



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora: Powiat Nowosolski; ul. Moniuszki 3, 67-100 Nowa Sól.
- Obowiązujące przepisy i normy.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. nr 75 z 2002r.poz. 690 z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami/.
- Wizja lokalna, inwentaryzacja stanu istniejącego.

2.0 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Obiekt objęty przedmiotem opracowania położony jest na działce nr ewid. 1121/7 w obrębie 0002 Nowa Sól, przy ul. Gimnazjalnej 9 w Nowej Soli. Przedmiotem opracowania jest przebudowa i modernizacja skrzydła C istniejącego budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 przy ul. Wojska Polskiego 106 w Nowej Soli

3.0 ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC

- 3.1 Wyburzenia istniejących ścianek działowych, nowych otworów drzwiowych wraz z montażem nadproży, wycięcie otworów w stropach oraz dachu dla nowych kanałów wentylacyjnych zgodnie z rysunkami rzutów kondygnacji.
- 3.2 Wymurowanie nowych ścianek działowych z gazobetonu gr. 11,5 cm na cienkiej spoinie zgodnie z rysunkami rzutów kondygnacji.
- 3.3 Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej oraz montaż nowego nadproża zgodnie z rysunkami rzutów kondygnacji.
- 3.4 Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach konstrukcyjnych wewnętrznych oraz montaż nowych nadproży. (W trakcie prac podstemplować płyty stropowe, które opierają się na ścianie



w której ma być wymieniane nadproże, belki nadproża montować etapami – wnęka z jednej strony ściany, montaż 1 belki nadproża, następnie wykucie wnęki z drugiej strony ściany i montaż drugiej belki, następnie wykuć otwór do zadanej szerokości). Prace wykonać na podstawie załączonych rysunków kondygnacji oraz szczegółu wykonania nadproża.

- 3.5** Wmurowanie kanałów wentylacyjnych dla nowej łazienki dla nauczycieli z gotowych pustaków wentylacyjnych. Kanały wmurować na każdej kondygnacji osobno, tak by ciężar spoczywał na stropie kondygnacji. Kanały 4x17/12, wymiar pustaka 88/20cm, waga 1 mb ok. 125 kg.

4.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt architektury
- Uzgodnienia z inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy z zakresu budownictwa:
 - PN-82/B-2001 - "Obciążenia budowli . Obciążenia stałe"
 - PN-82/B-2003 - "Obciążenia budowli . Obciążenia zmienne technologiczne"
 - PN-80/B-O2010 - "Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia śniegiem"
 - PN-77/B-02011 - "Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem"
 - PN-81/B-03020 - "Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie"
 - PN-90/B-03200 - "Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie"
 - PN-B-03264/2002 - "Konstrukcje żelbetowe i sprężone". Obliczenia statyczne i projektowanie"
 - PN-B-03150 - "Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie"
 - PN-B-03002:1999 - "Konstrukcje murowe niezbrojone"

Opis sprawdził:

mgr inż. Natalia Izdebska

Projektant:

inż. Marcin Młodziankiewicz

Opis sprawdził:

mgr inż. Robert Taratuta

Niniejszy projekt stanowi własność inwestora i nie może być powielany i udostępniany osobą trzecią bez jego zgody.
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą 83 z dnia 04.02.1994 o prawie autorskim i pokrewnych prawach

KONIEC

Data opracowania: 25 lutego 2022 r.

