



PROJEKT WYKONAWCZY

BUDOWLANY

TEMAT: PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ WIATROŁAPU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W RAMACH REWITALIZACJI KINA LOTOS W DĄBROWIE BIAŁOSTOCKIEJ

- KATEGORIA IX

ADRES: działka nr geod. 861 przy ulicy Kunawina w miejscowości Dąbrowa Białostocka, obręb 0001, jedn. ewid. 201101_4 Dąbrowa Białostocka, powiat sokólski, woj. podlaskie

INWESTOR: Gmina Dąbrowa Białostocka
ul. Solidarności 1
16-200 Dąbrowa Białostocka

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| | NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS |
| ARCHITEKTURA AUTOR: | mgr inż. arch. TOMASZ JACYNIEWICZ | nr upr. Bł-PdOKK/38/2004 | |
| ARCHITEKTURA WSPÓŁPRACA: | mgr inż. arch. JUSTYNA HALICKA | | |

DATA WYKONANIA:

30.09.2020 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- I. STRONA TYTUŁOWA**
II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
III. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE
Oświadczenie projektantów

IV. EKSPERTYZA TECHNICZNA**V. PLAN SYTUACYJNY**

- A. CZEŚĆ OPISOWA
B. CZEŚĆ GRAFICZNA

- projekt zagospodarowania terenu 1:500 rys. nr Z.1

VI. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

- A. CZEŚĆ OPISOWA
B. CZEŚĆ GRAFICZNA

| | | |
|---|-------|---------------|
| - rzut parteru | 1:100 | rys. nr A.1 |
| - rzut piętra | 1:100 | rys. nr A.2 |
| - rzut dachu | 1:100 | rys. nr A.3 |
| - przekrój A-A | 1:100 | rys. nr A.4 |
| - przekrój B-B | 1:100 | rys. nr A.5 |
| - przekrój C-C | 1:100 | rys. nr A.6 |
| - elewacje z kolorystyką | 1:100 | rys. nr A.7 |
| - elewacje z kolorystyką | 1:100 | rys. nr A.8 |
| - wizualizacje 1 | 1:-- | rys. nr A.9 |
| - wizualizacje 2 | 1:-- | rys. nr A.10 |
| - zestawienie stolarki drzwiowej | 1:-- | rys. nr A.11 |
| - zestawienie stolarki okiennej | 1:-- | rys. nr A.12 |
| - zestawienie wykończenia pomieszczeń | 1:-- | rys. nr A.13 |
| - schemat wykończenia posadzek parteru | 1:100 | rys. nr A.14 |
| - schemat wykończenia posadzek poddasza | 1:100 | rys. nr A.15 |
| - schemat wykończenia sufitów parteru | 1:100 | rys. nr A.16 |
| - schemat wykończenia sufitów poddasza | 1:100 | rys. nr A.17 |
| - schemat wykończenia ścian sali projekcyjnej | 1:100 | rys. nr A.18 |
| - schemat łazienek i pomieszczenia socjalnego | 1:100 | rys. nr A.19 |
| - detal balustrady zewnętrznej | 1:50 | rys. nr A. 20 |
| - detal wykończenia obudowy stolarki okiennej | 1:50 | rys. nr A. 21 |
| - detal witryny szklanej | 1:50 | rys. nr A. 22 |

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu
działka nr geod. 861 przy ulicy Kunawina 1 w miejscowości Dąbrowa Białostocka,
obręb 0001, jedn. ewid. 201101_4 Dąbrowa Białostocka, powiat sokólski, woj.
podlaskie

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przebudowy i termomodernizacji wraz z częściową rozbiórką wiatrołapu istniejącego budynku użyteczności publicznej w ramach rewitalizacji Kina Lotos w Dąbrowie Białostockiej, na działce nr geod. 861 przy ulicy Kunawina 1 w miejscowości Dąbrowa Białostocka, obręb 0001, jedn. ewid. 201101_4 Dąbrowa Białostocka, powiat sokólski, woj. podlaskie

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowy teren przeznaczony pod inwestycję to działka o nr geod. 861 oznaczona jako „ABCDEA” o powierzchni 1165 m² na rzucie wieloboku. Działka graniczy: od strony południowo-wschodniej z działką o nr geod. 649/1 (działka drogowa – ul. Kunawina) oraz z działką nr geod. 873 (działka drogowa – ul. Ogrodowa), która otacza teren inwestycji od strony zachodniej, północnej i wschodniej.

