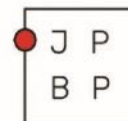


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE
ul. Krzycka 83c/16
53-019 Wrocław



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów

NAZWA OBIEKTU I ADRES:

PAŁACYK W MUCHOWIE
Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów, 59-424 Męcinka
identyfikator działki: 020503_2.0006.79
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX - budynki kultury, nauki i oświaty

INWESTOR:

Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze
ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor

STADIUM:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INSTALACJE ELEKTRYCZNE PROJEKTANT / GŁÓWNY

PROJEKTANT:

MGR INŻ. JAROSŁAW POŹNIAK
NR UPR. DOŚ/0381/PWBE/16

PODPIS:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SPRAWDZAJĄCY:

INŻ. HENRYK SOBOLEWSKI
NR UPR. 985/82

PODPIS:

ARCHITEKTURA PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCH. MONIKA POŹNIAK
NR UPR. 34/DSOKK/2017

PODPIS:

ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY

MGR INŻ. ARCH. PIOTR BUCZAK
NR UPR. 04/DSOKK/2017

PODPIS:

DATA OPRACOWANIA 12.2023

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I.	CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA – OPIS TECHNICZNY	10
1.	Dane ewidencyjne.....	10
2.	Podstawy opracowania.....	10
3.	Uwagi	10
4.	Oświadczenie	10
5.	Przedmiot i zakres opracowania	10
6.	Charakterystyka ogólna, parametry	11
6.1.	Opis obiektu budowlanego	11
6.2.	Kategoria obiektu budowlanego	11
6.3.	Charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego	12
6.4.	Bezpieczeństwo pożarowe.....	12
6.5.	Dostępność dla osób niepełnosprawnych	12
6.6.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	12
6.7.	Kategoria geotechniczna obiektu	12
6.8.	Sposób posadowienia.....	12
6.9.	Wpływ eksploatacji górniczej.....	12
6.10.	Zagospodarowanie zdjętej ziemi i gruzu	12
6.11.	Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków	12
6.12.	Informacja dot. Obszarów zagrożenia powodzią	13
6.13.	Ochrona środowiska	13
6.14.	Tereny chronione w otoczeniu inwestycji	13
6.15.	Elementy zagospodarowania działki lub terenu o specyficznym charakterze	13
6.16.	Zabudowa śródmiejska.....	13
6.17.	Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego	13
6.18.	Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.	13
7.	Dostosowanie budynku do obecnych przepisów	13
7.1.	Podział obiektu na strefy pożarowe.....	13
8.	Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.....	13
8.1.	Fundamenty	14
8.2.	Ściany zewnętrzne	14
8.3.	Ściany wewnętrzne	14
8.4.	Wykończenie ścian wewnętrznych – odtworzenia	14
8.5.	Posadzki i stropy	14
8.6.	Klatki schodowe	14
8.7.	Stolarka okienna zewnętrzna	14
8.8.	Izolacyjność cieplna przegród	14
8.9.	Stolarka i ślusarka drzwiowa zewnętrzna	14
8.10.	Stolarka i ślusarka drzwiowa wewnętrzna	14
8.11.	Sufity	14
8.12.	Izolacyjność akustyczna przegród.....	14

8.13. Ochrona przed hałasem i drganiami	15
8.14. Wyposażenie	15
8.15. Hydranty wewnętrzne	15
8.16. Gaśnice	15
8.17. Bezpieczeństwo i higiena pracy	15
8.18. Bezpieczeństwo pożarowe.....	15
8.19. Opis techniczny – charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego, oszczędność energii i izolacyjność cieplna	15
8.20. Akustyka.....	15
8.21. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	15
II. Część rysunkowa	15

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2021 r poz. 2351 z późniejszymi zmianami)

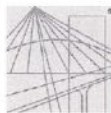
- oświadczam, że poniższy projekt architektoniczno-budowlany

pn. REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE, MUCHÓW, GMINA MĘCINKA, DZ. NR 79, OBRĘB MUCHÓW

Położonego: Muchów, gmina Męcinka, dz. Nr 79, obręb Muchów

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Jarosław Poźniak	do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacji elektrycznych nr uprawnień: DOŚ/0381/PWBE/16	Grudzień 2023	
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJE ELEKTRYCZNE	inż. Henryk Sobolewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacji elektrycznych nr uprawnień: 985/82	Grudzień 2023	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Monika Poźniak	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 34/DSOKK/2017	Grudzień 2023	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Piotr Buczak	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 04/DSOKK/2017	Grudzień 2023	



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-112/2016/16

Wrocław, dnia 15 grudnia 2016 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 2016r., poz. 1725*) i 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 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami*) oraz § 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 Jarosław Poźniak

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 6 stycznia 1985 r. w Chełmie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0381/PWBE/16

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA 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 Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiacyk

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Poźniak
Ul. Krzycka 83c/16
53-019 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



strona 1 z 2

Potwierdzam kopię decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych za zgodność z oryginałem:

imię i nazwisko sporządzającego projekt:

podpis:

mgr inż. Jarosław Poźniak

12.2023 r.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Jarosław Poźniak

jest upoważniony

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi 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,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniam do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA PRZEMYSŁU I BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwiernichowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

strona 2 z 2

Potwierdzam kopię decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych za zgodność z oryginałem:

imię i nazwisko sporządzającego projekt:

mgr inż. Jarosław Poźniak

podpis:

12.2023 r.

Katowice dnia 29 grudnia 1982 r.

Wojewódzki Zarząd
Urbanistyki i Architektury
ul. Jagiellońska nr 25
40-032 KATOWICE
-1-

Nr ewid. 985/82

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwier-
dza się, że:

Obywatel HENRYK SOBOLEWSKI

inżynier elektryk

urodzony dnia 5 kwietnia 1953 r. w Mikołajówku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji pro-
jektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w za-
kresie instalacji elektrycznych.

Obywatel HENRYK SOBOLEWSKI jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania
wytwarzania elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego w zakresie instalacji elektrycznych.



