
BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO ORAZ
REMONT ZABYTKOWYCH BUDYNKÓW
MIESZKALNYCH W RAMACH ZADANIA:
UTWORZENIE XIX WIECZNEGO
ZAŁOŻENIAGOSPODARSKIEGO WSI ŻYWIECKIEJ
STARA CHAŁUPA (BUD. NR2)

BRANŻA ELEKTRYCZNA

STADIUM PROJEKT TECHNICZNY

DATA SIERPIEŃ 2024

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 101709_2
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Milówka
Numery działek ewidencyjnych: 1217/3, 1221/4, 1219/2,
LOKALIZACJA 1217/1, 1217/2, 1220/2, 1221/5, 1215/1

PROJEKTOWAŁ
MGR INŻ. ŁUKASZ MARKIEWICZ
PODPIS UPR NR MAP/0402/PWBE/18

SPRAWDZIŁ
MGR INŻ. MARCIN SŁODOWSKI
PODPIS UPR NR MAP/0413/PWBE/22

SPIS ZAWARTOŚCI

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1. | OPIS TECHNICZNY | 3 |
| 1.1 | WSTĘP | 3 |
| 1.1.1 | PODSTAWA OPRACOWANIA..... | 3 |
| 1.1.2 | ZAKRES OPRACOWANIA..... | 3 |
| 1.2 | ZASILANIE BUDYNKU, UKŁAD POMIAROWY | 3 |
| 1.3 | PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU, ODBIORY POŻAROWE | 3 |
| 1.4 | ROZDZIELNICE GŁÓWNE | 3 |
| 1.4.1 | ROZDZIELNICA GŁÓWNA - RG | 3 |
| 1.5 | WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA..... | 4 |
| 1.6 | INSTALACJE ODBIORCZE..... | 4 |
| 1.7 | INSTALACJA OŚWIETLENIA..... | 4 |
| 1.7.1 | OŚWIETLENIE PODSTAWOWE W BUDYNKU..... | 4 |
| 1.7.2 | OŚWIETLENIE POMIESZCZEŃ..... | 4 |
| 1.7.3 | OŚWIETLENIE AWARYJNE | 4 |
| 1.8 | INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH..... | 4 |
| | OBWODY GNIAZD WTYCZKOWYCH | 4 |
| 1.9 | UZIEMIENIA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH | 4 |
| 1.9.1 | UZIOM BUDYNKU..... | 4 |
| 1.9.2 | GŁÓWNE POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE | 4 |
| 1.10 | INSTALACJA PRZEPIĘCIOWA | 5 |
| 1.10.1 | OCHRONA PRZED PRZEPIĘCIAMI..... | 5 |
| 1.11 | OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA..... | 5 |
| 1.11.1 | OCHRONA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM | 5 |
| 1.11.2 | OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM..... | 5 |
| 2. | UWAGI KOŃCOWE | 5 |
| E-1 | RZUT PARTERU ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH..... | 6 |
| E-2 | SCHEMAT ROZDZIELNI GŁÓWNIJ TB..... | 7 |

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Wstęp

Opracowanie stanowi projekt techniczny branży elektrycznej w ramach inwestycji: „BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO ORAZ REMONT ZABYTKOWYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W RAMACH ZADANIA: UTWORZENIE XIX WIECZNEGO ZAŁOŻENIAGOSPODARSKIEGO WSI ŻYWIECKIEJ **STARA CHAŁUPA (BUD. NR2)**”.

1.1.1 Podstawa opracowania

Dokumentację prawną stanowią:

- ☐ podkłady architektoniczne,
- ☐ aktualne normy, katalogi i przepisy,
- ☐ ustalenia z architektem,
- ☐ ustalenia z projektantami branżowymi.

1.1.2 Zakres opracowania

- ☐ zasilanie obiektu,
- ☐ rozdzielnica TB,
- ☐ instalacje oświetlenia podstawowego ,
- ☐ instalacje gniazd wtykowych,
- ☐ instalację połączeń wyrównawczych,
- ☐ instalację ochrony od porażeń,
- ☐ instalację ochrony przepięciowej.
- ☐ instalację uziemienia,

1.2 Zasilanie budynku, układ pomiarowy

Budynek jest zasilony linią kablową nN zasilania podstawowego z złącza pomiarowego. (doprowadzenie zasilania do rodnieni głównej budynku realizowane będzie kablem ziemnym YKY 4x10mm². Budynek będzie zasilony z isnejącego licznika 3 fazowego .

