



AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHITEKT DOROTA KRZYŻANOWSKA

33-100 TARNÓW
UL. TUCHOWSKA 25 A

TEL./FAX /014/ 626 80 90
TEL. KOM. 604 257 169

e - mail archdk@wp.pl

PROJEKT

BRANŻA ARCHITEKTURA

OPRACOWANIE: **PROJEKT WYKONAWCZY**

OBIEKT: **SZKOŁA PODSTAWOWA W BOBOWEJ**

TEMAT: **PROJEKT WYKONAWCZY EKSPEDYCJI DAŃ I ZWROTU
POJEMNIKÓW Z ZEJŚCIEM NA POZIOM KUCHNI
W RAMACH OBSŁUGI CATERINGOWEJ**

LOKALIZACJA: **BOBOWA, UL. BOHATERÓW BOBOWEJ**

INWESTOR: **GMINA BOBOWA
38-350 BOBOWA
ul. Rynek 21**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. arch. DOROTA KRZYŻANOWSKA
BUA-NB-8346/31/90**

DATA WYKONANIA: **LIPIEC 2012r.**

Opracowanie zawiera:

1.0. Opis

2.0. Rysunki projektowe

- | | |
|---|------------|
| 2.1. Rzut piwnic (fragment) - inwentaryzacja | skala 1:50 |
| 2.2. Przekrój A-A, Elewacja (fragment) – inwentaryzacja | skala 1:50 |
| 2.3. Rzut piwnic (fragment) – projekt zejścia do szachty | skala 1:50 |
| 2.4. Przekrój A-A, B-B – projekt zejścia do szachty | skala 1:50 |
| 2.5. Szafa przelotowa | skala 1:20 |

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.

- umowa z inwestorem
- Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Bobowa
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)

2. Przedmiot opracowania.

Opracowanie obejmuje projekt wykonawczy ekspedycji dań i zwrotu pojemników z zejściem na poziom kuchni w ramach obsługi cateringowej w Szkole Podstawowej w Bobowej.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

Na działce zlokalizowany jest obiekt szkolny z salą sportową. Teren przy budynkach utwardzony kostką brukową.

Teren w całości ogrodzony ogrodzeniem z siatki stalowej na fundamencie betonowym.

Dojazd na działkę od strony północnej.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projekt nie obejmuje elementów zagospodarowania działki poza wykonaniem w istniejącej szachtie zejścia na poziom dna szachty o różnicy wysokości 56cm z palisad betonowych i kostki brukowej na podsypce z pospółki. Projekt nie obejmuje elementów konstrukcyjnych i nie koliduje z żadnymi urządzeniami istniejącymi w terenie i d ziemią.

5. Inne dane o działce, oddziaływanie na środowisko.

Zamierzona inwestycja nie leży w terenie ochrony konserwatorskiej.

Teren nie jest też terenem górniczym.

Planowane przedsięwzięcie dostosowano do budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych terenu.

Lokalizacja omawianej inwestycji, poprzez zastosowaną technologię, rozwiązania techniczne i zabezpieczenia, nie spowoduje zagrożenia dla środowiska.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami objętymi szczególną ochroną ze względu na walory przyrodnicze. Obiekt nie wyróżnia się architektonicznie od otoczenia ze względu na swój rodzaj, wielkość i lokalizację nie wpływa na dobra kultury, klimat, świat roślinny i zwierzęcy. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew ani krzewów.

Projektowana inwestycja:

- nie utrudnia dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek
- nie pozbawia ich możliwości korzystania z mediów
- nie powoduje uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibrację i zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczenie powietrza, wody lub gleby.

6. Opis przyjętego rozwiązania technicznego.

W celu umożliwienia dostawy i odbioru pojemników cateringowych z poziomu kuchni na poziom terenu podjazdu projektuje się zejście w postaci czterech stopni na dno istniejącej szachty. W tym celu wykonuje się cztery stopnie schodowe z obrzeżami z palisad konstrukcyjnych betonowych z nawierzchnią z kostki betonowej układanej na podsypnym terenie z gruzu i pospółki ubitej i mocno zagęszczonej. Należy również wykonać stabilne podłoże, w tym celu skuć istniejącą wylewkę i wykonać podłoże betonowe z umocowaniem palisad na głębokości co najmniej 60cm.

