

- LEGENDA**
- Projektowane elementy
- żelbetowe
- Projektowane elementy
- cegła pełna
- Elementy do
wyburzenia
- Projektowane elementy
betonowe
- Istniejąca konstrukcja
- bez zmian
- Nadproże stalowe
- Kota wysokościowa

Schemat rysunków - na rysunkach pokazano ściany w przekrojach oraz stropy opierające się bezpośrednio na nich.

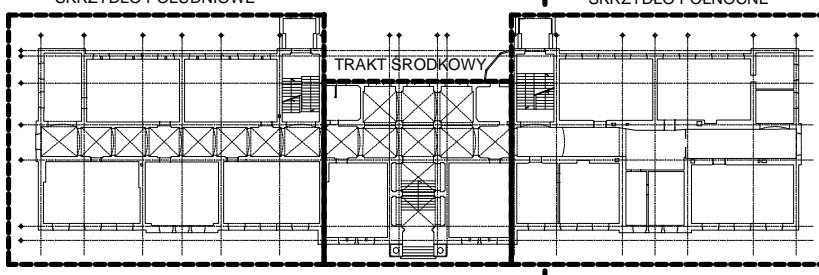
- Konstrukcja nadproży stalowych wg rys. KW17
- Konstrukcja szybu windowego wg rys. KW11, KW12
- Konstrukcja stropu wg rys. KW14

WYKAZ OZNACZEŃ	
NS1.1	nadproże stalowe 2xHEB200
NS2.1-2.2	nadproże stalowe HEB180
NS3.1-3.7	nadproże stalowe 2xHEB140
NS4.1-4.4	nadproże stalowe 2xC180
NS5.1-5.6	nadproże stalowe 2xIPE200
SZ1	szyb windowy żelbetowy

UWAGI

- W razie odkrycia niezgodności na budowie z projektem należy bezwzględnie powiadomić projektanta.
- Wszystkie wymiary względem istniejącego budynku potwierdzić ze stanem faktycznym na budowie. W razie niezgodności powiadomić projektanta.
- Jeżeli podczas prowadzenia prac wyburzeniowych okaże się, że istnieje inny układ konstrukcyjny głównych elementów nośnych budynku (w tym m.in. ścian i stropów) niż założony w projekcie, wyburzona ściana wewnętrzna jest ścianą nośną i stanowi podpórę dla stropu wyższej kondygnacji lub istniejące elementy nośne przeznaczone do rozbiórki wykonane są z innych materiałów niż założone w projekcie należy powiadomić o tym niezwłocznie projektanta w celu ustalenia rozwiązań zamiennych.
- Lokalizacja ścianek działowych zgodnie z projektem branży architektonicznej.
- Elementy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
- Zamurowania istniejących otworów z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej z zachowaniem przewiązek względem siebie oraz istniejącego muru. Szczelnie powstałą pomiędzy ostatnią warstwą a nadprożem istniejącym wypełnić zaprawą ekspansywną
- Przed przystąpieniem do prac sprawdzić stan techniczny elementów istniejących, które w projekcie nie ulegają zmianom. W przypadku stwierdzenia złego stanu odbudować dany element z zachowaniem szuki budowlanej.
- Materiały konstrukcyjne:
 - beton C20/25,
 - stal zbrojeniowa #A-IIIN (RB500W), #A-I (S335X-b)
 - stal konstrukcyjna SZ35.
- Wymiary podano w [m], a rzędne w [m].
- Na niniejszym rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne. Należy rozpatrywać je z odpowiednimi rys. branż: archit. i instalacyjnej.
- Geometrie i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzić z projektem architektonicznym. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. (*+3.00) - oznacza poziom dolny belki/więtra.
- W miejscach, gdzie konieczne jest podcięcie około 10cm ściany (w celu powiększenia drzwi), po odcięciu nadproża istniejącego można będzie określić prawidłowość jego wykonania i stwierdzić, czy po powiększeniu otworu nie straci on podparcia. Jeżeli ten warunek zostanie zachowany, nie ma konieczności wykonywania wzmocnienia stalowego. Każde takie poszerzenie wymaga szczególnego nadzoru kierownika robót, w celu potwierdzenia możliwości takiego rozwiązania.
- Lokalizacja przebiegów ścian pod przewody instalacyjne zgodnie z branżą instalacji sanitarnych. Otwory instalacyjne szerokości powyżej 40cm zabezpieczyć nadprożem stalowym 2xC140, otwory powyżej 80cm 2xC180. Górna krawędź otworu min. 30cm poniżej dolnej krawędzi stropu.

SCHEMAT



KONSTRUKCJA	
TEMAT	Państwowa Szkoła Muzycznej I i II stopnia: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na budynek szkoły muzycznej z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan, c.o., ciepła cieplnego, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektrycznej i niskopiętrową, likwidacja instalacji gazowej.
ADRES INWESTYCJI	Głiwice, ul. ks. Ziemowita 12 działka nr 1080, jedn. ewid. 246601_1 Głiwice, obr. Stare Miasto
INWESTOR	Miasto Głiwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Głiwice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP 864-182-66-20 ul. Nowotulskiego 52a 30-728 Kraków
BRANŻA	KONSTRUKCJA
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000
OPRACOWAŁ	mgr inż. Magdalena Kulikowska
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Wójcisz upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0212/PBKb/17
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA - BUDYNEK SZKOŁY
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: KW4
DATA:	11.2019r.