

ROBOTY BUDOWLANE

1. Wykucie otworu w ścianie ceglanej gr.12cm na wymiar 0,05x0,05m - 360 razy
1a. Zamurowanie dla j.w.
2. Rozkucie szachtu na szer. 0,20 i długość 60m - 6 razy
2a. Zamurowanie dla j.w.
3. Wykucie otworu o wym. 0,10x0,10m w dachu (pokryty papą) - 3 razy.
3a. Uszczelnienie pozostałego po przeprowadzeniu przewodu j.w.
4. Wykucie otworu o wym. 0,10x0,10m w stropie żelbetowym gr. 30cm - 190 razy.
4a. Zamurowanie dla j.w.
5. Rozbiórka stropu kasetonowego o pow. 728m².
5a. Montaż stropu kasetonowego o pow. 728m² wraz z 30% odtworzeniem.
6. Rozbiórka stropu pełnego z płyt KG, o pow. 350m².
7. Montaż nowego stropu kasetonowego, o pow. 350m². rodzaj i kolorystykę ustalić w porozumieniu z Inwestorem).
8. Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych oszklonych ocieplonych z samozamykaczem, zamkiem i ościeżnicą. Drzwi o wym. min 1,8x2,2 w świetle ościeżnicy - 1 kpl.
9. Płytki ściennie - 60m² (rodzaj i kolorystykę ustalić w porozumieniu z Inwestorem) + klej do płytek ściennych.
10. Płytki gressowe o wysokiej odporności na ścieranie - 40m² (rodzaj i kolorystykę ustalić w porozumieniu z Inwestorem) + klej do płytek gressowych.
11. Farba emulsyjna - malowanie dwukrotne powierzchni 5880m².
12. Wymurowanie ścianki gr. 12cm z cegły pełnej o powierzchni 13m².
13. Zaprawa cementowa – 7,0m³.
14. Gładź szpachlowa – 3,0m³.

15. Folia budowlana - 40m².
16. Styropian FS100 gr. 5cm – 30m².
17. Izolacja przeciwilgotnościowa z papy termozgrzewalnej – 40m².
18. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych nieocieplonych z samozamykaczem, zamkiem i ościeżnicą. Drzwi o wym. min 1,8x2,2 w świetle ościeżnicy - 1 kpl.
19. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych nieocieplonych z samozamykaczem, zamkiem i ościeżnicą. Drzwi o wym. min 0,9x2,2 w świetle ościeżnicy - 1 kpl.
20. Demontaż parapetów wewnętrznych stalowych wraz z obudową pionową 620mb.
21. Dostawa i montaż parapetów plastikowych o wym 1,6mx0,2m szer. (rodzaj i kolorystykę ustalić w porozumieniu z Inwestorem).
22. Obudowa pionów i poziomów instalacji c.o., c.t./w.l. i skroplin - płyty GK na ruszcie aluminiowym – 480m².
23. Wykucie otworu ø200 w ścianie zewnętrznej ceglanej gr. 52cm - 2 razy.

ROBOTY DEMONTAŻOWE

1. Demontaż grzejników żeliwnych członowych 277 szt.
2. Demontaż zaworów grzejnikowych Dn15 277 szt.
3. Demontaż rur stalowych:
 - Dn15 na łącznej długości 1020m
 - Dn20 na łącznej długości 900m
 - Dn25 na łącznej długości 650m
 - Dn32 na łącznej długości 400m
 - Dn40 na łącznej długości 100m
4. Demontaż rur stalowych wraz z izolacją w postaci wełny szklanej na siatce rapica:
 - Dn50 na łącznej długości 320mb
 - Dn65 na łącznej długości 200mb
 - Dn80 na łącznej długości 120mb
 - Dn100 na łącznej długości 40mb

5. Roboty demontażowe w obrębie wymiennikowni:

- demontaż rozdzielaczy instalacji centralnego ogrzewania,
- demontaż rur stalowych wraz z izolacją o śr. Dn50 – Dn100 – 20mb.

ROBOTY ZIEMNE

1. Roboty dodatkowe związane z przygotowaniem i uporządkowaniem terenu

- wykonanie wykopów o gł. 1,2m, szer. 1,0m i łącznej długości 900m.
- usuwanie części składowych materiałów w pasie prowadzonych robót.
- dokładne umocnienie i zabezpieczenie wykopów.
- wykonanie podsypki i obsypki piaskowej gr. 20cm.
- zasypanie wykopów dla j.w.

2. Wykonanie dwóch wykopów o gł. 1,5m, o wym. szer. 1,4x1,4m.

- usuwanie części składowych materiałów w pasie prowadzonych robót.
- dokładne umocnienie i zabezpieczenie wykopów.
- wykonanie podsypki i obsypki piaskowej gr. 20cm.
- zasypanie wykopów dla j.w.

3. Zabezpieczenie obszaru prowadzenia robót budowlanych związanych z wykonaniem 32 odwiertów pionowych pod sondy:

- usuwanie części składowych materiałów w pasie prowadzonych robót.
- dokładne umocnienie i zabezpieczenie odwiertów.
- zasypanie dla j.w.