LEGENDA

- Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej
- Odcinek ciśnieniowy kanalizacji
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowje z obszaru naświetli
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej budynku Bloków Operacyj
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej budynku Bloków Operacyj do likwidacji
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej budynku Bloków Operacyjn
- Zewnętrzna sieć cieplna (zasilanie + powrót)
- Zewnętrzna instalacja cieplej wody użytkowej z istniejącego budynku ke
- Zewnętrzna instalacja cyrkulacji c.w.u.
- Przyłącze wodociągowe z istniejącego budynku hydroforni
- Istniejący kanał techniczny
- Istniejąca sieć cieplna po estakadzie
- Modernizowana sieć cieplna

74,14 - Rzędne spodu rury

i=0,5% - Opis spadku rury

D=200 - Opis śrdnicy rury

KD2 - Numer studzienki kanalizacji deszczowej

KS5 - Numer studzienki kanalizacji sanitarnej

DN1 - Numer studzienki kanalizacji deszczowej z obszaru naświetli

OD - osadnik deszczówki zlokalizowany na rurze spustowej

W1 - wyjście instalacji kanalizacji sanitarnej z proj. budynku

UWAGA:

Dla rur z PE-Xa prowadzonych w kanale technicznym wykonywać podpory w odstępach ok. 1,5m

UWAGA:

W przypadku nieosiągnięcia wymaganej temperatury c.w.u. na wylewkach należy zwiększyć tem. zasilania c.w.u.

Instalacja prowadzona w budynku kotłowni i kanale technicznym:

Budynek B

C.O. ZASIALNIE	DN100 do wymiany na nową PP stabil ⌀125	L= około 30mb
C.O. POWRÓT	DN100 do wymiany na nową PP stabil ⌀125	L= około 30mb
CWU	PP stabil ⌀75	L= około 20mb
CYRK.	PP stabil ⌀63	L= około 20mb

Budynek Onkologi

C.O. ZASIALNIE	DN100 projektowana	L= około 20mb
C.O. POWRÓT	DN100 projektowana	L= około 20mb
CWU	⌀90(200), PE-XA PREIZOL.	L= około 10mb
CYRK.	⌀75(200), PE-XA PREIZOL.	L= około 10mb

Demontaż pary (demontaż również na estakadzie i w kanale)

Para	DN63 istniejąca	L= około 15mb
Kondensat	DN53 istniejąca	L=około 15mb

Instalacja prowadzona w ziemi do kanału technicznego

Budynek B - instalacja w gruncie

CWU PE ⌀75(200) PE-XA PREIZOL.		L= około 115mb
CYRK PE ⌀63(200) PE-XA PREIZOL.		L= około 115mb
CO zasilanie	PE ⌀125(250) PE-XA PREIZOL.	L= około 115mb
CO powrót	PE ⌀125(250) PE-XA PREIZOL.	L= około 115mb

Budynek Onkologii - instalacja w gruncie

C.O. ZASIALNIE -	⌀90(200), PE-XA PREIZOL.	L= około 115mb
C.O. POWRÓT -	⌀90(200), PE-XA PREIZOL.	L= około 115mb
CWU	⌀75(200), PE-XA PREIZOL.	L= około 115mb
CYRK	⌀40(140), PE-XA PREIZOL.	L= około 115mb

Instalacja prowadzona w kanale technicznym

Budynek B - instalacja w kanale

CWU	PP stabil ⌀75	L= około 200mb
CYRK	PP stabil ⌀63	L= około 200mb
CO zasilanie	PP stabil ⌀125	L= około 200mb
CO powrt	PP stabil ⌀125	L= około 200mb

Budynek Onkologii - instalacja w kanale

C.O. ZASIALNIE -	PP stabil ⌀90	L= około 150mb
C.O. POWRÓT -	PP stabil ⌀90	L= około 150mb
CWU	PP stabil ⌀75	L= około 150mb
CYRK.	PP stabil ⌀40	L= około 150mb
WODA-	PE100 SDR17 ⌀110	L= około 150mb

Instalacja prowadzona w ziemi do budynku Onkologii

Budynek Onkologii

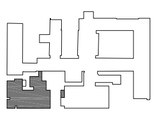
C.O. ZASIALNIE -	⌀90(200), PE-XA PREIZOL.	L= około 190mb
C.O. POWRÓT -	⌀90(200), PE-XA PREIZOL.	L= około 190mb
CWU	⌀75(200), PE-XA PREIZOL.	L= około 190mb
CYRK.	⌀40(140), PE-XA PREIZOL.	L= około 190mb
WODA-	PE100 SDR17 ⌀110	
IZOL. TERM. NP. FLEXOROCK GR.20MM PROD. ROCKWOOL		L= około 190m

Studzenki kanalizacyjne	
⌀1200	KD0, KD1, KD2, KD3
⌀1000	KD4, KD5, KD6
⌀600	KS1, KS2, KS0, DN1, DN2, DN3, DN4, DN5, KD7

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA OBIEKTU-
GŁÓWNE ZAŁOŻENIA:
1. Kategoria zagrożenia ludzi: ZL II
2. Klasa odporności ogniowej: "B"
3. Główna konstrukcja nośna budynku: R 120
4. Konstrukcja dachu: R 30
5. Strop i obudowa klatki schodowej: REI 60
6. Ściany zewnętrzne: EI 60
7. Ściany wewnętrzne: EI 30
8. Przekrycie dachu: RE 30
9. Biegi i spoczniki schodów, pochylinie: R 60

Uwagi:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Postomy posadzek należy zweryfikować z precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3.Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, porręczy i pochwytów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dlauniknięcia niezgodności.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przesłogi instalacji).
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo ktechnicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna (konstrukcja - projekt budowlano-wykonawczy).
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
12. W przypadku jakiejkolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. 2 ctia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

SCHEMAT:



INWESTOR:
Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
ul. Fredry 10 61-701 Poznań

ADRES:
ul. Szpitalna 27/33
60-572 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
Przebudowa i rozbudowa o budynek onkologii zespołu Szpitala Klinicznego im K. Jonschera Uniwersytetu medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, przewidziane do realizacji na terenie działek nr 6/6, 7/14 ark.17, obręb Jeżyce położonych przy ul. Szpitalnej 27/33 w Poznaniu.

PROJEKTOWAL:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. JAKUB MACIEJEWSKI	WKP/0148/POOS/10	
SPRAWDZAJĄCY:		
mgr inż. JERZY MACIEJEWSKI	260/85/Pw	
OPRACOWANIE:		
mgr inż. PIOTRA SPYRKA		
mgr inż. RAFAŁ WEBERSKI		
inż. PAULINA SIERSKA		
inż. KACPER MACIEJEWSKI		

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
A.DO XXI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań
tel. 061 862 1234, fax: 061 862 1083

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	04 2020	1:100

TYTUŁ RYSUNKU:
Plan zagospodarowania terenu

NR RYSUNKU:
Z_01
Zastępuje rys. z 03.2018