

Rzut konstrukcji parteru

Skala 1:50

Zlicować wskazane płaszczyzny niewykorzystanych ścian nośnych

Projektowane zamurowanie istniejącego otworu - szczegóły wg rysunku KW 0001

Istniejąca konstrukcja budynku sterylizacji

Zlicować wskazane płaszczyzny niewykorzystanych ścian nośnych

poduszka z betonu o najmniejszej klasie C20/25, o wymiarach 500x300x150mm, pod montaż konstrukcji zadźszenia - wg detali D.1 oraz D.2

poduszka z betonu o najmniejszej klasie C20/25, o wymiarach 500x300x150mm, pod montaż konstrukcji zadźszenia - wg detali D.1 oraz D.2

Przebieganie posadowienia płyty oraz obciążenia. Płyta jest przelazana na wykładzie materiałowym na niezadźszonej oraz swobodnie przez niepodłogę. W przypadku rozdzielności pomiędzy fundamentami stielającymi, należy skontaktować się z Projektantem.

Przebieganie posadowienia płyty oraz obciążenia. Płyta jest przelazana na wykładzie materiałowym na niezadźszonej oraz swobodnie przez niepodłogę. W przypadku rozdzielności pomiędzy fundamentami stielającymi, należy skontaktować się z Projektantem.

UWAGI OGÓLNE

1. Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać wraz z opisem do projektu konstrukcji oraz projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
3. Wymagania techniczne wykonania robót betonowych: betonowanie, zagęszczanie betonu, pielęgnacja, przewy przeciwskurczowe, uszczelnienie, wykończenie powierzchni betonu, kontrolę jakości, wykonać wg załączników w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
4. Wszystkie niezależne części konstrukcyjne budynku należy wykonać w sposób zapewniający pełną stabilność w trakcie budowy. W razie konieczności stosować tymczasowe podpory, stężenia lub boczne stemplowania.
5. Gabaryty otworów drzwiowych i okiennych dopasować do zamawianego asortymentu stolarki.
6. Minimalna głębokość oparcia nadproży:
 - strunbetonowych: 10cm dla belek o długości $\leq 1,2m$ oraz 15cm dla belek o długości $\geq 1,2m$.
 - Ściany dochodzące do słupów i ścian żelbetonowych łączących na bednarkę $L_{bch}=300x100x4mm$ umieszczoną w o drugiej spoinie, stępia zapasowane lub w układzie systemowym.
8. Ściany nożne zewnętrzne poniżej poziomu terenu murować z bloków betonowych. Nie dopuszcza się używania do tego celu bloków silikatowych.
9. Podciąg oraz zbrojenie wieńców wpisać w podciąg żelbetonowy na min 60cm.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie szuki budowlanej nie zwalnia z konieczności zastosowania takiego elementu (w porównaniu z inwestorem, a także z projektantem).
11. Technologia robót dobrą w taki sposób, aby w pełni zabezpieczyć istniejącą konstrukcję obiektu w każdej fazie realizacji robót.
12. Dokładną lokalizację i wymiary otworów, w stropie i ścianach, od instalacji wykonąć wg projektu branżowego na etapie projektu wykonawczego.
13. Górna krawędź murowanych ścian nienodzonych, należy oddzielać od dolnej krawędzi stropu min 2,0cm.
14. Nie wykonano odkrywek. Wymiary oraz poziom posadowienia istniejących fundamentów należy zweryfikować na etapie budowy. W przypadku rozdzielności pomiędzy istniejącą dokumentacją, a stanem istniejącym, należy skontaktować się z Projektantem.
15. Pod projektowaną płytą fundamentową PF.1 należy przewidzieć lokalne przebiegnięcie z betonu podkładowego w obszarze posadowienia istniejącego budynku sterylizacji, o dolnej krawędzi na poziomie posadowienia istniejących fundamentów.

UWAGA U1

• Poziom posadowienia projektowanego budynku jest uzależniony od poziomu posadowienia fundamentów istniejącego budynku szpitala - nie można go określić na etapie projektowania. Poziom posadowienia projektowanego budynku, należy ustalić po wykonaniu wykopalisk i dostosować do dolnej krawędzi fundamentów istniejącego budynku (zrzedne fundamentów wskazane na rysunku podano orientacyjnie).

• Zgodnie z informacjami przekazanymi przez Inwestora, należy minimalizować zakłócenia funkcjonowania Centralnej Sterylizacji.