W celu wykonania dostawy usuwa się dwa istniejące okna, w miejsce których zostaną zamontowane dwie sztuki drzwiczek aluminiowych oraz okna o wymiarach mniejszych 90x108cm. W związku z powyższym należy usunąć istniejące okno częściowo zamurować i podmurować pozostały otwór cegłą pełną. Powstała z zamurowania ścianę do zaizolować przeciwwilgociowo dysperbitem na otynkowanych i osuszonych powierzchniach z ociepleniem styrodurem gr. 5cm obłożonym folią kubetkową. Na oknie należy wykonać parapet z blachy powlekanej, od wewnątrz PCW.

Drzwiczki aluminiowe należy wykonać z wypełnieniem ocieplającym. Parapet pod drzwiczkami ma stanowić przedłużenie półki z pogrubionej blachy projektowanej od wewnątrz szafy przelotowej. Dla funkcjonowania dostawy caternigowej należy wykonać instalację dzwoneczkową oraz szyfrową dla drzwi i sygnalizacją świetlną nad szafami przelotowymi. Nad projektowanym zejściem do szachty na dł. 6,0m należy zamontować systemowy daszek poliwęglanowy na konstrukcji aluminiowej zabezpieczający przed zaciekaniami szacht.

Wykonywane roboty nie naruszają istniejących konstrukcji budynku, jedynie zmieniają elementy naświetlenia.

Dla wykonania wejścia konieczne będzie wyburzenie niewielkiej części istniejącego, wystającego ponad teren 45cm murku szachty, który nie pełni roli konstrukcyjnej.

7. Zakres wykonywanych prac budowlanych.

- ☐ wyburzenie murku szachty ponad terenem o wys. 45cm i dł. 120cm + 80cm
- ☐ skucie istniejącej posadzki szachty
- ☐ usunięcie istniejących dwóch okien PCW
- ☐ częściowe zamurowanie i podmurowanie otworu cegła pełna na zaprawie cementowej zgodnie z projektem
- ☐ wykonanie zejścia do szacht na dwie strony z kostki brukowej i palisad betonowych zakotwionych w betonie na głębokości co najmniej 60cm
- ☐ wykonanie podbudowy pod kostkę z gruzu i ubitej zagęszczonej pospółki oraz piasku
- ☐ na całej długości szachty odkopanie ściany min. 1,0m poniżej proj. nawierzchni, oczyszczenie otynkowanie powierzchni ściany, zaizolowanie dysperbitem, ocieplenie styrodurem gr. 5cm, zabezpieczenie folią kubetkową z dociskiem palisadą i zasypanie
- ☐ otynkowanie szpalet okiennych
- ☐ wstawienie ocieplonych drzwiczek aluminiowych z górną blendą o wym. 80x88,5cm
- ☐ wstawienie dwóch nowych okien PCW o wym. 109x90cm z parapetami zewnętrznymi z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm oraz od wewnątrz parapetu PCW
- ☐ montaż zadaszenia systemowego dł. 6,0m nad szachtami, poliwęglanowego na konstrukcji stalowej
- ☐ montaż od wewnątrz szaf przelotowych ze stali nierdzewnej zgodnie z przyjętym w projekcie założeniem technologii i konstrukcją producenta z otworami zasuwanymi żaluzją metalową
- ☐ wyłożenie dna szachty kostką betonową
- ☐ tynkowanie powstałych z zamurowania ścian tynkiem mineralnym w kolorze istniejącej elewacji

UWAGA!!!

Wszelkie prace winny być prowadzone pod ścisłym nadzorem w celu uzyskania efektu końcowego zgodnego z zamierzeniami zawartymi w projekcie, w porozumieniu z autorem projektu, dokonanie samowolnych zmian będzie jednoznaczne z naruszeniem prawa autorskiego.