Z up. Wojewody
Główny Architekt Województwa
[Signature]
mgr inż. arch. Jurek Jurek

Potwierdzam kopię decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych za zgodność z oryginałem:

imię i nazwisko sporządzającego projekt: podpis:

mgr inż. Jarosław Poźniak

12.2023 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TIS-YFW-MDE *

Pan Jarosław Pożniak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0011/17
adres zamieszkania ul. Krzycka 83c/16, 53-019 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-28 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-HLN-VNB-QYY *

Pan Henryk Sobolewski o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7349/01
adres zamieszkania ul. Kolibrów 14/1, 40-534 Katowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



I. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA – OPIS TECHNICZNY

1.Dane ewidencyjne

- Obiekt: **Pałacyk w Muchowie**
- Adres: **Muchów, gmina Męcinka, dz. n 79, obręb Muchów, 59-424 Męcinka**
- Inwestor: **Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze,
ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor**
- Zamierzenie: **REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE**
- Faza: **Projekt architektoniczno-budowlany**

2.Podstawy opracowania

- Umowa nr 228/2023 z dnia 28.09.2023r.
- Inwentaryzacja architektoniczna i elektryczna
- Inwentaryzacja fotograficzna
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy

3.Uwagi

Przedmiotowy projekt spełnia warunki Prawa Budowlanego odnośnie zawartości i szczegółowości projektu budowlanego wymaganego na etapie uzyskiwania pozwolenia na budowę.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy opracować Projekt Wykonawczy uszczegóławiający Projekt budowlany. Projekty wykonawcze powinny zostać wykonane i sprawdzone przez osoby posiadające właściwe uprawnienia budowlane do projektowania, aktualne zaświadczenia o przynależności do właściwych izb samorządu zawodowego.

Przedmiot zamówienia należy wykonać z zastosowaniem materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji. Podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenia art.29 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, a jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych zamawiającego. Zamawiający zgodnie z art.29 ust.3 i art.30 ust.4 ustaw - Prawo zamówień publicznych dopuszcza rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych od wskazanych w/w dokumentacji pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych niż założone w dokumentacji.

4.Oświadczenie

Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowe opracowanie wraz z ewentualnymi rozwiązaniami wskazanymi w odpowiednich jego częściach jest chronione prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn. 04.02.1994 r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych.

5.Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu istniejącej instalacji elektrycznej w budynku Pałacowym w Muchowie.

Projekt wykonano w celu uzyskania decyzji pozwolenia na budowę dla realizowanej inwestycji. Niniejszy projekt może służyć do celów realizacji inwestycji wyłącznie po jego zatwierdzeniu i uzyskaniu pozwolenia na budowę jedynie łącznie z odpowiednimi projektami technicznymi oraz projektami wykonawczymi w poszczególnych branżach.

Remont - prace demontażowe i rozbiórkowe prowadzone będą wyłącznie w obrębie istniejącej bryły i kubatury lokalu / budynku, w którym jest zlokalizowany.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się robót budowlanych związanych z zagospodarowaniem terenu. Inwestycja nie powoduje zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu [wg art. 59 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym] - nie zostaną zmienione podstawowe parametry i wskaźniki urbanistyczne, takie jak, powierzchnia zabudowy, linie zabudowy, wysokość budynku, kubatura budynku czy liczba kondygnacji budynku, w którym zlokalizowany jest przedmiotowy lokal. W ramach prac zewnętrznych w obrębie zewnętrznych części budynku projektuje się wyłącznie:

- wymianę drzwi zewnętrznych wejściowych do piwnicy (zachodnia elewacja budynku)

Nie projektuje się dodatkowych utwardzeń terenu. Nie będą zmienione parametry wpływające na gospodarkę wód opadowych. Nie przewiduje się ingerencji w istniejący układ komunikacyjny (dróg wewnętrznych i zewnętrznych). Zagospodarowanie terenu pozostanie bez zmian, inwestycja obejmować będzie tylko istniejący budynek.

Lokalizacja wejść głównych do lokalu oraz strefy dostaw pozostaje bez zmian - nie projektuje się nowych wejść do budynku/lokalu.

Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w obrębie budynku [wewnętrzne i zewnętrzne części budynku] - w ramach wskazanych lokalizacji.

Zakres robót budowlanych będących przedmiotem niniejszego zamierzenia:

- montaż instalacji wewnętrznych elektrycznych
- montaż wentylacji w nowym pomieszczeniu
- montaż drzwi wewnętrznych
- wykonanie ścian wewnętrznych
- wymiana istniejących drzwi wejściowych zewnętrznych do piwnicy (zachodnia elewacja budynku)

6.Charakterystyka ogólna, parametry

6.1. Opis obiektu budowlanego

Zespół pałacowo-parkowy w Muchowie, tworzy budynek główny oraz ogrodzony park z infrastrukturą terenową. Nieruchomość zabudowana jest budynkiem – klasycznym pałacem neobarokowym, kilkukondygnacyjnym, mansardowym dachem z lukarnami i podjazdem wspartym na murze oporowym, otoczonym parkiem. Całość założenia o charakterze krajobrazowo- leśnym, o walorach historycznych i przyrodniczych powstała ok. 1910 r. W roku 2013 została zaadoptowana na potrzeby noclegowo-usługowe. Obiekt objęty jest ochroną konserwatorską Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków. Nieruchomość wyposażona jest w instalację wodociągową, elektryczną, sygnalizacji pożarowej, gazową, telefoniczną, kanalizacyjną (podziemny zbiornik na nieczystości płynne, dwukomorowy).

Obecny układ pomieszczeń w budynku przewiduje 49 miejsc noclegowych:

Piwnica - pomieszczenia gospodarcze, toaleta, łazienka, sauna (nieczynna) i inne pomieszczenia pomocnicze, magazyny, kotłownia;

Parter - sala dydaktyczna, jadalnia, kuchnia, kuchnia samoobsługowa, toalety, pralnia, pomieszczenia gospodarcze;

I piętro – pokoje noclegowe i administracyjne, magazyn, toaleta; II piętro - pokoje noclegowe, magazyn, toaleta;

Poddasze - dwukondygnacyjne, nieużytkowe (możliwość jego zaadaptowania na kolejne pokoje).

6.2. Kategoria obiektu budowlanego

ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM DO Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2018.1202)

DLA FUNKCJI przeważających:

Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych

6.3. Charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego

6.3.1. Lokalizacja

działki (nr ewid.): DZ. NR EWID. 79; AR-26; OB. MUCHÓW
JEDN. EWID. 020503_2.0006.79

adres: UL., MUCHÓW 7, 59-424 MUCHÓW

6.3.2. Zestawienia charakterystycznych parametrów budynku i zagospodarowania terenu

Charakterystyczne parametry w zakresie zagospodarowania terenu bez zmian. Przedmiotowa inwestycja nie dotyczy zagospodarowania terenu.