Dla projektowanego budynku nie planuje się zasilania rezerwowego.

1.3 Przeciwpowarowy Wyłącznik Prądu, odbiory powarowe

Kubatur budynku nie przekracza 1000m². Nie przewiduje się zastosowania przeciwpowarowego wyłącznika prądu

1.4 Rozdzielnice główne

1.4.1 Rozdzielnica główna - RG

Dla potrzeb dystrybucji energii elektrycznej, dla budynku została przewidziana rozdzielnia oznaczona jako TB. Rozdzielnia zostanie zlokalizowana na zewnątrz budynku obok układu pomiarowego. Zasilanie do rozdzielnicy zostanie doprowadzone zgodnie z schematem ideowym zasilania. Rozdział przewodu PEN na niezależny przewód ochronny PE i neutralny N będzie wykonany w tej rozdzielnicy.

Z rozdzielnicy głównej zasilone zostaną wszystkie obwody budynku.

W rozdzielni zamontowane będą:

- rozłącznik główny zasilania,
- wyłączniki różnicowoprądowe grupowe i indywidualne,
- zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe obwodów odbiorczych

1.5 Wewnętrzna linia zasilająca

Wewnętrzną linią zasilającą (piony) zostanie wykonane kablami o przekrojach dostosowanych do obliczonego obciążenia szczytowego w instalacji, zgodnie z dyrektywą CPR oraz normą N-SEP-E-007.

1.6 Instalacje odbiorcze

W rozdzielni głównej, przewiduje się zamontowanie niezależnych zabezpieczeń do zasilania urządzeń w tym:

- gniazd elektrycznych ogólnych,
- urządzeń technicznych ogrzewania
- oświetlenia.

Oświetlenie pomieszczeń załączane będzie za pomocą łączników instalacyjnych.

Przewody instalacji odbiorczych w obrębie budynku będą prowadzone w natynkowo w rurkach instalacyjnych bez halogenowych. Sposób prowadzenia przewodów należy każdorazowo dostosować do warunków środowiskowych i budowlanych oraz konstrukcji budynku i wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki technicznej i zasadami wiedzy budowlanej.

1.7 Instalacja oświetlenia

1.7.1 Oświetlenie podstawowe w budynku

Oświetlenie ogólne (podstawowe) należy zaprojektować i wykonać zgodnie z wymaganiami Polskich Norm w zakresie oświetlenia wnętrz światłem elektrycznym w tym PN-EN 12464-1, z uwzględnieniem wymagań funkcjonalnych, architektonicznych i użytkowych budynku.

W zakresie oświetlenia wewnętrznego należy stosować oprawy o odpowiednio dobranych parametrach w zakresie mocy, barwy i typu źródeł światła, szczelności oprawy oraz rozsyłu i ograniczenia ośnienia, umożliwiające uzyskanie wymaganego przepisami natężenia oświetlenia na płaszczyźnie roboczej, które powinno wynosić:

- 100 (200) lx w pomieszczeniach komunikacji ogólnej,
- 100 lx w pomieszczeniach gospodarczych,
- 200 lx w pokojach,
- dla innych pomieszczeń stosować postanowienia normy oświetleniowej.

Projektuje się wszystkie oprawy ze źródłami LED.

1.7.2 Oświetlenie pomieszczeń

W pomieszczeniach należy stosować oprawy z LED-owymi źródłami światła, szczelne o stopniu ochrony minimum IP65 koloru czarnego z odbłyśnikiem metalizowanym i kloszem pryzmatycznym. Oprawy należy instalować na stropie lub na zwieszakach systemowych.

1.7.3 Oświetlenie awaryjne

- Obiekt nie wymaga wykonania oświetlenia awaryjnego
-

1.8 Instalacja gniazd wtyczkowych

Obwody gniazd wtyczkowych

Projektuje się wykonanie osobnych obwodów gniazd wtyczkowych dostosowując ilość gniazd i ich lokalizację do charakteru i zagospodarowania pomieszczeń. Obwody zostaną wyprowadzone z rozdzielni głównej TB.

W zakresie instalacji siłowej jest zasilanie:

- odbiorników technologicznych ogrzewania 1-fazowych .
- instalacji gniazd wtyczkowych.

1.9 Uziemienia i połączeń wyrównawczych

1.9.1 Uziom budynku

Do potrzeb uziemienia tablicy budynku wykorzystać istniejące uziemienie.

