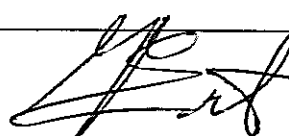
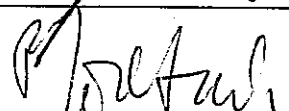


ZAKŁAD
Projektowania, Nadzoru i
Wykonawstwa Budowlanego
20-843 LUBLIN
ul. Koncertowa 7-15, tel. 7416873
NIP 712-100-98-48

<i>Zlecniodawca</i>	Gmina Lublin, Plac Łokietka 1, Lublin
<i>Obiekt</i>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 4 im. Orląt Lwowskich w Lublinie
<i>Adres</i>	Lublin, ul. Tumidajskiego 6A

TEMAT: Projekt budowlany wykonawczy remontu małej sali gimnastycznej w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 4 im. Orląt Lwowskich przy ul. Tumidajskiego 6A w Lublinie.

BRANŻA: Budowlana, konstrukcja

<i>Projektował</i>	inż. Eugeniusz Józefczuk Nr upr. Bud. 573/Lb/77	
<i>Opracował</i>	mgr inż. Piotr Józefczuk	

Lublin, lipiec 2007 r.

Opis techniczny

do projektu budowlanego wykonawczego
remontu małej sali gimnastycznej
w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 4 im. Orląt Lwowskich
przy ul. Tumidajskiego 6A w Lublinie.

Inwestor: Gmina Miasto Lublin
Plac Łokietka 1, Lublin

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Wizja lokalna
- 1.3. Inwentaryzacja stanu istniejącego
- 1.4. Opinia techniczna

2. Dane techniczne

Budynek Szkoły wybudowany jest w konstrukcji mieszanej.

Konstrukcja sali gimnastycznej – szkieletowa.

Słupy – stalowe, ściany – z płyt żelbetowych kanałowych.

Układ konstrukcyjny – poprzeczny.

Elementy konstrukcyjne dachu – dźwigary i płatwie z drewna klejonego.

Na płatwiach ułożona jest blacha trapezowa, następnie wełna mineralna i pokrycie z papy.

3. Opis stanu istniejącego

Na skutek pożaru zniszczeniu uległy nw elementy w sali gimnastycznej:

- spaleni uległa podłoga w magazynku na sprzęt sportowy,
- na skutek wysokiej temperatury oraz działania zimnej wody podczas gaszenia spękały i poodpadały tynki w magazynku sportowym,
- spaleni uległy drzwi oraz okno w magazynku,
- spaleni uległa podłoga z deszczulek w sali gimnastycznej przy drzwiach do magazynku na sprzęt sportowy,

- elementy konstrukcyjne dachu (dźwigary, płatwie, blacha trapezowa) pokryte są warstwą sadzy, której grubość zmniejsza się w miarę oddalania od drzwi magazynku,
- w całej sali dźwigary i płatwie zmieniły kolor na ciemniejszy.

4. Zakres remontu

4.1. Elementy konstrukcyjne dachu:

- blacha trapezowa – *oczyścić z sadzy oraz usunąć pył, następnie odtłuścić i zmyć rozpuszczalnikiem, zabezpieczyć blachę farbą podkładową następnie nawierzchniową 2x w kolorze białym,*
- dźwigary oraz płatwie z drewna klejonego – *oczyścić przy użyciu szczotek o raz czyszczarek z sadzy, usunąć pył z powierzchni dźwigarów przy pomocy odkurzaczy przemysłowych. Następnie zabezpieczyć elementy drewniane lakierem ogniochronnym poprzez nanoszenie pędzlem.*

4.2. Ściany:

- *skuć spękany tynk i wykonać nowy kat. III. Następnie pomalować farbą emulsyjną.*
- *wymienić spalone kratki wentylacyjne,*

4.3. Podłogi:

- *Wykonać nową podłogę z deszczulek dębowych w pomieszczeniu na sprzęt sportowy oraz w sali gimnastycznej (parkiet dębowy II kl.)*

4.4. Drzwi i okno:

- *wykonać okno do magazynku na sprzęt sportowy z PCV o wsp. $K=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$*
- *Drzwi do magazynku wykonać aluminiowe z profilu zimnego,*

4.5. Malowanie pomieszczeń, które uległy zniszczeniu na skutek pożaru

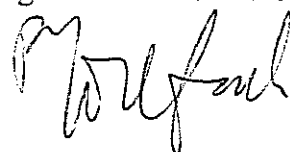
- *sufity - farbą emulsyjną z przygotowaniem w kolorze białym*
- *ściany - farbą emulsyjną z przygotowaniem w kolorach pastelowych*
- *lamperie – malowane farbą olejną w kolorach pastelowych.*