Działka posiada niewielki spadek terenu w kierunku północy, Budynek użyteczności publicznej objęty opracowaniem położony jest w centralnej części terenu opracowania i znajduje się w odległości 11,33 m od budynku murowanego na działce nr 862 oraz w odległości 9,65 m od budynku murowanego na działce nr geod. 860.

Zasilany jest istniejącymi przyłączami: wodociągowym, energetycznym, kanalizacji sanitarnej. Dostęp do drogi publicznej – istniejący (z działki o nr geod. 649/1 oraz 873).

3. Projektowane zagospodarowanie działki (terenu)

Na przedmiotowym terenie projektuje się przebudowę i termomodernizację wraz z częściową rozbiórką wiatrołapu istniejącego budynku użyteczności publicznej. Projektuje się rozbiórkę części wiatrołapu, a w jego miejsce projektuje się utwardzenie terenu. Pozostała część zagospodarowania pozostaje bez zmian.

Nie zwiększy się zapotrzebowanie na energię elektryczną, wodę i nie zwiększy się odprowadzenie ścieków – infrastruktura na dotychczasowych warunkach.

Realizowana inwestycja nie wpływa negatywnie na możliwość komunikacji pieszej i jezdnej na terenie własnym i sąsiednim. Powierzchnia utwardzeń i zieleni nie ulegnie zmianie. Udział powierzchni biologicznie czynnej wynosi 5,5%. Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu opracowania zmniejszy się z 45,5% do 45,8%.

Odprowadzenie wód opadowych – na terenie własnym inwestora – na dotychczasowych zasadach.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne z gminnej sieci wodociągowej (hydrant w odległości 13,27 m). Budynek objęty opracowaniem podlega określeniu zasad ochrony p.poż – kategoria ZL III.

4. Zestawienie powierzchni

| | Stan istniejący | Stan projektowany |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Pow. zabudowy | 530 m ² | 534 m ² |
| Pow. utwardzeń | 571 m ² | 567m ² |
| Pow. biologicznie czynna | 64 m ² | 64 m ² |

Pow. działki: 1165 m².

5. Ochrona konserwatorska, wpis do rejestrów zabytków.

Opracowywany budynek znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej A₁ historycznego układu urbanistycznego miasta wpisanego do rejestru zabytków jako „układ urbanistyczny, XVI – XVIII w. - decyzja K1. WKZ-5340/18/79 z dnia 02.05.1979 r.

6. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy.

7. Wpływ inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników

Inwestycja nie jest szkodliwa dla środowiska i użytkowników.

8. Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji obejmie jedynie działkę inwestycji.

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| | NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS |
| ARCHITEKTURA AUTOR: | mgr inż. arch. TOMASZ JACYNIEWICZ | nr upr. BI-PdOKK/38/2004 | |
| ARCHITEKTURA WSPÓŁPRACA: | mgr inż. arch. JUSTYNA HALICKA | | |

Opis do projektu architektoniczno-budowlanego

1. Przeznaczenie:

Budynek użyteczności publicznej, rewitalizacja Kina Lotos.

Budynek istniejący w konstrukcji murowanej, piętrowy na rzucie przenikających się prostokątów. Przykryty dachem wielospadowym, o kącie istniejącym kącie nachylenia.

2. Zestawienie powierzchni:

| | Stan istniejący | Stan projektowany |
|---------------|------------------------|--------------------------|
| Pow. zabudowy | 530,0 m ² | 534,0 m ² |
| Pow. użytkowa | 538,93 m ² | 537,0 m ² |
| Kubatura | 3185,36 m ³ | 3184,0 m ³ |

3. Program użytkowy po przebudowie:

| | | | | | |
|------|-------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|--|
| 0.4 | korytarz | 4,1 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) |
| 0.5 | klatka schodowa | 1,9 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) |
| 0.6 | sala projekcyjna | 211,3 | gres jasnoszary | PODWIESZANY (kasetonowy moduł 60x60) | PANELE AKUSTYCZNE (jasnoszare i czarne) + MALOWANIE (kolor czarny) |
| 0.7 | pom. techniczne | 6,2 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) |
| 0.8 | wiatrołap | 3,7 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) |
| 0.9 | pom. gospodarcze | 5,7 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) |
| 0.10 | kotłownia | 19,2 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) |
| 0.11 | pom. gospodarcze | 21 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) |
| 0.12 | pokój administracyjny | 14,7 | gres jasnoszary | PODWIESZANY (z płyt g-k) | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) |
| 0.13 | pom. socjalne z szatnią | 4,7 | gres jasnoszary | PODWIESZANY (z płyt g-k) | MALOWANIE (kolor szary) + GRES (jasnoszary) |

