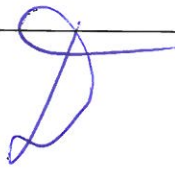


Nazwa inwestycji:	<p><i>ARANŻACJA WYSTAWY "HISTORIA RYBOŁÓWSTWA DALEKOMORSKIEGO"</i></p> <p><i>Muzeum Rybołówstwa Morskiego</i></p>	
Adres inwestycji:	<p>Świnoujście, 72-600, ul.Plac Rybaka 1</p>	
Zakres:	<p>ELEKTRYCZNA</p>	<p>PODPIS</p>
Projektował:	<p>mgr inż. Patryk Dominiak upr. bud. nr ZAP/0107/POOE/12 specjalność elektryczna</p>	

Spis treści

1.Przedmiot i zakres opracowania	1
2.Podstawa prawna opracowania	2
3.Ogólna charakterystyka obiektu oraz wskaźniki techn.-ekonom.....	2
4.Oświetlenie wnętrz.....	2
1.Instalacja oświetleniowa.....	2
5.Instalacja gniazd odbiorczych	3
6.Ochrona od porażen prądem elektrycznym	3
7.Obliczenia techniczne	3
8.Uwagi końcowe.....	3
9.Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie	8
11.Oświadczenie projektantów.....	8

Spis załączników

DECYZJA MGR INŻ. PATRYK DOMINIAK, NR UPR. ZAP/0107/POOE/12.....	Załącznik 1
ZAŚWIADCZENIE MGR INŻ. PATRYK DOMINIAK, ZAP/BT/0016/10	

Spis rysunków

RZUT INSTALACJA OŚWIETLENIA.....	RYSUNEK E1
RZUT INSTALACJA GNIAZD.....	RYSUNEK E2
SCHEMAT DOPOSAŻENIA ROZDZIELNI.....	RYSUNEK E3

1. Przedmiot i zakres opracowania

Projekt dla obiektu:

**ARANŻACJA WYSTAWY "HISTORIA RYBOŁÓWSTWA DALEKOMORSKIEGO" Muzeum
Rybołówstwa Morskiego w Świnoujściu 72-600 Plac Rybaka 1
INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

2. Podstawa prawna opracowania

- umowa pomiędzy Inwestorem a projektantem
- koncepcja rozwiązań techniczno-technologicznych oraz ustalenia pomiędzy Inwestorem, a Projektantem;
- projekty branżowe instalacji i architektury
- obowiązujące normy i przepisy

3. Ogólna charakterystyka obiektu oraz wskaźniki techn.-ekonom.

Inwestor ma podpisaną umowę z zakładem energetycznym i nie wymaga ona renegotjacji. Zakres prac nie powoduje wzrostu mocy na obiekcie. Obecna moc jest wystarczająca.

Projektowane obwody należy zabezpieczyć wg załączonego schematu, poprzez doposażenie istniejącej rozdzielni.

4. Oświetlenie wnętrz

1. Instalacja oświetleniowa

Instalacje wykonać przewodami YDY3,4x1,5 przewody układać w tynku. Stosować osprzęt instalacyjny wtykowy IP20 w części ogólnej.

Instalacja wypustów oświetleniowych łączona w puszkach pogłębianych. Wypusty oświetleniowe zakończone złączkami świecznikowymi typu Vago w kolorze białym i haczykiem osadzonym w kołku rozporowym.

5. Instalacja gniazd odbiorczych

Instalację gniazd 230V wykonać przewodami -YDY3x2,5mm² dla instalacji

ogólnej, jako wtynkowe układając przewody od gniazda do gniazda na wysokości 30cm od poziomu podłogi. Zabrania się podłączania więcej niż dwóch przewodów pod zaciski pojedynczego gniazda. Stosować osprzęt instalacyjny wtynkowy IP20.

Obwody gniazd zabezpieczone są wyłącznikami różnicowo-prądowymi o $\Delta I=30\text{mA}$.

Dla gniazd odbiorczych projektuje się wyłącznik nadprądowe z członem różnicowo-prądowym o charakterystyce B16A.

6. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

Z punktu widzenia ochrony przeciwporażeniowej sieć odbiorcza będzie pracować w układzie TN-S z osobnymi przewodami ochronnymi PE i przewodem neutralnymi N.

Jako środek ochrony dodatkowej przed dotykiem zastosowano szybkie samoczynne wyłączenie zasilania. Dodatkowo w obwodach gniazd zastosowano wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowym 0,03A.

7. Obliczenia techniczne

- Obliczenia techniczne w projekcie archiwalnym projektanta.
- Spadki napięć na instalacjach wewnętrznych zgodnie z normą.
- Czasy wyłączenia prądów zwarciovych dla przyjęte średnic przewodów zachowane.
- Urządzenia dobrane na prądy zwarciovych.

8. Uwagi końcowe

- całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami z zachowaniem przepisów BHP.
- instalacje elektryczne układać po wykonaniu głównych robót budowlanych.
- wykonać pomiar rezystancji uziemienia
- po wykonaniu instalacji dokonać niezbędnych pomiarów

Projektował:
mgr inż. Patryk Dominiak
upr. nr ZAP/0107/POOE/12