

Zestawienie robót dla realizacji zadania

Pakiet nr 1 – Roboty instalacyjne

Wymiana rurociągu pary technologicznej i rurociągu kondensatu w Pawilonie M-VII

1. Demontaż rurociągu DN20 (15 mb.) oraz DN32 (15 mb.) z rur stalowych
2. Montaż nowego rurociągu pary DN32 z rur stalowych bez szwu łączonych przez spawanie – 15 mb;
3. Montaż nowego rurociągu kondensatu DN20 z rur stalowych bez szwu łączonych przez spawanie – 15 mb;
4. Przepłukanie oraz przeprowadzenie prób szczelności;
5. Zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów przez dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną – np. kreodurową
6. Wymiana izolacji termicznej na rurociągu DN32, otulina z wełny skalnej pokryta warstwą folii zbrojonej aluminiowej – 14 mb;
7. Wymiana izolacji termicznej na rurociągu DN20, otulina z wełny skalnej pokryta warstwą folii zbrojonej aluminiowej – 14 mb.
8. Wywóz odpadów, roboty porządkowe

Wymiana rurociągu zasilającego awaryjnie zasobniki gruntowych pomp ciepła w Pawilonie T-VII

1. Opróżnienie wymienianego fragmenty instalacji z wody;
2. Demontaż rurociągu DN125 z rur stalowych ocynkowanych o przyłączach skręcanych - 12 mb.;
3. Montaż rurociągu DN125 z rur ze stali nierdzewnej austenitycznej (kwasoodporna) spawanych metodą TIG w osłonie argonu (rury z atestem spożywczy na kontakt z wodą pitną) - 12 mb.;
4. Odpowietrzenie, przepłukanie oraz przeprowadzenie próby szczelności;
5. Wymiana izolacji termicznej na rurociągu DN125 – 12 mb.
6. Wywóz odpadów, roboty porządkowe

Pakiet nr 2 – Roboty budowlane

Remont ścian oraz posadzek w węzłach ciepłowniczych w Pawilonie M-III

A. Węzeł zachodni

a) Pomieszczenie węzła c.o.:

1. Skucie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na wszystkich ścianach oraz odpadających na suficie - 51 m²
2. Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania – 25 m²
3. Uzupełnienie ubytków w ścianach i w stropie zaprawą cementową – 2 m²
4. Tynkowanie ścian i sufitów, wyrównywanie, gruntowanie preparatem zawierającym środek przeciw grzybom i glonom – 61 m²
5. Skucie cokołków, wykonanie cokołków z płytek ceramicznych 30x30 cm, cokołek 10 cm układane na kleju – 1,8 m²

6. Dwukrotne malowanie ścian i sufitu farbą lateksową odporną na wilgoć (kolor biały) – 61 m²
7. Wykonanie podkładu podłogowego z izolacją przeciwwilgociową – 13 m²
8. Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych technicznych 30x30 cm (kolor szary/grafit) na zaprawie klejowej – 13 m²
9. Montaż nowej kratki ściekowej
10. Wywóz odpadów, roboty porządkowe

b) Pomieszczenie rozdzielni

1. Usunięcie starej warstwy farby ze ścian i sufitu – 31,5 m²
2. Uzupelnienie ubytków w ścianach i w stropie zaprawą cementową – 1 m²
3. Gruntowanie preparatem zawierającym środek przeciw grzybom i glonom – 31,5 m²
4. Skucie cokolików, wykonanie cokolików z płytek ceramicznych 30x30 cm, cokolik 10 cm układane na kleju – 0,9 m²
5. Dwukrotne malowanie ścian i sufitu farbą lateksową odporną na wilgoć (kolor biały) – 31,5 m²
6. Wykonanie podkładu podłogowego z izolacją przeciwwilgociową – 5 m²
7. Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych technicznych 30x30 cm (kolor szary/grafit) na zaprawie klejowej – 5 m²
8. Zabezpieczenie szafy elektrycznej oraz wyposażenia foliami z pcv,
9. Wywóz odpadów, roboty porządkowe.

B. Węzeł wschodni

1. Skucie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na wszystkich ścianach oraz odpadających na suficie – 51,8
2. Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania – 23 m²
3. Uzupelnienie ubytków w ścianach i w stropie zaprawą cementową – 2 m²
4. Tynkowanie ścian i sufitów, wyrównywanie, gruntowanie preparatem zawierającym środek przeciw grzybom i glonom – 69 m²
5. Skucie cokolików, wykonanie cokolików z płytek ceramicznych 30x30 cm, cokolik 10 cm układane na kleju – 2 m²
6. Dwukrotne malowanie ścian i sufitu farbą lateksową odporną na wilgoć (kolor biały) – 58 m²
7. Wykonanie podkładu podłogowego z izolacją przeciwwilgociową – 20,5 m²
8. Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych technicznych 30x30 cm (kolor szary/grafit) na zaprawie klejowej – 20,5 m²
9. Montaż nowej kratki ściekowej
10. Wywóz odpadów, roboty porządkowe

Remont posadzki w Pawilonie M-VII

1. Wykonanie podkładu podłogowego z izolacją przeciwwilgociową – 10,5 m²
2. wykonanie posadzki z płytek ceramicznych technicznych 30x30 cm (kolor szary/grafit) na Zaprawie klejowej – 10,5 m²
3. Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych 30x30 cm, cokolik 10 cm układane na kleju, podmalówki w kolorze ścian – 1,5 m²
4. Gruntowanie i malowanie ścian farbą lateksową (kolor biały) – 8 m²
5. Montaż nowej kratki ściekowej
6. Wywóz odpadów, roboty porządkowe