6.3.3. Charakterystyczne parametry budynku

Przedmiotowa inwestycja nie wpływa na charakterystyczne parametry budynku.

6.4. Bezpieczeństwo pożarowe

Celem dostosowania budynku do obecnych przepisów przeciwpożarowych wyodrębniono jedno z pomieszczeń piwnicy w związku z projektowanymi w nim instalacjami elektrycznymi tj;

- rozdzielnica główna RG oraz pomiarowa
- złącze kablowe – istniejące bez zmian
- rozdzielnica o funkcji przeciwpożarowego wył. prądu RGPWP

Pomieszczenie stanowi odrębną strefę pożarową w związku z tym projektuje się jego wydzielenie poprzez montaż ścianek działowych o klasie odporności ogniowej REI120

6.5. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Bez zmian.

6.6. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Obszar inwestycji nie jest objęty ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

6.7. Kategoria geotechniczna obiektu

Nie dotyczy.

6.8. Sposób posadowienia

Bezpośrednie.

6.9. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.

6.10. Zagospodarowanie zdjętej ziemi i gruzu

Nie dotyczy.

6.11. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

6.11.1. Wpis do rejestru zabytków

Przedmiotowy budynek jest wpisany do rejestru zabytków – decyzja nr A/1714 z dn. 12-03-2010r.
Obszar, na którym zlokalizowany jest budynek inwestycyjny jest wpisany do rejestru zabytków jako teren Parkowy - decyzja nr A/4050 z dn. 02-11-2010r.

6.12. Informacja dot. Obszarów zagrożenia powodzią

Nie dotyczy.

6.13. Ochrona środowiska

Nie dotyczy.

6.14. Tereny chronione w otoczeniu inwestycji

Nie dotyczy.

6.15. Elementy zagospodarowania działki lub terenu o specyficznym charakterze

Nie dotyczy.

6.16. Zabudowa śródmiejska

Nie dotyczy.

6.17. Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Bez zmian. Przedmiotowa inwestycja nie dotyczy zagospodarowania terenu, w całości zawiera się w obrębie istniejącego budynku / lokalu.

6.18. Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.

Bez zmian. Przedmiotowa inwestycja nie dotyczy zagospodarowania terenu.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie urządzeń oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

7. Dostosowanie budynku do obecnych przepisów

7.1. Podział obiektu na strefy pożarowe

Oddzielenie przeciwpożarowe o wymaganej w tej klasie budynku odporności ogniowej stanowią:

- ściany - REI 120
- strop REI 120 – bez zmian
- drzwi EI 60
- przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej (EI) wymagana dla tych elementów;
- przewody wentylacyjne wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające lub obudowane elementami o klasie odporności ogniowej (EIS) wymaganej dla ściany lub stropu;

8. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe

8.1. Fundamenty

Bez zmian. Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

8.2. Ściany zewnętrzne

Bez zmian. W ramach inwestycji nie przewiduje się ingerencji w istniejące ściany zewnętrzne.

8.3. Ściany wewnętrzne

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie ścian wewnętrznych wydzielających pomieszczenie rozdzielni elektrycznej [pom. 11']. Projektuje się systemowe ściany działowe wewnętrzne w konstrukcji szkieletowej z poszyciem z płyt g-k z wypełnieniem z wełny mineralnej – o odporności ogniowej REI 120 [całość ściany/systemu].

8.4. Wykończenie ścian wewnętrznych – odtworzenia

Odtworzenie w miejscu gdzie była boazeria – należy odtworzyć w tej samej technologii.

Uzupełnienie ścian tynkiem po wykonaniu otworowania, bruzd dla przewodów elektrycznych, wokół puszek podtynkowych, wokół otworów po rozdzielnicach elektrycznych podtynkowych.

Po wykonaniu tynkowania należy zagruntować i pomalować dwukrotnie farbą renowacyjną do obiektów zabytkowych. Kolor biały lub w uzgodnieniu z Konserwatorem z Legnicy na etapie realizacji.

Wszystkie bruzdy, otworowania naruszenie ścian w przypadku ułożenia przewodów, montaż puszek i urządzeń elektrycznych należy wykonać z naddatkiem po 1m we wszystkich stronach.

8.5. Posadzki i stropy

Bez zmian. W ramach inwestycji nie przewiduje się ingerencji w istniejące posadzki i stropy.

8.6. Klatki schodowe

W ramach inwestycji nie przewiduje się ingerencji w klatki schodowe z wyłączeniem robót elektrycznych.

8.7. Stolarka okienna zewnętrzna

Bez zmian. Nie dotyczy. Przedmiotowa inwestycja nie obejmuje ingerencji w istniejącą stolarkę okienną zewnętrzną.

8.8. Izolacyjność cieplna przegród

Bez zmian. Przedmiotowa inwestycja jest realizowana wyłącznie w obrębie istniejącego budynku/lokalu.

8.9. Stolarka i ślusarka drzwiowa zewnętrzna

Bez zmian. Przedmiotowa inwestycja nie obejmuje ingerencji w istniejącą stolarkę i ślusarkę zewnętrzną.

8.10. Stolarka i ślusarka drzwiowa wewnętrzna

Projektuje się montaż drzwi wewnętrznych w miejscach wskazanych na rysunku - drzwi o odporności ogniowej EI 60 do pomieszczenia rozdzielni elektrycznej [pom. 11'].

8.11. Sufity

Bez zmian. Nie dotyczy.

8.12. Izolacyjność akustyczna przegród

Bez zmian. Nie dotyczy.

8.13. Ochrona przed hałasem i drganiami

Bez zmian. Nie dotyczy.

8.14. Wyposażenie

Bez zmian. Nie dotyczy.

8.15. Hydranty wewnętrzne

Bez zmian. Nie dotyczy.

8.16. Gaśnice

Bez zmian. Nie dotyczy.

8.17. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Bez zmian. Nie dotyczy.

8.18. Bezpieczeństwo pożarowe

Bez zmian. Przewidywany zakres prac nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej dla lokalu.

