









LEGENDA:

- |   |  |
|---|--|
|    | instalacja zimnej wody   |
|    | instalacja ciepłej wody użytkowej  |
|    | instalacja cyrkulacji c.w.u.   |
|    | pion wody zimnej   |
| Ø20x2,8   | opis średnic przewodów wody zimnej i ciepłej   |
| TO  | tuleja ochronna  |
| OOG   | opaska ogniochronna  |
| Um  | umywalka   |
| Nt  | natrysk  |
| W   | wanna  |
| Zl  | zlewozmywak  |
| Pr  | pralka   |
| Pu  | miska ustępowa   |
| Zlt   | zlew techniczny  |
| Zl  | złaczka do węża  |
|   | oznaczenie miejsca zejścia przewodów po ścianie w celu podłączenia przyborów sanitarnych |

Uwaga: Wykaz urządzeń i armatury instalacji wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji zamieszczony w zestawieniu.

Zestawienie wysokości podejść wody pod odbiorniki w mieszkaniach.  
Wysokość mierzona od wykończonej podłogi:

- |                |          |
|----------------|----------|
| miska ustępowa | – 70 cm  |
| umywalka       | – 60 cm  |
| natrysk        | – 120 cm |
| wanna          | – 40 cm  |
| pralka         | – 55 cm  |
| zlewozmywak    | – 50 cm  |

UWAGI:

1. W trakcie realizacji inwestycji w razie wystąpienia kolizji należy na bieżąco korygować trasy przewodów w koordynacji z pozostałymi instalacjami sanitarnymi oraz instalacjami zasilania elektrycznego.
2. Przewody układać ze spadkiem wskazanym na rzutach.
3. Przejścia przewodów instalacji wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji przez przegrody nie będące wydzieleniami p.poż. należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi.
4. Przejścia przewodów instalacji wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji przez przegrody stanowiące wydzielenia p.poż. należy zabezpieczyć opaskami ogniochronnymi o klasie odporności odpowiedniej dla tych przegród.
5. Przewody instalacji wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji należy wykonać z materiałów podanych w opisie technicznym.
6. Sposób rozprowadzenia przewodów wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji oraz podłączenie przyborów sanitarnych przedstawiono na schemacie instalacji wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji.
7. Poziome przewody wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji należy prowadzić pod stropem oraz przy ścianie pomieszczeń przez które są prowadzone.

BRZANNA		JEDN. PROJ.		Wojciech Draczyński DE-WU-PRO, ul. Komuny Paryskiej 15A lok. 9, 56-100 Wołów		DATA	
SANITARNA						08.2019	
TEMAT OPRACOWANIA		REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO					
ADRES		WROCŁAW, UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3 JEDN. EWID. WROCŁAW, OBREB POŁUDNIE, DZIAŁKA NR 33/15, AM-9					
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY					
INWESTOR		GMINA WROCŁAW, PLAC NOWY TARG 1-8, 50-141 WROCŁAW REPREZENTOWANA PRZEZ WROCŁAWSKIE MIEJSKĄ Sp. z o.o., ul. REJA 53-55, 50-343 WROCŁAW					
INSTALACJE SANITARNE OPRACOWANIE		mgr inż. Kazimierz Bednarek			NR UPR. 77/78/Lw		PODPIS
INSTALACJE SANITARNE SPRAWDZENIE		mgr inż. Lutosława Urbańska-Bednarek			NR UPR. 32/75/Zg		PODPIS
SKALA		TEMAT				NR RYS.	
1:50		INSTALACJE WODNE - RZUT PARTERU				S9	