

Spis treści

1.Podstawa prawna opracowania.....	2
2.Ogólna charakterystyka obiektu oraz wskaźniki techn.-ekonom.....	2
3.Instalacja zasilania bram.....	2
4.Obliczenia techniczne.....	2
5.Uwagi końcowe.....	3

Załączniki

DECYZJA MGR INŻ. PIOTR MARKOWSKI, ZAP/0218/POE/11.....	ZALĄCZNIK 1
ZAŚWIADCZENIE MGR INŻ. PIOTR MARKOWSKI, ZAP/IE/0278/2011	

Spis rysunków

SCHEMAT ZASILANIA BRAM.....	RYСУNEK IE1
ELWACJA WRÓT/FRAGMENT PRZYZIEMIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE.....	RYСУNEK IE2

Przedmiot i zakres opracowania

Projekt budowlany dla nowo projektowanego obiektu:

Remont (wymiana) wrót hangarowych w hangarze samolotowym Aeroklubu w Szczecinie Dąbiu

Adres:

Przestrzena 10, 70-800 Szczecin, dz. nr 9/35 obr. Dąbie 404

1. 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

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

Projekt budowlany swym zakresem doprowadzenie zasilania do wymienianych wrót hangaru lotniczego przy ul. Przestrzennej 10, 70-800 Szczecin, dz. nr 9/35 obr. Dąbie 404

3. Instalacja zasilania bram

Z istniejącej rozdzielnicy głównej wyprowadzić przewód YDY 5x4mm do projektowanej rozdzielnicy na potrzeby zasilania bram hangaru. W projektowanej RB zainstalować wyłączniki nadprądowe B16A zabezpieczające obwody bram.

Instalacje wykonać przewodami YDY5x2,5mm², przewody układać w rurkach ochronnych typu RL natynkowo.

Ostateczną lokalizację wypustów kablowych ustalić z dostawcą napędów na etapie wykonawstwa

4. Obliczenia techniczne

- Spadki napięć na instalacjach wewnętrznych zgodnie z normą.
- Czasy wyłączenia prądów zwarciovych dla przyjęte średnic przewodów zachowane.
- Urządzenia dobrane na prądy zwarciovowe.

5. 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
- osprzęt elektroinstalacyjny klasy Schneider Electric, UNICA PLUS lub inny zaakceptowany przez inwestora

Projektował: mgr inż. Piotr Markowski

upr. proj. ZAP/0218/POOE/11

.....