8.19. Opis techniczny – charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego, oszczędność energii i izolacyjność cieplna

Bez zmian. Przedmiotowa inwestycja jest realizowana wyłącznie w obrębie istniejącego budynku.

8.20. Akustyka

Bez zmian. Nie dotyczy.

8.21. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Bez zmian. Nie dotyczy.

II. Część rysunkowa

1.	A-01	RZUT PIWNICY - STAN PROJEKTOWANY	1:100
2.	A-02	DETAL PROJEKTOWANEGO POMIESZCZENIA, ŚCIANKA I DRZWI	1:30

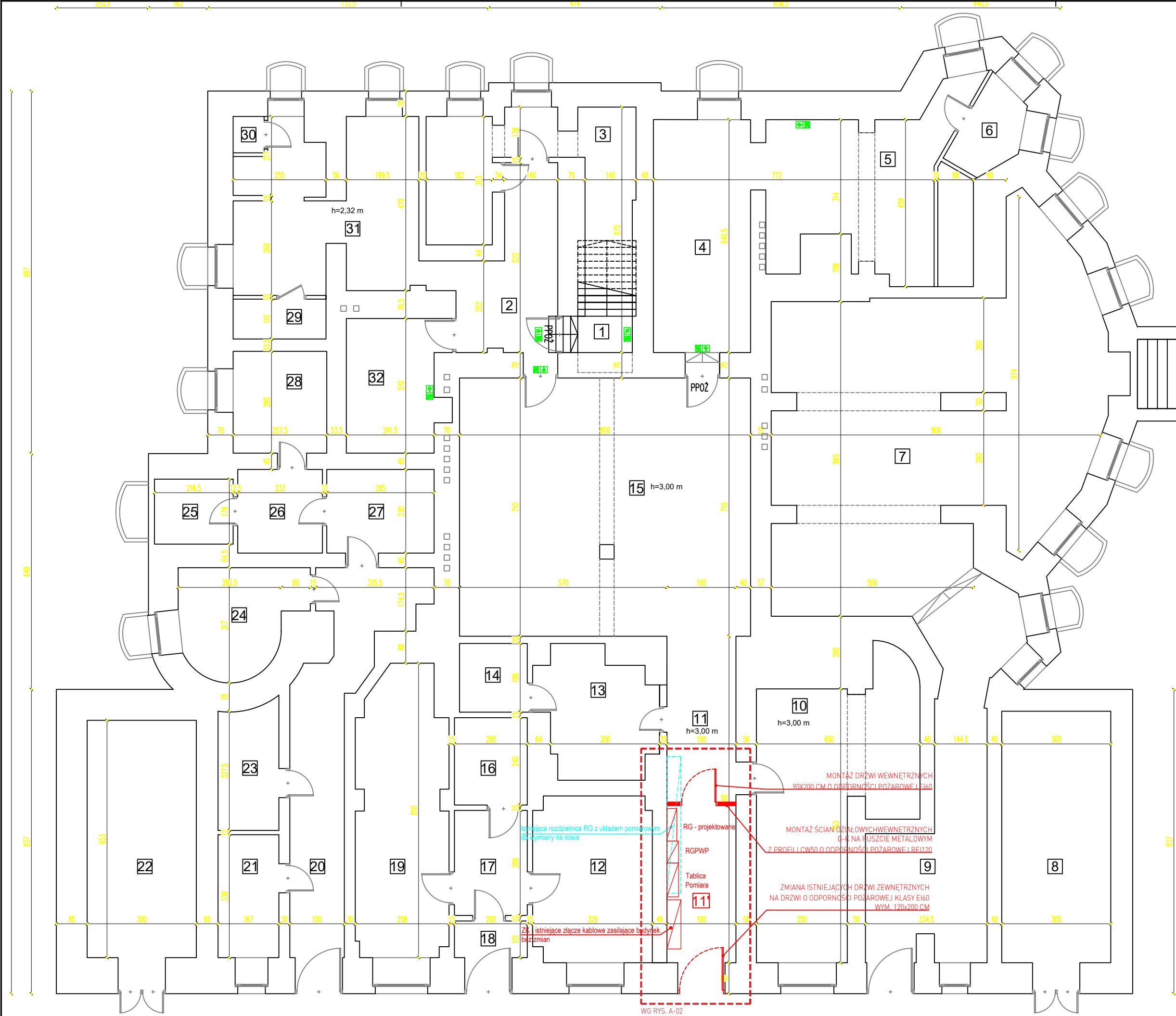
Opracował: mgr inż. Jarosław Poźniak

LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA DO DEMONTAŻU
- PROJEKTOWANE ROZDZIELNICE

PIWNICA	
1	KLATKA SCHODOWA 5.65 m ²
2	KORYTARZ 11.75 m ²
3	MAGAZYN 14.44 m ²
4	KOTŁOWNIA 17.64 m ²
5	MAGAZYN 20.08 m ²
6	MAGAZYN 3.74 m ²
7	PIWNICA 78.55 m ²
8	MAGAZYN SPRZĘTU 20.75 m ²
9	KORYTARZ 16.65 m ²
10	PIWNICA 26.97 m ²
11	KORYTARZ 17.06 m ²
12	POKÓJ 14.77 m ²
13	HYDROFORNIA 10.36 m ²
14	ZAPLECZE 3.52 m ²
15	KOMUNIKACJA (POM. KOTŁA) 56.80 m ²
16	ŁAZIENKA 4.80 m ²
17	KORYTARZ 5.78 m ²
18	WIATROŁAP 2.02 m ²
19	KUCHNIA 19.11 m ²
20	KORYTARZ 18.54 m ²
21	MAGAZYNEK 5.64 m ²
22	MAGAZYN SPRZĘTU 19.58 m ²
23	MAGAZYN BIELIZNY BRUDNEJ 5.64 m ²
24	MAGAZYN BIELIZNY CZYSTEJ 9.02 m ²
25	MAGAZYN ŻYWNOŚCI 3.88 m ²
26	MAGAZYN ŻYWNOŚCI 5.36 m ²
27	KORYTARZ 6.79 m ²
28	MAGAZYN ŻYWNOŚCI 7.21 m ²
29	SAUNA 2.81 m ²
30	TOALETA 0.85 m ²
31	SZATNIA/ SUSZARNIA 20.13 m ²
32	PIWNICA 9.40 m ²
SUMA: 465.29 m ²	

