PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nazwa inwestycji:

PRZEBUDOWA PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU OSP W SĘPOPOLU

Adres inwestycji:

Sępopol, dz. nr 46/11; obręb 0002 Sępopol 2, jedn. ewid. 280106_4 Sępopol
Identyfikator działki ewidencyjnej: 280106_4.0002.46/11

Inwestor:

GMINA SĘPOPOL, ul. 11 Listopada 7, 11-210 Sępopol

Jednostka projektowa:

JN PROJEKT JOANNA NYTKO, ul. Rogoyskiego 2/4, 33-100 Tarnów

Kategoria obiektu budowlanego: XVII – BUDYNEK OSP

Branża elektryczna	Projektant	mgr inż. Paweł Piękoś nr upr. w specjalności elektrycznej PDK/0096/POOE/09	
Branża elektryczna	Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Nowak nr upr. w specjalności elektrycznej PDK/0145/POOE/11	

WRZESIEŃ 2026
EGZEMPLARZ 1

SPIS ZAWARTOŚCI

SPIS ZAWARTOŚCI 3
Opis techniczny 5
1. Podstawa opracowania 5
2. Przedmiot opracowania 5
3. Ogólne dane techniczne 5
4. Zasilanie budynku i wydzielonych pomieszczeń. 6
5. Tablica rozdzielcza TK 6
6. Instalacje odbiorcze 6
7. Instalacje ochronne 8
8. Uwagi końcowe 9

4. Rysunki

NR RYS	TYTUŁ RYSUNKU	NR RYS.
1.	Plan instalacji zasilania i uziemiającej – pom. kotłowni	P1
2.	Plan instalacji elektrycznych – pom. kotłowni	P2
3.	Schemat ideowy tablicy TK	IE-1

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania projektu wykonawczego stanowią:
- wizja lokalna,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- obowiązujące normy i przepisy.

2. Przedmiot opracowania

Niniejszy projekt budynku OSP obejmuje:

- główne linie zasilające tablicę TK
- instalacje oświetlenia ogólnego
- instalacje oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego
- instalacje zasilania urządzeń
- instalacje uziemiającą i połączeń wyrównawczych

3. Ogólne dane techniczne

- napięcie sieci zasilającej 400/230 V AC
- układ sieci TNC-S
- przyłącza kablowe
- ochrona od porażeń poprzez ”samoczynne wyłączenie zasilania”
- urządzenia w II kl. izolacji
- pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej dla całości budynku
- ilość kondygnacji w budynku: 1 kondygnacje, dach.

4. Zasilanie budynku i wydzielonych pomieszczeń.

4.1 Zasilanie budynku.

Zasilanie budynku odbywa się z istniejącego przyłącza ENERGA Operator S.A
Na podstawie danych obecna moc przyłączeniowa jest wystarczająca.

Projektuje się wyprowadzenie kabla zasilającego N2XH-J 5x4mm2 z istniejącej rozdzielnicy RG do nowoprojektowanej tablicy TK w pomieszczeniu kotłowni.
Przewód układać w dedykowanym kanale PVC montowanych do sufitu i ścian.
W przypadku remontu ścian przewód układać podtynkowo wg. decyzji Inwestora.

W ramach zadania zaleca się zmodernizowanie istniejącej rozdzielnicy RG.
Z istniejących podstaw bezpiecznikowych wyprowadzić przewód zasilający.
W miejscu rozdzielnicy RG dokonać rozdziału przewodu PEN na PE i N.
Wymagana rezystancja uziemienia w punkcie rozdziału nie może przekraczać 5 ohm.

4.2 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Poza zakresem niniejszego opracowania projektowego. Brak ingerencji w instalację głównego wyłącznika prądu.

5. Tablica rozdzielcza TK

Tablica TK winna być wykonana w II klasie izolacji o stopniu szczelności min. IP55, przystosowane do prądu znamionowego min. 100A wykonane zgodnie z normą PN-EN61439-1.
Rozdzielnica w wykonaniu nadtynkowym umieszczona w pomieszczeniu kotłowni zgodnie z planem

6. Instalacje odbiorcze

6.1 Instalacje oświetlenia

We wszystkich pomieszczeniach przewidziano wymianę opraw ze źródłem światła typu LED. Przyjęto oświetlenie górne pomieszczeń zapewniając następujące natężenie zgodnie z normą PN-EN 12464-1:

- kotłownia ..... 200 lx
- magazyn .....100 lx

Oświetlenie ogólne w pom. kotłowni należy wykonać z nowoprojektowanej tablicy TK.

