

			Wymiana zaworów podpionowych zimnej, ciepłej wody oraz cyrkulacji 2024 r		
			Starego doktora 2		
Pion/szt	klatka	Nazwa		Cale	Ilość
28	I, II, III,IV	K+Ł	Wymiana wszystkich zaworów podpionowych na instalacji ciepłej, zimnej wody oraz cyrkulacji, z wszystkimi kształtkami		
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 25 mm	1 "	4
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 32 mm	1 1/4"	44
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 40 mm	1 1/2"	4
			Demontaz zaworów kulowych, przelotowych cyrkulacji o śr. 15 mm	1/2"	28
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr. 25mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1"	4
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr.40mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1 1/2"	4
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr.32mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1 1/4"	44
			Montaż zaworu kulowego, przelotowego mosiężnego o śr. 15mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	112
			Montaż zaworu regulacyjnego mosiężnego MTCV o śr 15 mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	56
			Montaż zaworów spustowych na ciepłej, zimnej wodzie oraz cyrkulacji z uwzględnieniem trójników	1/2"	84
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 25 mm	1"	4
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 40 mm	1 1/2"	4
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 15 mm	1/2"	56
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 32 mm	1 1/4"	44
			Kościuszkowców 99		
28	I,II,III,IV	K+Ł	Wymiana wszystkich zaworów podpionowych na instalacji ciepłej, zimnej wody oraz cyrkulacji, z wszystkimi kształtkami		
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 25 mm	1"	48
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 20 mm	3/4"	8
			Demontaz zaworów kulowych, przelotowych cyrkulacji o śr. 15 mm	1/2"	28
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr. 20mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	3/4"	8
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr.25mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1"	48
			Montaż zaworu kulowego, przelotowego mosiężnego o śr. 15mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	56
			Montaż zaworu regulacyjnego mosiężnego MTCV o śr 15 mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	28
			Montaż zaworów spustowych na ciepłej, zimnej wodzie oraz cyrkulacji z uwzględnieniem trójników	1/2"	84
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 20 mm	3/4"	8
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 32 mm	1"	48
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 15 mm	1/2"	56
			Korkowa 137 A		

28	I,II,III,IV	K+Ł	Wymiana wszystkich zaworów podpionowych na instalacji ciepłej, zimnej wody oraz cyrkulacji, z wszystkimi kształtkami		
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 25 mm	1"	12
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 32 mm	1 1/4"	30
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 15 mm	1/2"	72
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr. 25mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1"	12
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr.32mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1 1/4"	30
			Montaż zaworu kulowego, przelotowego mosiężnego o śr. 15mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	28
			Montaż zaworu regulacyjnego mosiężnego MTCV o śr 15 mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	28
			Montaż zaworów spustowych na ciepłej, zimnej wodzie oraz cyrkulacji z uwzględnieniem trójników	1/2"	72
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 25 mm	1"	24
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 32 mm	1 1/4"	60
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 15 mm	1/2"	144
			Korkowa 135 A		
28	I,II,III,IV	K+Ł	Wymiana wszystkich zaworów podpionowych na instalacji ciepłej, zimnej wody oraz cyrkulacji, z wszystkimi kształtkami		
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 25 mm	1"	8
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 32 mm	1 1/4"	48
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 15 mm	1/2"	28
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr. 25mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1"	56
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr.32mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1 1/4"	48
			Montaż zaworu kulowego, przelotowego mosiężnego o śr. 15mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	56
			Montaż zaworu regulacyjnego mosiężnego MTCV o śr 15 mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	28
			Montaż zaworów spustowych na ciepłej, zimnej wodzie oraz cyrkulacji z uwzględnieniem trójników	1/2"	72
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 25 mm	1"	8
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 32 mm	1 1/4"	48
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 15 mm	1/2"	56
			Korkowa 135 C		
28	I,II,III,IV	K+Ł	Wymiana wszystkich zaworów podpionowych na instalacji ciepłej, zimnej wody oraz cyrkulacji, z wszystkimi kształtkami		
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 25 mm	1"	8
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 32 mm	1 1/4"	48
			Demontaż zaworów kulowych o śr. 15 mm	1/2"	28
			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr. 25mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1"	56

			Montaż zaworu kulowego mosiężnego o śr.32mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1 1/4"	48
			Montaż zaworu kulowego, przelotowego mosiężnego o śr. 15mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	56
			Montaż zaworu regulacyjnego mosiężnego MTCV o śr 15 mm w instalacji z tworzyw sztucznych PP	1/2"	28
			Montaż zaworów spustowych na ciepłej, zimnej wodzie oraz cyrkulacji z uwzględnieniem trójników	1/ 2"	72
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 25 mm	1"	8
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 32 mm	1 1/4"	48
			Śrubunki z uszczelką gumową do zaworów o śr nominalnej 15 mm	1/2"	56