



KAPINUS

**PROJEKTY BUDOWLANE
KIEROWANIE ROBOTAMI
NADZÓR ZASTĘPCZY**

**www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376
ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁOWA

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Nazwa zadania:	Remont instalacji c.o.
Obiekt, adres:	Lokal mieszkalny nr 1- Kategoria budynku XIII 58-305 Wałbrzych, ul. Puszkina 15 (działka nr 298 obręb nr 28 Sobięcin)
Inwestor:	Miejski Zarząd Budynków Sp. z o. o. ul. Andersa 48 58-304 Wałbrzych.
Autorzy projektu:	mgr inż. Mirosław Kociumbas upr. Nr 245/02/DUW oraz 285/DOŚ/07 mgr inż. Piotr Kopinowski mgr inż. Daria Skowrońska

Wałbrzych, 10 Wrzesień 2018

Wymagane parametry techniczne fizyko-mechaniczne określone wartościami brzegowymi dla podstawowych komponentów materiałowych:

1. Standard wykonania wykończenia i jakości materiałów wysoki.

Rury miedziane	wykonane zgodnie z normą europejską EN-1057
Grzejniki stalowe płytowe	<p>Materiał: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno FePO1 Grubość blachy: z której tłoczy się płyty grzejników: zgodna z PN-EN 442 z której wykonuje się ożebrowanie konwekcyjne: zgodna z PN-EN 442 Rozstaw pionowych kanałów wodnych: 33 1/3 mm Wysokość grzejników: 500 mm-600 mm Długość grzejników: 800 mm – 1200mm Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar Ciśnienie próbne: 13 bar (podczas produkcji) 12 bar (po zainstalowaniu) Maksymalna temperatura: 110°C Kolor: RAL 9016 śnieżnobiały Malowanie podkładowe: KTL II – kataforeza drugiej generacji Malowanie końcowe: napyłanie elektrostatyczne Produkcja: zgodna z BS EN ISO 9001 certyfikat FM 32533 oraz BS EN ISO 14001 certyfikat EMS 75685, kontrolowana przez British Standards Institution Deklaracja zgodności z: PN-EN 442 Atest Higieniczny: HK/B/0437/02/2007</p>
Kocioł węglowy o mocy maksymalnej 10,0 kW,	Klasa kotła: 5 klasa, Moc kotła: 10kW

OPRACOWAŁ :
mgr inż. Mirosław Kociumbas
upr. Nr 245/02/DUW
mgr inż. Piotr Kopinowski
mgr inż. Daria Skowrońska

Wałbrzych, 10 Wrzesień 2018