



- Proj. instalacja wody zimnej – rury i kształtki z polipropylenu PP-R SDR 11
- Proj. instalacja ciepłej wody użytkowej i cyrkulacyjnej – rury i kształtki z polipropylenu PP-R SDR 7,4 wielowarstwowe stabilizowane włóknem szklanym
- Proj. główny zestaw wodomierzowy
- Proj. pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej z zasobnikiem pojemnościowym CWU
- Proj. pion instalacji wodociągowej

Wz.

GZW

P.CWU.1

1. Poziome przewody rozdzielcze rozprawić pod stropem do poszczególnych pionów.
2. Piony prowadzić w przestrzeni wydzielonej; brzdach ściennych lub obudować.
3. Przewody od punktów czepialnych prowadzić w brzdach ściennych, podłogowych lub obudować.
4. Przewody należy zaizolować oraz zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
5. Zainstalować zawory odnagające i cyrkulacyjne regulacyjne za drzwiczkami rewizyjnymi.

K ₁	Proj. przewody odpywowe [row, pod posadzką]	- PVC do kan. podposadzkowej
K ₂	Proj. instalacja kanalizacji sanitarnej	- rury i kształtki PP HT
PZ-1	Proj. instalacja kanalizacji sanitarnej (row, pod stogiem)	- rury i kształtki zgrzewane HD-PE
SFS-1	Proj. instalacja łoczna kanalizacji sanitarnej	- rury i kształtki zgrzewane HD-PP
SFS-2	Proj. instalacja skropin (row, pod stogiem)	- rury i kształtki PP zgrzewane
K...;	Proj. instalacji kanalizacji sanitarnej	
Kn.	Proj. pompa kanalizacyjna, zakończone zaworem napowietrzającym	
PZ-1	Proj. pompa zatopiona obj=8,0 m³, Hp=20 msw, typ NMW3 (230V/50Hz/370W)	
SFS-1	Proj. przepompownia ścieków	
SFS-1	Proj. studnia dechająca DN1000 o głębokości 1,2 m	

Pionw kanalizacji sanitarniej prowadzić w szachtach instalacji lub no wierzchu ścian i obudowań

WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH S.A. ul. Obornicka 108 50-061 Wrocław		BUDOWLANY budowa budynków dla zestawowań laserowych symulatorów strzelania w KWS-2817 WĘDRZYN WPAW Z INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA ZESTU PARTERU instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarniej		branża tytuł rejestr data seria nr / %		24445 5717 1/100
projekt nazwa i adres obiektu treść rysunku projektant asystent sprawdzający		mgr inż. Radosław Wilczak nr DŚ/03/014/PBS/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inż. sanitarnych mgr inż. Grzegorz Nowak nr DŚ/03/014/PBS/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inż. sanitarnych mgr inż. Grzegorz Nowak nr DŚ/03/014/PBS/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inż. sanitarnych		1.10.18 1.10.18 1.10.18 1.10.18 1.10.18 1.10.18		S-01 S-01 S-01