| rzut poddasza | | | | | | |
|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--|--|--|
| 1.1 | klatka schodowa | 3,8 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| 1.2 | magazyn | 4,7 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| 1.3 | korytarz | 4,1 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| 1.4 | wc | 1,5 | gres jasnoszary | PODWIESZANY (z płyt g-k wodoodpornych) | GRES (jasnoszary) | |
| 1.5 | magazyn | 33,6 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| 1.6 | korytarz | 1,8 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| 1.7 | garderoba damska | 11 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| 1.8 | WC damski | 3 | gres jasnoszary | PODWIESZANY (z płyt g-k wodoodpornych) | GRES (jasnoszary) | |
| 1.9 | centrala wentylacyjna | 19,2 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| 1.10 | garderoba męska | 15,1 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| 1.11 | WC męski | 2,6 | gres jasnoszary | PODWIESZANY (z płyt g-k wodoodpornych) | GRES (jasnoszary) | |
| 1.12 | korytarz | 2,1 | gres jasnoszary | - | MALOWANIE (kolor czarny/ biały/ szary) | |
| | | 102,5 m ² | | | | |

Zaprojektowano przebudowę i remont obiektu Kina Lotos tak, aby spełniał zapotrzebowanie na przestrzeń kulturową i administracyjną. Wydzielono przestrzeń biurową, salę projekcyjną, pomieszczenia sanitarne i pomieszczenie socjalne.

4. Forma architektoniczna:

Forma budynku po jego przebudowie będzie współgrać z otaczającym krajobrazem.

5. Założenia dotyczące rozwiązań architektonicznych:

- **Ściany zewnętrzne istniejące** – docieplić w sposób zapewniający uzyskanie obowiązujących współczynników przenikania ciepła – styropian 20cm.
- **Ścianki wewnętrzne działowe** – murowane gr. 12 cm.
- **Posadzki pierwszego piętra** – gres; przed ułożeniem posadzki z gresu, po zdemontowaniu istniejących posadzek, podłoże zagruntować, wylać warstwę wygładzającą – wyrównującą z masy samopoziomującej gr. min. 5 mm i po wyschnięciu wyszlifować do gładkości a ubytki uzupełnić masą szpachlową.
- Płytki klejone do podłoża, o gr. min. 8 mm, o wymiarach 59,7x59,7cm lub zbliżonych, po obwodzie cokoliki z płytek wys. do 10 cm z tej samej serii co posadzka. Stosować gotowe kształtki cokołowe.

- Wymagania techniczne dot. płytek gresowych

- współczynnik antypoślizgowości R10
- nasiąkliwość wodna 0,1%
- odporność na ścieranie – klasa 4
- odporność na plamienie – klasa 5
- odporność na zginanie – nie mniejsza niż 45N/mm²
- odporność chemiczna – odporne

- Sufity podwieszane – kasetonowe z wypełnieniem płytami sufitowymi w module 600x600 mm. Płyty na ruszcie widocznym z możliwością demontażu pojedynczych płyt. Ruszt zabezpieczony antykorozyjnie, co najmniej ocynkowany. Elementy widoczne malowane fabrycznie.

- Wymagania techniczne dot. sufitu podwieszanego:

- materiał niepalny, klasy min. A2-s1, d0
- klasa pochłaniania dźwięku min. C
- odporność na wilgoć do 95% wilgotności
- możliwość zmywania na mokro

- Okna

- Wymagania techniczne minimalne projektowanych okien:

- okna przy temp. pom. ogrzewanego nie mniejszej niż 16°C – $U_{max}=1,1W/m^2K$
- okna o szczelności nie mniejszej niż w klasie 3 normy PN-EN 12207:2001

- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne:

- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne płycinowe – według zestawienia stolarki drzwiowej
- Drzwi w witrynach szklane w ramie stalowej

6. Wyposażenie

- Wyposażenie sanitariatów

W toalecie dostępnej dla wszystkich użytkowników przewidzieć umywalkę i miskę ustępową przystosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Górna krawędź umywalki powinna znajdować się na wysokości 85 cm od posadzki. Dolna krawędź umywalki powinna znajdować się nie niżej niż 70 cm od posadzki.

Górna krawędź miski ustępowej powinna znajdować się na wysokości 46 - 48 cm. Miska ustępowa o długości min. 70 cm z oparciem dla pleców 55 cm za przednią krawędzią miski ustępowej.

