OPIS TECHNICZNY

(dot. remontu instalacji C.O.)

1. ROBOTY INSTALACYJNE W POMIESZCZENIU NR 1-12.

1.1 INSTALACJA C.O.

Projektuje się instalację z rur miedzianych twardych d = 12 / 15 / 18mm łączonych techniką lutowania. Rury należy zaizolować termicznie otuliną z pianki poliuretanowej. Odbiornikami są stalowe płytowe grzejniki np. PURMO Plan Ventil Hygiene typ FHV 30 o mocy demontowanych grzejników, ciśnienie robocze 10bar, temperatura max.110 ºC, grzejnik koloru RAL 9016. Instalację c.o. należy poprowadzić w istniejących bruzdach i zabezpieczyć płytą g.k. Przestrzeń zamkniętą wypełnić wełną mineralną miękką. Płytę g.k. zagruntować i pomalować 2 x f. DULUX w kolorze ścian. Istniejące zawory należy wymienić na zawory termostatyczne np. firmy Danfoss.

2. ROBOTY INSTALACYJNE W POMIESZCZENIU NR 13, 14.

2.1 INSTALACJA C.O.

Projektuje się instalację z rur miedzianych twardych d = 12 / 15 / 18mm łączonych techniką lutowania. Rury izolowane termicznie otuliną z pianki poliuretanowej. Odbiornik stanowi stalowy płytowy, grzejnik o mocy min. 1600W, ciśnienie robocze 10bar, temperatura max. 110 ºC. Grzejnik higieniczny koloru białego RAL 9016. Proponowany grzejnik; PURMO Plan Ventil Hygiene typ FHV 30 o mocy demontowanego grzejnika. Instalację c.o. w otulinie należy poprowadzić w istniejących bruzdach wykutych w ścianie i zabezpieczyć płytą g.k. Przestrzeń zamkniętą wypełnić wełną mineralną miękką. Istniejące zawory należy wymienić na zawory termostatyczne np. firmy Danfoss, pozostałe na kulowe.

3. ROBOTY INSTALACYJNE W POMIESZCZENIU NR 15

3.1 WYMIANA INSTALACJI C.O.

Projektuje się instalację z rur miedzianych twardych d = 12 / 15 / 18mm łączonych techniką lutowania. Rury izolowane termicznie otuliną z pianki poliuretanowej. Odbiornik stanowi stalowy płytowy, grzejnik o mocy min. 1600W, ciśnienie robocze 10bar, temperatura max.110 ºC. Grzejnik higieniczny koloru białego RAL 9016. Proponowany grzejnik; PURMO Plan Ventil Hygiene typ FHV 30 o mocy demontowanego grzejnika. Instalację c.o. w otulinie należy poprowadzić w istniejących bruzdach

wykutych w ścianie i zabezpieczyć płytą g.k. Przestrzeń zamkniętą wypełnić wełną mineralną miękką. . Istniejące zawory należy wymienić na zawory termostatyczne np. firmy Danfoss, pozostałe na kulowe.

4. POZOSTAŁE PRACE REMONTOWE

4.1 WYMIANA PIONÓW INSTALACJI C.O. W KORYTARZACH

Projektuje się instalację z rur miedzianych twardych d = 12 / 15 / 18 / 22 / 28 mm łączonych techniką lutowania. Rury należy zaizolować termicznie otuliną z pianki poliuretanowej. Instalację c.o. w otulinie należy poprowadzić w istniejących bruzdach wykutych w ścianie i zabezpieczyć płytą g.k. Przestrzeń zamkniętą wypełnić wełną mineralną miękką. Zawory odcinające na zasilaniu i powrocie wymienić na kulowe.