6.2 Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne oraz znaki kierunkowe podświetlane.

Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne ma umożliwić łatwe i pewne opuszczenie obiektu w czasie zaniku napięcia zasilania oświetlenia podstawowego, gdyby zaistniała potrzeba ewakuacji. Ponadto ma zagwarantować bezpieczeństwo w przypadku zaniku napięcia na obwodach lokalnych z powodu awarii zasilania oświetlenia podstawowego. Oświetlenie musi spełniać wymagania przepisów obowiązujących w tym zakresie.
Oświetlenie ma być wyposażone w oprawy z awaryjnym zasilaniem spełniające warunki:

- zasilanie indywidualne napięciem 230V- /50 Hz, w którym każda oprawa posiada własną baterię bezobsługową,
- posiadać możliwość wykonania centralnego testu zadziałania.

W przypadku zaniku zasilania podstawowego oprawy przejdą w tryb pracy awaryjnej. Należy zamontować oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wyposażone w funkcję autotestu, niezależne od opraw oświetlenia ogólnego
Oświetlenie ewakuacyjne w każdym punkcie drogi ewakuacyjnej nie może być niższy niż 1 lx i oświetlać ją nie krócej niż 1 godz. Obszary dookoła urządzeń przeciwpożarowych, przycisków alarmowych winny być tak oświetlone, aby natężenie oświetlenia na podłodze w ich pobliżu wynosiło, co najmniej 5lx.

Na trasie ewakuacji z budynku należy zainstalować oprawy oświetlenia kierunkowego i wyposażyć je w piktogramy, zgodne z normą PN, wskazujące kierunek ewakuacji.
Oprawy muszą posiadać certyfikat CNBOP.
Rozmieszczenie projektowanych opraw pokazano na załączonych rysunkach.

Wyprowadzenie obwodu oświetlenia z nowoprojektowanej tablicy TK przewodem N2XH-J 3x1,5 mm^2

6.3 Instalacja zasilania urządzeń .

Instalację zasilania nowoprojektowanych urządzeń (kocioł, pompy, gniazda ogólne) wykonać z tablicy Tk przewodem N2XH-J o przekroju dobranym zgodnie z schematem ideowym.
Przewody układać natynkowo w rurkach montowanych do ściany.

Stosować osprzęt natynkowy.

6.4 Instalacja wyrównawcza

Projektowaną instalacje kotłowni należy objąć połączeniami wyrównawczymi.
Szynę wyrównawczą zabudować na ścianie w okolicach tablicy TK.
Szynę połączyć z uziemieniem budynku.

Połączenia wyrównawcze wykonać przewodem LgY 16mm2 i objąć wszystkie metalowe urządzenia, rurociągi, trasy kablowe.

W miejscach przejść przewodów instalacyjnych przez elementy oddzieleń przeciwpożarowych przez ściany i stropy o odporności ogniowej przewidzieć przepusty lub uszczelnienia przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzieleń p. pożarowych.
Wszelkie zastosowane przejścia p poż. winny posiadać aktualne Aprobaty Techniczne oraz Certyfikaty i Deklaracje zgodności.

7. Instalacje ochronne

7.1 Ochrona przepięciowa

Ochronę przed przepięciami wykonać zgodnie z normą PN-IEC 60384-4-443. Dla ochrony przed ewentualnymi przepięciami pochodzącymi od łączeń względnie sąsiednich wyładowań atmosferycznych przewidziano zabudowanie, w rozdzielnicach ochronników przepięciowych dla L1-3 - N.
Zastosowane ograniczniki przepięć zapewniają dwustopniową ochronę tj. typu I i II.
Rezystancja uziemienia R<5Ω.

.

7.2 Instalacja przeciwporażeniowa

Układ sieci w punkcie zasilania TN-C (L1-3; PEN), w rozdzielnicach głównych wykonać rozdział na L1-3, N, PE.
Wartość rezystancji uziemienia R<10 Ω.

Jako ochronę dodatkową zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41 przyjęto Samoczynne Wyłączenie Zasilania za pomocą wyłączników nadprądowych oraz wyłączników różnicowo-prądowych I∆n=30mA i stosowanie urządzeń w II klasie ochronności. W tym celu zaprojektowano instalacje 3 i 5- cio przewodową.