• Dlatego też, mając na względzie zarówno zakres planowanych prac jak i konieczność zapewnienia ciągłości pracy, planuje się podział robót budowlanych na dwie główne etapy: **Budowa łącznika, którego konstrukcję przedstawiono na rysunkach KS 001 oraz KS 0101, należy do ETAPU 1.**

UWAGA

W trakcie opracowywania przedmiotowej dokumentacji projektowej niezależna jednostka opracowuje na zlecenie Zamawiającego ekspertyzę techniczną, pozosowobudowlaną, której zakres obejmuje cały budynek, w którym zlokalizowana jest Centralna Sterylizacja. Jeżeli w ekspertyzie (i odczytanie od otowirów technicznych widownym oraz Wojewódzkiego Komendanta Policji, Strazy Pożarnej) zawarte zostaną zalecenia i wymagania do spełnienia dotyczące obszaru Centralnej Sterylizacji, to są one dla Wykonawcy obiektu obowiązkowe do spełnienia, jako warunek konieczny ukończenia robót budowlanych i uzyskania niezbędnych odbiorów. Jakikolwiek opracowania projektowe niezbędne do wykonania, a wynikające z ww. ekspertyzy bądź odczytania nie są objęte niniejszą dokumentacją projektową.

LEGENDA

- Elementy istniejące konstrukcji (widok)
 - Istniejąca konstrukcja żelbetonowa (przekrój)
 - Istniejąca konstrukcja murowana (przekrój)
 - Projektowane belki żelbetonowe (widok)
 - Pozostałe projektowane elementy (widok)
 - Projektowane elementy żelbetonowe (przekrój)
 - Projektowana konstrukcja murowana, z bloków silikatowych klasy 15MPa na zaprawie M15 (przekrój)
 - Projektowana konstrukcja murowana, z bloków betonowych klasy 15MPa na zaprawie M15 (przekrój)
 - Projektowana podbudowa z chudego betonu, beton C8/10 (przekrój)
- Górna krawędź elementu w stanie surowym widok/przekrój
- Dolna krawędź elementu w stanie surowym widok/przekrój

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

POZYCJA	TYP	DŁUGOŚĆ ELEMENTU	IŁOŚĆ ELEMENTÓW	KLASA STALI	CIECIARZ ELEMENTU	CIECIARZ SUMARYCZNY
BS.1	RP160x80x4	3,40 m	3	S235	49,54 kg	148,61 kg
BS.2	HEA120	12,75 m	2	S235	6,38 kg	12,75 kg
BS.3	HEA120	1,210 m	2	S235	22,89 kg	45,78 kg
SS.1	HEA120	0,485 m	4	S235	9,18 kg	36,70 kg
RAZEM						243,85 kg

UWAGA: Ciężar elementów został zliczony w programie na podstawie pola przekroju elementu i może nieznacznie różnić się od wartości wyliczonych na podstawie danych katalogowych.

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH

Znak	TYP	IŁOŚĆ BELEK PREFABRYKOWANYCH	DŁUGOŚĆ
N.0.1	SBN, 12x12cm	2	1,500
N.0.2	SBN, 12x12cm	2	2,100

DANE MATERIAŁOWE - ELEMENTY ŻELBETOWE

Klasa ekspozycji fundamentów:	XC2
Klasa betonu fundamentów:	C25/30
Gatunek stal zbrojeniowej:	B500B
Klasa ekspozycji pozostałych el. konstrukcyjnych:	XC1
Klasa pozostałych el. konstrukcyjnych:	C20/25
Gatunek stal zbrojeniowej:	B500C

Faza Nr projektu
56 KS 0001

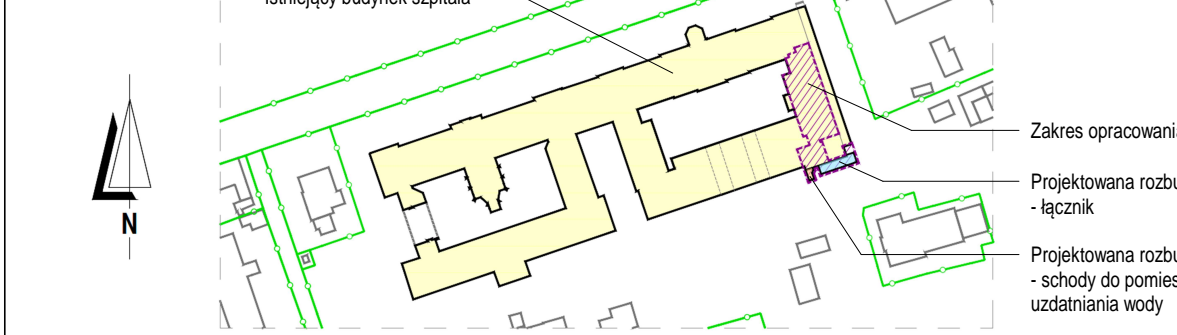
RYŚUNKI PRZYNALĘŻNE

KS 0101 Rzut fundamentów.
KW 0001 Projektowane rozbiórki. Nadproża nad projektowanymi otworami oraz przejściami.