1.9.2 Główne połączenia wyrównawcze

W rozdzielni głównej elektrycznej należy zamontować szyny uziemiające GSU (połączeń wyrównawczych), wykonane w postaci płaskownika Cu 50x5x600mm zamontowanego na elementach izolacyjnych.

Do głównej szyny uziemiającej należy przyłączyć:

- Istniejący uziom
- przewody ochronne PE linii zasilających,
- części przewodzące obce konstrukcji,
- inne metalowe instalacje i urządzenia.

Główne połączenia wyrównawcze należy wykonać przewodami miedzianymi w izolacji zielonożółtej 450/750V żyły przewodu wykonane z miedzi wg schematu połączeń wyrównawczych.

1.10 Instalacja przepięciowa

1.10.1 Ochrona przed przepięciami

Zaprojektowano ochronę przed przepięciami spowodowanymi wyładowaniami atmosferycznymi oraz przepięciami łączeniowymi. Przyjęto strefową koncepcję ochrony przepięciowej:

- ochronniki Typ 2 + 2 ($U_p < 1.25\text{kV}$) w rozdzielni głównej TB
- ochronniki Typ 3 ($U_p < 1.0\text{kV}$) instalowane wg potrzeb w gniazdach elektrycznych 1-faz zasilających urządzenie szczególnie wrażliwe na przepięcia.

Wszystkie ochronniki wyposażać w sygnalizację zadziałania.

1.11 Ochrona przeciwporażeniowa

1.11.1 Ochrona przed dotykiem bezpośrednim

Ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim stanowić będą osłony izolacyjne, bariery oraz izolacja kabli i przewodów. Jako system dodatkowej ochrony przed porażeniem zaprojektowano SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA w układzie sieciowym TN-S. We wszystkich obwodach zaprojektowano wyłączniki różnicowo-prądowe o prądzie różnicowym 30mA. Dodatkowa ochrona zapewniona będzie również przez główne i miejscowe połączenia wyrównawcze.

