



Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Poznaniu
Delegatura w Kaliszu
ul. Tuwima 10 62-800 Kalisz
tel. (0-62) 7 67-64-21

STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrzeszowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zaruska 31 63-403 Ostrzeszów
tel. (0-62) 737-09-95 fax 730-17-11

UOZ-Kal/ 4153/1497/05

Kalisz, dn. 22.06.2005 r

POSTANOWIENIE NR 448/05

Działając na podstawie art 123. kpa, w związku z art. 6, ust. 1, pkt.1, lit. b, art.7, pkt.1, ustawy z dn. 23 lipca 2003 r, o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162, poz. 1568) Wielkopolski, Wojewódzki Konserwator Zabytków, po zapoznaniu się z wnioskiem Pracowni Architektonicznej - Radosław Torzyński, dotyczącego uzgodnienia projektu budowlanego nadbudowy piętra w budynku Kinoteatru PIAST zlokalizowanego w Ostrzeszowie przy ul. Gorgolewskiego 2, - o udzielenie pozwolenia na wykonanie w/w robót.

opiniuje pozytywnie

załączoną dokumentację projektowanych prac: - nadbudowy piętra w budynku Kinoteatru PIAST zlokalizowanego w Ostrzeszowie przy ul. Gorgolewskiego 2, autorstwa Pracowni Architektonicznej - Radosław Torzyński, z siedzibą w Ostrowie Wlkp., ul. Długa 40

Uzasadnienie

Projektowana inwestycja dotyczy obiektu, powstałego w l. 80. XX w, zlokalizowanego na terenie śródmieścia wpisanego do rejestru zabytków / dec nr 674/A/. W związku z powyższym, w konkretnym przypadku, dopuszcza się zastosowanie współczesnych technologii. Wszelkie prace budowlane dotyczące zewnętrznego wyglądu budynku wymagają uzgodnienia w tut. Delegaturze SOZ.

Pouczenie

Od niniejszego postanowienia nie przysługuje stronie zażalenie. Zażalenie może być wniesione łącznie z odwołaniem od decyzji kończącej postępowanie.

Wojewódzki Urząd
Konserwator Zabytków

Beata Maria Matysiuk
wzrostk Delegatury w Kaliszu

PROJEKT BUDOWLANY²

nazwa obiektu budowlanego

Modernizacja Budynku i nadbudowa piętra

adres obiektu budowlanego

63-500 Ostrzeszów ul. Gorgolewskiego 2

numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany

działka nr 2316/5, 2316/7, 2331/14

imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres

Ostrzeszowskie Centrum Kultury
63-500 Ostrzeszów ul. Gorgolewskiego 2

nazwa i adres jednostki projektowania



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RADOSŁAW TORZYŃSKI
ul. Długa 40 63-400 Ostrów Wielkopolski tel./fax 0-62 735 22 20

imiona i nazwiska projektantów opracowujących wszystkie części projektu obiektu budowlanego

projekt budowlany wewn. instalacji gazowej i podłączenia kotłów gazowych c.o. w szczególności sanitarny	PROJEKTANT	uprawnienia do projektowania w specjalności sanitarny - nr ewidencyjny UAH-8380/1808, UAH-73425593 nr ewidenc. wpis do izby WKPIS: 266501	DATA	PODPIS
	Antoni Maciaszek		06 2005	

projekt budowlany wewn. instalacji gazowej i podłączenia kotłów gazowych c.o. w szczególności sanitarny	ASYSTENT		DATA	PODPIS
	Michał Patajczak		06 2005	

spis zawartości projektu budowlanego:

STAROSTA
OSTRZESZOWSKI

ZATWIERDZA SIĘ
PROJEKT BUDOWLANY
stanowiący załącznik Nr 1 do decyzji
znak 103/1/06
z dnia 15.03.2006

z up. STAROSTY

mgr inż. Anna Maria Głuch
Kierownik Podzbiu
Architektura i Inżynieria

1. Opis techniczny
2. Mapa sytuacyjna 1:500
3. Rzut parteru
4. Rzut piętra
5. Rozwinięcie instalacji c.o.

OPIS TECHNICZNY
do projektu instalacji centralnego ogrzewania
modernizacja budynku i nadbudowa piętra - O.C.K.
Ostrzeszów ul. Gorgolewskiego 2

