

Zestawienie materiałów do budowy domu jednorodzinnego GL 385
WILLA MARION

| Lp | Opis robót Opis elementów budynku | Jedn. miary | Ilość jedm. |
|-------------------------------|---|----------------|----------------|
| 1. Roboty ziemne | | | |
| 1 | Zdjęcie ziemi urodzajnej gr. 15 cm | m2 | 172,85 |
| 2 | Wykopy fundamentowe (wykopy pionowe wysokości 1, 15m o szerokości ław fundamentowych) | m3 | 328,93 |
| 2. Fundamenty | | | |
| 3 | Podkład pod fundamenty gr. 10 cm (chudy beton B10) | m3 | 3,31 |
| 4 | Ławy fundamentowe, betonowe, beton B15 | m3 | 13,23 |
| 5 | Ławy fundamentowe, żelbetowe, beton B15, przekrój 60x40 cm | m3 | 4,35 |
| 6 | Ściany fundamentowe, betonowe, beton B15 | m3 | 2,8 |
| 7 | Słup żelbetowy, przekrój 35x35 cm, beton B20 | m3 | 0,36 |
| 8 | Podsypka gruzowa gr. 20 cm pod posadzki | m3 | 11,9 |
| 9 | Chudy beton B10 gr. 8 cm pod posadzki | m3 | 4,75 |
| 10 | Izolacja pozioma ścian fundamentowych (2 x papa na lepiku) | m2 | 1,25 |
| 11 | Stal zbrojeniowa na elementy żelbetowe (w całym budynku) | kg | 2798 |
| 3. Ściany nośne piwnic | | | |
| 12 | Ściany zewnętrzne, monolityczne, betonowe, beton B15, gr. 30cm | m3 | 26,1 |
| 13 | Izolacja pozioma ścian piwnic (2 x papa na lepiku) | m2 | 15,95 |
| 14 | Izolacja powłokowa bitumiczna (2 warstwowa) | m2 | 90,3 |
| 15 | Izolacja pionowa ścian piwnic (2 x papa na lepiku) | m2 | 105,8 |
| 16 | Ocieplenie ścian piwnic styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm | m2 | 100,3 |
| 17 | Folia hydroizolacyjna wytłaczana | m2 | 90,3 |
| 18 | Ściany wewnętrzne gr. 25cm z pustaków ceramicznych klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 36,35 |
| 19 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 2 |
| 20 | Studzienki podokienne | szt | 3 |
| 4. Kominy piwnic | | | |
| 21 | Komin z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie klasy M 5 | m3 | 3,49 |
| 5. Strop nad piwnicą | | | |
| 22 | Strop gęstożebrowy "POROTHERM 19/50" o rozpiętości 110; 290; 315; 485 cm | m2 | 69,1 |
| 23 | Wience żelbetowe, beton B20, przekrój 25x27 cm | m3 | 3 |
| 24 | Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 9,8 |
| 25 | Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 25x23 cm, 25x33 cm | m3 | 0,63 |
| 26 | Docieplenie belki styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 1,68 |
| 27 | Schody wewnętrzne płytowe, żelbetowe, beton B20, gr. 12cm | m2 | 3,42 |

