

-Napięcie zasilania
U=230/400V, 50Hz
-Moc przyłączeniowa
Instalacja bez zasilan
-Układ pomiarowy bezpośredni
Wykonanie i zamoczynne wylą-
-Ochrona od porażek
czynie zasilania

5. CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA

*PN-92/N-01256/02
*PN-92/E-05031
*PN-90/E-05023
*PN-86/E-05003/01
*PN-92/E-05009/41
*PN-84/E-02033
-Aktualne przepisy PBU i Polskie Normy
-Uzgodnienia brązowe
-Proj. bud. czesci sanitarnej
-Umoowa z inwestorem
-Proj. bud. czesci architektoniczno -budowlana
-Uzgodnienia brązowe
-*PN-92/E-05009/41
-*PN-86/E-05003/01
-*PN-90/E-05023
-*PN-92/E-05031
-*PN-92/N-01256/02

Projekt opracowany na podstawie :

4. PODSTAWA PRACY I TECHNICZNA OPRACOWANIA

Zakres opracowania obiektu:
1.1 Zasilanie budynek
1.2 Tablice rozdzielcze i wewnetrzne linie zasilajace
1.3 Instalacja oswietlenia ogolnego , awaryjnego , ewakuacyjnego i
gniazd wyzwoleych
1.4 Instalacja sygnalizacyjna alarmowa pozar SAP.
1.5 Ochrona od porażek
1.6 Wytyczne brązowe i uwagi koncowe

Wychowawczego w Renicach dz. nr 431/11 Renice.
Przedmiotem niniejszego opracowania sa instalacje elektryczne
wewnetrzne remontowanego budynek Młodziezowego Ośrodka

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

2. OPIŚ TECHNICZNY

-Laczniki
-Gniazda wtyczkowe

-1.4m. nad podlogą
-0.2m. w pokojach
-1.4m. w WC, korytarz

Wysokość montażu osprzętu:

ochronnym.

Należy zwrócić uwagę przy montażu gniazda na zachowanie odegłosci od instalacji C.O. i gazu. Wszystkie gniazda należą stosować ze stykiem dla instalacji oswietleniowej.

Instalacje gniazda wtyczkowy 230V wykonać przedwodami YDyP3x2,5/750V układany mi pod tyklem z zastosowaniem osprzętu jak

typy opraw podane na schemacie.

Podstawowe do datkowych modułów świecenia awaryjnego (3h). awaryjne poprzeczne zastosowane w wydzielonych oprawach oswietlenia zaprojektowane oswietlenie ewakuacyjne - oprawy na ścianach oraz szczeliny (sanitatory) w których do wykociski pokrywek. Na korytarzach układany mi pod tyklem z zastosowaniem osprzętu podtynkowego lub zgodnie z normą.

Instalacje oswietleniowa wykonać przedwodami YDyP3/4/5x1,5/750V zabezpieczeniami - przymuje natężenie oswietlenia w pomieszczeniach obliczen dokonano - przymuje natężenie oswietlenia w pomieszczeniach mięszkalnych 500lx na korytarzach 200lx, a w pozostających pomieszczeniach zgodnie z normą.

1.3 Instalacja oswietlenia zaprojektowaną zgodnie z PN-84/E-02033.

gniazd wtyczkowych.

Instalacje oswietlenia zaprojektowane zgodnie z PN-84/E-02033.

Po zainstalowaniu tablicy na drzwiczakach należy umieszcic aktualne schematy zasilania z podaniem typu i przedrostów przedwodów, wielkości zabezpieczenia , oraz przeszanzinem obwodów. W tablicy zlokalizować należy zabezpieczenia , oraz zabezpieczenia obwodów z tablicą wyłącznikową-przedwo, oraz wyłącznik głośny typu FR303 63A , wyłączniki roznicowo-przedwo, oraz zabezpieczenia obwodowe w postaci wyłączników instalacyjnych typu S191 o zabezpieczeniu obwodów z tablicą wyłączników instalacyjnych typu S191 o wartościach podanych na schemacie tablicy.

