



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

NAZWA TEMATU: **PRZEBUDOWA RECEPCJI W BUDYNKU "A" GDAŃSKIEGO
PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO
INSTALACJA LAN**

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: **LIPIEC 2022**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest **projekt wykonawczy** instalacji LAN w projektowanej recepcji.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- zlecenie zamawiającego
- obowiązujące normy i przepisy

1.3 Instalacja LAN

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

W remontowanym pomieszczeniu zostaną zdemontowane gniazda instalacji LAN KD0.0/9, KD0.0/10, KD0.0/11, KD0.0/12, KD0.0/13, KD0.0/14, KD0.0/15 i KD0.0/16. Usunięte zostaną również kable instalacji LAN łączące te gniazda i punktem dostępowym zlokalizowanym na poziomie -1.

Projektuje się nowe gniazda KD0.0/9, KD0.0/10, KD0.0/11, KD0.0/12, KD0.0/13, KD0.0/14, KD0.0/15 i KD0.0/16 instalacji LAN zlokalizowane w nowej ladzie recepcji. Gniazda te należy połączyć z punktem dostępowym w szafie rack zainstalowanej w pomieszczeniu 2.9 na kondygnacji wyższej. Instalację prowadzić zgodnie z rysunkami E-01 i E-02 oraz schematem E-03.

Dodatkowo projektuje się instalacje dwóch Access Point zlokalizowanych na poziomie recepcji, zasilanych PoE z punktu dostępowego w pomieszczeniu 2.9, zlokalizowanego na kondygnacji wyższej. Sposób podłączenia obu Access Point przedstawiono na rysunku E-03, kable prowadzić zgodnie z rysunkami E-01 i E-02.

Uwaga: Dobór urządzeń Access Point oraz switcha w punkcie dostępowym w pomieszczeniu 2.9 uzgodnić z pracownikami działu IT Inestora.

1.4 Uwagi końcowe

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary nowo powstałych punktów, raport należy przekazać Inwestorowi.

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 obowiązującą:

- 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 11.10.1977 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. -
prawo 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.

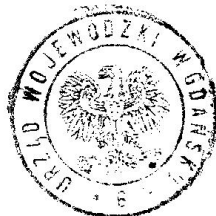
inżynier elektryk

urodzony dnia 20 października 1944 roku w Mławie

otrzymuje

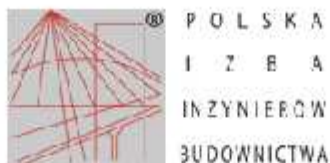
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do

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



Z up. Wojewody
[Signature]
Gdańsk, dnia 11.10.1977 r.
pob. 10.10.1977 r.

29- *[Signature]*
18.10.1977 *[Signature]*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-L5V-UFM-FNJ *

Pan Andrzej Szybowicz 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 – LAN	E-01
2	Rzut piętra – LAN	E-02
3	Schemat zmian w instalacji LAN	E-03