Podłączenie ciepłej wody oraz odpływ umywalki należy izolować termicznie lub umieścić w sposób uniemożliwiający kontakt z nimi.

Pod umywalką nie mogą znajdować się elementy ostre lub szorstkie. Należy stosować umywalki podwieszane, bez postumentów i szafek pod nimi.

Baterie

Baterie umywalkowe mogą być uruchamiane dźwignią, przez przycisk lub automatycznie.

Nie należy stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków.

Lustro

Toaleta dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych: Dolną krawędź lustra należy umieszczać nie wyżej niż 100 cm od poziomu posadzki. Lustro powinno mieć możliwość regulacji w osi poziomej.

Toaleta męska - Lustro 120x200cm, wysokość 100 cm.

Akcesoria łazienkowe

Jednouchwytowe dozowniki do mydła, pojemnik na ręczniki papierowe, pojemnik na śmieci oraz suszarka muszą być umieszczone w strefie przy umywalce. W toalecie męskiej przewidzieć dodatkowy pojemnik na śmieci przy misce ustępowej.

Podajnik papieru toaletowego powinien znajdować się na wysokości 60-70 cm od posadzki, w odległości 70- 90 cm od tylnej ściany WC.

Splukiwanie miski ustępowej dostępne z pozycji siedzącej osiągalne ręką lub ramieniem

Dodatkowe wyposażenie toalety dostosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych

Powinny być zamontowane poręcze uchylne lub stałe, po dwie przy umywalce (50 lub 60 cm długości) i dwie przy misce ustępowej(co najmniej jedna uchylna, min 70 cm dł.).

| Wyposażenie | Sztuki |
|--|--------|
| Umywalka dostępna wraz z baterią | 1 |
| Umywalka standardowa wraz z baterią | 6 |
| Miska ustępowa dostępna | 1 |
| Miska ustępowa standardowa | 4 |
| Pisuar | 1 |
| Poręcze umywalkowe | 2 |
| Poręcze przy misce ustępowej | 2 |
| Dozownik mydła | 5 |
| Elektryczna suszarka do rąk | 2 |
| Śmietnik | 5 |
| Podajnik papieru toaletowego | 6 |
| Lustro uchylne 65x100 montowane do glazury | 1 |
| Lustra montowane do glazury (wymiary według schematów) | 4 |

- Wyposażenie pomieszczenia porządkowego

Zlew gospodarczy:

Zlew ze stali nierdzewnej, z baterią z wyciąganą zlewką. Zlew gospodarczy do funkcji „mop” montować na wysokości 50-60 cm od podłogi.

Metalowa szafka na środki czystości oraz sprzęt do sprzątania.

- Wyposażenie pomieszczenia socjalnego

Zabudowa kuchenna z płyty MDF z uchwytem. Dolne szafki malowane na kolor jasnoszary, górne na kolor biały, wykończenie matowe. Głębokość dolnych szafek 60 cm, górnych 30 cm.

Cokół 10 cm.

Błat laminowany drewnopodobny gr. 4 cm.

Pomiędzy szafkami ułożyć podwójny pas gresu 60x30 cm w kolorze ciemnoszarym.

Przed wykonaniem zabudowy należy dokonać obmiarów na budowie.

| Rodzaj pomieszczenia | Rodzaj sprzętu | Ilość |
|------------------------|-------------------------------|-------|
| Pomieszczenie socjalne | Szafka pod zlew jednodrzwiowa | 1 |
| | Szafka podblatowa z szufladą | 1 |
| | Błat na szafki | 1 |
| | Szafka wisząca zamykana | 3 |

7. Zakres robót:

Prace projektowe przewidują wykonanie:

robót zewnętrznych:

- częściowa rozbiórka wiatrołapu;
- częściowe zamurowanie istniejących otworów okiennych;
- powiększenie części istniejących otworów okiennych;
- wykonanie dodatkowych okien;
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej;
- termomodernizacja budynku (styropian 20cm) i wykonanie tynków;
- wymiana balustrady przy schodach zewnętrznych;
- docieplenie stropu pod nieogrzewaną przestrzenią poddasza (granulat styropianowy 25cm)

robót wewnętrznych:

- przebudowa ścian wewnętrznych;
- nowa instalacja elektryczna;
- nowa instalacja sanitarna;
- wymiana posadzki w miejscach wykonania nowych instalacji;
- montaż podwieszanego sufitu w pom. 0.12, 0.13, 0.16, 0.17, 1.4;
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.

