


UWAGI

- Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
 - Na niniejszym rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne. Należy rozpatrywać z odpowiednimi rys. branż: archit. i instalacyjnej.
 - W razie odkrycia niezgodności na budowie z projektem należy bezzwłocznie 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, wyburzana 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.
 - Lokalizacja ścianek działowych zgodnie z projektem branży architektonicznej.
 - Zamurowania istniejących otworów z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej z zachowaniem przewiązek względem siebie oraz istniejącego muru. Szczelinę 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 sztuki budowlanej.
 - Przebiecia pod przewody wentylacyjne w istniejących ścianach należy prowadzić pod belkami/więcami nośnymi. Nie dopuszcza się przecinania elementów nośnych konstrukcji.
- Fundamenty realizować na podbudowie z chudego betonu gr. min. 10cm.
 - Izolacje fundamentów zgodnie z projektem branży architektonicznej.
 - Podczas robót ziemnych należy zwrócić uwagę, by nie naruszyć struktury gruntu w poziomie posadowienia. Zaleca się wybieranie ostatniej warstwy gruntu ręcznie.
 - Przy wykonywaniu elementów żelbetonowych uwzględnić instalację uziemienia budynku zgodnie z projektem branży elektrycznej.
 - Zabrania się posadawiania budynku w obrębie nasypu niebudowlanego.
 - W toku prac ziemnych zaleca się dodatkowe badania kontrolne zagęszczenia gruntu w dnie wykopów fundamentowych, zwłaszcza w punktach wątpliwych co do zagęszczenia tych gruntów. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy powiadomić projektanta.
 - Prace ziemne prowadzić możliwie w ciągu pory suchej, w razie potrzeby przeprowadzić odwodnienie wykopów.
 - W przypadku zalania wykopu wodami powierzchniowymi lub gruntowymi należy przede wszystkim usunąć wodę a następnie zbadać czy nie nastąpiło przy tym naruszenie naturalnej struktury gruntu w podłożu. Rozluźnioną górną warstwę gruntu należy usunąć zastępując ją do poziomu posadowienia chudym betonem lub innym odpowiednim materiałem jak np. zagęszczonym piaskiem gruboziarnistym, pospółką, żwirem.
 - Podczas wykonywania wykopów w warunkach zimowych należy chronić podłoże gruntowe od przemarzania. Przed nastaniem mrozów fundamenty powinny być zasypane do odpowiedniej wysokości gruntem lub ochronione w inny sposób tak, aby nie nastąpiło zjawisko spęcznienia gruntów pod fundamentem. Nie należy fundamentów obsypywać gruntem zamarzniętym.
 - Zasypywanie fundamentów należy wykonać z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu.
 - Nie należy pozostawiać na dłuższy okres odkrytego wykopu.
 - Należy unikać prac wibracyjnych. Roboty ziemne związane z fundamentami projektowanego obiektu powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i odebrane przez uprawnionego geologa.
 - W przypadku zalania wykopu, zawilgoconą warstwę gruntów wybrać i zastąpić chudym betonem.
 - Należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenie terenu na czas budowy i eksploatacji obiektu, aby chronić inwestycję przed ujemnym oddziaływaniem wód gruntowych.

LEGENDA

	Projektowane elementy żelbetowe		Projektowane zamurowania
	Elementy do wyburzenia		Projektowane elementy z bloczka betonowego klasy C16/20 na zaprawie cem. kl. 10 MPa
	Istniejąca konstrukcja -bez zmian		Projektowane elementy betonowe
BETON C30/37		STAL ZBROJENIOWA B500SP (AIIIIN)	
STAL KONSTRUKCYJNA S235			

TEMAT	Termomodernizacja i przebudowa z dostosowaniem do wymogów ochrony przeciwpożarowej budynku Instytutu Sztuk Muzycznych wraz z wydzieleniem drogi pożarowej na działce nr 56 oraz częściach działek nr 4/2, 3, 2 i 1/1 obr. 39 Cieszyn, przy ul. Niemcewicza 2 w Cieszynie		
NAZWA ZADANIA	Opracowanie dokumentacji projektowej termomodernizacji i przebudowy z dostosowaniem do wymagań ochrony ppoż. budynku Instytutu Sztuk Muzycznych przy ul. Niemcewicza 2 w Cieszynie wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w toku realizacji robót		
ADRES INWESTYCJI	działki nr 56, 4/2, 3, 2 i 1/1 obr. 39 Cieszyn, przy ul. Niemcewicza 2 w Cieszynie		
INWESTOR	Uniwersytet Śląski w Katowicach ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div>INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków</div> <div> marzec budownictwo</div> <div>www.marzec-budownictwo.pl</div>		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firlński upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Detka upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr SWK/0010/PWBKb/19		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Detka		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW		
SKALA: 1:100		NR RYSUNKU: K0	DATA: 17.03.2023r