

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT

„Dostosowanie obiektu internatu przy ZS nr 1 w Limanowej do potrzeb ewakuacyjnych w związku z istniejącą sytuacją epidemiologiczną.

OBIEKT

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR.-1
im. Józefa Piłsudskiego .
w Limanowej

LOKALIZACJA

Miasto Limanowa – ul.
Piłsudskiego nr 81

INWESTOR

Powiat Limanowski
Limanowa ul. J. Marka nr 9

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Tadeusz Szafrński

architektura (część opisowa, część rysunkowa, załączniki)

FORMA I PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI BUDOWLANEJ

Projekt budowlany dla przedmiotowej inwestycji został opracowany w formie jednego, spiętego tomu, w dwóch jednakowych egzemplarzach. Strony dokumentacji posiadają ciągłą numerację, a zawartość projektu odpowiada zakresowi określonemu w spisie zawartości opracowania (strona 4). Wszystkie części projektu zostały opracowane przez projektantów posiadających stosowne uprawnienia oraz będących członkami odpowiednich izb zawodowych. Kopie dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień do projektowania oraz przynależność do izb zawodowych poszczególnych projektantów zamieszczono odrębnie w każdym opracowaniu branżowym niniejszego projektu.

Niniejsza dokumentacja projektowa została sporządzona w zakresie odpowiadającym projektowi budowlanemu

i ma stanowić podstawę formalną do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę. Zakres projektu, jego szczegółowość i skala mogą nie być wystarczające do realizacji, którą należy prowadzić w oparciu o projekt wykonawczy.

F o r m a l n a

- Zlecenie Inwestora na wykonanie projektu budowlanego.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 03.120.1133) – wraz ze zmianami z dnia 6 listopada 2008 roku (Dz. U. Nr 201, poz. 1239).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dot. „bioz” (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- Normy i normatywy związane z projektowaniem.

T e c h n i c z n a

- Określenie geotechnicznych warunków gruntowych przez konstruktora.
 - Program użytkowy ustalony przez Inwestora i uzgadniany w trakcie opracowywania koncepcji i projektu w dostosowaniu do ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego, wytycznych architektonicznych, opinii instytucji i innych wymagań szczegółowych.
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku – w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 roku, Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami: z 2003 roku, Dz. U. Nr 33 poz. 270, z 2004 r. nr 109, poz. 1156), wraz ze zmianami z dnia 6 listopada 2008 roku (Dz. U. Nr 201, poz. 1238) i ze zmianą z dnia 12 marca 2009 r.
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2003 roku nr 207, poz. 2016; zmiany z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881 nr 93, poz. 888, nr 96, poz. 959, z 2005 r. nr 113, poz. 954, nr 163, poz. 1362, nr 163 poz. 1364, nr 169, poz. 1419, z 2006 r. nr 12, poz. 63 z 2006 r. nr 156 poz. 1118) wraz z późniejszymi zmianami.
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. - w sprawie metodologii obliczenia charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej.
 - Ustawa z dnia 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42, z 2002 r. nr 23, poz. 221, nr 153, poz. 1271, nr 240, poz.
-

2052,

z 2003 r. nr 124, poz. 1152, nr 190, poz. 1864, z 2004 r. nr 141, poz. 1492, z 2005 r. nr 150, poz. 1247).

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430).
 - Pozostałe ustawy, rozporządzenia, normy prawne i przepisy szczegółowe dot. przedmiotowej inwestycji.
 - Ustawa Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 roku (Dz. U. Nr 239 z 2005 poz. 2019 z późn. zmianami).
 - Ustawa z dnia 24.08.1991 r. o ochronie p. pożarowej (Dz. U. z 2002 r. nr 147, poz. 1229, z 2003 r. nr 52, poz. 452 z 2004 r. nr 96, z 2005 r. nr 100, poz. 835, nr 100, poz. 836).
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. w sprawie ochrony p. pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2003 r. nr 121, poz. 1138).
 - (zmiana w spr.) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22.06.2010 r. w sprawie ochrony p. pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. nr 109, poz. 719).
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 roku w sprawie p. pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124, poz. 1030).
-

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU :

Inwentaryzacja architektoniczna

1. Rzut parteru	1:100
2. Rzut I-piętra	1:100
3. Rzut II-piętra	1:100
4. Przekrój	1:100

Architektura

1. Rzut I-piętra	1:100
2. Rzut II-piętra	1:100

Branża elektryczna

1. Rzut I-piętra	1:100
2. Rzut II-piętra	1:100

Branża sanitarna

1. Rzut I-piętra	1:100
2. Rzut II-piętra	1:100

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Tematem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy poszczególnych pokoi w budynku internatu Zespołu Szkół nr-1 w Limanowej przy ul. Józefa Piłsudskiego nr.81. Przebudowa polega na budowie łazienek w poszczególnych pokojach wraz z instalacją elektryczną, wentylacją wywiewną, likwidacją istniejącej łazienki, przebudowa pionów wod-kan, wraz z budową instalacji wod-kan do projektowanych łazienek.

- Projektuje się w poszczególnych pokojach podstawowe przybory sanitarne tj. umywalki, , brodzik, muszle ustępowe – których usytuowanie w pomieszczeniach przedstawiają podstawowe rzuty poziome w części rysunkowej projektu budowlanego. Celem właściwego funkcjonowania wyżej wymienionych urządzeń wewnątrz budynku należy rozprowadzić przewody instalacji wodociągowej zimnej wody, ciepłej wody, wody cyrkulacyjnej oraz przewody instalacji kanalizacji sanitarnej - w powiązaniu z sieciami zewnętrznymi. Na przyłączy zimnej wody oraz pod pionami ciepłej wody użytkowej i zimnej wody użytkowej zainstalować docelowo armaturę odcinającą (zawory). Wewnętrzną instalację wodociągową wykonać tradycyjnie z polipropylenowych. Należy wykonać próby szczelności instalacji wewnętrznej budynku z wymaganiami PN.

Ściany projektowane płyta G-K na ruszcie stalowym - 7 cm.

Stolarka drzwiowa

Projektuje się drzwi wewnętrzne - pływające pełne, częściowo szklone, typowe lub indywidualne wg. uznania inwestora. Drzwi do łazienek i w.c. z dolną kratką nawiewną.

wentylacyjne – z typowych rur wentylacyjnych giętych Ø150, 120 mm dla przewodów z zamontowanymi wentylatorami mechanicznymi

Podłogi

W projektowanych łazienkach na podłodze należy ułożyć terakotę.

Ściany

W projektowanych łazienkach na ściany należy ułożyć terakotę.

Instalacja gniazd wtykowych

Instalacje gniazd wtykowych 1-fazowych ogólnego przeznaczenia oraz gniazd dedykowanych wykonano jako wtykową przewodami typu YDY p-żo 3x2,5mm². Należy stosować osprzęt na prąd znamionowy nie mniejszy niż 16A. W pomieszczeniach sanitarnych należy stosować osprzęt szczelny (stopień ochrony IP44 lub wyższy).

Instalacja oświetlenia ogólnego.

Zastosowano osprzęt na prąd znamionowy nie mniejszy niż 10A. W pomieszczeniach sanitarnych należy stosować osprzęt szczelny.