INWESTOR: Ostrzeszowskie Centrum Kultury - Ostrzeszów

I PODSTAWA OPRACOWANIA

- projekt budowlany
- wizja terenowa
- obowiązujące normy i przepisy

II OPRACOWANIE

1. Instalacja c.o.

Projektuje się centralne ogrzewanie o parametrach 75/60°C w obiegu wymuszonym, systemie zamkniętym.
Przewody montować z rur stalowych o średnicach DN = 15, 20 mm.
Połączenia wykonać za pomocą spawów i typowych kształtek stalowych.
Miejsca przejść przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych o 2 demencie większe od zewnętrznej średnicy rury.
Istniejące piony nr 1 i nr 2 na parterze przedłużyć i podłączyć projektowane urządzenia na 1-piętrze.
Przedmiotowe piony zakończyć zaworkami przelotowymi ϕ 15 mm, a następnie zaworkami automatycz. odpowietrzającymi pływakowymi ϕ 15 mm.
Poziom ułożyć nad posadzką w części 1-piętra.
Średnice projektowanych przewodów określono na rysunkach.

Maksymalne dopuszczalne odstępstwa zamocowań rur

- ϕ 15 mm pozioma 1,25 m
- ϕ 20 mm pozioma 2,00 m

Do ogrzewania pomieszczeń przyjęto grzejniki członowe aluminiowe typu „CALI-DOR” o połączeniach bocznych i wyposażę w zawory i głowice termostaatyczne DANFOS. Na gałkach powrotnych grzejników zamontować zawory typu „Regulux” ϕ 15 mm.

1.1. Izolacja przewodów

Wszystkie przewody ułożone w brzdach i na posadzce izolować izolacją typu „TUBOLIT – DG”.

Przyjęto grubość izolacji:

- ϕ 15 mm - zasilanie 16 mm, powrót 13 mm
- ϕ 20 mm - zasilanie 16 mm, powrót 13 mm

1.2. Obliczenie średnic przewodów

Obliczenia dokonano metoda komputerową programem „INF-2” DANFOS. Przyjęto szorstkość przewodów dla rur miedzianych. Przy obliczeniach uwzględniono opór hydrauliczny grzejników.

1.3. Obliczenie strat ciepła

Opracowano w oparciu o PN-92/B-02020. Przyjęto stan istniejących przegród budowlanych, dla których współczynnik przenikania „U” wynosi: 0,30 dla ścian, 0,30 dla stropów.

Zapotrzebowanie ciepła na potrzeby c.o. wynosi: $Q = 5,025 \text{ W}$

III UWAGI KOŃCOWE

- całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe” W – wa 1988r.
- wszystkie prace prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P.poż.

Ostrów Wlkp. kwiecień 2005r.

Projektant:

ANTONI MACIASZKA

Technik Urządzeń Sanitarnych
upr. projektant kier. bud. i robót
w specjal. instal.-san. w zakresie

instal. i instal. sanitar. i gaz.

nr upr. UAN-3380/16.60 UAN-7342/55/93
8 2 ust. 2 pkt 2 § 5 ust. 2 § 7 i § 18

ust. 1 pkt 4 lit. „a” i „b”

ul. Partyzancka 5/15, tel. 062/736 80 38
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

part

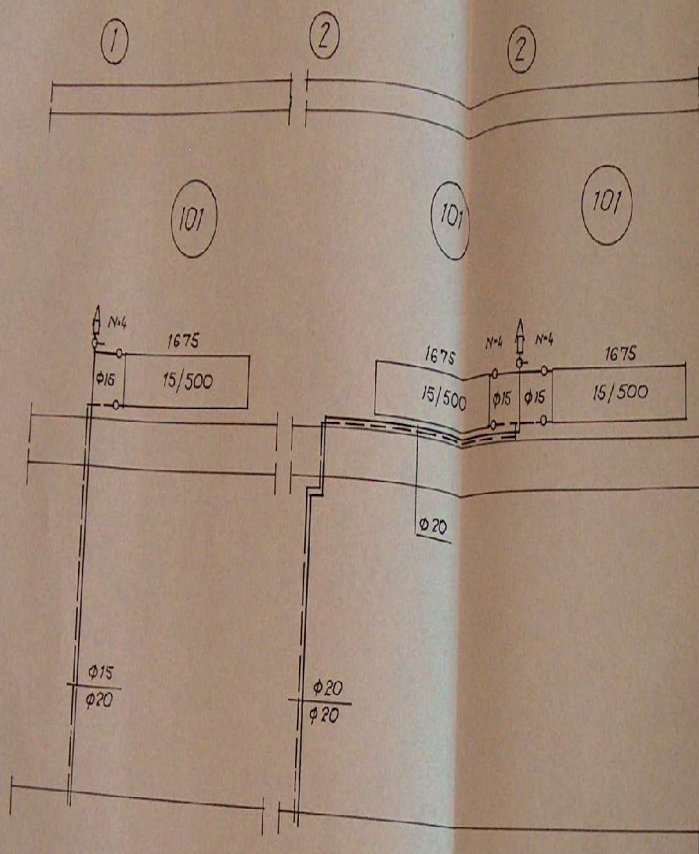
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA RADOŚLAW TORZYŃSKI
63-400 Ostrów Wlkp, ul. Długa 40, tel/fax (0-62) 7352220
www.part.ostrow.wlkp.pl, e-mail: part@osw.pl