1.2 Tablice rozdzielicze i wewnętrzne linie zasilajace.

Przytacz zasilanie obiektu, układ pomiarowy jakim moc przymiania przez Zakkad Energetyczny dla budynku pozostaje bez zmian.

1.1 Zasilanie budynku.

ury , ośwodowy urzadzony elektrycznych itp. Szynę GSZU połączyc z uziomem przewodowym LY16. Do głownego przewodu wyrownawczego łączy metalowe nalezy głowny przewód wyrownawczy od szyny GSZU do rozdzielnicy TG, TB nalezy stosowne izolacje ochronne-II kl. ochronnosci. W budynku ułożyc jako ochrone przeciwpotrzewioną dodatkową dla sieci zasilającej

1.5. Ochrona od porażek.

Wewnątrz i na zewnątrz zamontować sygnalizatory akustyczne.

- oprawa osłoniotrójca minimum 0,5m
- otwór wentylacyjny na wiewno-wywiewne minimum 1,5m
- belka stropowa, ścian boocznych minimum 0,5m

czujek od :

Przy montażu czujek nalezy zachować minimalne dopuszczańskie odległości

Do ochrony obiektu zaprojektowanego joniacyjnią czujkę dydu z gniazdem G-36. Czujka joniacyjnią jest najbardziej uniwersalna czujka , ma „szerzącą” charakterystykę niz optyczną czujka dydu. Daje wieksza gwarancję wykrycia pożaru niezależnie od charakteru oraz fazę jego rozwoju. Czujki nalezy mocować na suficie lub na wysokości maksimum 20cm ponizej sufitu.

Odstępstwa pożaru typu ROP nalezy zainstalować na ścianie na wysokości ok. 1,4m od poziomu posadzki i w odległości 0,5m od innego osprzętu ochronnego. Odstępstwa pożaru typu YNTKSYEKW 1x2x0,8mm w izolacji uniespalinowej. Ręczne dźwigniowe i sygnalizacyjne rozprowadzic kablami pożarowymi (skreńska ekranowania) aby sygnalizacja pożaru instalacje elektryczne obejmowały wydziały obwodu sprzed głownego wyłącznika obiektu.

Ochroniarzki jest odporna na zanik napiecia sieciowego , nalezy ja zasilić z centralą sygnalizacyjną sprzed głownego wyłącznika obiektu.

