

Barbara Morawska
tel. 696 97 03 84

zam. Zgierz ul. Sukiennicza 38
morawska.barbara@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

TEMAT : Zmiana elewacji - montaż okna

Załącznik do Decyzji nr
z dnia 20.06.2016

OBIEKT: Szkoła Podstawowa

ADRES : Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 32
dz. nr 76 gm. Andrespol

Kierownik Referatu Budownictwa
w Wydziale Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
mgr inż. Ewa Krzemieniecka

INWESTOR: Gmina w Andrespolu
95-020 Andrespol ul. Rokicińska 126

PROJEKTANT: inż. Barbara Morawska
zam. 95-100 Zgierz ul. Sukiennicza 38
uprawnienia 153/83/WML, ŁOIIB/BO/0021/02

Barbara Morawska
Inżynier Budownictwa
upr. 153/83/WML
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

arch. mgr inż. Lilianna Wrońska - Kuśmerek
uprawnienia 32/87/WŁ, LO-116

Lilianna Wrońska-Kuśmerek

upr. bud. nr 32/87/WML
Członek Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów
nr LO 0116

DATA OPRACOWANIA: maj 2016r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA
Zestawienie dokumentów

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

ADRES OBIEKTU: Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 32
działka nr 76 gm. Andrespol

1. strona tytułowa	str. 1- 4
2. zestawienie opracowania	
3. oświadczenie projektanta	
4. plan sytuacyjny	
5. opis do projektu - architektura	str. 5 -7
6. Instrukcja BiOZ	str. 8 - 10

Rysunki :

- rzut przyziemia - inwentaryzacja
- sala gimnastyczna - widok elewacji - inwentaryzacja
- rzut przyziemia - montaż okna
- sala gimnastyczna - widok elewacji - projekt

uprawnienia + przynależność do izby projektanta

OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

Wymagane zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2016r. Poz. 290 / z późniejszymi zmianami

Oświadczam, że projekt robót budowlanych związanych z montażem okna - elewacja zachodnia


OBIEKT: Szkoła Podstawowa

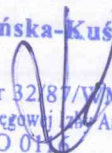
ADRES : Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 32
dz. nr 76 gm. Andrespol

Dla inwestora :

Gmina Andrespol
95-020 Andrespol ul. Rokicińska 126

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami zasadami wiedzy technicznej i jest wystarczający dla tego opracowania.


Barbara Morawska
Inżynier Budownictwa
nr upr. 153/83/VV/m
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2


Lilianna Wrońska-Kuśmerek
upr. bud. nr 32/87/VV/mŁ
Członek Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów
nr LO 0115

OPIS TECHNICZNY

ROBOTY: Roboty budowlane polegające na montażu okna

OBIEKT: Budynek Szkoły Podstawowej w Wiśniowej Górze

ADRES : Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 32

INWESTOR: Gmina Andrespol

Projektant: inż. Barbara Morawska
zam. Zgierz ul. Sukiennicza 38

Data opracowania : maj 2016 r.

Zakres opracowania:

Opracowanie obejmuje wykonanie prac związanych z montażem okna w miejscu zamurowanego otworu drzwiowego poprzez usunięcie - wykucie otworu na okno , montaż stolarki i dokonanie obróbki otworu okiennego .

Podstawa opracowania :

- uzgodnienia z inwestorem
- wizja lokalna
- obowiązujące normy i przepisy

Lokalizacja :

Budynek parterowy , nie podpiwniczony zlokalizowany na terenie szkolnym .
Obiekt spełnia warunki dostępności dla niepełnosprawnych.

Cel opracowania :

Montaż okna dla doświetlenia pomieszczenia zaplecza przy sali gimnastycznej .

Uwaga :

1. **Wykonanie w/w prac nie zagraża konstrukcji budynku**
2. Zakres prac nie narusza praw osób trzecich
3. **Zakres prac mieści się w istniejącym obrysie budynku .**

OCENA STANU TECHNICZNEGO

Budynek jest w dobrym stanie technicznym , po wykonaniu prac budowlanych związanych z dociepleniem budynku w 2014r.