INWESTOR:	OSTRZESZÓWSKIE CENTRUM KULTURY Ostrzeszów ul. Gogolewskiego 2		SKALA: 1:100
NAZWA PROJEKTU:	MODERNIZACJA BUDYNKU I NADBUDOWA PIĘTRA Ostrzeszów ul. Gogolewskiego 2 dz. 2316/5, 2316/7, 2331/14		NR RYS.
BRANŻA:	SANITARNA		 PODPIS NR UPRAWNIEN UAN - 838019/88 UAN - 7342/5593
TEMAT:	INSTALACJE SANITARNE - RZUT PARTERU		
	IMIĘ I NAZWISKO		
PROJEKTANT:	ANTONI MACIASZEK		

part

PRO: WASH. STATE UNIV. LIB. 2000-01-10 10:00:00
 11-01-01 11:00:00 11-01-01 11:00:00
 11-01-01 11:00:00 11-01-01 11:00:00

IDENTIFICATION	INTAKE NUMBER / EXHIBIT NUMBER	DATE / TIME
LOCATION	Department of Geology / Department of Geology	DATE / TIME
DESCRIPTION	MINERALOGICAL / MINERALOGICAL	DATE / TIME
ANALYSIS	ANALYSIS / ANALYSIS	DATE / TIME
REMARKS	REMARKS / REMARKS	DATE / TIME
PREPARED BY	PREPARED BY / PREPARED BY	DATE / TIME



STANOWISKO POWIATOWE
 W OSTRZESZKACH
 ul. Główna 10
 63-400 Ostrzeszów
 tel./fax (0-62) 7352220
 www.pocztowiki.pl e-mail: part@pocw.pl

part

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA Radosław Torzyński
 63-400 Ostrzeszów, ul. Długa 40, tel./fax (0-62) 7352220
 www.pocztowiki.pl e-mail: part@pocw.pl

INWESTOR:	OSTRZESZOWSKIE CENTRUM KULTURY
NAZWA PROJEKTU:	Ostrzeszów ul. Głównego 2
BRANŻA:	MODERNIZACJA BUDYNKU I NADBUDOWA PIĘTRA
TEMAT:	Ostrzeszów ul. Głównego 2 dz. 2316/5, 2316/7, 2331/14
PROJEKTANT:	SANITARNA
	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.
	IMIĘ I NAZWISKO
	PODPIS
	SKALA: 1:100
	NR RYS.
	NR UPRAWNIEN
	LAN - 83801988
	LAN - 73426593

STAROSTA POWIATOWY
Wielkopolski Urząd Miejski
ul. Zamkowa 11, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 22 62 12 12, fax 22 62 12 13

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „ELKA”
Adam Kurzawski

63-400 Ostrów Wlkp. ul. Dembińskiego 10/14 tel. 062 / 735 64 99, 0602 / 593098

Stadium : Projekt Budowlany

Obiekt : Modernizacja budynku i nadbudowa piętra

Temat : Instalacja elektryczna

Adres : 63-500 OSTRZESZÓW UL. GORGOLEWSKIEGO 2
dz nr 2316/5, 2316/7, 2331/14

Inwestor : Ostrzeszowskie Centrum Kultury

Projektant : mgr inż. Adam Kurzawski

mgr inż. ADAM KURZAWSKI
upr. projektant i kierownik biurowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 495/88 UW, 459/89 UW
ul. Dembińskiego 10/14
63-400 Ostrów Wielkopolski
WKP, 16/4985/02 Wlkp. Ostr. Iz. Inż. Bud.

