



UWAGA:

- Podczas wykonywania prac remontowych należy liczyć się z możliwością pojawienia instalacji wody, kanalizacji i centralnego ogrzewania niezainwentaryzowanych;
- Wszystkie niezainwentaryzowane instalacje należy wymienić i potączyć 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 2 piętra budynku, należy wyprowadzić i zakończyć zaworami odcinającymi nad posadzką 2 piętra.
- Istniejące pionowe, zasilające urządzenia 2 piętra, należy spiąć z nową instalacją wodną.
- Istniejące pionowe kanalizacji sanitarnej, zasilające urządzenia 2 piętra, należy spiąć z nową instalacją kanalizacyjną.
- Instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji – podtynkowo prowadzić w izolacji Therma Compact IS gr.6mm firm. THERMAFLEX
- Przejścia przez ściany i stropy prowadzić w tulejach ochronnych z uszczelnieniem ognioochronnym
- Przejścia przewodów przez przegrody wydzielenia pożarowego o przepięciu większym niż 40mm średnicy należy wykonać z zastosowaniem odpowiednich uszczelnień ppóz zapewniających wymaganą odporność ogniową. W przypadku przewodów z tworzywa sztucznego PVC należy zastosować opaski PYROPLEX PPW4 lub kotnierze ognioochronne PYROPLEX PPC4 montowane zgodnie z Aprobata Techniczną AT-15-7725/2008
- Przebieg instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji, kan. śniatnrej koordynować z prowadzeniem instalacji c.o., wentylacji 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 certyfikacją na znak bezpieczeństwa.
- W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą: 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 rezultatom, jaki jest do przyjęcia przez Inwestora. Niniejsza dokumentacja nie może jednak zawierać dokładnego wycenienia i opisu wszystkich materiałów, szczegółów i wytycznych niezbędnych do doskonałego wykonania robót.
- Rysunki i część opisu 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 zdanem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
- Ze względu na rodzaj robót Wykonawca, powinien zwać 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 błęd, 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, konstrukcje, 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 jakiegokolwiek 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.

INSTALACJA WOD - KAN - rzut 1 piętra skala 1:50

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 – pod stropem – rury PVC
- 110 PVC Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej – rury PVC
- KS2 Ø110 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej – rura niskosumowa
- zakres objęty opracowaniem – sale pooperacyjne

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 1 piętra – Sale pooperacyjne,			
Projektant:	mgr inż. Zdzisław Żurecki	Uprawnienia: Specjalność instalacyjna w zakresie siec, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0005/P00S/07	Podpis:	Stadium P.B. Data 2018-08	
Projektant:	mgr inż. Tomasz Żak	Specjalność instalacyjna w zakresie siec, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0223/PWOS/16	Podpis:	Nr rys.	
Projektant:	mgr inż. Anna Kupiec	Specjalność instalacyjna w zakresie siec, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0220/PWOS/16	Podpis:	WK-1	
Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Stypa	Specjalność instalacyjna w zakresie siec, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0001/P00S/08	Podpis:		