

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

	<b>OZNACZENIA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ</b>
	kanal sanitarny - rura PVC-U klasa N
UM	połączenie do syfonu umywalki - rura pionowa PVC lub PP zakończona kolaniem DN50/90°
ZŁ	połączenie do syfonu zlewniomywalka - rura pionowa PVC lub PP zakończona kolaniem DN50/90°
WP	połączenie do syfonu wpustu podłogowego - rura PVC lub PP DN60 prowa - dzona w posadzce pomieszczenia ze spadkiem min. 2% w kierunku pionu
NT	połączenie do syfonu niecki natrysku - rura PVC lub PP prowadzona w butczce ściennej zakończona kolaniem DN50/90°
WC	połączenie do miski ustępowej - rura PVC lub PP DN110 zakończona kolaniem DN110/87°
BID	połączenie do miski bidetu - rura PVC lub PP DN50 zakończona kolaniem DN50/90°
PIS	połączenie do miski pisuaru - rura PVC DN50 zakończona kolaniem DN50/90°
PR	połączenie do syfonu pralkowego - rura pionowa PVC lub PP zakończona kolaniem DN50/90°
	<b>UWAGI DO INSTALACJI KANALIZACJI</b>
<div>1. Na planach kanalizacji należy zamontować szczególne wyczystki, rewizje. Dostęp do wy- częstek należy umożliwić poprzez montaż drzwiczek instalacyjnych w obudowach pionów</div> <div>2. Na projektowanych pionach należy zamontować odpowiednie ilości trójników wynikających z ilości podłączonych do pionów podejść odpływowych.</div> <div>3. Projektowane poziomy podejścia do przyborów należy wykonać z rur PP lub z PVC-U łączonych za pomocą uszczelnień gumowych.</div> <div>4. Projektowane pionu należy obudować lub prowadzić w szachtach instalacyjnych</div> <div>5. Spadek projektowanych poziomów i podejść nie może być mniejszy niż 2% a średnica rury poziomej, umieszczanej pod posadzką pomieszczeń nie może być mniejsza niż DN110</div> <div>5. Spadek projektowanych poziomów i podejść nie może być mniejszy niż 2% a średnica rury poziomej, umieszczanej pod posadzką pomieszczeń nie może być mniejsza niż DN110</div> <div>6. Przejścia przez ewentualne elementy konstrukcyjne wykonane w przepustach instalacyjnych lub w murach ochronnych z PVC-U łwałe zamontowanych trawale w konstrukcji budynku</div> <div>7. Podejścia do wpustów natryskowych na kondygnacji I piętra należy wykonać z poziomu parteru. W tym celu, w stole należy przewidzieć otwory do każdego z wpustów o średnicy min. 75mm, po jednym na każdy natrysk</div>	
	<b>OZNACZENIA INSTALACJI WODY</b>
	woda użytkowa zimna - rura PP PN10
	woda użytkowa ciepła - rura PP PN10 AL STABI
	przewód cyrkulacyjny ciepłej wody użytkowej - rura PP PN10 AL STABI
bat.um.szciorc 2xØ38"	podejście do baterii czerpalnej - umywalkowej sztorcowej, zakończona zaworami kątowymi z filtrem Ø3/8"
bat.dew.szciorc 2xØ38"	podejście do baterii czerpalnej - zlewniomywalkowej sztorcowej, zakończona zaworami kątowymi z filtrem Ø3/8"
zaw.odw.ue 1xØ1/2"	podejście do zaworu kątownego Ø1/2" lub kulowego GW1/2" - miska usę - powa podwieszona - przyłącze do spłuczki ustępowej
bat.nat.-ściana 2xØ1/2"	podejście do baterii natrysku montowanej na sienie pomieszczenia
	Podejście zakończone kolankami 2 x SZ Ø1/2"
połewaczka 1xØ1/2"	zawór czerpalny Ø1/2" z możliwością przyłącza węży elastycznego
DN32 PP PN10	przewód wody zimnej - oznaczenie średnicy, materiału
DN32 PPAL PN10	przewód wody zimnej - oznaczenie średnicy, materiału
DN32 PPAL PN10	przewód cyrkulacji ciepłej wody - oznaczenie średnicy, materiału
b4	zawór odchający - kulowy - średnica + średnicy wewnętrznej rury
	<b>UWAGI DO INSTALACJI WODY</b>
<div>1. Rozprowadzenie wodociągu w poszczególnych pomieszczeniach - w warstwach podłogowych, w bzdach ściennych i w wolnej przestrzeni ścianek działowych -</div> <div>- podejście do przyborów</div> <div>2. Przewody wody ciepłej oraz przewód cyrkulacyjny c.w.u. prowadzone w warstwach posadzkowych izolować izolacją z pianki poliuretanowej o grubości śdanki min. 20mm.</div> <div>Przewód wody zimnej prowadzony w posadzce - w izolacji o grubości śdanki min. 9mm</div> <div>3. Przewody w bzdach ściennych - prowadzić w karbowanej rurze osłonowej - w "peszlu"</div> <div>4. Przy podejściach do baterii czerpalnych sztorcowych zastosować stosować zawory kątowe. Baterie z zaworami łączyć za pomocą zbrojonych węży elastycznych</div> <div>5. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach osłonowych z rur stalowych o średnicy o 1,5 x DN średnic rur przewodowych</div> <div>6. Na przewodach wody ciepłej zastosować kompensację, zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji montażu, producenta rur i sztaliek systemu instalacyjnego</div> <div>7. Na pionach zamontować lmosiatyczne zawory regulacyjne, np. typu MTCV</div> <div>8. Na odciskach do każdego z pionów i przy odciskach do warstw podłogowych zamontować kalowe zawory oddalające.</div>	



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

Inwestor:	UM WIDZIAŁ SPORTU Łódź
Temat:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO ETAP III
Adres:	Łódź, ul. Potokowej/Dembowskiego
Tytuł rysunku:	INSTALACJA WOD-KAN - RZUT PIĘTRA
Faza:	Projekt Budowlany INSTALACJE SANITARNE
Projektant:	marcin wezyk up. nr LOD/0526/P005/06
Sprawdził:	Podpis: 7