±0.00 = 157.19 m n.p.m.

Indeks	Opis zmiany	Nazwisko	Data
--------	-------------	----------	------

Plan sytuacyjny:



Inwestor:
SZPITAL UNIWERSYTECKI IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O. O. Z SIEDZIBĄ W ZIELONEJ GÓRZE
65-046 Zielona Góra, ul. Zyty 26

Projekt:
REMONT I PRZEBUDOWA OBSZARU ISTNIEJĄCEJ CENTRALNEJ STERYLIZATORNI WRAZ Z WYMIANĄ I UZUPEŁNIENIEM URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ORAZ ROZBUDOWA BUDYNKU C1 REALIZOWANE W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ "ROZBUDOWA CENTRALNEJ STERYLIZATORNI W SZPITALU UNIWERSYTECKIM IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O. O."

Adres obiektu: Zielona Góra, ul. Zyty 26 Działki nr 61/11, obręb ewidencyjny 0017,	Generałny Projektant: 1408 49 Główny proj.: 1408 49 Stadium dokumentacji / branża: Projekt techniczny, wykonawczy / konstrukcja Oznaczenie planu: Rzut konstrukcji parteru oraz attyki. Przekroje K.1-K.1 oraz K.2-K.2. Rysunek szalunkowy.	Faza Nr projektu 56 KS 0001 Skala: 1:50 Plik: 56KS 0001_dwg Data: 08.11.2021 Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Tomalia LBS/0010/PBK/18 mgr inż. Sebastian Schmidt LBS/0010/PBK/18	ARCUS Consult Zielona Góra Sp. z o.o. ul. Chemiczna 5, 65-713 Zielona Góra Tel./fax: 68 320 33 49 email: office@arcus-consult.pl
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rzut attyki

Skala 1:50

Istniejąca konstrukcja budynku sterylizacji

poduszka z betonu o najmniejszej klasie C20/25, o wymiarach 500x300x150mm

poduszka z betonu o najmniejszej klasie C20/25, o wymiarach 500x300x150mm

Przekrój D.1A - D.1A

Skala 1:10

poduszka z betonu o najmniejszej klasie C20/25, o wymiarach 500x300x150mm

Detal D.1

Skala 1:10

poduszka z betonu o najmniejszej klasie C20/25, o wymiarach 500x300x150mm

Przekrój D.2A - D.2A

Skala 1:10

poduszka z betonu o najmniejszej klasie C20/25, o wymiarach 500x300x150mm

Detal D.2

Skala 1:10

poduszka z betonu o najmniejszej klasie C20/25, o wymiarach 500x300x150mm

Przekrój K.1-K.1

Skala 1:50

Detal D.3

Skala 1:10

blacha gr. 8mm

2xM8, kl. 5.8
- przed gwinutowany wkleić na głębokość co najmniej 100mm przy użyciu kotwy chemicznej np. Fischer FIS V lub równoważnej

Rzędne projektowanego fundamentu podane orientacyjnie (do potwierdzenia na etapie budowy - patrz UWAGA U1)

Nie wykonywano odkrywek. Projektowane fundamenty należy posadowić w poziomie posadowienia istniejących fundamentów. Wymiary oraz poziom posadowienia istniejących fundamentów należy zweryfikować na etapie budowy. W przypadku rozdzielności pomiędzy niniejszą dokumentacją, a stanem istniejącym, należy skontaktować się z Projektantem.

Rzędne projektowanego fundamentu podane orientacyjnie (do potwierdzenia na etapie budowy - patrz UWAGA U1)

Nie wykonywano odkrywek. Projektowane fundamenty należy posadowić w poziomie posadowienia istniejących fundamentów. Wymiary oraz poziom posadowienia istniejących fundamentów należy zweryfikować na etapie budowy. W przypadku rozdzielności pomiędzy niniejszą dokumentacją, a stanem istniejącym, należy skontaktować się z Projektantem.

UWAGA - OTWORY W ŚCIANACH NOŚNYCH
Ostateczne przejścia kanałów wentylacyjnych przez ściany należy potwierdzić z projektem branży sanitarnej. Nad otworami o szerokości 15cm < b < 60cm, w ścianach nośnych należy wstawić nadproża co najmniej 2xHEA100, chyba, że ze względu montażowych (np. duża grubość ściany > 30cm) wymagana będzie większa ilość belek.
Otwory w ścianach nośnych o szerokości większej niż podana powyżej, do uzgodnienia z projektantem konstrukcji.