Wbudowane materiały odpowiadają wymogom normowym . Obiekt nie wykazuje zużycia i uszkodzeń . Elementy budynku utrzymane są należycie.

Zalecenia:

Prace budowlane wykonać wg. opracowanej dokumentacji - wytycznych producentów materiałów budowlanych - zgodnie z sztuką budowlaną , z zachowaniem przepisów bhp .

OPIS robót ;

Roboty budowlane , rozbiórkowe oraz wyburzeniowe

W związku z zaprojektowanym montażem okna w ścianie zewnętrznej przewidziano wykonanie następujących robót budowlanych , rozbiórkowych i wyburzeniowych;

- przygotowanie materiałów : okno PCV 5-6 komorowe , o współczynniku $U_k = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, białe , uchylno- rozwierne , typ 018/019 o wym. 146,5x113,5 cm
parapet wewnętrzny
parapet zewnętrzny z bl. powlekanej w kolorze istniejących obróbek
- wytrasowanie otworu okiennego z przewierceniem i odkuciem istniejącego nadproża drzwiowego
- wykucie otworu po nacięciu fleksem obrysu okna
- osadzenie okna i parapetów

Roboty wykończeniowe

- uzupełnić tynki lub gładzie
- wykonanie prac malarskich
- uporządkowanie terenu i usunięcie resztek po pracach budowlanych

UWAGA:

1. Roboty budowlane wykonywać bardzo ostrożnie z zachowaniem należytej staranności
2. Materiały użyte do prac remontowych powinny posiadać atesty
3. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych „ Wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa , a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.
4. Prace wykonywać w godzinach dziennych - nie wolno zakłócać ciszy nocnej w terminie uzgodnionym z użytkownikiem
5. Opracowanie obszaru oddziaływania nie dotyczy . Obszar oddziaływania ogranicza się do wewnętrznego podwórza w istniejącym budynku .

Instrukcja BiOZ

Opracowanie planu nie dotyczy . Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz.U. nr 120/2003 poz. 1126)

Projektowane prace nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa w trakcie ich realizacji . Wszystkie przewidywane prace należą do technologii o powszechnie znanych rozwiązaniach. ale jak przy wszystkich pracach remontowych należy szczególną uwagę zwrócić , aby używany sprzęt zmechanizowany i narzędzia były sprawne oraz ograniczyć poziom hałasu .

Gruz powstały przy pracach nie gromadzić w pryzmach , ale usuwać na bieżąco.

Prace należy wykonywać z zachowaniem wymogów bhp i ochrony p. pożarowej w zakresie wynikającym z prowadzonego rodzaju robót .



Barbara Morawska

Inżynier Budownictwa
nr upr. 153/83/WML
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Inż. Barbara Morawska

95-100 Zgierz ul. Sukiennicza 38

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

Temat : Wykonanie robót budowlanych
polegających na montażu okna w istniejącej ścianie
w pomieszczeniu zaplecza sali gimnastycznej
Szkoły Podstawowej

Adres: Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 32

Inwestor : Gmina w Andrespolu
95-020 Andrespol ul. Rokicińska 126

Projektant : inż. Barbara Morawska
zam. 95-100 Zgierz ul. Sukiennicza 38

Barbara Morawska
Inżynier Budownictwa
In. upr. 153/83/WML
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Liliana Wrońska-Kuśmerek
upr. bud. nr 12/87/WML
Członek Łódzkiej Stowarzyszenia Architektów
nr 150116

Inż. Barbara Morawska

95-100 Zgierz ul. Sukiennicza 38

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW NA TERENIE DZIAŁKI:

Działka jest zabudowana budynkiem szkoły.

Zakres prac dotyczy wykonania montażu okna w istniejącym pomieszczeniu zaplecza szkoły podstawowej w części z salą gimnastyczną.

