

INWENTARYZACJA

Inwentaryzacja Szkoły Podstawowej w Tychnowach – Część II

Tychnowy 81, 82-500 Kwidzyn

dz. nr 48/1 i 48/2, Tychnowy

INWESTOR:

Gmina Kwidzyn

ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Biuro Usług Projektowych Janusz Winnicki

ul. Kopernika 3

82-500 Kwidzyn

OPRACOWUJĄCY:

<i>Specjalność konstrukcyjno – budowlana: mgr inż. Janusz Winnicki nr upr. POM/0129/POOK/08</i>	<i>Opracowujący: mgr inż. Adam Obuchowski</i>
---	---

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Podstawowe informacje.

1.1. Podstawa opracowania,

1.2. Cel opracowania,

1.3. Przeznaczenie obiektu i charakterystyczne parametry techniczne,

2. Rysunki

Rys. I1 Rzut piwnic

1:100

Rys. I2 Rzut przyziemia

1:100

Rys. I3 Rzut piętra

1:100

Rys. I4 Przekrój A-A

1:50

**Dokumentacja stanowi dokończenie inwentaryzacji budynku
Szkoły Podstawowej w Tychnowach.**

1. Podstawowe informacje:

1.1. Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem;
- Oględziny i pomiary budynku;
- Dokumentacja fotograficzna;

1.2. Cel opracowania:

Celem inwentaryzacji obiektu Szkoły Podstawowej w Tychnowach jest stworzenie dokumentacji do późniejszego wykonania projektu dla zadania pt., „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Tychnowach”.

1.3. Przeznaczenie obiektu i charakterystyczne parametry techniczne:

W budynku szkolnym odbywają się zajęcia lekcyjne. W sali gimnastycznej z zapleczem socjalno-bytowym odbywają się lekcje wychowania fizycznego.

Budynki szkoły i hali sportowej wzniesiono na działce nr 48/1 i 48/2 ob. Tychnowy. Budynki wzniesiono za starym budynkiem szkoły, do których przylega budynek dydaktyczny, który jest połączony z halą sportową łącznikiem.

BUDYNEK DYDAKTYCZNY

Budynek dydaktyczny wzniesiono na planie litery „C” ze skrzydłem połączonym ze starym budynkiem szkoły i salą gimnastyczną. Budynek trójkondygnacyjny - 2 kondygnacje nadziemne, w części podpiwniczony – łącznik do sali gimnastycznej, przekryty dachem wielospadowym – skrzydło od strony lasu. W pozostałej części dwuspadowym dachem. Ściana podłużna skrzydła od strony zachodniej (lasu od strony lasu) – ocieplona w technologii BSO, grubość warstwy izolacji cieplnej 12 cm. Docieplony także wiatrołap od strony południowej.

Konstrukcja budynku tradycyjna, ściany jednowarstwowe murowane z pustaków keramzytobetonowych LEIER PLUS, ze stropami gęstożębrowymi, przekryty dachem o konstrukcji drewnianej, kryty blachą trapezową.

Budynek wysokości ~ 10,77 m.

Klasa odporności pożarowej budynku - „C”.

HALA SPORTOWA

Budynek hali sportowej wzniesiony na planie prostokąta o wymiarach 31,61x19,83 m. Wydzielono trzy części, salę sportową o wymiarach 25,14x12,57m zapleczem socjalne hali sportowej i kotłownia w części podziemnej. Budynek trójkondygnacyjny - 2 kondygnacje nadziemne w części podpiwniczony – kotłownia, przekryty dachami jednospadowymi.

Konstrukcja budynku tradycyjna, ściany murowane z cegły pełnej, ze stropami międzykondygnacyjnymi gęstożebrowymi. Sala gimnastyczna przekryta stropodachem, kryty blachą trapezową. Konstrukcja stropodachu - dźwigary stalowe na których oparto płyty żelbetowe panwiowe. Pozostałe stropodachy o konstrukcji drewnianej.

Budynki wyposażone w instalację c.o. i c.w.u. zasilanymi z kotłowni opalanej gazem ziemnym.

Budynek wysokości ~ 10,41 m.

Klasa odporności pożarowej budynku - „C”.