Do szyny PE przyłączyć wszystkie metalowe obudowy instalacji i urządzeń technologicznych oraz uziom instalacji odgromowej. Do bolców gniazd wtykowych przyłączać przewód PE.

Skuteczność zastosowanych środków ochrony przeciwporażeniowej należy potwierdzić pomiarami wykonanymi metodami określonymi w normie
PN-IEC 60364-6.
Uwaga: przewód PE nie może mieć za wyłącznikiem różnicowoprądowym bezpośredniego lub pośredniego połączenia z przewodem neutralnym.

8. Uwagi końcowe

W miejscach przejść przewodów instalacyjnych przez elementy oddzieleń przeciwpożarowych przez ściany i stropy o odporności ogniowej przewidzieć przepusty lub uszczelnienia przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych oddzieleń p. pożarowych

- Możliwa jest zamiana materiałów na równoważne pod względem elektrycznym po uzgodnieniu z inwestorem
- Całość wykonać zgodnie z niniejszym projektem, przepisami PN/E i przepisami technicznymi wykonania i odbioru robót elektromontażowych.
- Po wykonaniu robót wykonać pomiary natężenia oświetlenia, oporności izolacji przewodów i kabli, oporności uziomu i sprawdzić działanie wyłączników różnicowoprądowych, sporządzić protokoły.
- Inwestor nie będzie posiadał odbiorników powodujących powstania zakłóceń w sieci i przenoszenia ich do sieci ENERGA OPERATOR S.A
- Po wykonaniu wszelkich prac instalacyjnych należy wykonać wszelkie próby i pomiary zgodnie z wymaganiami PN-IEC 60346-6 oraz DTR urządzeń prądowe długotrwałe przewodów.
- Dla wskazanych nazw własnych oraz producentów urządzeń w dokumentacji projektowej dopuszcza się użycie urządzeń o parametrach równoważnych lub nie gorszych
- Wszystkie urządzenia zainstalowane na elewacji budynku (oświetlenie, kamery) należy odtworzyć do stanu pierwotnego. W przypadku konieczności wydłużenia przewodów istniejących należy zabudować puszkę hermetyczną i przedłużyć obwody.
- Urządzenia podlegające demontażowi (osprzęt, rozdzielnice) należy zutylizować w ramach wykonywanego zadania

Wrzesień, 2026 rok

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967) oświadczamy, że projekt techniczny branży elektrycznej:

PRZEBUDOWA PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU OSP W SĘPOPOLU

sporządzony we wrześniu 2026 roku, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża elektryczna	Projektant	mgr inż. Paweł Piękoś nr upr. w specjalności elektrycznej PDK/0096/POOE/09	
Branża elektryczna	Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Nowak nr upr. w specjalności elektrycznej PDK/0145/POOE/11	

IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0029/09

Rzeszów, 2009-06-

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.)* art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, 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 z późn. zm.)* oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan PAWEŁ PIĘKOŚ
magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika /
ur. 01 czerwca 1979 r., miejsce urodzenia -Dębica
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0096/POOE/09

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 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako .....

mgr inż. Andrzej Hliniak .....

inż. Stanisław Dołęgowski .....

Otrzymują:
1. Pan Paweł Piękoś
ul. Sucharskiego 3
39-200 Dębica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

2

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan **Paweł Piękoś**

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust 4 ustawy Prawo budowlane , w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy**

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia 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.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
dr inż. Zbigniew Plewako

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0084/11

Rzeszów, 2011-12-30

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.)* art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.)*oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan WOJCIECH NOWAK
magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika /
ur. 27 października 1979 r., miejsce urodzenia - Rzeszów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0145/POOE/11

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 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako .....

mgr inż. Andrzej Hliniak .....

inż. Stanisław Dołęgowski .....

2

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Wojciech Nowak

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust 4 ustawy Prawo budowlane , w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy**

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia 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.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

PODKARPACKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA OKRĘGOWA

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako .....

mgr inż. Andrzej Hliniak .....

inż. Stanisław Dołęgowski .....

Otrzymują:
1. Pan Wojciech Nowak
ul. Staroniwska 297
35-083 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-SUE-M5Z-14T *

Pan Paweł Jakub Piękoś o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0173/08
adres zamieszkania ul. Sucharskiego 3, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-12 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-7W4-68U-ANM *

Pan Wojciech Nowak o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0057/12

adres zamieszkania ul. Staroniwska 297, 35-083 Rzeszów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-01-19 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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