

Zakres prac
Izolacja pionowa ścian piwnicznych - Długość 7,9

1. Rozebranie opaski z kostki betonowej

Strona tylna	$(47,35 \times 0,60) - (3,05 \times 0,60) \times 2$	24,75 m ²
Strona szczytowa prawa	$9,78 \times 0,60 =$	5,86 m ²
Strona frontowa	$47,35 \times 0,80 =$	37,88 m ²

Razem: 68,49 m²

2 Usunięcie asfaltu (chodnik)

Strona szczytowa lewa	$9,78 + 0,80 + 0,60 \times 1,40 =$	15,65 m ²
Przy zejściu do piwnicy	$2,26 \times 1,54 \times 2 =$	6,96 m ²

22,61 m²

3. Rozbiórka schodów betonowych

(zejście do pomieszczenia użytkowego - strona frontowa) - 1,25 m³

4. Wykonanie wykopu

Strona tylna	$47,35 + 2,0 \times 1,70 \times 1,00 =$	83,89 m ³
Strona szczytowa lewa	$9,78 \times 1,60 \times 1,0 =$	15,65 m ³
Strona szczytowa prawa	$9,78 \times 2,00 \times 1,0 =$	19,56 m ³
Strona frontowa	$47,35 + 2,0 \times 1,80 \times 1,0 =$	88,83 m ³

Razem: 207,93 m³

5. Odeskowanie skarpy wykopu 207,93 m²

6. Wykonanie pomostu przy wejściach do budynku szt 2

7. Oczyszczenie ścian z ziemi 207,93 m²

8. Zagrunтовanie ścian 207,93 m²

Materiał: (SIPLAST PRIMER, Szybki Grunt SBS)

9. Wykonanie izolacji wodoszczelnej (dwuwarstwowo) 207,93 m²

Materiał: (SIPLAST PRIMER, Szybka Izolacja SBS)

10. Docieplenie ścian piwnicznych (1 m poniżej poziomu terenu) + zaprawa klejowa wraz siatką zbrojącą.

$114,26 \times 1,0 = 114,26 \text{ m}^2$

Materiał: Styropian ekstrudowany gr. 5 cm

11. Ułożenie folii kubekowej 207,93 m²

12. Docieplenie ścian cokołowych (powyżej poziomu terenu)

Materiał: styropian ekstrudowany gr. 5 cm

Ściana frontowa i tylna	$47,35 \times 0,60 \times 2 =$	56,82 m ²
Ściana szczytowa prawa	$9,78 \times 0,34 =$	3,27 m ²
Ściana szczytowa lewa	$9,78 \times 0,45 =$	4,40 m ²

Razem: 64,49 m²

13. Zasypanie wykopu + zagęszczenie
 Obmiar jak poz. 4 207,93 m³
14. Wykonanie tynku żywicznego (ściana cokołowa)
 Obmiar jak poz. 12 64,49 m²
15. Wykonanie opaski z kostki betonowej (materiał z rozbiórki)
 Obmiar jak poz. 1 68,49 m²
16. Ułożenie obrzeży chodnikowych (materiał z rozbiórki) - 127,40 mb
17. Wykonanie nowej opaski (chodnik) z kostki betonowej + materiał.
 Opaska (chodnik) strona szczytowa lewa $9,78 + 0,80 + 0,60 \times 1,40 = 15,65 \text{ m}^2$
 Chodnik przy schodach piwnicznych (strona tylna budynku)
 $2,26 \times 1,54 \times 2 = 6,96 \text{ m}^2$
-
- Razem: 22,61 m²
18. Obrzeża chodnikowe + materiał
 Opaska strona szczytowa lewa 11,18 mb.
 Przy zejściu do piwnicy $1,60 + 0,80 \times 2 = 4,80 \text{ mb.}$
-
- Razem: 15,98 mb
19. Wykonanie rolka z cegły klinkierowej (mur oporowy przy schodach piwnicznych)
 mb. 2,20
20. Wykonanie schodów betonowych
 Obmiar jak poz. 3 1,25 m³
21. Ułożenie płytek na schodach (zejście do pomieszczenia użytkowego) - 9.25 m²
 Materiał: płytki mrozoodporne i antypoślizgowe)
22. Wymiana płytek (podesty przy wejściach do budynku)
 $2,40 \times 0,70 \times 2 = 3.36 \text{ m}^2$
 Materiał jak poz. 20
23. Wymiana wycieraczek do obuwia - szt 2
23. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - 15 m³