8. Rozwiązania konstrukcyjne i architektoniczno – materiałowe

8.1. Rozwiązania konstrukcyjne:

- **Fundamenty** – istniejące żelbetowe
- **Słupy i ściany fundamentowe** – istniejące murowane
- **Stropy** – istniejące żelbetowe
- **Nadproża** – istniejące żelbetowe i projektowane stalowe 2x ceownik 160 - zgodnie z obliczeniami statycznymi
- **Podciągi** – istniejące żelbetowe
- **Więźba dachowa** – istniejąca drewniana

8.2. Rozwiązania architektoniczno -materiałowe:

- **Chodnik zewnętrzny**- „POLBRUK” w kolorze szarym w miejscu rozbiórki wiatrołapu
- **Posadzki schodów**- beton surowy – schody zewnętrzne do remontu
- **Posadzki schodów wewnętrznych** – gres
- **Podłoga** – do wymiany w miejscu przebudowy instalacji oraz do rozbiórki i remontu w sali projekcyjną;
- **Ściany wewnętrzne istniejące:** przeznaczone do szpachlowania i malowania;
- **Ściany wewnętrzne projektowane:** ściany murowane z gazobetonu o grubości 12 cm, tynk cementowo-wapienny, warstwa wierzchnia – farba emulsyjna.
- **Sufity istniejące** – przeznaczone do szpachlowania i malowania;
- **Sufity projektowane** – sufity podwieszane kasetonowe;
- **Stolarka wewnętrzna** – do wymiany, PVC i stalowa
- **Stolarka zewnętrzna** – do wymiany, PVC
- **Drzwi wejściowe** – do wymiany, PVC i stalowe
- **Pokrycie dachu** – do wymiany, blacha na rąbek stojący
- **Podbitka dachowa** – do wymiany, PVC
- **Rynny i rury spustowe zewnętrzne** – do wymiany, z blachy powlekanej
- **Parapety wewnętrzne** – do wymiany, konglomerat
- **Parapety zewnętrzne** – do wymiany, z blachy stalowej ocynkowanej
- **Balustrada** – do wymiany, stalowa proszkowana
- **Kolorystyka:** według opisu na rysunkach elewacji i projektu wykonawczego.

9. Wyposażenie budowlano – instalacyjne

Budynek wyposażony w instalacje elektryczne i sanitarne przeznaczone do przebudowy.

10. Obsługa osób niepełnosprawnych

Obiekt przystosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Szerokości bezprogowych drzwi oraz komunikacji, dostępnej dla użytkowników, spełniają wymogi potrzeb osób niepełnosprawnych.

W budynku wydzielono toaletę ogólnodostępną przystosowaną dla osób niepełnosprawnych, wyposażoną w poręcze i uchwyty ułatwiające korzystanie z urządzeń higieniczno-sanitarnych.

11. Technologia użytkowania obiektu

11.1 Charakterystyka ogólna

Projektuje się budynek użyteczności publicznej w ramach rewitalizacji Kina Lotos w Dąbrowie Białostockiej.

11.2 Zatrudnienie i zagadnienia pracownicze i socjalno – sanitarne.

Praca w obiekcie występuje przez 5 dni w tygodniu w systemie jednozmianowym w godzinach od 7.30-15.30.

11.3 Miejsca pracy

Miejscami pracy są: pokój dyrektora i sekretariat, które mają zapewniony dostęp do światła słonecznego.

11.4 Pomieszczenie socjalne

Na parterze zaprojektowano pomieszczenie socjalne przeznaczone do spożywania własnych posiłków przez pracowników. Pomieszczenie socjalne wyposażono w blok kuchenny i miejsce do spożywania posiłków. Kuchnia składa się z zlewozmywaka, lodówki, blatu roboczego i szafek kuchennych.

UWAGA:

- 1. Prawa autorskie do projektu i realizacji podlega ochronie prawa autorskiego.**
- 2. WYTYCZNE WYKONAWCZE Wszystkie roboty budowlano- montażowe należy prowadzić zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano- montażowych" oraz obowiązującymi normami, instrukcjami i sztuką budowlaną zachowując przepisy BHP. Stosować materiały posiadające aktualne aprobaty.**

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|
| | NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS |
| ARCHITEKTURA AUTOR: | mgr inż. arch. TOMASZ JACYNIEWICZ | nr upr. Bł-PdOKK/38/2004 | |
| ARCHITEKTURA WSPÓŁPRACA: | mgr. inż. arch. JUSTYNA HALICKA | | |