Inwestor: Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor		Jednostka projektowa: <div><div><div>J</div><div>P</div><div>B</div><div>P</div></div>JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzycka 83c/16 53-019 Wrocław</div>	
Projekt: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Rysunek: RZUT PIWNICY - STAN PROJEKTOWANY		Data: 12.2023	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak Upr. bud. do proj. i kier. w specj. sieci, inst. i urządzeń elektr. i elektroenerg. bez ogr. nr DOŚ/0381/PWBE/16	Sprawdzający: inż. Henryk Sobolewski Upr. bud. do proj. i kier. w specj. sieci, inst. i urządzeń nr 985/82	Index: PB	Nr rys: A-01
Projektant: mgr inż. arch. Monika Poźniak Upr. bud. do proj. w specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 34/DSOKK/2017	Sprawdzający: mgr inż. arch. Piotr Buczak Upr. bud. do proj. i kier. w specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 04/DSOKK/2017		










MONTAŻ ŚCIAN DZIAŁOWYCH WEWNĘTRZNYCH
G-K NA RUSZCIE METALOWYM
OFILICW50 O ODPORNOŚCI POŻAROWEJ REI120


NAWIEW POWIETRZA DO POMIESZCZENIA PRZEZ KLAPE PRZECIWPOŻAROWĄ EI120S

ZMIANA ISTNIEJĄCYCH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH
NA DRZWI O ODPORNOŚCI POŻAROWEJ KLASY EI60
WYM. 120x200 CM

.11'	8,21 m ²
POM. ROZDZIELNICY ELEKTR.	

LEGENDA	
	PROJEKTOWANE ŚCIANY WEWNĘTRZNE ODDZIELENIA POŻAROWEGO REI120
	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ STOLARKI
	PROJEKTOWANE DRZWI 90x200 CM
	PROJEKTOWANE ŚCIANY WEWNĘTRZNE GIPSOWO KARTONOWE GRUB. 10 CM REI120
	WYMIAR WYNIKOWY NA RYSUNKU PODANO MINIMALNY

S01	ŚCIANA WEWN. - DZIAŁOWA DO WYS. 6,5 m	[cm]
	podwójne poszycie z płyt g-k	2,5
	konstrukcja z profili metalowych CW50 z wypełnieniem z wełny	5,0
	podwójne poszycie z płyt g-k	2,5
REI 120		

Inwestor: Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor		Jednostka projektowa:  JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzyżka 83c/16 53-019 Wrocław	
Projekt: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Rysunek: DETAL PROJEKTOWANEGO POMIESZCZENIA, ŚCIANKA I DRZWI		Data: 12.2023	Skala: 1:30
Projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak Up. bud. do proj. i kier. w specj. sieci, inst. i urządzeń elektr. i elektroenerg. bez ogr. nr DOŚ/0381/PWBE/16	Sprawdzający: inż. Henryk Sobolewski Up. bud. do proj. i kier. w specj. sieci, inst. i urządzeń nr 985/82	Indeks: PB	Nr rys: A-02
Projektant: mgr inż. arch. Monika Poźniak Up. bud. do proj. w specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 34/DSQKK/2017.		Sprawdzający: mgr inż. arch. Piotr Buczak Up. bud. do proj. i kier. w specj. architektonicznej bez ograniczeń nr 04/DSQKK/2017.	

<p><u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</u></p> <p>JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzycka 83c/16 53-019 Wrocław</p>	
<p>OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY</p>	
<p><u>NAZWA OBIEKTU I ADRES:</u></p> <p>PAŁACYK W MUCHOWIE Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów, 59-424 Męcinka</p> <p>REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów</p>	
<p><u>INWESTOR:</u></p> <p>Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor</p>	
<p>INFORMACJA BIOZ POZWOLENIA NA PRACE PRZY ZABYTKU/POSTANOWIENIE/UZGODNIENIE</p>	

A. INFORMACJA BIOZ

1. Informacje ogólne

Informację dotyczącą BIOZ sporządzono w oparciu o zakres określony w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126) kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

2. Ocena konieczności sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na podstawie art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) stwierdza się, iż sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest konieczne.

3. Przedmiot opracowania

- Remont instalacji elektrycznej w istniejącym budynku

4. Informacje dot. inwestycji

nazwa inwestycji	remont instalacji elektrycznej
adres obiektu budowlanego	Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów, 59-424 Męcinka
imię i nazwisko lub nazwa inwestora	Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze
adres inwestora	ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor
imię i nazwisko projektanta	mgr inż. Jarosław Poźniak
adres projektanta	53-019 Wrocław, ul. Krzycka 83c/16

5. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów

Zamierzenie budowlane obejmuje remont polegający na demontażu istniejących instalacji elektrycznych, rozdzielnic elektrycznych, opraw, lamp, osprzętu elektrycznego oraz ułożenie nowych przewodów, montaż nowych rozdzielnic elektrycznych, montaż osprzętu elektrycznego wraz z przywróceniem do stanu sprzed ułożeniem ścian, tynkowanie, malowanie, ułożenie boazerii.

6. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obecnie teren planowanej inwestycji jest zagospodarowany.

Na istniejącej działce znajduje się: pałacyk, powierzchnie utwardzone (drogi, parkingi, plac zabaw) oraz infrastruktura techniczna (sieć elektroenergetyczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna, kanalizację teletechniczną i linie kablowe nN).

Na terenie brak konieczności przeprowadzenia robót rozbiórkowych i wycinki drzewostanu. Brak prac zewnętrznych.

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

Brak. Prace wewnętrzne instalacyjne.

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

Roboty ziemne - brak

Roboty budowlano-montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów;
- przygniecenie pracownika płytą wielkowymiarową, bądź elementem liniowym podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m);
- upadek materiału budowlanego lub sprzętu z wysokości;
- niewłaściwy sposób magazynowania materiałów skutkujący katastrofą budowlaną;
- nieodpowiednia jakość użytych materiałów skutkująca katastrofą budowlaną;
- błędy wykonawcze (w tym w odczycie projektu) skutkujące katastrofą budowlaną;
- awarie sprzętu skutkujące katastrofą budowlaną, zranieniem pracowników, porażeniem prądem, itp.;

- kolizje środków transportu na placu budowy;
- przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy;
- załadunek, rozładunek, montaż elementów prefabrykowanych, stalowych elementów wysyłkowych
możliwość przygniecenia ciężkim elementem prefabrykowanym;
- wykonywanie robót przez osoby nie posiadające odpowiednich uprawnień i przeszkoleń stanowiskowych.