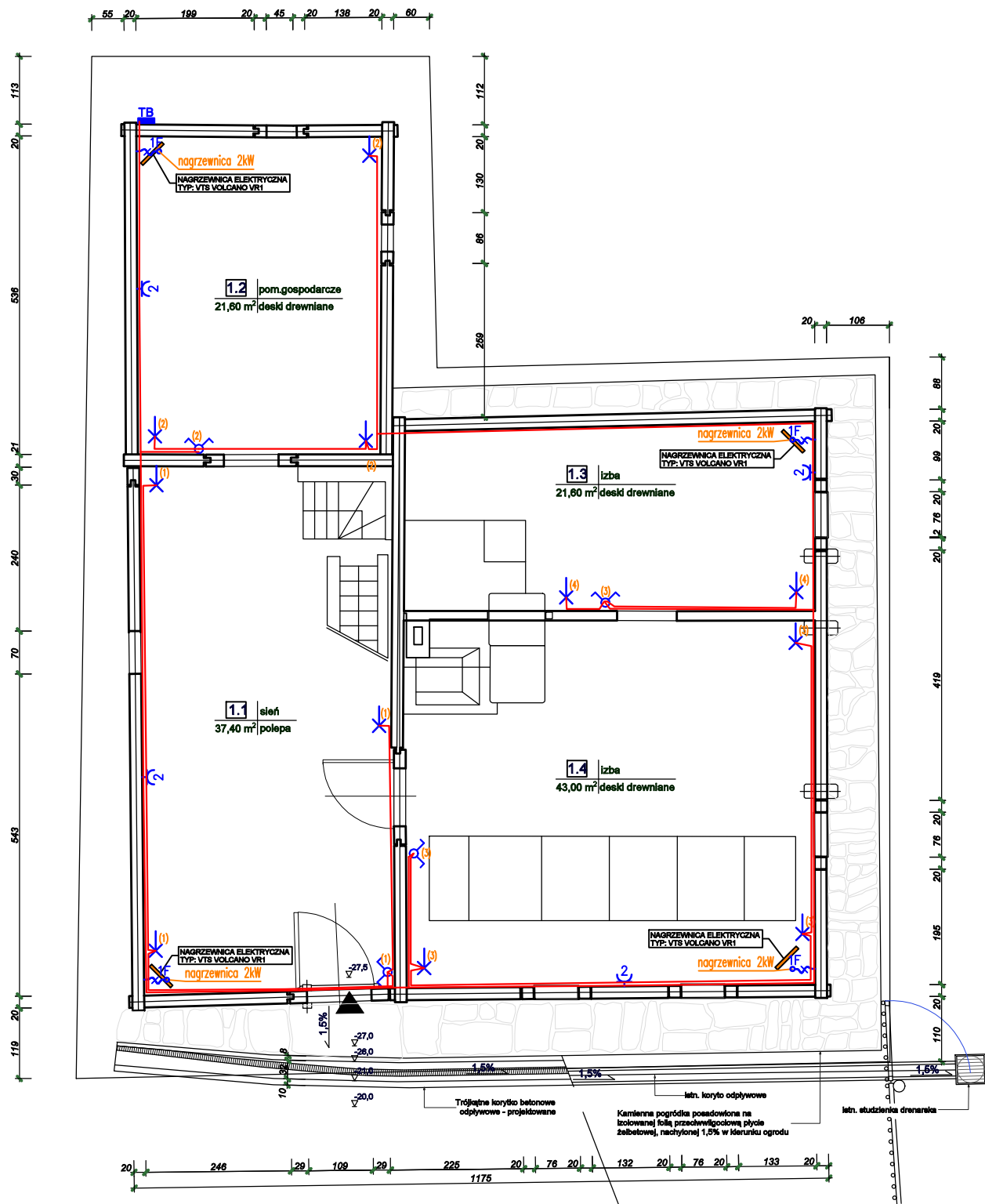
1.11.2 Ochrona przed dotykiem pośrednim

W instalacjach elektrycznych nN w budynku stosować ochronę przez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania, z czasami wyłączenia nie dłuższymi niż 0,4s w instalacjach odbiorczych. Dopuszcza się stosowanie czasów nie dłuższych niż 5s dla instalacji rozdzielczych.

We wszystkich obwodach odbiorczych należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe o prądach różnicowych znamionowych nie większych niż 30mA. Dodatkowo, jeśli to możliwe, należy też stosować ochronę przez zastosowanie urządzeń II klasy ochronności.

2. UWAGI KOŃCOWE

Jeżeli w dokumentacji projektowej, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, urządzeń lub normy, aprobaty, specyfikacji i systemu, dopuszcza się stosowanie materiałów, urządzeń lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w ww. dokumentacji.



| LEGENDA | |
|---------|---|
| | Łącznik światłowodowy |
| | Gniazda wtykowe jednofazowe podwójne z wtykiem ochronnym |
| | Wypust oświetleniowy wewnętrzny |
| | Wypust kablowy jednofazowy |
| | Trasy kablowe |

Uwagi:
1. Instalacje w całości wykonane jako natynkowe.
2. Minimalne średnie natężenie oświetlenia w pomieszczeniach
typu:
a) strefy komunikacyjne-100lux,
b) pomieszczenia gospodarcze-150lux,
c) pokoje-200lux.
3. Sprzęt montażu opraw nastropowa.
4. Instalacje w całości ułożone rurkami instalacyjnymi bezłogowe
koloru czarnego .