| 6. Ściany nośne parteru | | | |
|-------------------------------|---|-----|--------|
| 28 | Ściany wewnętrzne gr. 30cm z pustaków ceramicznych klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 60 |
| 29 | Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25 cm | m3 | 0,8 |
| 30 | Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 3,18 |
| 31 | Słup żelbetowy, przekrój 25x25 cm, beton B20 | m3 | 0,15 |
| 32 | Docieplenie słupa styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 2,9 |
| 33 | Ściany wewnętrzne gr. 25cm z pustaków ceramicznych klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 20,7 |
| 34 | Słupy betonowe, beton B15, przekrój f 30 | m3 | 0,37 |
| 7. Kominy parteru | | | |
| 35 | Komin z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m3 | 2,91 |
| 8. Strop nad parterem | | | |
| 36 | Strop gęstożebrowy "POROTHERM 19/50" o rozpiętości 160; 185; 285; 310; 315 cm | m2 | 63,6 |
| 37 | Docieplenie stropu styropianem FS15, gr. 15 cm | m2 | 10,4 |
| 38 | Płyta żelbetowa, beton B20, gr. 12 cm | m2 | 6,92 |
| 39 | Docieplenie płyty styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 6,92 |
| 40 | Płyta żelbetowa, wspornikowa, beton B20, gr. 12 - 10 cm | m2 | 11,33 |
| 41 | Płyta żelbetowa, beton B20, gr. 12 - 10 cm | m2 | 6,92 |
| 42 | Wieżce żelbetowe, beton B20, przekrój 25x27 cm, 30x27 cm | m3 | 2,97 |
| 43 | Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 8,48 |
| 44 | Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 25x33 cm, 30x44 cm, 25x39 cm, 25x47 cm, 30x33 cm, 30x47 cm | m3 | 4,64 |
| 45 | Docieplenie belek wełną mineralną, gr. 5 cm | m2 | 20,03 |
| 9. Ściany nośne piętra | | | |
| 46 | Ściany wewnętrzne gr. 30cm z pustaków ceramicznych klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 102,35 |
| 47 | Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 25x35 cm, 30x30 cm | m3 | 1,13 |
| 48 | Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 4,02 |
| 49 | Słupy żelbetowe, przekrój 30x30 cm, beton B20 | m3 | 0,7 |
| 50 | Ściany wewnętrzne gr. 25cm z pustaków ceramicznych klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 27,35 |
| 51 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 4 |
| 10. Kominy piętra | | | |
| 52 | Komin z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m3 | 3,38 |
| 11. Strop nad piętrzem | | | |
| 53 | Strop gęstożebrowy "POROTHERM 23/50" o rozpiętości 310; 315; 650 cm | m2 | 68,5 |
| 54 | Płyta żelbetowa, beton B20, gr. 27 cm | m2 | 4,72 |
| 55 | Wieżce żelbetowe, beton B20, przekrój 25x31 cm | m3 | 4,35 |
| 56 | Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 16,56 |
| 57 | Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 30x33 cm, 25x35 cm | m3 | 1,46 |
| 12. Ściany nad stropem piętra | | | |
| 58 | Ściany wewnętrzne gr. 30cm z pustaków ceramicznych klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 33,35 |

| | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|
| 59 | Docieplenie ściany styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 4,6 |
| 60 | Gzyms betonowy, beton B15 | m3 | 4,5 |
| 13. Kominy nad stropem piętra | | | |
| 61 | Komin z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie klasy M5 | m3 | 1,37 |
| 62 | Nakrywy betonowe kominów, beton B15 | m3 | 0,18 |
| 14. Konstrukcja stropodachu | | | |
| 63 | Drewno konstrukcyjne stropodachu klasy C30 | m3 | 2,64 |
| 64 | Konstrukcja dachu | m2 | 78,5 |
| 15. Dach | | | |
| 65 | Krycie papą termozgrzewalną | m2 | 105,5 |
| 66 | Papa podkładowa | m2 | 78,5 |
| 67 | Poszycie z płyt OSB3 gr. 2, 2 cm | m2 | 78,5 |
| 68 | Wełna mineralna, gr. 15 cm | m2 | 78,5 |
| 69 | Koryto blaszane | mb | 10,3 |
| 70 | Rynna f 70 | mb | 5,5 |
| 71 | Rury spustowe f 125 | mb | 6,9 |
| 72 | Rury spustowe f 50 | mb | 3,2 |
| 73 | Wyłaz dachowy o wymiarach min. 80 x 80 cm | szt | 1 |
| 16. Ścianki działowe piwnicy | | | |
| 74 | Ściana gr. 12 cm z cegły pełnej klasy 10 na zaprawie klasy M2 | m2 | 11,2 |
| 75 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 2 |
| 17. Podłoga w piwnicy | | | |
| 76 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku) | m2 | 71,65 |
| 77 | Wełna mineralna, gr. 4 cm | m2 | 71,1 |
| 78 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 4, 5 cm, zatarta na gładko | m3 | 3,2 |
| 18. Ściany działowe parteru | | | |
| 79 | Ściana gr. 12 cm z cegły pełnej klasy 10 na zaprawie klasy M2 | m2 | 22,2 |
| 80 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 3 |
| 19. Podłoga na parterze | | | |
| 81 | Wełna mineralna, gr. 12 cm | m2 | 69,65 |
| 82 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 4, 5 cm, zatarta na gładko | m3 | 3,13 |
| 20. Ściany działowe piętra | | | |
| 83 | Ściana gr. 12 cm z cegły dziurawki klasy 5 na zaprawie klasy M2 | m2 | 31,3 |
| 84 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 3 |
| 21. Podłoga na piętrze | | | |
| 85 | Styropian FS 20 gr. 3 cm | m2 | 66 |
| 86 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 3, 5 cm, zatarta na gładko | m3 | 2,31 |
| 22. Roboty wykończeniowe | | | |