Roboty instalacyjne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót instalacyjnych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów, korzystanie z rusztowań, drabin itp.)
- upadek materiału budowlanego lub sprzętu z wyższych kondygnacji
- stosowanie materiałów i sprzętu bez odpowiednich atestów i dopuszczeń;
- wykonywanie robót przez osoby nie posiadające odpowiednich uprawnień i przeszkoleń stanowiskowych;
- brak stosowania się do przepisów BHP, odnoszących się do robót towarzyszących: prace ziemne, montaż urządzeń, prace na wysokości;
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym;
- porażenie prądem.

Roboty wykończeniowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania);
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej);
- stosowanie materiałów i sprzętu bez odpowiednich atestów i dopuszczeń.

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

- szkolenie pracowników w zakresie bhp;
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,
- zasady przystąpienia do prac po uprzednim wykonaniu zabezpieczenia terenu budowy, tj. ogrodzenia, tablice informacyjne, taśmy ostrzegawcze.

10. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie ,w tym zapewniających bezpieczną, sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, ewentualnie wyznaczony koordynator posiadający odpowiednie kwalifikacje.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

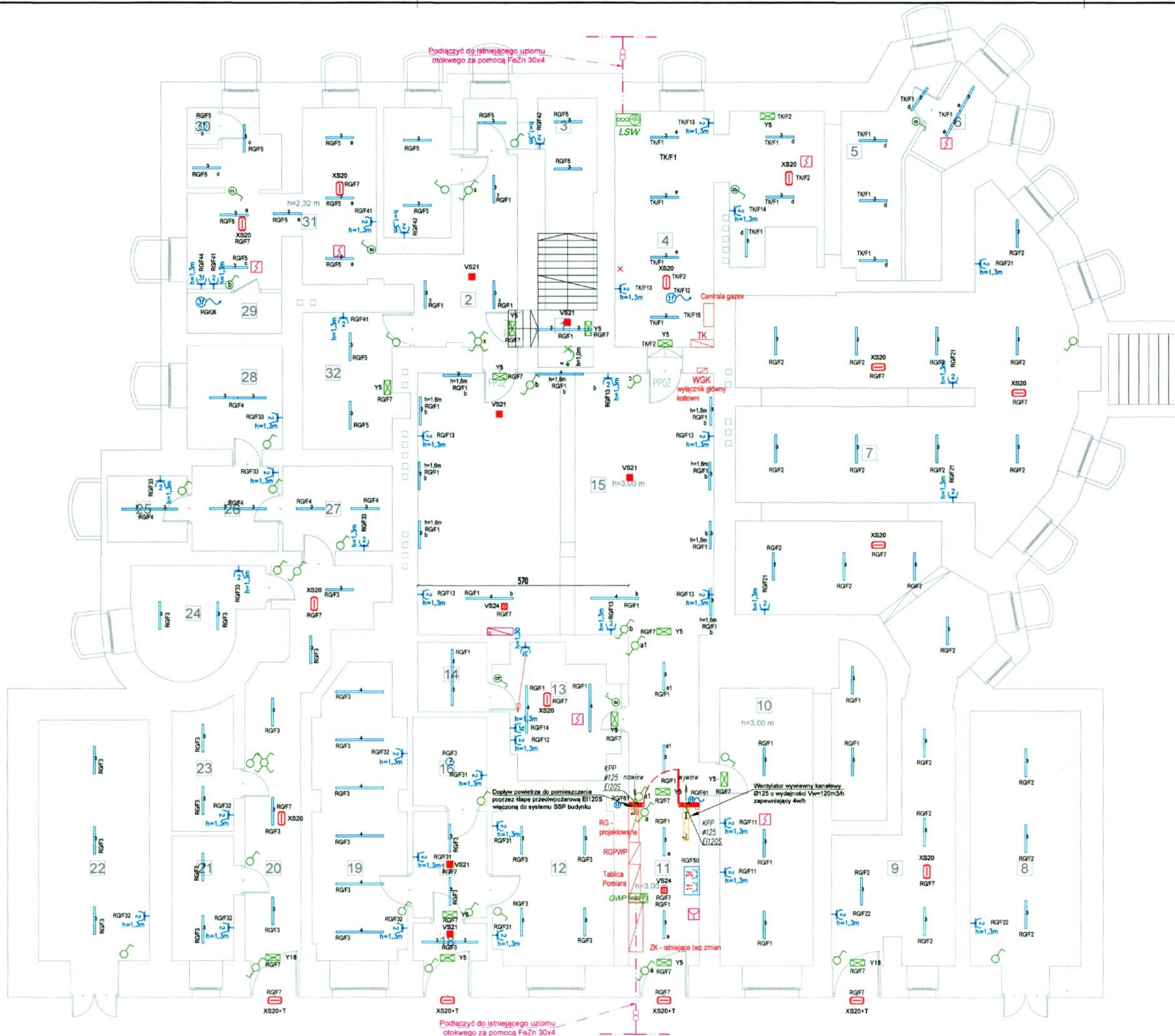
Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Opracowanie:

Zgodnie ze stroną tytułową



- Legenda - istniejące instalacje i urządzenia - bez zmian
- Przycisk oddymiania
 - Wielokryterijna czujka dymu
 - Przycisk przewietrzania
 - ROP
 - Hydrant
 - Gaśnica
 - Centrala SSP
 - Gniazdo IT

