

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY POTOKOWEJ-DEMBOWSKIEGO W ŁODZI - ETAP III
INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ - RZUT PARTERU
SKALA 1:50

	OZNACZENIA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
	kanal sanitarny - rury PVC-U klasa N
UM	podjeście do sifonu umywalki - rura pionowa PVC lub PP zakończona kolaniem DN50/90°
ZL	podjeście do sifonu zlewomywalka - rura pionowa PVC lub PP zakończona kolaniem DN50/90°
WP	podjeście do sifonu wpustu podłogowego - rura PVC lub PP DN50 prowa - dzona w posadzce pomieszczenia ze spadkiem min. 2% w kierunku pionu
NT	podjeście do sifonu niecki natrysku - rura PVC lub PP prowadzona w bieżącej ścieńnej zakończona kolaniem DN50/90°
WC	podjeście do miski ustępowej - rura PVC lub PP DN110 zakończona kolaniem DN110/87°
BID	podjeście do miski bidetu - rura PVC lub PP DN50 zakończona kolaniem DN50/90°
PIS	podjeście do miski pisuaru - rura PVC DN50 zakończona kolaniem DN50/90°
PR	podjeście do sifonu pralkowego - rura pionowa PVC lub PP zakończona kolaniem DN50/90°

UWAGI DO INSTALACJI KANALIZACJI

- Na pionach kanalizacji należy zamontować szczelne wyczysztki - rewizje. Dostęp do wy- czyszków należy umożliwić poprzez montaż drzwiczek instalacyjnych w obrotach pionów
- Na projektowanych pionach należy zamontować odpowiednią ilość trifników wynikających z ilości podłączonych do pionów podejść odpływowych.
- Projektowane poziomy podejścia do przyborów należy wykonać z rur PP lub z PVC-U łączonych za pomocą uszczelek gumowych.
- Projektowane piony należy obudować lub prowadzić w szachtach instalacyjnych
- Spadek projektowanych poziomów i podejść nie może być mniejszy niż 2%, a średnica rury poziomej, umieszczonej pod posadzką pomieszczeń nie może być mniejsza niż DN110
- Spadek projektowanych poziomów i podejść nie może być mniejszy niż 2% a średnica rury poziomej, umieszczonej pod posadzką pomieszczeń nie może być mniejsza niż DN110
- Przebiega przez ewentualne elementy konstrukcyjne wykonanych w przepustach instalacyjnych lub w rurach ochronnych z PVC-U trwale zamontowanych trawale w konstrukcji budynku
- Podjeścia do wpustów natrysków na kondygnacji i piętra należy wykonać z poziomu partenu. W tym celu, w śrobie należy przewidzieć otwory do każdego z wpustów o średnicy min. 75mm, po jednym na każdy natrysk

OZNACZENIA INSTALACJI WODY

	woda użytkowa zimna - rura PP PN10
	woda użytkowa ciepła - rura PP PN10 AL STABI
	przewód cyrkulacyjny ciepłej wody użytkowej - rura PP PN10 AL STABI
balum-sztorc 2x03/8"	podjeście do baterii ciepłej - umywalkowej sztorcowej, zakończone zaworami kątowymi z filtrem Ø3/8"
bal.zlew-sztorc 2x03/8"	podjeście do baterii ciepłej - zlewomywalkowej sztorcowej, zakończone zaworami kątowymi z filtrem Ø3/8"
zaw.odc-wc 1x01/2"	podjeście do zaworu kąowego Ø1/2" lub kulowego GW1/2" - miska usię - powa podmiejszona - przyłącze do spłuczki ustępowej
bat.nat.-ściana 2x01/2"	podjeście do baterii natrysku montowanej na ścianie pomieszczenia
poławaczka 1x01/2"	Podjeście zakończone kolankami 2 x GZ Ø1/2"
DN432 PP PN10	zawór ciepłalny Ø1/2" z możliwością przyłącza węży elastycznego
DN432 PPAL PN10	przewód wody zimnej - oznaczenie średnicy, materiału
DN432 PPAL PN10	przewód wody zimnej - oznaczenie średnicy, materiału
DN432 PPAL PN10	przewód ogrzewający ciepłej wody - oznaczenie średnicy, materiału
bx4	zawór odchłający - kulowy - średnica + średnicy wewnętrznej rury

UWAGI DO INSTALACJI WODY

- Rozprowadzenie wodociągu w poszczególnych pomieszczeniach - w warstwach podłogowych, w bieżących ścianach i w wolnej przestrzeni ścianek działowych - podjeście do przyborów
- Przewody wody ciepłej oraz przewód cyrkulacyjny c.w.u. prowadzone w warstwach posadzkowych izolować izolacją z pianki poliuretanowej o grubości ścianki min. 20mm. Przewód wody zimnej prowadzony w posadzce - w blachach o grubości ścianki min. 9mm
- Przewody w bieżących ścianach - prowadzić w karbowanej rurze osłonowej - w "peszlu"
- Przy podejściach do baterii ciepłych sztorcowych zastosować stosować zawory kąkowe. Baterie z zaworami łącząc za pomocą zbrojonych węży elastycznych
- Przebiega przez przegrody budowlane wykonanych w tulejach osłonowych z rur stalowych o średnicy o 1,5 x DN średnic rur przewodowych
- Na przewodach wody ciepłej zastosować kompensację, zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji montażu producenta rur i kształtek systemu instalacyjnego
- Na pionach zamontować termostataczne zawory regulacyjne, t.p. typu MTCV
- Na odchłachach do każdego z pionów i przy odchłachach do warstw podłogowych zamontować kulowe zawory oddalające.



BIURO PROJEKTÓW
I USŁUG INWESTYCYJNYCH
Łódź, ul. Wólczańska 27
tel. (042) 632-36-29

Investor:	UMŁ WYDZIAŁ SPORTU Łódź, ul. Ks. Skorupki 21
Temat:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO ETAP III
Adres:	Łódź, ul. Potokowej/Dembowskiego
Przebieg:	INSTALACJA WOD-KAN - RZUT PARTERU
Data:	czerwiec 2011
Faza:	Projekt Budowlany INSTALACJE SANITARNE
Projektant:	marcin wozniak up. nr LOD/0526/P005/06
Podpis:	
Sprawdził:	Podpis: 6

