

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Pereca 2 w Warszawie, wymiana pionów kanalizacji deszczowej.

### PRZEDMIAR ROBÓT

1. Demontaż metalowych osłon na pionach deszczowych – 30 szt.
2. Przebicie otworów o pow. do 0,05 m<sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grub. do 30 cm-stropy – 36
3. Demontaż obudów z płyty GK (boki) i płyty meblowej od frontu – 15 szt.
4. Naprawa ścian po bruzdach montażowych (płyta GK lub cegła)
5. Przywrócenie stanu pierwotnego – poziom parteru
6. Rozbiórka pokrycia z papy na dachu betonowym – 1,5 m<sup>2</sup>
7. Demontaż rurociągu azbestowo-cementowego dn 150 mm – 122 mb
8. Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego – 2 szt.
9. Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 15 km – 1,8 ton
10. Montaż czyszczaków z PVC SN8 kanalizacyjnych dn 160 mm o połączeniach wciskowych 2 szt.
11. Montaż rurociągów z PVC SN8 kanalizacyjnych dn 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych – 122 mb
12. Utylizacja rur azbestowych usuniętych z budynku i dostarczonych do punktu odbioru – 122 mb
13. Wykonanie przejścia ognioochronnego przez strop dla rur dn 160 mm, montaż kołnieża do spodu stropu w piwnicy i na parterze – 4 szt
14. Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem – 2 szt
15. Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1 m<sup>2</sup> w stropach przy głębokości ponad 10 cm – 36 szt
16. Wykonanie sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi – 3,5 m<sup>2</sup>
17. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian – 30 m<sup>2</sup>
18. Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu – 150 mb
19. Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej – 1,5 m<sup>2</sup>
20. Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych-następna warstwa – 1,5 m<sup>2</sup>
21. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego – 1,5 m<sup>3</sup>

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Waliców 20 w Warszawie, wymiana pionów kanalizacji deszczowej.

### PRZEDMIAR ROBÓT

1. Demontaż metalowych osłon na pionach deszczowych – 30 szt.
2. Przebicie otworów o pow. do 0,05 m<sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grub. do 30 cm-stropy – 36
3. Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o gr. do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej – 6 m<sup>2</sup>
4. Rozbiórka pokrycia z papy na dachu betonowym – 1,5 m<sup>2</sup>
5. Demontaż rurociągu azbestowo-cementowego dn 150 mm – 122 mb
6. Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego – 2 szt.
7. Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 15 km – 1,8 ton
8. Montaż czyszczaków z PVC SN8 kanalizacyjnych dn 160 mm o połączeniach wciskowych 2 szt.
9. Montaż rurociągów z PVC SN8 kanalizacyjnych dn 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych – 122 mb
10. Utylizacja rur azbestowych usuniętych z budynku i dostarczonych do punktu odbioru – 122 mb
11. Wykonanie przejścia ognioochronnego przez strop dla rur dn 160 mm, montaż kołnieża do spodu stropu w piwnicy i na parterze – 4 szt
12. Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem – 2 szt
13. Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1 m<sup>2</sup> w stropach przy głębokości ponad 10 cm – 36 szt
14. Wykonanie sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi – 3,5 m<sup>2</sup>
15. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian – 30 m<sup>2</sup>
16. Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu – 150 mb
17. Uzupelnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej – 1,5 m<sup>2</sup>
18. Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych-następna warstwa – 1,5 m<sup>2</sup>
19. Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego – 1,5 m<sup>3</sup>

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Żelazna 58/62 w Warszawie, wymiana pionów kanalizacji deszczowej.

## PRZEDMIAR ROBÓT

1. Demontaż metalowych osłon na pionach deszczowych – 30 szt.
2. Przebicie otworów o pow. do 0,05 m<sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grub. do 30 cm-stropy – 36
3. Demontaż i ponowny montaż obudów pionów z płyty GK (boki) i płyty meblowej (front) – 16 szt.
4. Naprawa ścian po bruzdach montażowych i przywrócenie stanu pierwotnego – poziom parteru – 1 szt.
5. Rozbiórka pokrycia z papy na dachu betonowym – 1,5 m<sup>2</sup>
6. Demontaż rurociągu azbestowo-cementowego dn 150 mm – 122 mb
7. Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego – 2 szt.
8. Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 15 km – 1,8 ton
9. Montaż czyszczaków z PVC SN8 kanalizacyjnych dn 160 mm o połączeniach wciskowych 2 szt.
10. Montaż rurociągów z PVC SN8 kanalizacyjnych dn 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych – 122 mb
11. Utylizacja rur azbestowych usuniętych z budynku i dostarczonych do punktu odbioru – 122 mb
12. Wykonanie przejścia ognioochronnego przez strop dla rur dn 160 mm, montaż kołnierza do spodu stropu w piwnicy i na parterze – 4 szt
13. Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakami – 2 szt
14. Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1 m<sup>2</sup> w stropach przy głębokości ponad 10 cm – 36 szt
15. Wykonanie sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi – 3,5 m<sup>2</sup>
16. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian – 30 m<sup>2</sup>
17. Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu – 150 mb
18. Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej – 1,5 m<sup>2</sup>
19. Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych-następna warstwa – 1,5 m<sup>2</sup>
20. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego – 1,5 m<sup>3</sup>