STAROSTA
OSTRZESZOWSKI

ZATWIERDZA SIĘ
PROJEKT BUDOWLANY
stanowiący załącznik Nr 1 do decyzji

znak 103/1/96

z dnia 13.03.2006

3 ul. STAROSTY
mgr inż. *Adam Kurzawski*
Kierownik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Ostrów Wlkp. Czerwiec 05

STAROSTA POWIATOWY
Wielkopolski Urząd Miejski
ul. Zamkowa 11, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 22 62 12 12, fax 22 62 12 13

4. Opis Techniczny.

4.1. Przedmiot opracowania.

Instalacje elektryczne wewnętrzne dla nadbudowy
budynku OCK w Ostrzeszowie ul. Gorgolewskiego 2
obejmujące pomieszczenie sali prób.

4.1.1. Podstawa opracowania.

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące przepisy i normy.

4.2.2. Zakres opracowania

- Rozdzielnia
- Instalacja oświetlenia i gniazd
- Instalacja odgromowa
- Instalacja wyrównawcza
- Instalacja ochrony od porażeń

4.2 Opis szczegółowy.

4.3.1. Rozdzielnia.

Zaprojektowano w istniejącej rozdzielni
dobudowę zabezpieczeń obwodów. Dla dwóch obwodów
oświetlenia zabudować dwa zabezpieczenia nadmiarowo
prądowe o charakterystyce B – 10 A. Dla dwóch obwodów
gniazd zabudować zabezpieczenia różnicowoprądowe 30
mA z członem nadmiarowoprądowym B 16A.

4.3.2. Instalacja oświetlenia i gniazd, siły.

Zaprojektowano oprawy świetłówkowe zamontowane w
stopniach sufitu. Oprawy wyposażać w transformatory
elektryczne w celu współpracy ze ściemniaczami od
regulacji natężenia oświetlenia. Dla sterowania tymi
oprawami obwodów zamontować ściemniacze
oświetlenia firmy Merten. Zaprojektowano
oświetlenie halogenowe wzdłuż trzech ścian. Halogeny
podzielono na trzy grupy. Zamontować ściemniacze do
halogenów. Typy opraw podano na planie nr 1.
Przewody o izolacji 750 V układać w rurkach RB
pod tynkiem oraz w przestrzeni międzystropowej..

Oświetlenie ewakuacyjne zaprojektowano
oprawami wyposażonymi w inwertery 2 godz. pracy
bez zasilania.

Projektuje się zasilanie odbiorników przewodami typu
YDY układami w rurkach RB pod tynkiem. Wszystkie
przewody stosować w izolacji 750V. Typ i przekrój
przewodów podano na schematach rozdzielni. Przejścia
przez stropy i ściany wykonać w rurkach osłonowych RB.

4.3.3. Połączenia wyrównawcze.

Wykonać połączenie wyrównawcze główne
budynku oraz rozdział sieci TN-C na TN-C-S w
istniejącej rozdzielni z której zostaną wyprowadzone
obwody zasilające oświetlenie i gniazda sali prób.
Połączyć zacisk PE, N, PEN z uziemieniem
przewodem Ly 25 mm²

Wszystkie metalowe sieci zewnętrzne w miejscu
wprowadzenia do budynku oraz instalacje wewnętrzne
należy połączyć przewodem wyrównawczym Ly 25
mm² z główną szyną uziemiającą. W pomieszczeniach z
natrykiem wykonać połączenie wyrównawcze
miejscowe przewodem DY 4 mm², łącząc wszystkie
metalowe elementy oraz przewody PE obwodów
elektrycznych wprowadzonych do tego pomieszczenia

4.3.4. Instalacja odgromowa.

Zaprojektowano instalację na dachu zwodami
poziomymi nieizolowanymi, niskimi drutem Fe/Zn fi 8mm
na klockach klejonych. Połączyć drutem Fe/Zn fi 8 mm
wszystkie metalowe części i elementy na dachu. Elementy
wentylatorów chronić przed bezpośrednim wyładowaniem
zwodami pionowymi. Na dachu połączyć drutem Fe/Zn fi
8mm wszystkie metalowe opierzenia - czapy ze
zwodami poziomymi.