- Legenda - projektowane
- Projektowana rozdzielnica elektryczna
 - Łącznik jednobiegunowy, 10A IP20, p/ł, np. Simon 55
 - Łącznik jednobiegunowy, 10A IP44, p/ł, np. Simon 55
 - Łącznik świecznikowy, 10A IP20, p/ł, np. Simon 55
 - Łącznik schodowy, 10A IP20, p/ł, np. Simon 55
 - Łącznik krzyżowy, 10A IP20, p/ł, np. Simon 55
 - Wypust oświetleniowy
 - Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP 20, p/ł, np. Simon 55
 - Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP 44, p/ł, np. Simon 55
 - Dwa gniazda pojedyncze 16A/230V, IP 20, p/ł, np. Simon 55
 - Dwa gniazda pojedyncze 16A/230V, IP 44, p/ł, np. Simon 55
 - Gniazda siłowe 16(32)A/400V, IP 44, n/ł, np. Simon 55
 - Wypust elektryczny: 1 lub 3-fazowy
 - Przeciwpowozowy wyłącznik prądu
 - Zestaw gniazd natynkowych: 3x gniazdo 16A/230V, 1P+N+PE + 1x gniazdo 16A/400V, 3P+N+PE, zabezpieczenia: 40A/003AC, 1xC16/3, 3xC16/1
 - Złącze kontrolne
 - Bednarka FeZn 30x4
 - Szyna wyrównania potencjałów (GWP/LSW)
 - Oprawa natynkowa typu plafon 17W 840 2460lm
 - Oprawa natynkowa typu plafon 22W 840 3020lm
 - Oprawa IP65 LED 18W 4000K 1730lm
 - Oprawa IP65 LED 36W 4000K 3760lm
 - Oprawa natynkowa typu plafon 18W OPAL 4000K 2020lm

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH:

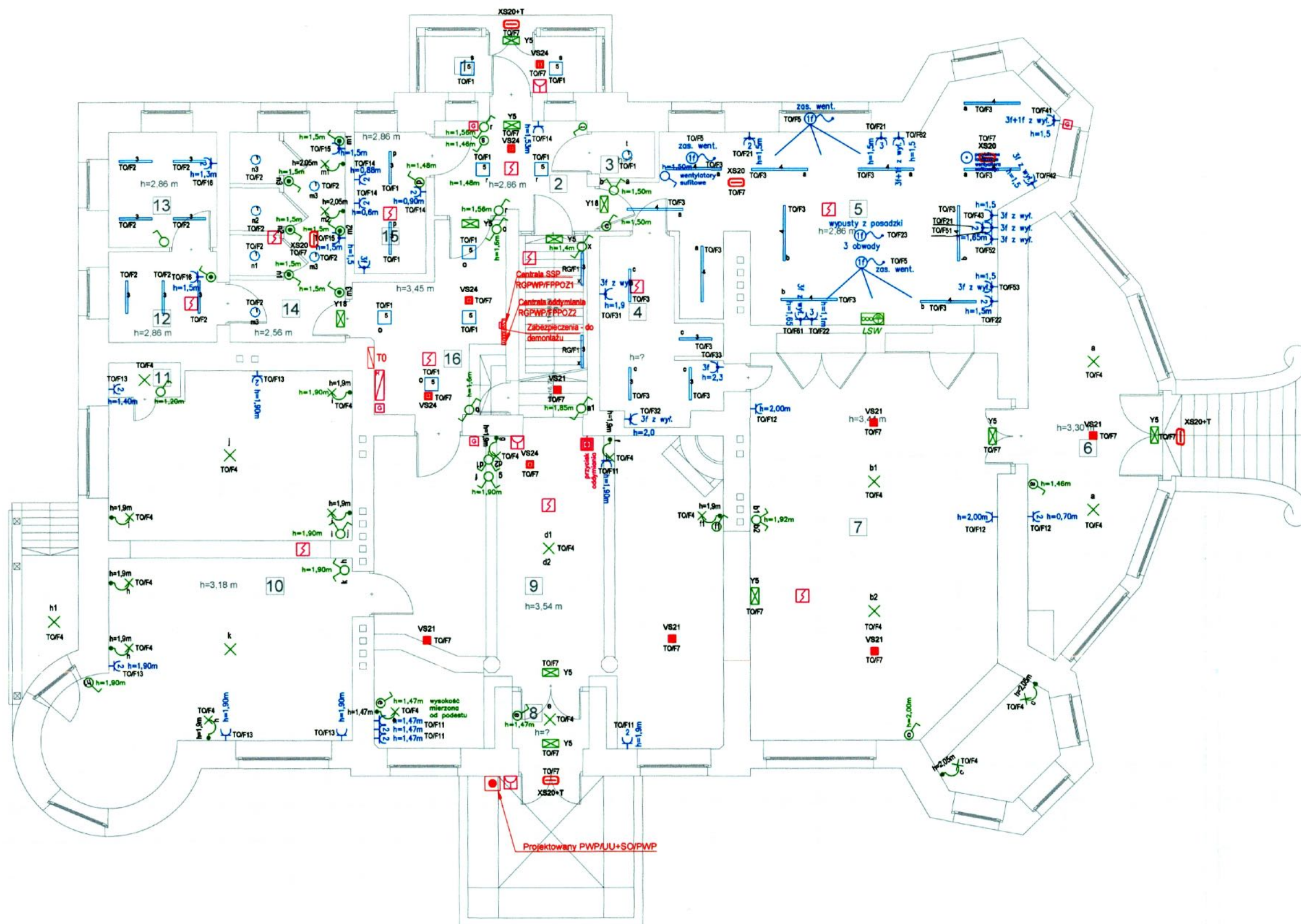
Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Strumień	Czas	Tryb pracy	Stopień	Montaż	Uwagi
1	VS21	■	LOVATO N	300lm	1H	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	VS24	■	LOVATO N	290lm	1H	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
3	XS20	■	EXIT S	270lm	1H	SE	IP65	nastropowy	
4	Y5	■	ARROW N		1H	SA	IP40	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m
5	Y18	■	EXIT S		1H	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 20m

- Uwagi:
- Wymiary i lokalizację potwierdzić na etapie wykonawstwa.
 - Kolizje sprawdzić na etapie wykonawstwa. W przypadku niezaznaczonych kolizji, zmiany ustalić z projektantem i użytkownikiem.
 - Uziemić metalowe rozdzielnice, drabiny i korytka kablowe.
 - Stosować przewody o izolacji 0,45/0,75V oraz kable 0,6/1,0kV.
 - Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
 - Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe uszczelniać ognioowo o odporności ogniowej nie mniejszej niż ściana pożarowa.
 - Dokładną lokalizację rozdzielnic potwierdzić z użytkownikiem na etapie wykonawstwa.
 - Wykonać pomiary. Rezystancja wypadkowa uziemiu $R \leq 10 \Omega$.
 - Instalację wykonać zgodnie z wielokartusową normą PN-IEC 62305