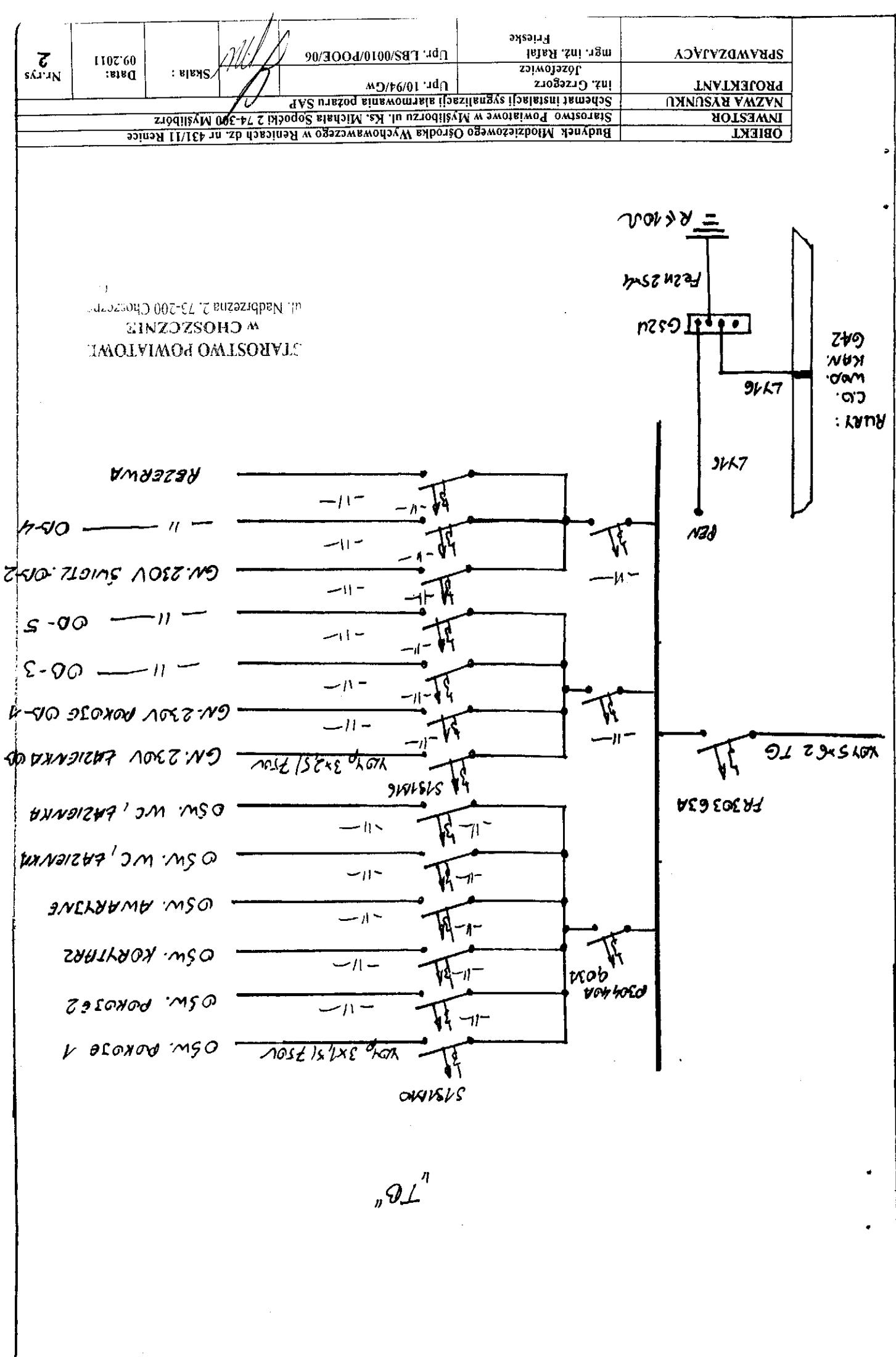
Wysokie monitory w PSP (Pantsrowa Straż Pożarna) lub firmy moźliwosc podłączenia komputera do odczytu i sterowania centralą - moźliwosc sterowania urządzeniami wykonawczymi

Połączoną funkję realizowaną przez centralę : - paliwczakówkę zdarzeń - identyfikację posiadanych czujek z wyswietleniem informacji na

wyswietlaczu LCD o miejscu jej zainstalowania - Podstawowe funkcje realizowane przez centralę : - wyłącznika obiektu. Zaprojektowane system oprawy o centralie sygnalizacyjnej

wyłącznika obiektu , nalezy ja zasilić z wydziału obwodu sprzed głownego sieciowego , nalezy ja zasilić z wydziału obwodu sprzed głownego wskazanym przez inwestora. Centrala jest odporna na zanik napiecia zataczonymi rysunkami. Centralę p.poz. nalezy zlokalizować w miejscu wykonać jako podtykową przewodami typu YNTKSYEK1x2x0,8 zgodnie z zasadami instalacyjnymi. Centralę p.poz. instalacje p.poz. nalezy