§ 2 pkt. 3 w/w Rozporządzenia „zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów prac” :

Prace budowlane wewnętrzne ,

- zabezpieczenie istniejących urządzeń i wyposażenia pomieszczenia
- zabezpieczenie okien i drzwi
- wytrasowanie otworu poprzez przewiercenie otworów na grubość ściany
- wykucie otworu
- montaż okna
- wykonanie prac remontowych : uzupełnienie tynków , malowania
- uporządkowanie terenu i wywóz gruzu

§ 2 pkt. 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia - elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na terenie obiektu brak elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

§ 2 pkt. 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia wykaz występujących zagrożeń w trakcie realizacji robót :

1. Upadek narzędzi lub materiałów
2. Upadek przy nierównościach lub zahaczenie się o wystające elementy
3. Korzystanie z uszkodzonych narzędzi - kategorycznie zabronione !

§ 2 pkt. 3 w/w Rozporządzenia „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych” :

- przy realizacji prac należy przestrzegać ogólnych zasad bhp obowiązujących przy wykonywaniu robót budowlanych :

1. pracownicy powinni być zapoznani przez brygadzystę lub majstra z występującym niebezpieczeństwem lub zagrożeniem
2. uwaga na prace wysokości powyżej 1 m
3. pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną i środki lub urządzenia jak : rękawice , hełmy i okulary ochronne.

SPOSÓB PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU I ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

- prace wykonywane przez wyspecjalizowane firmy w formie przetargu

Inż. Barbara Morawska

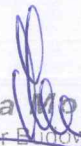
95-100 Zgierz ul. Sukiennicza 38

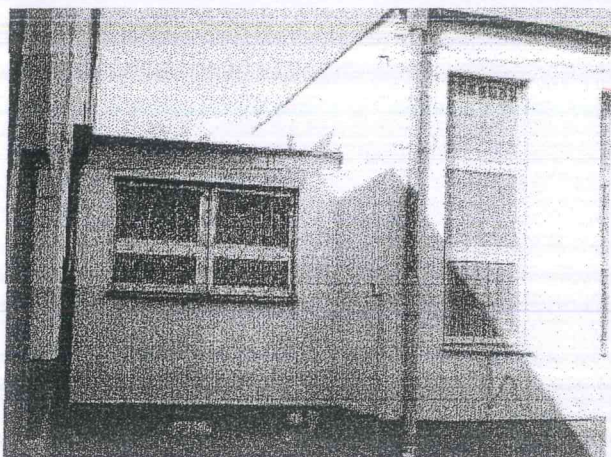
- wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego zatrudnionych pracowników ze wskazaniem na niebezpieczne elementy prac
- należy zapewnić pracownikom stały dostęp do telefonu alarmowego, wykazu telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej

**WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH
ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

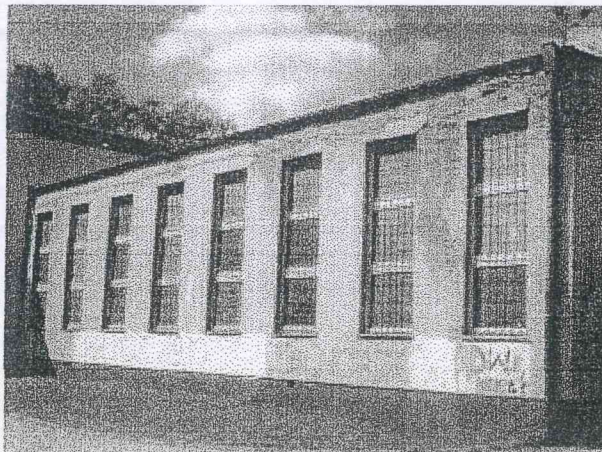
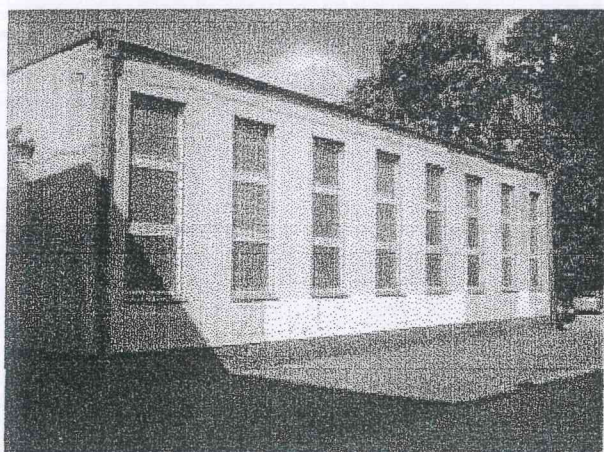
- prace o powszechnie znanych rozwiązaniach technologicznych
- używane narzędzia powinny być sprawne i nieuszkodzone
- zatrudnieni pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej: ubrania robocze, rękawice ochronne, kaski

Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie dotyczy.
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.
(Dz. U. Nr 120/2003 poz. 1126).

