

Budynek mieszkalny ul. Brynowska 43 i 45 w Katowicach.

Remont zsypu polegający na całkowitej wymianie rury zsypowej

z wyposażeniem w automatyczny moduł sortujący i dostawą pojemników na odpady.

SPECYFIKACJA ROBÓT

Zakres robót:

1. Prace przygotowawcze i zabezpieczające.
2. Rozbiórka ścianek działowych oddzielających pion rury zsypowej – dot. ul. Brynowska 45.
3. Rozkucia elementów przegród budowlanych.
4. Demontaż elementów zsypu – dot. ul. Brynowska 45.
5. Demontaż rury zsypowej na całej długości zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usuwania materiałów zawierających azbest– dot. ul. Brynowska 45 .
6. Usunięcie materiałów rozbiórkowych z budynku, wywóz i utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami – dot. ul. Brynowska 45.
7. Montaż nowej rury zsypowej ze stali kwasoodpornej wraz z elementami zsypu: szuflady/wywrotki wyposażone w panele sterujące, trójdrożny automatyczny moduł sortujący, odpowietrzenie. Montaż elementów stalowych metodą spawania ze szlifowaniem spawów.
8. Izolacja akustyczna rury zsypowej i elementów zsypu matami z wełny mineralnej układanej na sucho z mocowaniem łącznikami do betonu.
9. Odtworzenie ścianek oddzielających rurę zsypową – ścianki murowane z cegły pełnej lub bloczków z betonu komórkowego grub. 12 cm na zaprawie cementowej, tynkowane tynkiem cem-wap kat. III.
10. Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną oraz wykonanie lamperii z farby olejnej w pomieszczeniach zsypowych.
11. Remont komory zsypowej – tynkarski i malarski ścian i sufitów, posadzek – dot. Brynowska 45.
12. Prace porządkowe i wywóz gruzu.

Specyfikacja materiałowa:

1. Rura zsypowa stalowa:
 - stal kwasoodporna
 - średnica: min. 400 mm
 - grubość ścianki: min. 1,5 mm o właściwościach niepalnych.
2. Szuflady / wywrotki:
 - stal kwasoodporna o fakturze szorstkowanej /malowanej proszkowo, z dostępem do wnętrza przez zdejmowane elementy frontowe
 - grubość blachy: 2 mm o właściwościach niepalnych
 - drzwi z uszczelkami
 - wyposażenie: - automatyczne panele do sterowania dostępem
 - sygnalizacja świetlna
 - wersja przystosowana do zabudowy
3. System selektywnej zbiórki odpadów:
 - konstrukcja ramowa stalowa zabezpieczona antykorozyjnie
 - materiał: stal kwasoodporna, malowanie proszkowe
 - wyposażenie: - automatyczny trójdrożny moduł sortujący

- system GSM powiadamiający o niezamknięciu wrzutni i blokadzie klap sterownika
(przepełnienie zsypu)

4. Dostawa nowych pojemników na odpady o poj. 340 l – 1 szt, 400l – 1 szt, 770l – 1 szt
5. Cegła pełna klasa 150 lub bloczki z betonu komórkowego gęstości min. 400kg/m³
6. Zaprawa cementowo-wapienna marki min. M5.
7. Płyty z wełny mineralnej szklanej grub. 10 cm, współczynnika R'A1 50dB
8. Odpowietrzenie – blacha stalowa kwasoodporna grub. 0,6 mm
9. Gips szpachlowy i budowlany.
10. Farba emulsyjna dyspersyjna, lateksowa.
11. Farby olejne antykorozyjne, podkładowe i nawierzchniowe ogólnego stosowania.

Sporządził: Piotr Widenka

Piotr Widenka
Inspektor Nadzoru
ds. Ogólnobudowlanych
SM "GÓRNIK" w Katowicach
upr. bud. nr 89/93

Kierownik
Administracja "Centrum"
mgr inż. Piotr Dziata