| Tynki | | | |
|--------------------------------|--|-----|--------|
| 87 | Tynk cementowo-wapienny na ścianach od wewnątrz | m2 | 552 |
| 88 | Tynk cementowo-wapienny na sufitach | m2 | 208,1 |
| Docieplenie ścian zewnętrznych | | | |
| 89 | Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną gr. 10 cm | m2 | 265 |
| 90 | Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną gr. 5 cm | m2 | 36,1 |
| Posadzki | | | |
| 91 | Posadzka z płytek ceramicznych | m2 | 105,4 |
| 92 | Posadzka z paneli podłogowych | m2 | 101,42 |
| 93 | Trepy dębowe na schodach | m2 | 3,42 |
| 94 | Balkon | | 0 |
| 95 | Styropian FS 15 gr. 2 cm | m2 | 10,06 |
| 96 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku) | m2 | 19,44 |
| 97 | Styropian FS 20 gr. 3 cm | m2 | 19,44 |
| 98 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 4 cm, zatarta na gładko | m3 | 0,78 |
| 99 | Posadzka z płytek gresowych | m2 | 17,9 |
| 100 | Taras | | 0 |
| 101 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku) | m2 | 8,9 |
| 102 | Styropian FS 20 gr. 15 cm | m2 | 8,9 |
| 103 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 4, 5 cm, zatarta na gładko | m3 | 0,4 |
| 104 | Posadzka z płytek gresowych | m2 | 7,83 |
| Balustrady | | | |
| 105 | Balustrada na schodach wysokości 90 cm | mb | 2,6 |
| 106 | Balustrada na piętrze wysokości 90 cm | mb | 5,5 |
| 107 | Balustrada na balkonie wysokości 100 cm | mb | 11 |
| 108 | Balustrada na tarasie wysokości 99 cm | mb | 4,6 |
| 23. Okna i drzwi | | | |
| 109 | Okno do otworu o wymiarach 90x60 cm | szt | 3 |
| 110 | Okno do otworu o wymiarach 120x150 cm | szt | 3 |
| 111 | Okno do otworu o wymiarach 120x60 cm | szt | 3 |
| 112 | Drzwi wewnętrzne łazienkowe do otworu o wymiarach 90x207 cm | szt | 2 |
| 113 | Drzwi wewnętrzne pokojowe do otworu o wymiarach 90x207 cm | szt | 4 |
| 114 | Drzwi wewnętrzne pokojowe do otworu o wymiarach 100x207 cm | szt | 1 |
| 115 | Drzwi wewnętrzne pełne przesuwne do otworu o wymiarach 90x207 cm | szt | 1 |
| 116 | Drzwi wewnętrzne pełne do otworu o wymiarach 90x207 cm | szt | 3 |
| 117 | Drzwi zewnętrzne do otworu o wymiarach 100x232 cm | szt | 1 |
| 118 | Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 100x232 cm | szt | 9 |
| 119 | Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 90x232 cm | szt | 2 |
| 120 | Wyłaz strychowy o wymiarach 80x80 cm | szt | 1 |
| 121 | Parapety zewnętrzne | mb | 6,9 |
| 122 | Parapety wewnętrzne | mb | 6,9 |
| 24. Roboty terenowe | | | |
| 123 | Schody zewnętrzne | m2 | 32,07 |
| 124 | Kostka brukowa gr. 6 cm | m2 | 24,25 |
| 125 | Palisady 12x12x40 cm | mb | 65,15 |
| 126 | Tarasy zewnętrzne | m2 | 42,9 |
| 127 | Kostka brukowa gr. 6 cm | m2 | 39,6 |

| | | | |
|-----|----------------------|----|-------|
| 128 | Palisady 12x12x40 cm | mb | 27,48 |
| | | | |