art. 29a Prawa Budowlanego BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Nazwa zamierzenia budowlanego	ZABUDOWA AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH W RAWICZU	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	ul. Gen. Grota Roweckiego 9F, 63-900 Rawicz Kat. obiektu XXVI	
Identyfikatory działek ewidencyjnych	Obręb Rawicz (0001), dz. nr. 57/25; 57/26 RAWICZ jedn. ewid. 302205_4 Gmina Rawicz	
Inwestor	Powiat Rawicki Rynek 17, 63-900 Rawicz	

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant	inż. Robert Jamroży	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Branża elektryczna	maj 2025	
Opracował	inż. Piotr Kolendowicz	---	Branża elektryczna	maj 2025	
Opracował	inż. Kacper Jabłoński	---	Branża elektryczna	maj 2025	

I. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

II. UZGODNIENIE ENEA OPERATOR sprawa nr MUK/05051/2025	19
III. UZGODNIENIE WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTEKÓW nr LE-WN.5183.2870.2.2025.....	20

II. UZGODNIENIE ENEA OPERATOR sprawa nr MUK/05051/2025



Rejon Dystrybucji Leszno
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Leszno
64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 128

tel. +48 / 65 315 21 10
faks +48 / 61 884 59 93

Leszno, 02.07.2025 r.
WTP nr MUK/070201/2025

Powiat Rawicki
Rynek 17
63-900 Rawicz

WTP nr MUK/070201/2025

Dotyczy: przyłączenia agregatu prądowórczego w miejscowości **Rawicz ul. gen. Grota Roweckiego dz. nr 57/25, 57/26**

W odpowiedzi na Państwa maila (data wpływu 18.06.2025 r.), ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno uprzejmie informuje, że w celu zainstalowania agregatu prądowórczego dla zasilania budynku w miejscowości **Rawicz ul. gen. Grota Roweckiego dz. nr 57/25, 57/26** należy spełnić następujące warunki:

1. Zainstalować blokadę uniemożliwiającą podanie napięcia na sieć ENEA Operator Sp. z o.o.
2. W przypadku ręcznego uruchamiania agregatu, należy zapewnić obsługę przez uprawnioną osobę.
3. Prace należy wykonać własnym kosztem i staraniem, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
4. Prace związane z zabudową agregatu może wykonywać jedynie uprawniony podmiot prowadzący działalność gospodarczą oraz posiadający uprawnienia wymagane przepisami Prawa Budowlanego,
5. Wykorzystana aparatura powinna posiadać wymagane atesty oraz deklarację zgodności.

Z poważaniem


Przemysław Witkowski
2025.07.02
09:21:04
+02'00'

Paweł Kukla
Tel. 65-315-21-94

K/o:
RD-8/DZ/MU-a/a.

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269808 Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN

III. UZGODNIENIE WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW nr LE-WN.5183.2870.2.2025

Leszno, dn. 29 lipca 2025 r.

WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
Pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno
Le-WN.5183.2870.2.2025

Zarząd Powiatu w Rawiczu
ul. Rynek 17
63 – 900 Rawicz

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.06.2025 r. (data wpływu 12.06.2025 r.) w sprawie uzgodnienia zamierzenia budowlanego pn.: *Zabudowa agregatu prądotwórczego w budynku Zespołu Szkół Specjalnych w Rawiczu* przy ul. Gen. S. Grot – Roweckiego 9 położonego na terenie dz. nr 57/25 i 57/26 w obrębie Rawicz, gm. Rawicz, pow. rawicki uprzejmie informuję, że **akceptuję** ww. zamierzenie zgodnie z dołączoną do wniosku dokumentacją zgłoszeniową autorstwa inż. Roberta Jamrożego.

Przedmiotowy budynek ujęty jest w wojewódzkiej oraz gminnej ewidencji zabytków Gminy Rawicz.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków

mgr Paulina Grądyś
Kierownik Delegatury w Lesznie

Załącznik:

Dokumentacja zgłoszeniowa autorstwa inż. Roberta Jamrożego – 1 egz.

a/a

ar