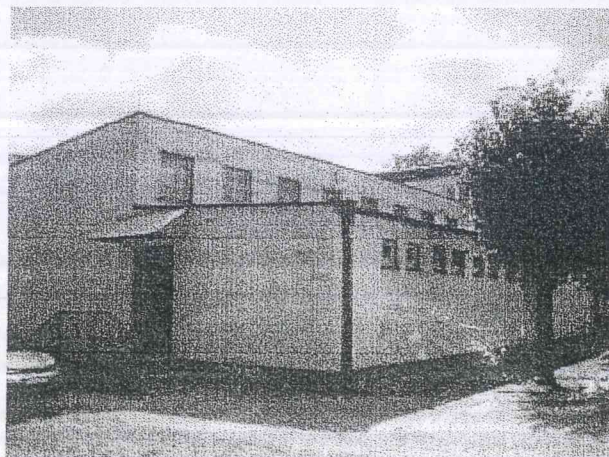
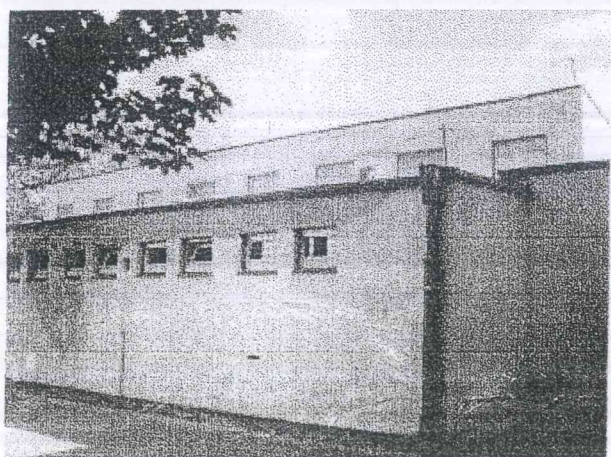

Barbara Morawska
Inżynier Budownictwa
nr upr. 153/83/VVIMŁ
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2



Rysunek 7 widok elewacji wschodniej i zachodniej łącznika do sali gimnastycznej i fragmentów elewacji sali gimnastycznej