Jako przewód odprowadzający zaprojektowano drut
Fe/Zn fi 8mm układany w bruzdzie zatynkowany, który
należy połączyć z uziomem poprzez złącza kontrolne.
Złącza kontrolne umieścić w skrzynkach wewnętrznie. Uziom
wykonać z bednarki Fe/Zn 25 x4mm, układać go na
głębokości 0,7m. W miejscu skrzyżowania z kablami
elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi. Rezystancja
uziemia < 10 omów potwierdzona pomiarem przed
połączeniem z przewodami odprowadzającymi

4.4. Ochrona od porażeń.

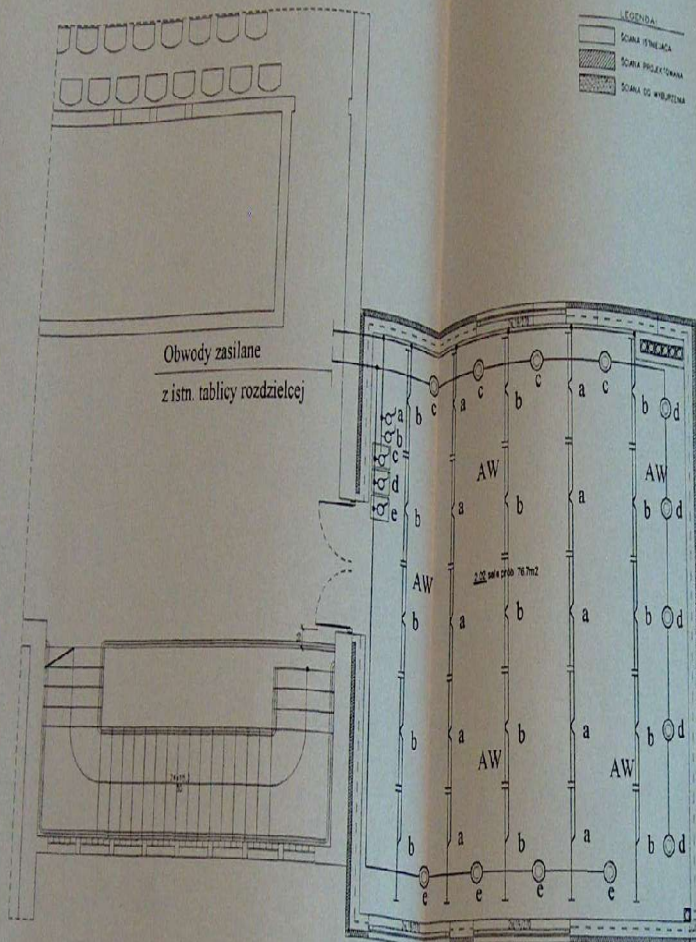
Dla instalacji zaprojektowano ochronę przed
dotykem bezpośrednim izolację oraz przed dotykem
pośrednim przez szybkie wyłączenie oraz wyłączniki
różnicowoprądowe

We wszystkich obwodach stosować przewód ochronny
oddzielny od neutralnego. Po wykonaniu prac
montażowych skuteczność ochrony
przeciwporażeniowej należy potwierdzić pomiarami
kontrolnymi.

4.5. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonywać pod kierunkiem i nadzorem osoby
Uprawnionej. Prace prowadzić w koordynacji z innymi
wykonawcami robót a szczególnie sprawdzając usytuowanie
instalacji przed podjęciem prac wykończeniowych
uniemożliwiających dokonywanie zmian.
Wszelkie zmiany w dokumentacji należy uzgodnić z
projektantem pod rygorem nieważności dokumentacji.

mgr inż. Adam Kurzawski



Ściemniacz oświetlenia do świetlówek 230V ET nr. ref. 577199 MERTEN

Ściemniacz oświetlenia do halogenów 230V LV nr. ref. 572599 MERTEN

Oprawa oświetleniowa 1x58W POKER Plexiform z elektron. transformatorem

Lampa halogenowa QBD 570 1xHAL-R50W PHILIPS

STANISŁAW KWIATKOWSKI
Wielkopolski
Wydział Inżynierii Budowlanej
ul. Zachodnia 40, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. (062) 732 54 95, fax 732 54 94

part

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA RADOSŁAW TORZYŃSKI
63-400 Ostrów Wlkp. ul. Długa 40, tel./fax (0-62) 7352220
www.part.ostrowwlkp.pl, e-mail: part@osw.pl

