

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

OBJAŚNIENIA:

- Dz32x4.5 Projektowana instalacja wody zimnej
Dz32x4.5 Projektowana instalacja wody ciepłej
Dz20x2.8 Projektowana instalacja wody cyrkulacyjnej
50 PVC Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej - w posadzce
110 PVC Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej - rura niskoszumowa
KSA 8/10 Projektowany pion kanalizacji sanitarnej - rura niskoszumowa
Kr Projektowany wpusty podłogowe DNS0 z syfonem membranowym firm. TECE
zakres objęty opracowaniem - sale operacyjne
zakres objęty opracowaniem - Onkologia

UWAGA:

- Podczas wykonywania prac remontowych należy liczyć się z możliwością pojawienia instalacji wody, kanalizacji i centralnego ogrzewania niezidentyfikowanych;
- Wszystkie niezidentyfikowane instalacje należy wymienić i potoczyć w funkcjonalną całość;
- Piony wody, kanalizacji sanitarnej i centralnego ogrzewania należy wymienić na odrinku - od posadzki remontowanego pomieszczenia i zakończyć 0,8m nad posadzką pomieszczenia powyżej;
- Rurociągi doprowadzające wodę do urządzeń sanitarnych należy prowadzić w ściankach działowych, podtynkowu lub w warstwach posadzkowych;
- Piony przewidziane na realizację modernizacji 2 piętra budynku, należy wyprowadzić i zakończyć zaworami odcinającymi nad posadzką kan. sanitarnej 2 piętra;
- Istniejące piony wodne, zasilające urządzenia 2 piętra, należy spiąć z nową instalacją wodną;
- Istniejące piony kanalizacji sanitarnej, zasilające urządzenia 2 piętra, należy spiąć z nową instalacją kanalizacyjną;
- Instalacje 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 przepuszczeniu 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 kołnierze ogniochronne PYROPLEX PPCL montowane zgodnie z Aprobatą Techniczną AT-15-7725/2008;
- Przebieg instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i kanalizacji wykonać z prowadzeniem instalacji c.o., wentylacji mechanicznej, instalacji elektrycznej 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 na 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 wyrob 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 (PKN),instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, afesety Instytutu Techniki Budowlanej,instrukcje, wycieczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych, przepisy techniczne instytutu kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót;
- W przypadku stosowania jakiegokolwiek rozwiązań systemowych należy przy wyrenie 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. Należy 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 (opis), 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 błęd, pomyłek 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 nieuwzględnione 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 nadzoru 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.

PRACOWNIA PROJEKTOWA				
mgr inż ZDZISŁAW ZURECKI				
37-450 Stalowa Wola ul. K.E.N. 9/1		Tel/Fax 15 842 71 87		
Nazwa i adres obiektu		Branża Skala		
„Poprawa warunków uciążliwych świadczeń zdrowotnych w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie poprzez wybudowanie i modernizację Blok Operacyjny (Działalność i Medycyna, Kliniki Anestezjologii i Oddziału Intensywnej Terapii, Blok Operacyjny oraz Zakładu Diagnostyki Obrazowej” nr „P05.09.01.00.00.00-006671”		SANTARNIA 1:100		
Inwestor		Nazwa rysunku		
Instytut Matki i Dziecka 01-211 Warszawa, ul. Kasprzaka 17A		Instalacja wod - kan - rzut 1 piętra - Sale operacyjne, Onkologia		
Projektant:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Stadium
	Zdzisław Zurecki	Specjalność: Instalacja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0005/PWOS/07		Data 2018-06
Projektant:	mgr inż. Tomasz Zak	Specjalność: Instalacja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0223/PWOS/16		Nr rys.
	mgr inż. Anna Kupiec	Specjalność: Instalacja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0220/PWOS/16		WK-3
Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Stypa	Specjalność: Instalacja w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr upr. PDK/0001/PWOS/08		