



- zimna woda użytkowa projektowana
- ciepła woda użytkowa projektowana
- cyrkulacja projektowana
- instalacja p.poz istniejąca (**zakaz demontażu**)
- woda uzdatniona projektowana
- woda zmieszana
- zimna, ciepła woda użytkowa istniejąca  
(nie likwidować, do wykorzystania)

zawór elektromagnetyczny

zawory odcinające i regulacyjne  
zastosowano mieszacz wody ULTRAMIX TX91E  
ze względu na możliwość kalibracji urządzenia  
między 10–50 stopni C.

P.S.

producenta rur  
Rewizja stropowa do obsługi armatury  
(założono podniesienie jednego modułu  
stropu podwieszanego)

GA: nad stropem podwieszamy, oprócz instalacji likwidacji, przebiegają instalacje, które muszą zostać t.j. kan. sanitarna, kan. deszczowa, instalacja op. oz.

demontażu stropu podwieszanego, przed wykonaniem podłogi, wykonawca jest zobowiązany sprawdzić, nie ocina dopływu wody do instalacji nie wykazanej dokumentacji powykonawczej, a obsługującej np. mieszkaniec na wyższym piętrze

mieszkańcami ULTRAMIX należy wykonać rewizję, umożliwić dostęp do zaworów.

wszystkimi sekcjami zaworowymi należy wykonać rewizję, umożliwić dostęp do zaworów.

UWAGI:

1. Wyszukiwe roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polakami Normami, "Wykaz technicznych wytycznych odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rynku technicznych wytycznych, które zastosowanie wynika z przepisów technicznych, nie zwalnia z obowiązku ich zastosowania. Wykonawca musi znać wymagania z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego rodzaju i ilości materiałów, które pozwolą na wykonanie robót zgodnie z projektem.
3. Wszelkie elementy projektowe należy skalkulować i rozpiszać w dokumentacji i kosztowności wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich wytycznych technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszelkie elementy konstrukcyjne należy przynajmniej przedłożyć poświadczony na schematach kosztowności w dokumentacji branżowej konstrukcyjnej.
5. Wszelkie elementy konstrukcyjne należy przynajmniej przedłożyć w postaci opisanym opracowaniem branżowym oraz stanem strzeżonym należy wyjąć zgodnie z projektem i kosztowności.
6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stanków i stacji składowej i dróg, balustrad i innych twałych elementów konstrukcyjnych należy przynajmniej przedłożyć w postaci opisanym w zbiorach rzeczyszych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie elementy konstrukcyjne, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.p. BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i używania zgodnie z funkcją obiektu.
8. Wszelkie elementy konstrukcyjne w części opisanej zgodnie z integracją części niniejszego opracowania.

Wzrostłe z przepisu instalacyjne wykonano zgodnie z opisem projektowanych urządzeń			
Wykazanie instalacyjnych wykonawców zgodnie z opisem projektowanych urządzeń			
<b>DEMURG</b> DESIGN		ul. Górnica 21A A PL 60-107 Poznań tel. fax.: +48 61 662 11 40 <a href="http://www.demurg.pl">www.demurg.pl</a>	
NAZWA OBIEKTU	Wykonanie robót budowlanych związanych z adaptacją strefy SFA na strefę SAU w kompleksie sportowo - rekreacyjnym "Terminal Mafiszka" przy ul. Terminalnej 1 w Poznaniu		
FUNKCJA	IMI Zarządca	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska	mgr. inżynierskiego do wst. w projekcie nr 2133/SP/04a – seryjny UPN-0522	
OPRACOWCA:	mgr inż. Edyta Żółkowska		
PROJEKTOWALNO:	mgr inż. Jarosław Ziłkowski	mgr. do proj. w spec. instalacyjnych nr 2133/SP/04a – seryjny UPN-0522	
SPRAWDZIO:	mgr inż. Tomasz Rostecki	mgr. do proj. w spec. instalacyjnych nr 2133/SP/04a – seryjny UPN-0522 nr 2133/SP/04a – seryjny UPN-0522	
TYTUL RYS.			SKALA
INSTALACJA WODOCIOGOWA			1:50
DATA	NR ZRYSKU		<b>ISO3</b>
05.09.2023			

\* Wykazane dane elementów firmy DEMURG nie są warunkami odpowiedzialności, odpowiedzialność i odpowiedzialność za ich jakość należy przejąć po odbiorze i przekazaniu do użytkownika.



**Obciążenie:**  
■ Obciążenie 125 kN wg EN 124 (Klasa B125)

**Materiał:**  
■ Ościeżnica i pokrywa wykonane ze stali ocynkowanej ognioowo lub stali nierdzewnej 2 mm