INSTALACJA OŚWIETLENIA

skala:
1:100

nr rys.:
1001

MODERNIZACJA BUDYNKU I NADBUDOWA PIĘTRA

stadium:
PROJEKT BUDOWLANY

branża:
ELEKTRYCZNA

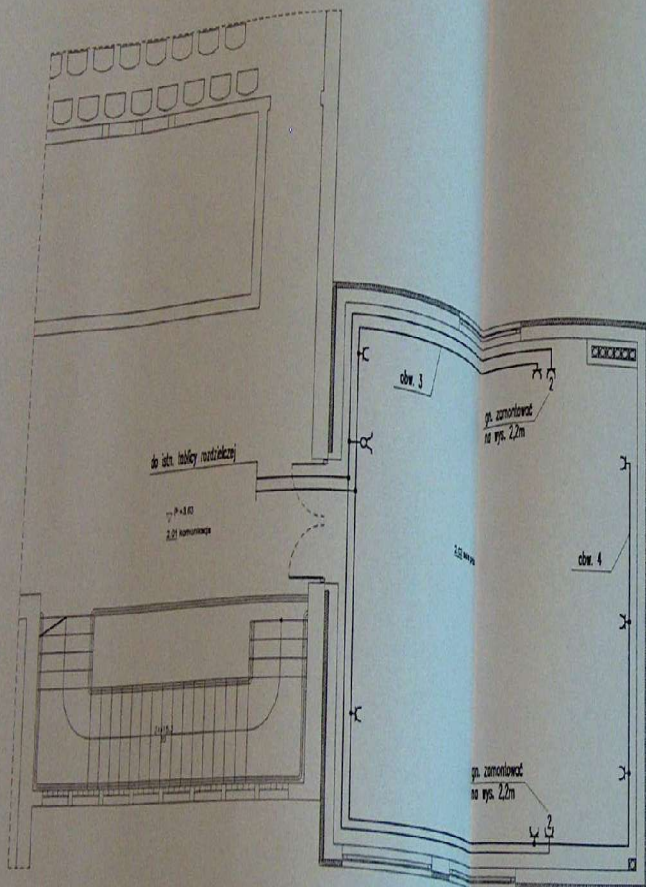
adres:
63-500 Ostrzeszów ul. Górczowskiego 2, dz. nr 231/6/5, 231/6/7, 2331/1/4

inwestor:
Ostrzeszowskie Centrum Kultury Ostrzeszów ul. Górczowskiego 2

projektował:
mgr inż. Adam Kurzawski nr 495/88/UW, 458/89/UW

Asyst. Proj.
inż. Rafał Radejewski

data:
kwiecień 2005 Ostrów Wielkopolski



STANOWISKO KRAJOWE
W OSTRZESZKACH
WYDZIAŁ KULTURY I REZERWACJI
ul. Żelazna 17, 5 45-000 Ostrzeszów
tel. (042) 735 00 95, fax 735 47 31

part

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA RADOŚLAW TORZYŃSKI
63-400 Ostrów Wlkp., ul. Długa 40, tel./fax (0-62) 7352220
www.part.ostrowwlp.pl, e-mail: part@osw.pl

