

# SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych

### Uporządkowanie instalacji wodno-kanalizacyjnej w budynku przy ul. R. Traugutta 8 w Wałbrzychu

Lp.	Rodzaj materiału	Parametry
1.	Rura kanalizacyjna wewnętrzna PVC o śr. 50, 75, 110mm	klasa sztywności S- - połączenie na wcisk lub uszczelkę - gęstość: 1,38-1,40 g/cm <sup>3</sup> - wytrzymałość na rozciąganie obliczeniowa: 10MPa - palność: materiał samogaszący - kolor: szary
2.	Rura do wody zimnej 20x3.4mm	- rura z polipropylenu typu 3 - PN16 - temp. maks. 80° - rozszerzalność liniowa 0,12
3.	Rura do wody zimnej 25x3.5mm	- rura z polipropylenu typu 3 - PN16 - temp. maks. 80° - rozszerzalność liniowa 0,12
4.	Rura do wody zimnej 40x5.5mm	- rura z polipropylenu typu 3 - PN16 - temp. maks. 80° - rozszerzalność liniowa 0,12
5.	Rura do wody zimnej 50x6.9mm	- rura z polipropylenu typu 3 - PN16 - temp. maks. 80° - rozszerzalność liniowa 0,12
6.	Rura do wody zimnej 63x8.6mm	- rura z polipropylenu typu 3 - PN16 - temp. maks. 80° - rozszerzalność liniowa 0,12
7.	Wodomierz mieszkaniowy	- wodomierz o średnicy przyłącz dn15mm - Q=1.5m <sup>3</sup> /h
8.	Izolator przepływów	- zawór antyskażeniowy typu BA - średnica przyłącza dn40mm - wyposażony filtr siatkowy - kvs=14
9.	Zawór kulowy DN15	- kurek pełno przelotowy z dławikiem - zawór niklowany - średnica przyłącza 15mm - PN40
10.	Zawór kulowy DN20	- kurek pełno przelotowy z dławikiem - zawór niklowany - średnica przyłącza 25mm - PN40
11.	Zawór kulowy DN50	- kurek pełno przelotowy z dławikiem - zawór niklowany

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- średnica przyłącza 50mm</li> <li>- PN40</li> </ul>
12.	Zawór kulowy DN15 ze spustem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kurek pełno przelotowy z dławikiem</li> <li>- zawór niklowany</li> <li>- średnica przyłącza 5mm</li> <li>- wyposażony w zawór spustowy</li> <li>- PN40</li> </ul>
13.	Zawór kulowy DN50 ze spustem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kurek pełno przelotowy z dławikiem</li> <li>- zawór niklowany</li> <li>- średnica przyłącza 40mm</li> <li>- wyposażony w zawór spustowy</li> <li>- PN40</li> </ul>
15.	Zawór zwrotny DN15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- korpus zaworu mosiężny</li> <li>- sprężyna: stal nierdzewna</li> <li>- uszczelka grzybka guma EPDM</li> <li>- średnica przyłącza 15mm</li> </ul>
16.	Zawór zwrotny DN20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- korpus zaworu mosiężny</li> <li>- sprężyna: stal nierdzewna</li> <li>- uszczelka grzybka guma EPDM</li> <li>- średnica przyłącza 20mm</li> </ul>
17.	Szafka wodomierzowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>-szafka o wymiarach 450x805x150mm</li> <li>-stalowa malowana proszkowo na kolor biały</li> </ul>
18.	Szafka wodomierzowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>-szafka o wymiarach 530x805x150mm</li> <li>-stalowa malowana proszkowo na kolor biały</li> </ul>
19.	Rura wywiewna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rura wywiewna o średnicy 0,11/0,16m</li> </ul>
20.	Czyszczak	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klasa sztywności N (SN4)</li> <li>- czyszczak z uszczelką wargową</li> </ul>