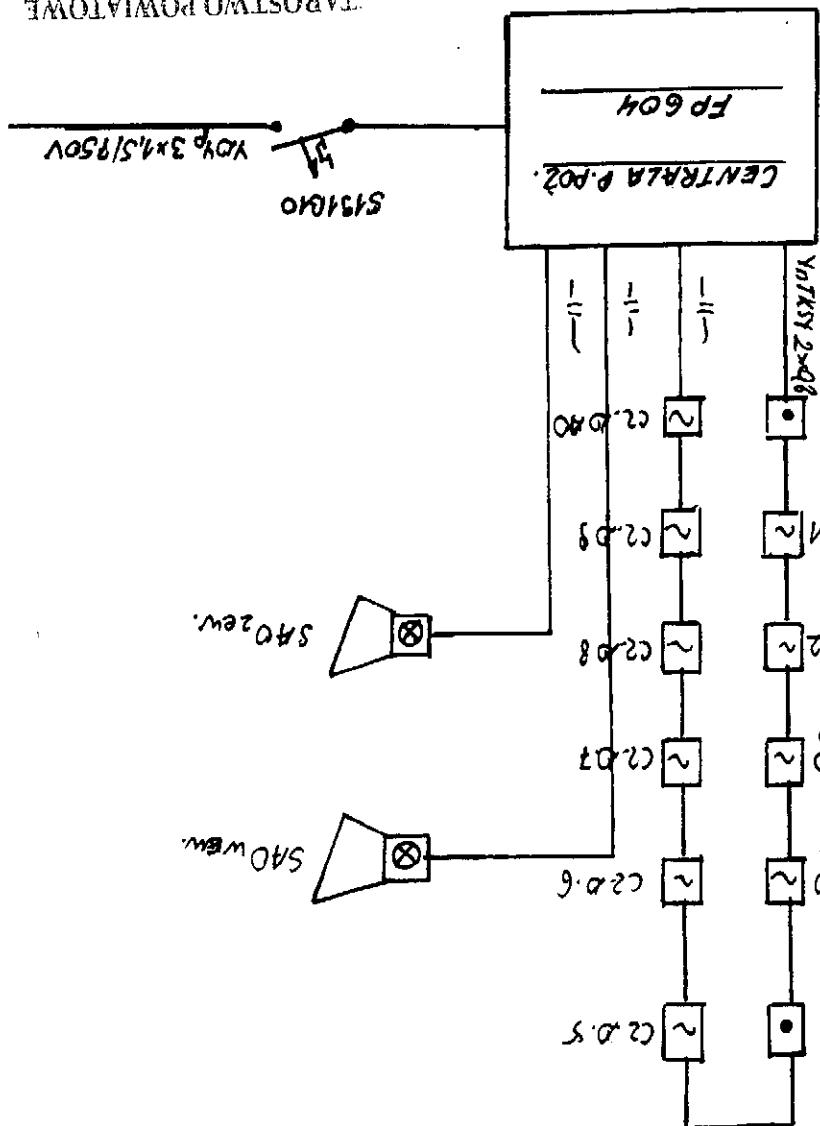
1.4. Instalacja sygnalizacji alarmowej pożaru SAP.



