

do ostatniego punktu czerpalnego. Rury i kształtki systemu wykonana są z polipropylenu PP-R. Jego właściwości fizyczne są dostosowane do wymagań stawianych instalacjom sanitarnym.

Należy unikać bezpośredniego kontaktu polipropylenu PP-R (typ3) z miedzią z mosiądzem bez uszlachetniającego pokrycia, gdyż po dłuższym czasie może wystąpić szkodliwy wpływ tych metali na polipropylen. Z tego powodu kształtki Fusiotherm służące do połączeń z metalem są wyposażone w wkładki gwintowane pokryte niklem i chromem.

System przewodów rurowych Fusiotherm składa się z:

- rur w postaci sztang i zwojów
- kształtek
- kołnierzy i tulejek do połączeń gwintowanych
- przejściowych złączek z gwintem
- złączek siodłowych
- zestawów rozdzielaczy
- zaworów odcinających
- narzędzi do zgrzewania
- narzędzi do cięcia i obróbki
- elementów mocujących

Normatywny wpływ z punktów czerpalnych (woda zimna i ciepła) dla projektowanego budynku

Rodzaj punktu czerpalnego	Średnica nominalna DN [mm]	Ilość	Normatywny wpływ wody [dm ³ /s]			Łączny wpływ wody [dm ³ /s]	
			zimnej	cieplej	tylko zimnej	zimnej	cieplej
Umywalka	16	11	0,07	0,07		0,77	0,77
Płuczka	16	4			0,13	0,52	
Pisuar	16	1			0,13	0,13	
Zlewozmywak	16	1	0,15	0,15		0,15	0,15
Zawór ze złączką	20	3			0,50	1,50	