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

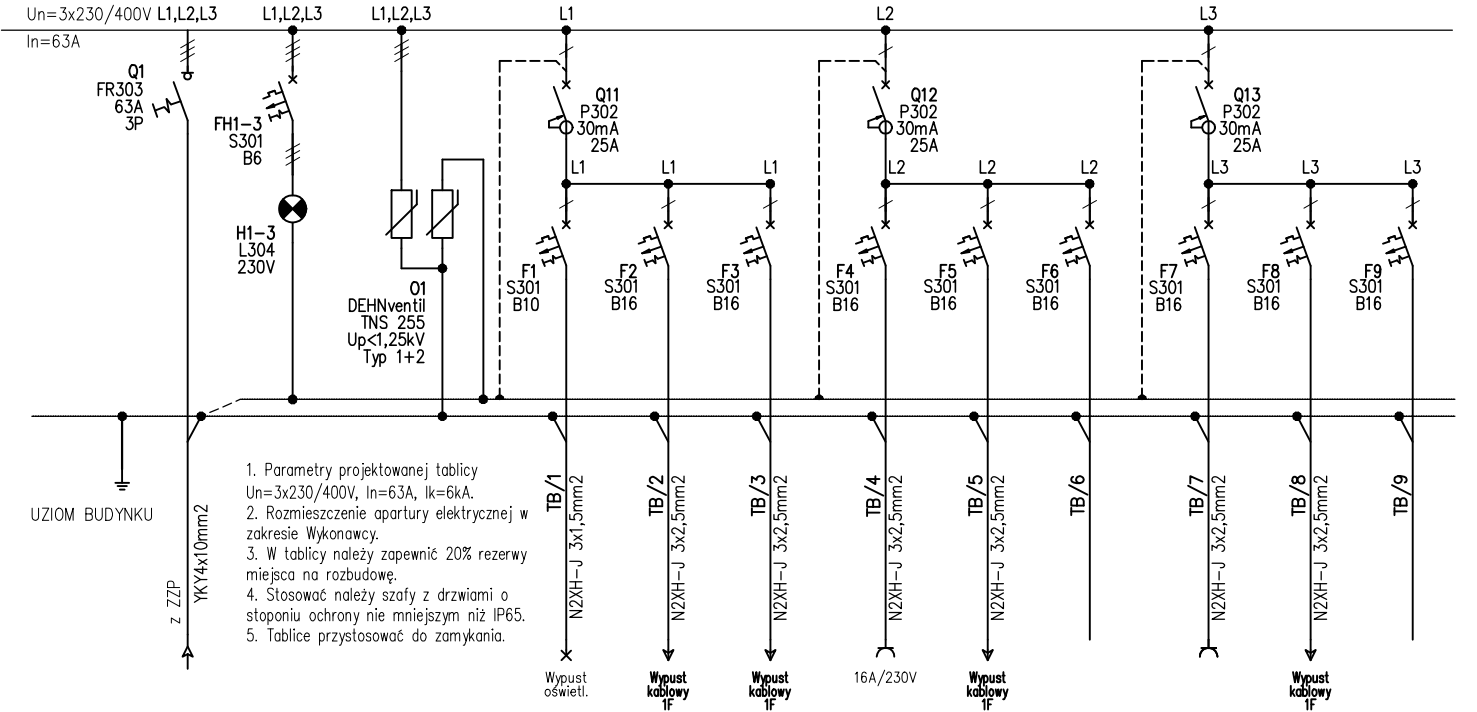




www.CONSED.PL
e-mail: BIURO@CONSED.PL
TEL: 506-141-117

| | | | |
|-----------------|--|---------------------------|--------------------|
| NAZWA: | BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO ORAZ REMONT ZABYTKOWYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W RAMACH ZADANIA: UTWORZENIE XIX WIECZNEGO ZAŁOŻENIA GOSPODARSKIEGO WSI ŻYWIECKIEJ | | |
| ADRES: | DZIAŁKA NR EWID.: 1217/3, 1221/4, 1219/2, 1217/1, 1217/2, 1220/2, 1221/5, 1215/1 JEDN. EWID. 241709/2, OBRĘB: 0003 MIŁÓWKA | | |
| INWESTOR: | GMINA MIŁÓWKA 34-360 MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123 | | |
| PROJEKTOWAŁ: | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPRAWNIENI: | PODPIS: |
| | mgr inż. Łukasz Markiewicz | MAP/0402/PWBE/18 | |
| | SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Marcin Sładowski | MAP/0413/PWBE/22 |
| | | | |
| STADIUM : | PROJEKT TECHNICZNY | | DATA: 08.2024 |
| BRANŻA : | ELEKTRYCZNA | | SKALA: 1:100 |
| NAZWA RYSUNKU : | RZUT PARTERU - ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH STARA CHAŁUPA (BUD. NR2) | | NUMER RYSUNKU : E1 |

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Dł. U. z 1984 r. Nr 24, poz. 83



| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|---------|
| zasilanie z sieci energetycznej | Zasilanie do ablicy TB | Kontrola i sygnalizacja obecności napięcia | Ochrona przepięciowa typ 1 + 2 | Obwód oświetlenia oświetlenie budynku | Wypust 1–fazowy Nagrzewica 1 | Wypust 1–fazowy Nagrzewica 2 | Gniazda 1–faz sień, pom gosp. | Wypust 1–fazowy Nagrzewica 3 | Rezerwa | Gniazda 1–faz sień, pom gosp. | Wypust 1–fazowy Nagrzewica 3 | Rezerwa |
| | Ps [kW] | 10,5 | | | | | | | | | | |
| Pi [kW] | 10,5 | | | 0,5 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 2,0 | -- | 1,0 | 2,0 | -- |

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

CONSED

www.CONSED.PL

e-mail: BIURO@CONSED.PL

TEL: 506-141-117

NAZWA:

BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO ORAZ REMONT ZABYTKOWYCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W RAMACH ZADANIA: UTWORZENIE XIX WIECZNEGO ZAŁOŻENIA GOSPODARSKIEGO WSI ŻYWIECKIEJ

ADRES:

DZIAŁKA NR EWID.: 1217/3, 1221/4, 1219/2, 1217/1, 1217/2,1220/2, 1221/5, 1215/1 JEDN. EWID. 241709/2, OBRĘB: 0003 MIŁÓWKA

INWESTOR:

GMINA MIŁÓWKA
34-360 MIŁÓWKA, UL. JANA KAZIMIERZA 123

PROJEKTOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

IMIĘ I NAZWISKO:

mgr inż. Łukasz Markiewicz

mgr inż. Marcin Sładowski

NR UPRAWNIEŃ:

MAP/0402/PWBE/18

MAP/0413/PWBE/22

PODPIS:

STADIUM :

BRANŻA :

NAZWA RYSUNKU :

PROJEKT TECHNICZNY

ELEKTRYCZNA

SCHEMAT ROZDZIELNI GŁÓWNIJ TB
STARA CHAŁUPA (BUD. NR2)

DATA:

SKALA:

NUMER RYSUNKU :

08.2024

--

E2

MGR INŻ. ŁUKASZ MARKIEWICZ

(imię i nazwisko)

MAP/0402/PWBE/18

(nr uprawnień)

MAP/IE/0063/19

(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie¹

projektanta ~~lub osoby sprawdzającej~~ projekt techniczny.

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r., ze zm.) niniejszym oświadczam, że projekt techniczny branży elektrycznej dla inwestycji:

**BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO ORAZ REMONT ZABYTKOWYCH
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W RAMACH ZADANIA: UTWORZENIE XIX
WIECZNEGO ZAŁOŻENIAGOSPODARSKIEGO WSI ŻYWIECKIEJ
STARA CHAŁUPA (BUD. NR2)**

sporządzony w sierpniu 2024

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

WITKOWICE, 30.08.2024 r.
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)

¹ Należy składać w oryginale.

MGR INŻ. MARCIN SŁODOWSKI

(imię i nazwisko)

MAP/0413/PWBE/22

(nr uprawnień)

MAP/IE/0040/23

(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie¹

~~projektanta lub~~ osoby sprawdzającej projekt techniczny.

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r., ze zm.) niniejszym oświadczam, że projekt techniczny branży elektrycznej dla inwestycji:

**BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO ORAZ REMONT ZABYTKOWYCH
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W RAMACH ZADANIA: Utworzenie XIX
wiecznego założenia gospodarskiego wsi Żywieckiej
STARA CHAŁUPA (BUD. NR2)**

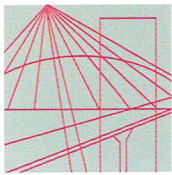
sporządzony w sierpniu 2024

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

WITKOWICE, 30.08.2024 r.
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)

¹ Należy składać w oryginale.



MAP OIIB/KK/0054-0443/18

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*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Łukasz Markiewicz

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

ur. dnia 01.12.1986 r. w Wadowicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0402/PWBE/18

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.**

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

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

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

§ 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.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Plachecki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Gajewski



Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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 trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marian Plachecki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Gajewski



Otrzymują:

1. Pan Łukasz Markiewicz
ul. Kwiatowa 81
32-650 Witkowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-A15-8BS-371 *

Pan Łukasz Markiewicz o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0063/19
adres zamieszkania Witkowice ul. Kwiatowa 81, 32-650 Kęty
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-12 roku przez:

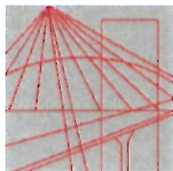
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Sygn. akt MAP OIIB/KK/0054-0346/22

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 2019 r., poz. 1117*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Słodowski
magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika i Automatyka
data ur. 01.02.1994 r., miejsce ur. Wadowice
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0413/PWBE/22

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.**

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.*), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
- 3) *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
- 4) *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
- 5) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy art. 15a ust. 22 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.*) uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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 trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Zgodnie z art. 15a ust. 1 w/w ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 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.

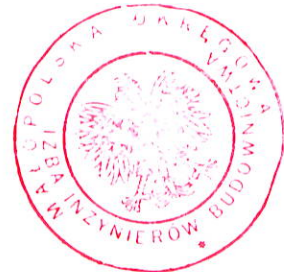
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Składu Orzekającego
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Marek Baczyński

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Piotr Płoskonka





Otrzymują:

1. Pan Marcin Stodowski
2. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-PR4-8H8-GEX *

Pan Marcin Słodowski o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0040/23

adres zamieszkania ul. Dobra 29, 34-120 Targanice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-16 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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