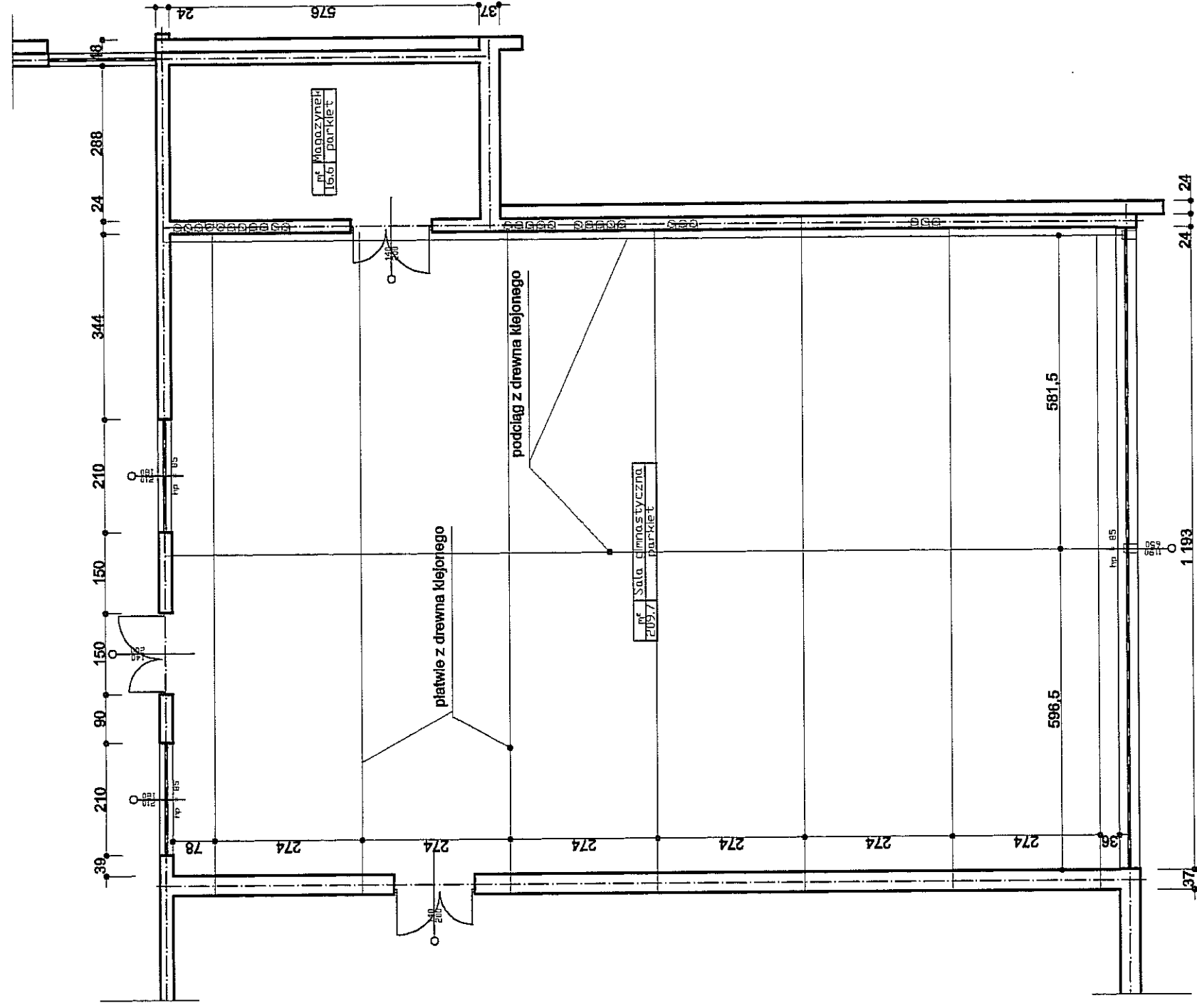
4.6. Pokój nauczycielski na magazynkiem na sprzęt:

- *wymienić zniszczoną instalację kanalizacyjną, przybory, fartuch z glazury, posadzkę na gres*
- *ściany i sufit – skuć pokryty sadzą tynk, wykonać nowy, pomalować farbami emulsyjnymi.*

Opracował:

mgr inż. Piotr Józefczuk





Rzut małej sali gimnastycznej 1:100

Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 4 im. Orląt Lwowskich
w Lublinie, ul. Tumidajskiego 6A

mgr inż. Eugeniusz Jędrzejuk
Hr. upr. bud. stat. 1111/1111