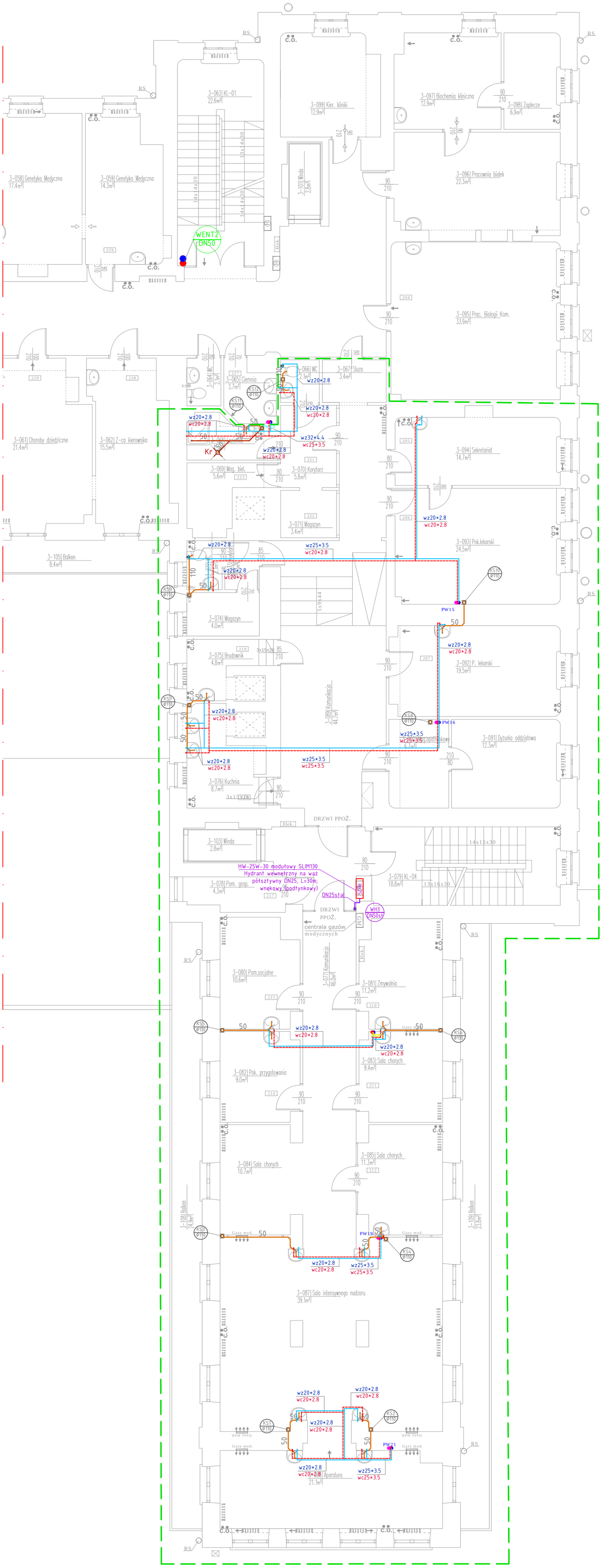
INSTALACJA WOD - KAN - rzut 2 piętra
skala 1:100



OBJAŚNIENIA:

- Dz32x4.4 — Projektowana instalacja wody zimnej rury PP-RCT typ 4 systemu ULTRA BORplus firm. Wavin
- Dz32x4.5 — Projektowana instalacja wody ciepłej rury PP-RCT typ 4 systemu ULTRA BORplus firm. Wavin
- Dz20x2.8 — Projektowana instalacja wody cyrkulacyjnej rury PP-RCT typ 4 systemu ULTRA BORplus firm. Wavin
- 50 PVC — Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej - w posadzce - rury PVC
- 110 PVC — Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
- KS2 ϕ110 — Projektowany pion kanalizacji sanitarnej - rura niskoszumowa
- Kr — Projektowany wpusty podłogwe DN50 z syfonem membranowym firm. TECE
- zakres objęty opracowaniem

UWAGA:

- Podczas wykonywania prac remontowych należy liczyć się z możliwością pojawienia instalacji wody, kanalizacji i centralnego ogrzewania niezinwentaryzowanych;
- Wszystkie niezinwentaryzowane instalacje należy wymienić i połączyć w funkcjonalną całość;
- Piony wody, kanalizacji sanitarnej i centralnego ogrzewania należy wymienić na odcinku - od posadzki remontowanego pomieszczenia i zakończyć 0,8m nad posadzką pomieszczenia powyżej;
- Rurociągi doprowadzające wodę do urządzeń sanitarnych należy prowadzić w ściankach działowych, podtynkowo lub w warstwach posadzkowych.
- Piony przewidziane na realizację modernizacji 3 piętra budynku, należy wyprowadzić i zakończyćzaworami odcinającymi nad posadzką 3 piętra.
- Istniejące piony wodne, zasilające urządzenia 3 piętra, należy spiąć z nową instalacją wodną.
- Istniejące piony kanalizacji sanitarnej, zasilające urządzenia 3 piętra, należy spiąć z nową instalacją kanalizacyjną.
- Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji - podtynkową prowadzić w izolacji Therma Compact IS gr.6mm firm. THERMAFLEX
- Przejścia przez ściany i stropy prowadzić w tulejach ochronnych z uszczelnieniem ogniochronnym
- Przejścia przewodów przez przegrody wydzielenia pożarowego o przepuście większym niż 40mm średnicy należy wykonać z zastosowaniem odpowiednich uszczelnień ppoż zapewniających wymaganą odporności ogniową. W przypadku przewodów z tworzywa sztucznego PVC należy zastosować opaski PYROPLEX PPW4 lub kołnierze ogniochronne PYROPLEX PPC4 montowane zgodnie z Aprobata Techniczną AT-15-7725/2008
- Przebieg instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji, kan. sniatrnej koordynować z prowadzeniem instalacji c.o., wentyalcji mechanicznej, instalacją elektryczną i konstrukcją budynku
- Zgodnie z zasadami obowiązującego prawa budowlanego, przy wykonaniu robót należy stosować jedynie te wyroby, które uzyskały pozytywną ocenę, stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano: certyfikat ma znak bezpieczeństwa, wykazujący, że została zapewniona zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz zastosowanych przepisów, lub też: deklarację zgodności (certyfikat zgodności) z właściwą normą bądź aprobatą techniczną, jeżeli dany wyrób nie jest objęty certyfikacja na znak bezpieczeństwa.
- W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:Prawo budowlane,warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie,warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych, przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Opis prac i cel, jaki należy osiągnąć dla każdego rodzaju robót odpowiadają minimalnemu rezultatowi, jaki jest do przyjęcia przez Inwestora. Niniejsza dokumentacja nie może jednak zawierać dokładnego wyliczenia i opisu wszystkich materiałów, szczegółów i wytycznych niezbędnych do doskonałego wykonania robót.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
- Ze względu na rodzaj robót Wykonawca, powinien zdawać sobie sprawę z prac, jakie należy wykonać, z ich zakresu i ich rodzaju, dzięki umiejętnościom zawodowym w swojej specjalności powinien uzupełnić szczegóły, które mogłyby zostać pominięte w poszczególnych częściach dokumentacji tak, aby idealnie wykonać opisany obiekt i zagwarantować wymagany rezultat.
- W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, winien wyjaśnić sporne kwestie z Projektantem lub z Inwestorem. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
- Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę należy zatwierdzić u Inwestora lub w Biurze Projektowym. Urządzenia, materiały i ich producenci mają charakter informacyjny. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów spełniających wymogi i parametry przedmiotowej dokumentacji pod warunkiem, że będą współdziałać w ramach całego systemu i układu budowlano - instalacyjnego.
- Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie nieuzgodnione zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalacje, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora.
- Roboty należy wykonać w uzgodnieniu oraz zgodnie z zaleceniami nadzorów technicznych.
- Wszystkie wymiary, w zależności od skali rysunku, podawane są w metrach, w centymetrach, w milimetrach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem, a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- W trakcie prac może w niewielkim zakresie zaistnieć konieczność wykonania dodatkowych prac niemożliwych do określenia na etapie wykonywania dokumentacji projektowej i tym samym nie ujętych w niniejszej opracowaniu.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż ZDZISŁAW ŻURECKI
37-450 Stalowa Wola ul. K.E.N. 9/1 Tel/Fax 15 842 71 87

Nazwa i adres obiektu:	„Poprawa warunków udzielania świadczeń zdrowotnych w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie poprzez wymianę aparatury medycznej i modernizację Kliniki Chirurgii Onkologicznej Dzieci i Młodzieży, Kliniki Anestezjologii i Oddziału Intensywnej Terapii, Bloku Operacyjnego oraz Zakładu Diagnostyki Obrazowej" nr „POIS.09.02.00 00-00-0066/17", 01-211 Warszawa, ul. Kasprzaka 17A
Branża	SANITARNA
Skala	1:100
Inwestor:	Instytut Matki i Dziecka 01-211 Warszawa, ul. Kasprzaka 17A
Nazwa rysunku:	Instalacja wod - kan - rzut 2 piętra - Anestezjologia

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Stadium P.B.
Projektant:	mgr inż. Zdzisław Żurecki	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0005/POOS/07		Data 2018-06
Projektant:	mgr inż. Tomasz Żak	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0223/PWOS/16		Nr rys.
Projektant:	mgr inż. Anna Kupiec	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0220/PWOS/16		WK-1
Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Stypa	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0001/POOS/08		