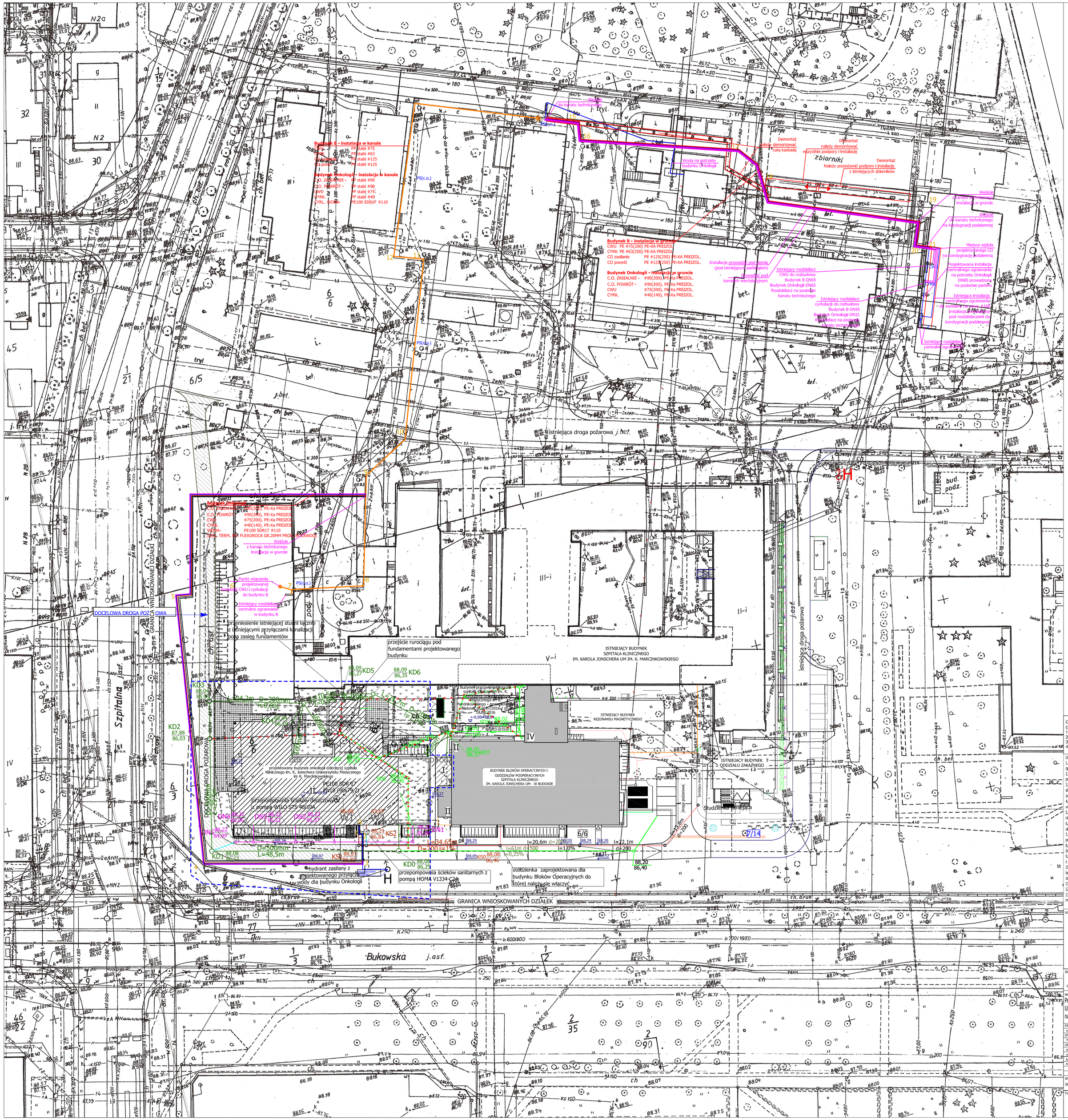

LEGENDA

- Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej
- Odcinek ciśnieniowy kanalizacji
- Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowe 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 k
- 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 średnicy 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. ZASILANIE	DN100 do wymiany na nową PP stabil Ø125	L= około 30mb
C.O. POWRÓT	DN100 do wymiany na nową PP stabil Ø125	L= około 30mb
CWU	PP stabil Ø75	L= około 20mb
CYRK.	PP stabil Ø63	L= około 20mb
Budynek Onkologi		
C.O. ZASILANIE	DN100 projektowana	L= około 20mb
C.O. POWRÓT	DN100 projektowana	L= około 20mb
CWU	Ø90(200), PE-Xa PREIZOL.	L= około 10mb
CYRK.	Ø75(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 Ø75(200) PE-Xa PREIZOL.	L= około 115mb
CYRK	PE Ø63(200) PE-Xa PREIZOL.	L= około 115mb
CO zasilanie	PE Ø125(250) PE-Xa PREIZOL.	L= około 115mb
CO powrót	PE Ø125(250) PE-Xa PREIZOL.	L= około 115mb
Budynek Onkologii - instalacja w gruncie		
C.O. ZASILANIE +	Ø90(200), PE-Xa PREIZOL.	L= około 115mb
C.O. POWRÓT -	Ø90(200), PE-Xa PREIZOL.	L= około 115mb
CWU	Ø75(200), PE-Xa PREIZOL.	L= około 115mb
CYRK	Ø40(140), PE-Xa PREIZOL.	L= około 115mb

Instalacja prowadzona w kanale technicznym

Budynek B - instalacja w kanale		
CWU	PP stabil Ø75	L= około 200mb
CYRK	PP stabil Ø63	L= około 200mb
CO zasilanie	PP stabil Ø125	L= około 200mb
CO powrt	PP stabil Ø125	L= około 200mb
Budynek Onkologii - instalacja w kanale		
C.O. ZASILANIE +	PP stabil Ø90	L= około 150mb
C.O. POWRÓT -	PP stabil Ø90	L= około 150mb
CWU	PP stabil Ø75	L= około 150mb
CYRK.	PP stabil Ø40	L= około 150mb
WODA-	PE100 SDR17 Ø110	L= około 150mb