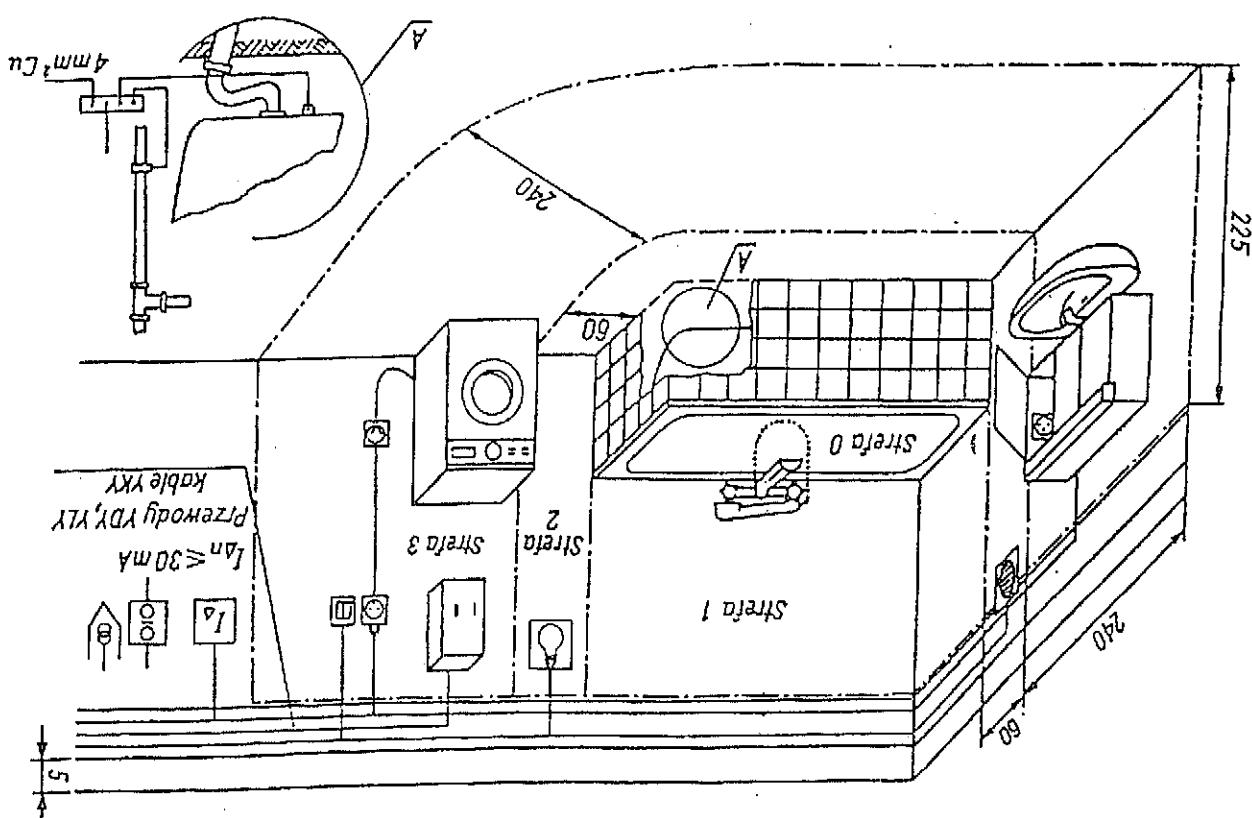
3

SPRAWDZAJĄCY	mgr. inż. Rafał Frąckiewicz	Upr. LBS/0010/POOE/06	Skala:	Data: 09.2011
PROJEKTANT	Inż. Grzegorz Jęzefowicz	Upr. 10/94/GW		
NAZWA RYSUNKU	Tabela bezpieczeństwa TB			
INWESTOR	Budynek Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Renieczku nr 43/11 Renice			
OBIEKTY	Starytwo Powiatowe w Myśliborzu ul. Ks. Michała Sopockiego 2 74-300 Myślibórz			

STROSTWO POWIATOWE
W CHOSZCZNIĘ
ul. Niedźwiedzna 2, 73-200 Choszczno



17
 1. Nazdjęcie numer 2 73-70(1) Wykresy techniczne
 W CHOŚCZNIE
 MARCHÓW POWIATOWE



OBIEKTY	Budynek Młodzieżowego Ośrodka Wykowawczego w Rennicach, nr 431/II Rennice	PROJEKTANT	Przyjazd bezpiecznego rozmieszczenia urządzeń elektrycznych w łazience
INWESTOR	Szkoła Podstawowa w Myśliborzu ul. Ks. Michała Sopockiego 2 74-300 Myślibórz	NAZWA RYSUNKU	Przyjazd bezpiecznego rozmieszczenia urządzeń elektrycznych w łazience
SPRAWDZAJĄCY	mgr. inż. Rafał Jęzierski	DATA:	09.2011
	Upr. LBS/0010/POOE/06	SKALA:	1:1

OBIEKT	Budynek Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Rennicach dz. nr 431/11 Rennice	PRÓJEKTANT	Główna szyna uziemiająca GSZU	SPRAWDZAJĄCY	mgr. inż. Rafał Grzebowicz
					Upr. LBS/0010/POOE/06
					Firmy:

STROJOSTWO POWIATOWE
W CHOSZCZNI
Nadbrzeżna 2, 75-200 Choszczno

GŁOŚNA SZYNA UZIEMIAJĄCA

