|  |
| --- |
| **MM PROJ-BUD MARCIN MŁODZIANKIEWICZ** Projekty budowlane, pozwolenia na budowę, nadzory, kosztorysy, wykonawstwo  **87-100 Toruń,**  **ul. gen. Józefa Hallera 65a/3**  **tel. 603-311-254**  **NIP: 956-195-22-92, REGON 365974794, Numer rachunku: 09 1020 5558 0000 8702 3173 9689**  [**www.mmproj-bud.pl**](http://www.mmproj-bud.pl)E-mail: [**mlodzian1@poczta.onet.pl**](mailto:mlodzian1@poczta.onet.pl) |

##### **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU**

##### **KONSTRUKCYJNEGO**

1. **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. **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

1. **ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC**
   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.
   2. Wymurowanie nowych ścianek działowych z gazobetonu gr. 11,5 cm na cienkiej spoinie zgodnie z rysunkami rzutów kondygnacji.
   3. Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej oraz montaż nowego nadproża zgodnie z rysunkami rzutów kondygnacji.
   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.
   5. Wmurowanie kanałów wentylacyjnych dla nowej łazienki dla nauczycieli z gotowych pustaków wentylacyjnych. Kanały wymurować na każdej kondygnacji osobno, tak by ciężar spoczywał na stropie kondygnacji. Kanały 4x17/12, wymiar pustaka 88/20cm, waga 1 mb ok. 125 kg.
2. **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: Projektant:

mgr inż. Natalia Izdebska inż. Marcin Młodziankiewicz

Opis sprawdził:

mgr inż. Robert Taratuta

|  |
| --- |
| Niniejszy projekt stanowi własność inwestora i nie może być powielany i udostępniany osobą trzecim 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 luty 2022 r.