Instalacja prowadzona w ziemi do budynku Onkologii

Budynek Onkologii		
C.O. ZASILANIE +	Ø90(200), PE-Xa PREIZOL.	L= około 190mb
C.O. POWRÓT -	Ø90(200), PE-Xa PREIZOL.	L= około 190mb
CWU	Ø75(200), PE-Xa PREIZOL.	L= około 190mb
CYRK.	Ø40(140), PE-Xa PREIZOL.	L= około 190mb
WODA-	PE100 SDR17 Ø110	
IZOL. TERM. NP.	FLEXOROCK GR.20MM PROD. ROCKWOOL	L= około 190m

Studzienki kanalizacyjne	
Ø1200	KD0, KD1, KD2, KD3
Ø1000	KD4, KD5, KD6
Ø600	KS1, KS2, KS0, DN1, DN2, DN3, DN4, DN5, KD7

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA OBIEKTU-

GŁÓWNE ZAŁOŻENIA:

1. Kategoria zagrożenie 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, pochyliie: 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. Pozomy posadzek należy zweryfikować i 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, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i podwyższeń, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów oknnych 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 nieszczności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skorrfontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dlaunikięcia niezgodności.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przeróbki 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 sklacnik 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 pkt 3 Ustawy z dnia 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.

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. DAWID MACIOSZ	WKP/0014/POOS/10		
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. JENON MACIOSZ	260/85/Pw		
OPRACOWANIE:			
mgr inż. MONIKA SYPNIA			
mgr inż. RAFAŁ WIŚNIEWSKI			
M. INŻ. PAULINA SOBIERAJ			
M. INŻ. ANDRZEJ MACIOSZ			

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