



projektowany zestaw wodomierza głównego:
- główny zawór odcinający 2", wodomierz Dn25, Qn=6,3 m³/h, klasy C, zawór odcinający 1 1/2", filtr siatkowy 1 1/2", zawór antyskażeniowy typu BABM - 1 1/2" Socla, zawór odcinający 1 1/2"
- zestaw sytuowany ok. 0,6 m nad posadzką

kompaktowy dwufunkcyjny wymiennik ciepła o mocy 42 kW c.o. i 21,2 kW c.w.u., zasilany z miejskiej sieci ciepłowniczej - stanowi przedmiot odrębnego opracowania

LEGENDA:

- przewody instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji z rur wielowarstwowych PE-Xb/Al/PE-HD i złączek zaciskowych ze stopów metalu, w izolacji PE, prowadzenie w przestrzeni stropów, ścian i ścianek instalacyjnych
- zawór czerpalny 1/2" ze złączką do węża
- zawór termostatyczny regulacyjny cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
- szafka z zabudowanymi wodomierzami lokalowymi wody zimnej i ciepłej, woda zimna dołem, woda ciepła górą

UWAGA:
Przyjęte w projekcie rozwiązania systemowe wykonywać pod nadzorem właściwych doradców technicznych. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

M-PROJEKT BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH 41-902 Bytom ul.Olejniczka3/1 FIRMA mgr inż. Bogdan KLIMAS PROJEKTANT	TEL./FAX. +48 512288896 SLK/1098/PWOS/05 NR UPRAWNIEN	ZAKŁAD BUDYNKÓW MIEJSKICH I TOWARZYSTWA BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o. INWESTOR 44-100 GLIWICE, UL. DOLNYCH WAŁÓW 11 BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO	NR RYSUNKU 1/01/2019 NR PROJEKTU MARZEC 2019 DATA
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS NR UPRAWNIEN	TEMAT 41-100 GLIWICE, UL. GÓRNA, nr działki 19,20,21 ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI	1:50 SKALA
PROJEKTANT	PODPIS NR UPRAWNIEN	NAZWA RYSUNKU INSTALACJE SANITARNE	PW FAZA
PROJEKTANT	PODPIS NR UPRAWNIEN	BRANŻA	640-00176007 NR LICENCJI