

Opis Techniczny

Robót sanitarnych dla remontu sal dydaktycznych , toalet i szatni w budynku Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach przy ulicy Raciborskiej 1

1. Instalacja wodno kanalizacyjna

Kanalizację należy wykonać z rur PVC średnicy 50 i 110mm.

Instalację kanalizacji w szatniach na parterze należy wykonać nową, z odprowadzeniem do poziomu kanalizacyjnego średnicy 160mm w kanale posadzki, na poziomie piwnicy, natomiast starą kanalizację należy zdemontować.

Piony i podejścia kanalizacji w pomieszczeniach toalet należy również wykonać nowe i odprowadzić do poziomu kanalizacyjnego w kanale o średnicy 160mm.

Z pomieszczeń szatni w piwnicy wyprowadzić pion śr. 110mm do łazienki pomieszczenia 28 , natomiast powyżej śr. 50mm. Ścieki z umywalk w sal dydaktycznych sprowadzić rurą PVC śr. 50mm do poziomu kanalizacyjnego śr. 160 mm – kanale piwnicy

Instalację wodociągową należy wykonać rur P.P , prowadzić w bruzdach i ścianach G-K Odcinek wodociągu śr. 65mm od wodomierza [pomieszczenie gospodarcze] do kanału w posadzce betonowej, oraz w kanale , należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych. Z tego poziomu należy podłączyć łazienkę i umywalki w salach dydaktycznych ,szatnie oraz toalety. Ciepłą wodę należy włączyć do istniejącej instalacji ciepłej wody w piwnicy. Rury należy izolować otuliną Thermaflex

Węzły sanitarne należy na każdej kondygnacji odciąć zaworami kulowymi.

Wszystkie ubikacje wykonać jako „wiszące” na stelażu Geberit. Ceramika Koło –typ wg. zestawienia, baterie Delabie, w prysznicach -odwodnienie liniowe , drzwi do prysznicy ze szkła hartowanego

2. Centralne Ogrzewanie

Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania polega na wymianie grzejników i zaworów termostatycznych i powrotnych w szatniach na parterze oraz w toaletach parteru , I i II piętra.

3. Wentylacja

Wentylację należy wykonać z rur typ Spiro śr. 100, 125 , 150mm.

Na instalacji wywiewnej należy zamontować wentylatory wywiewne typ SILENT 300CHZ plus śr. 150 mm , SILENT CHZ 200 śr. 100mm, przewody należy zaizolować wełną na folii aluminiowej. Wentylację nawiewną należy wykonać jako grawitacyjną , z nawiewem typu „Z” zakończone kratkami.

Zestawienie typów urządzeń i armatury;

1. Bateria umywalkowa czasowa Delabie nr 700001
2. Bateria natryskowa Delabie Tempomix podtynkowy nr 790912
3. Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych – Koło
4. Umywalka wpuszczana w blat Koło Coctail 45/45cm - L31846
5. Pisuar Nova Pro Felix z sitkiem 26011
6. Stelaże do WC i pisuaru - Geberit
7. Sedes wolnoopadający - Koło
8. Muszla wisząca Nova Pro Koło - M33103
9. Muszla wisząca Nova Pro - Bez barier Koło - M33500
10. Drzwi prysznic 90 Koło First ZDRP90222003
11. Kabina natryskowa półokrągła 90cm drzwi rozsuwane Koło Geo 6 WKPG90222003
12. grzejniki płytowe C22 Purmo , zawory termostatyczne Danfoss
13. Odwodnienie liniowe natrysków – Alterna altn-970678
14. Rury P.P. Aquatherm , Bor, Wavin lub Uponor
15. Rury PVC Wavin, Kaczmarek, Magnaplast
16. Wentylatory Lemar SILENT CHZ