INSTALACJA GNIAZD

skala:
1:100

nr rys.:
1002

MODERNIZACJA BUDYNKU I NADBUDOWA PIĘTRA

rodzaj:
PROJEKT BUDOWLANY

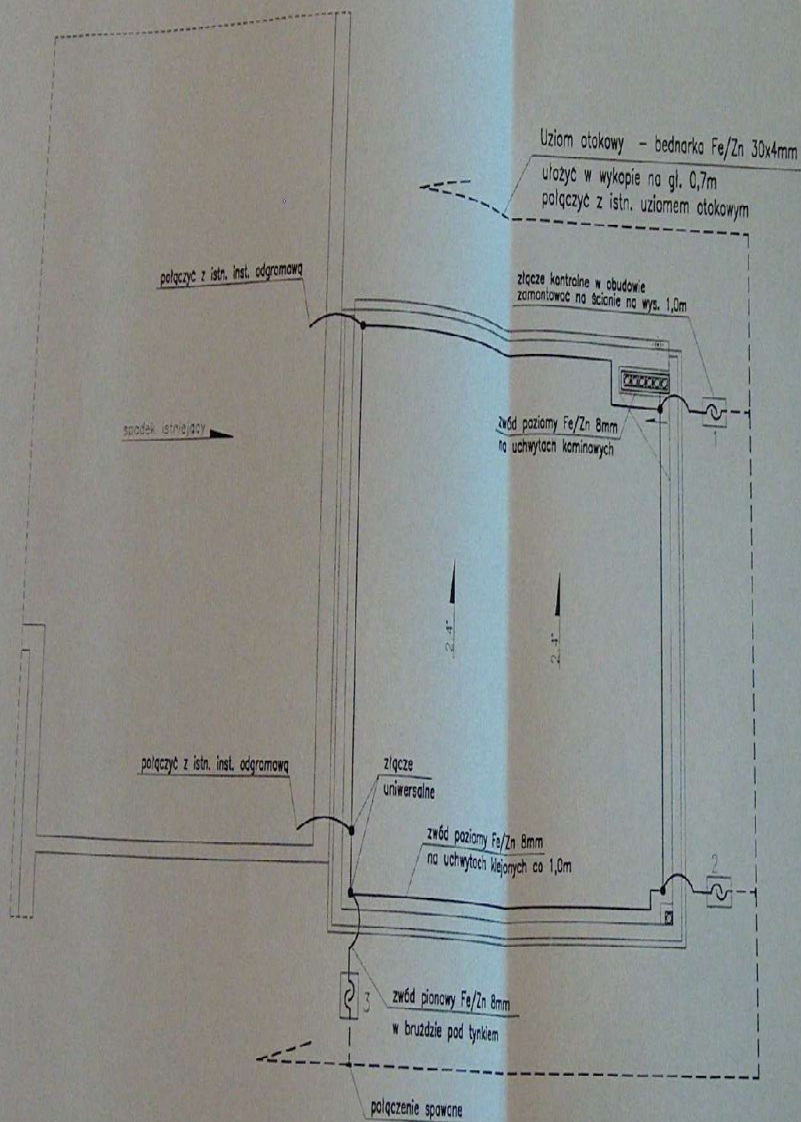
branża:
ELEKTRYCZNA

adres:
63-500 Ostrzeszów ul. Gorgolewskiego 2, dz. nr 2316/5, 2316/7, 2331/14

inwestor:
Ostrzeszowskie Centrum Kultury Ostrzeszów ul. Gorgolewskiego 2

projektował:
mgr inż. Adam Kurzwski nr 495/88/UW, 459/89/UW

data:
kwiecień 2005 Ostrów Wielkopolski



STACJA HYDROTECHNICALNA
Wielkopolski - Oddział
ul. Zamkowa 1, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. (0-62) 7352220, fax (0-62) 7352221

part

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RADOŚLAW TORZYŃSKI
63-400 Ostrów Wlkp, ul. Długa 40, tel./fax (0-62) 7352220
www.part.ostrowwlp.pl, e-mail: part@osw.pl

INSTALACJA ODGROMOWA

skala:
1:100

nr rys.:
1003

MODERNIZACJA BUDYNKU I NADBUDOWA PIĘTRA

stadium:
PROJEKT BUDOWLANY

branża:
ELEKTRYCZNA

adres:
83-400 Ostrzeżów ul. Górgolewskiego 2, dz. nr 2316/5, 2316/7, 2316/14

inwestor:
Ostrzeżowskie Centrum Kultury Ostrzeżów ul. Górgolewskiego 2

projektował:
mgr inż. Adam Kurzawski nr 496/89/UW, 459/89/UW

data:
kwiecień 2005 Ostrów Wielkopolski

Wiata

Konstrukcję dachu wiaty wiązary kratowy z profili zamkniętych o przekroju kwadratowym spawanych w wytwórni, wiązary oparto na istniejących słupach stalowych i stężono stężeniami poziomymi z profili 60x60x3,0 oraz płatkami 40x40x3,0. Połączenie spawane wysokiej wytrzymałości doczołowe i pachwinowe. Do połączeń należy stosować elektrody typu ER 1.46 i ER 3.46 lub zamiennie EA 1.46. Przy elementach o grubości ścianek ≥ 4 mm należy obrabiać brzegi przez ukosowanie.

Zabezpieczenie antykorozyjne -elementy konstrukcji stalowej oczyścić w wytwórni w procesie śrutowania do stopnia czystości wymaganej przez normę PN ISO 8501-1:1996. Elementy konstrukcji stalowej po oczyszczeniu malować 2x farbą podkładową epoksydową, a następnie 2 x farbą farbą epoksydową nawierzchniową.

Pokrycie dachu wiaty z płyt trapezowych Salux W70/18 lub równoważne gr. 0,9 mm poliwęglanu w kolorze brązowym.