



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Andrzej Szypowicz

80-266 Gdańsk tel. 058 520 21 19
Al. Grunwaldzka 212 fax 058 345 00 29

e-mail: szypowicz@asproj.pl
NIP: 584-188-16-45 REGON: 190266271
Pekao S.A. II/O Gdańsk – 39 1240 1268 1111 0000 1546 8411

TEMAT: **PRZEBUDOWA RECEPCJI W BUDYNKU "A" GDAŃSKIEGO
PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO**

ADRES OBIEKTU: **80-172 Gdańsk ul. Trzy Lipy 3**

ZAMAWIAJĄCY: **POLPHARNIA BIOLOGICS - SPOŁKA AKCYJNA**

ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO: **80-172 Gdańsk ul. Trzy Lipy 3**

BRANŻA: **ELEKTRYCZNA
- instalacje elektryczne wewnętrzne**

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

AUTOR: **inż. Andrzej Szypowicz
nr upr. 459 GD/74**

DATA: **KWIECIEŃ 2022**

1. WSTEP

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest **projekt techniczny** instalacji elektrycznych wewnętrznych w projektowanej recepcji.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- zlecenie zamawiającego
- obowiązujące normy i przepisy

1.3 Instalacje elektryczne

W budynku "A" GPNT" na poziomie parteru będzie przebudowana recepcja.

W remontowanym pomieszczeniu zostaną zdemonstrowane oprawy oświetleniowe i gniazda wtyczkowe.

Z istniejących rozdzielnic **1RP.0.** dla gniazd wtyczkowych (rozdzielnicza zamontowana na I-piętrze) i rozdzielnic **1RO.0** dla oświetlenia zamontowanej na parterze będą one wykorzystane do nowej aranżacji recepcji. Są to obwody gniazd wtyczkowych nr obwodu nr. 1RP.0/G21 i oświetlenie obwód nr 1R.O/011. Istniejące obwody z rozdzielnic ośw. i gniazd wtyczkowych pozostawić w okolicy recepcji i zakończyć puszkami. Z puszek należy poprowadzić nowe obwody ośw. i gniazd wtyczkowych ułożyć w rurkach ochronnych w podłodze

Wszystkie oprawy oświetleniowe muszą być wyposażone w kompensację mocy

bierną. Zastosowano oprawy LED. Przewód YDYp zasilający oprawy należy ułożyć w suficie podwieszonym.

Projekt oświetlenia wszystkich opraw (dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych) wg opracowania architektury. Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie poprzez łączniki .

Gniazda wtyczkowe, oprawy oraz osprzęt instalacyjny zainstalować w miejscach i na wysokościach wskazanych przez inwestora. Instalacje wykonać przewodami miedzianymi YDY 3x 2,5W pom. recepcji gniazda zainstalowane będą w meblu recepcji.

Zasilanie Access point z obw. gniazd dedykowanych nr 1RP.O/Gk1. Przewód YDY 3x2,5 poprowadzić w suficie podwieszonym.

1.4 Uwagi końcowe

Po wykonaniu instalacji należy sprawdzić skuteczność ochrony pomiarami i badaniami zgodnie z aktualnymi normami i przepisami.

Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać

się z całością dokumentacji branżowej. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych;
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego;
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej;
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych;

Projekt został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Przed rozpoczęciem prac ich wykonawca winien zapoznać się z treścią opisu technicznego, wszystkich rysunków i załączników do dokumentacji, a w razie niejasności należy zwrócić się z zapytaniem do inwestora.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU

WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
KOMUNALNEJ, GEOLOGII I OCHRONY
ŚRODOWISKA
ul. Okopowa 21/27
80-958 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 11 g. 1977 r.

Nr ewid. uprawn. 459 Gd/74

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawa budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczne
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Andrzej SZYPOWICZ

Ob.

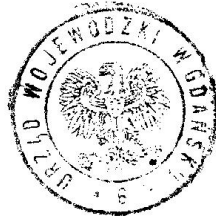
inżynier elektryk

urodzony dnia 20 października 1944 roku w Mławie

otrzymuje

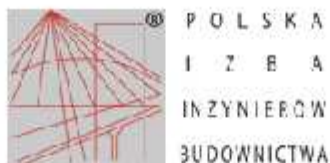
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń
elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego.



Z up. Wojewody
[Signature]
[Stamp]
[Text]

29- [Signature]
[Text]
[Text]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-L5V-UFM-FNJ *

Pan Andrzej Szypowicz o numerze ewidencyjnym POM/IE/4859/01
adres zamieszkania ul.Jagiellońska 42/9kl., 80-366 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

2. **RYSUNKI**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Nr rys.
1	Rzut parteru – instalacja elektryczne- demontaż	E/R1
2	Rzut parteru – instalacja elektryczne	E/R2
3	Schemat strukturalny zasilania	E/S1