



LEGENDA	
	Projektowane elementy żelbetowe
	Elementy do wyburzenia
	Istniejąca konstrukcja -bez zmian
	Projektowane zamurowania - cegła pełna
	Projektowane elementy betonowe
	Projektowane elementy silikatowe
<p>Schemat rysunków - na rysunkach pokazano ściany w przekrojach oraz stropy operujące się bezpośrednio na nich.</p>	
<ul style="list-style-type: none">- Konstrukcja nadprzoży stalowych wg rys. KW17- Konstrukcja szybu windowego wg rys. KW11, KW12- Naprawa zarysowań wg rys. KW15	
<p>Panele akustyczne oraz oświetlenie sceniczne montować do systemowych aluminiowych kratownic scenicznych. Kratownica systemowa Q-truss 350mm opierana na ścianach konstrukcyjnych sali. Rura główna kratownicy RO50x3, wypełnienie RO25x2. Aluminium gatunku AW6063 T6. Ciąg dwudzielny. Poprzeczka łącząca kratownice z rury RO50x3 wyposażona w alufask po dwóch stronach. Montaż kratownicy zgodnie z zalecaniami producenta.</p>	
WYKAZ OZNACZEŃ	
NS1.1 NS2.1-2.2 NS3.1-3.7 NS4.1-4.4 NS5.1-5.6 SZ1 BS1 N1	nadproże stalowe 2xHEB200 nadproże stalowe HEB180 nadproże stalowe 2xHEB140 nadproże stalowe 2xC180 nadproże stalowe 2xIPE200 szyb windowy żelbetowy belka stalowa IPE200 nadproże prefabrykowane L19
UWAGI	
1. W razie odkrycia niezgodności na budowie z projektem należy bezwzględnie powiadomić projektanta. 2. Wszystkie wymiary względem istniejącego budynku potwierdzić ze stanem faktycznym na budowie. W razie niezgodności powiadomić projektanta. 3. 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 podporę 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. 4. Lokalizacja ścianek działowych zgodnie z projektem branży architektonicznej. 5. Elementy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia. 6. Zamurowania istniejących otworów z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej z zachowaniem przewiązek względem siebie oraz istniejącego muru. Szczelną powstałą pomiędzy ostatnią warstwą a nadprożem istniejącym wypełnić zaprawą ekspansyjną	7. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić stan techniczny elementów istniejących, które w projekcie nie ulegają zmianom. W przypadku stwierdzenia złego stanu obudować dany element z zachowaniem sztytu budowlanej. 8. Materiały konstrukcyjne: <ul style="list-style-type: none">- beton C20/25,- stal zbrojeniowa A-IIIN (RB500W), A-I (S235-k)- stal konstrukcyjna S235. 9. Wymiary podano w [cm], a rzędno w [m]. 10. Na niniejszym rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne. Należy rozpatrywać je z odpowiednimi rys. branż: archit. i instalacyjnej. 11. Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektonicznym. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. (*+3.00) - odniesienie poziom doły belkiwieńca. 12. W miejscach, gdzie konieczne jest podcięcie okolo 10cm ślady (w celu powiększenia drzwi), po odłożeniu nadproża istniejącego można będzie określić prawidłowość jego wykonania i stwierdzić, czy po powiększeniu otworu nie straci ono podpory. Jeżeli ten warunek zostanie zachowany, nie ma konieczności wykonywania wzmocnienia stalowego. Każde takie poszarzenie wymaga szczególnego nadzoru kierownika robót, w celu potwierdzenia możliwości takiego rozwiązania. 13. Lokalizacja przebieg przez ślady pod przewodów instalacyjne zgodnie z branżą instalacji sanitarnych. Otwory instalacyjne szerokości powyżej 40cm zabezpieczyć nadprożem stalowym 2xC140, otwory powyżej 90cm 2xC180. Góra krawędzi 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., węzła ciepłego, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektryczną i niskopiętrową, likwidacja instalacji gazowej.
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. ks. Ziemiowita 12 działka nr 1080, jedn. ewid. 246601_1 Gliwice, obr. Stare Miasto
INWESTOR	Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP:864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a 30-728 Kraków
BRANŻA	KONSTRUKCJA
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w konstr.koyno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000
OPRACOWAŁ	mgr inż. Magdalena Kulikowska
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Wójtowicz upr. bud. w konstr.koyno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0212/PBK/l/17
TYTUL RYSUNKU	RZUT II PIĘTRA - BUDYNEK SZKOŁY
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: KW5
	DATA: 11.2019r