RZECZOZNAWCA d/s ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH
inż. Bronisław Smiałcz
Nr upr. 228/93
Wrocław dn. 12.12.2023
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpowozarowej stwierdzam bez uwag

- UWAGI DO OPRAW AWARYJNYCH:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
 - Hydranty oraz inne elementy poź niewzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą (EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LVNU 2W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
 - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
 - Oprawy z oznaczeniem "R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
 - Oprawy z oznaczeniem "T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
 - Oprawy z oznaczeniem "U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
 - Oprawy z oznaczeniem "B" z dodatkowym dużym boksem.
 - Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p. poź. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
 - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: (■) - oprawa dwustronna, (■) - oprawa jednostronna.
 - Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

Investor: Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor	Jednostka projektowa: J P B JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzycka 83c/16 53-019 Wrocław
Projekt: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów	Bransza: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Data: 12.2023
Rysunek: RZUT PIWNICY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak Upr. bud. do proj. i kier. w spec. sieci, inst. i urządzeń elektr. i elektroenerg. bez ogr. nr DCS/0381/PWS/16	Sprawdzający: inż. Henryk Sobolewski Upr. bud. do proj. i kier. w spec. sieci, inst. i urządzeń elektr. i elektroenerg. bez ogr. nr 986/82
Nr rys.: PB	Nr rys.: IE-01



- Legenda - istniejące instalacje i urządzenia - bez zmian
- Przycisk oddymiania
 - Wielokryterialna czujka dymu
 - Przycisk przewietrzania
 - ROP
 - Hydrant
 - Gaśnica
 - Centrala SSP
 - Gniazdo IT

- Legenda - projektowane
- Projektowana rozdzielnica elektryczna
 - Łącznik jednobiegunowy, 10A IP20, p/ł, np. Simon 55
 - Łącznik jednobiegunowy, 10A IP44, p/ł, np. Simon 55
 - Łącznik świecznikowy, 10A IP20, p/ł, np. Simon 55
 - Łącznik schodowy, 10A IP20, p/ł, np. Simon 55
 - Łącznik krzyżowy, 10A IP20, p/ł, np. Simon 55
 - Wypust oświetleniowy
 - Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP 20, p/ł, np. Simon 55
 - Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP 44, p/ł, np. Simon 55
 - Dwa gniazda pojedyncze 16A/230V, IP 20, p/ł, np. Simon 55
 - Dwa gniazda pojedyncze 16A/230V, IP 44, p/ł, np. Simon 55
 - Gniazda siłowe 16(32)A/400V, IP 44, n/ł, np. Simon 55
 - Wypust elektryczny: 1 lub 3-fazowy
 - Przeciwpowozowy wyłącznik prądu
 - Zestaw gniazd natynkowych: 3x gniazdo 16A/230V, 1P+N+PE + 1x gniazdo 16A/400V, 3P+N+PE, zabezpieczenia: 40A/003AC, 1x16/3, 3x16/1
 - Złącza kontrolne
 - Bednarka FeZn 30x4
 - Szyna wyrównania potencjałów (GWP i LSW)
 - Oprawa natynkowa typu plafon 17W 840 2460lm
 - Oprawa natynkowa typu plafon 22W 840 3020lm
 - Oprawa IP65 LED 18W 4000K 1730lm
 - Oprawa IP65 LED 36W 4000K 3760lm
 - Oprawa natynkowa typu plafon 18W OPAL 4000K 2020lm

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Strumień	Czas	Tryb pracy	Stopień	Montaż	Uwagi
1	VS21		LOVATO N	300lm	1H	SE	IP41	nastopowy	soczewka symetryczna szeroka
2	VS24		LOVATO N	290lm	1H	SE	IP41	nastopowy	soczewka symetryczna wąska
3	XS20		EXIT S	270lm	1H	SE	IP65	nastopowy	
4	Y5		ARROW N		1H	SA	IP40	naścienny/nastopowy	odległość rozpoznawania 25m
5	Y18		EXIT S		1H	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 20m

- Uwagi:
- Wymiary i lokalizację potwierdzić na etapie wykonawstwa.
 - Kolizje sprawdzić na etapie wykonawstwa. W przypadku niezaznaczonych kolizji, zmiany ustalić z projektantem i użytkownikiem.
 - Uziemieć metalowe rozdzielnice, drabiny i korytka kablowe.
 - Stosować przewody o izolacji 0,45/0,75V oraz kable 0,6/1,0kV.
 - Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
 - Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe uszczelniać ognioowo o odporności ogniowej nie mniejszej niż ściana pożarowa.
 - Dokładną lokalizację rozdzielnic potwierdzić z użytkownikiem na etapie wykonawstwa.
 - Wykonać pomiary. Rezystancja wypadkowa uziemiu $R \leq 10 \Omega$.
 - Instalację wykonać zgodnie z wieloarkusową normą PN-IEC 62305

RZECZOZNAWCA d/s ZABEZPIECZEN PRZECIWPOŻAROWYCH
inż. Bronisław Smiałcz
Nr upr. 228/93
Wrocław dn. 12.12.2023 r.
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag

UWAGI DO OPRAW AWARYJNYCH:

- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- Hydranty oraz inne elementy ppoż nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT ZW dla pomieszczeń technicznych, LVPU ZW w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LVNU ZW w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
- Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
- Oprawy z oznaczeniem "R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
- Oprawy z oznaczeniem "T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
- Oprawy z oznaczeniem "U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
- Oprawy z oznaczeniem "B" z dodatkowym dużym bozem.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
- W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: (■) - oprawa dwustronna, (□) - oprawa jednostronna.
- Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

Investor: Powiat Jaworski - Starostwo Powiatowe w Jaworze ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor	Jednostka projektowa: JAROSŁAW POŹNIAK BIURO PROJEKTOWE ul. Krzycka 83c/16 53-019 Wrocław
Projekt: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W PAŁACYKU W MUCHOWIE Muchów, gmina Męcinka, dz. nr 79, obręb Muchów	Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Data: 12.2023
Rysunek: RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Skala: 1:100
Projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak Upr. bud. do proj. i kier. w spec. śled. i uzup. i elektr. i elektroenerg. bez opz. nr DŚ/0381/PW/2016	Sprawdzający: inż. Henryk Sobolewski Upr. bud. do proj. i kier. w spec. śled. i uzup. i elektr. i elektroenerg. bez opz. nr 995/82
	Nr rys.: IE-02