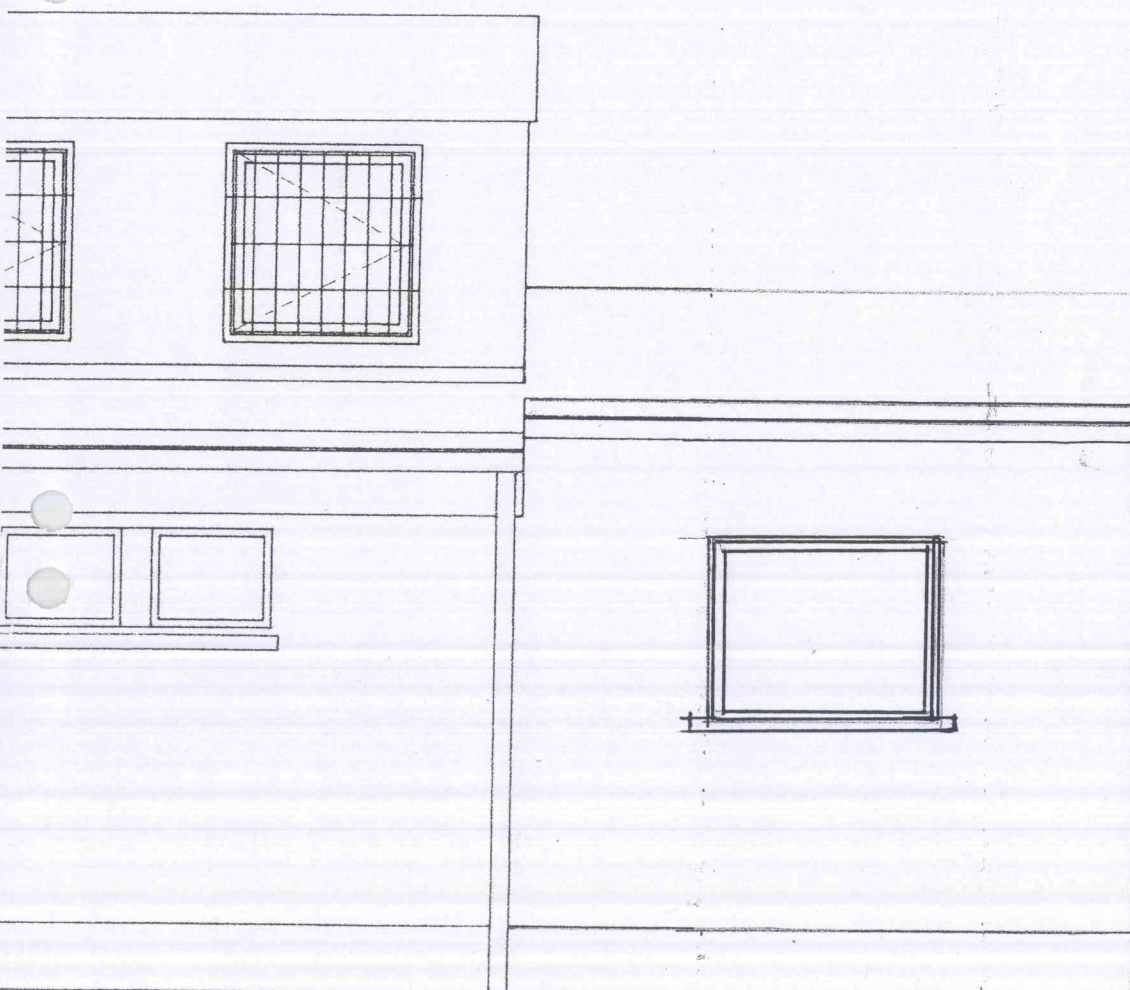
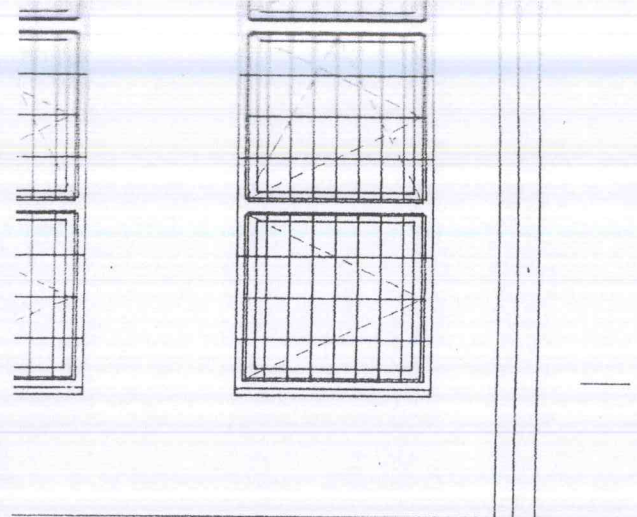
Rysunek 8 Widok elewacji wschodniej sali gimnastycznej



Rysunek 9 Widok elewacji zachodniej i północnej budynku sali gimnastycznej

OBIEKT: Sala gimnastyczna
TEMAT: Widok elewacji -inwentaryzacja
ADRES: Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 32
Projektant :
inż. Barbara Morawska upr. nr 153/83/WMI

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź



ELEWACJA ZACHODNIA
SKALA 1: 50

OBIEKT: Sala gimnastyczna
TEMAT: widok elewacji -projekt
ADRES: Wiśniowa Góra ul.Tuszyńska 3
Projektant :
inż. Barbara Morawska upr. nr 153/83/WMT