

Zestawienie materiałów do budowy domu jednorodzinnego GL 260
SŁONECZNA WILLA

| Lp | Opis robót Opis elementów budynku | Jedn. miary | Ilość jedn. |
|--------------------------------|--|----------------|----------------|
| 1. Roboty ziemne | | | |
| 1 | Zdjęcie ziemi urodzajnej gr. 15 cm | m2 | 349,6 |
| 2 | Wykopy fundamentowe (ściany pionowe szerokości ław fundamentowych na wysokość 115cm) | m3 | 83,95 |
| 2. Fundamenty | | | |
| 3 | Podkład pod fundamenty gr. 10 cm (chudy beton B10) | m3 | 7,3 |
| 4 | Ławy fundamentowe, betonowe, beton B15 | m3 | 25,48 |
| 5 | Ławy fundamentowe, żelbetowe, przekrój 50x40cm, beton B15 | m3 | 1,4 |
| 6 | Ściany fundamentowe, betonowe, beton B15 | m3 | 44,05 |
| 7 | Podsypka gruzowa gr. 20 cm pod posadzki | m3 | 34,75 |
| 8 | Chudy beton B10 gr. 8 cm pod posadzki | m3 | 13,9 |
| 9 | Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm | m2 | 72,41 |
| 10 | Izolacja pozioma ścian fundamentowych (2 x papa na lepiku) | m2 | 40,66 |
| 11 | Stal zbrojeniowa na elementy żelbetowe (w całym budynku) | kg | 2663 |
| 3. Ściany nośne parteru | | | |
| 12 | Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 153,12 |
| 13 | Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25cm, 25x12cm | m3 | 1,54 |
| 14 | Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 6,18 |
| 15 | Słup murowany, cegła pełna przekrój 52x52-80x80 | m3 | 1 |
| 16 | Ściany wewnętrzne z cegły "POROTHERM 25 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 57,92 |
| 17 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 14 |
| 4. Kominy parteru | | | |
| 18 | Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M 5 | m3 | 6,24 |
| 5. Strop nad parterem | | | |
| 19 | Strop gęstożebrowy "POROTHERM" rozpiętości 265; 310; 425cm | m2 | 106,1 |
| 20 | Docieplenie stropu styropianem FS15, gr. 15 cm | m2 | 11,2 |
| 21 | Wience żelbetowe, beton B20, przekrój 25x27cm | m3 | 6,76 |
| 22 | Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 14,3 |
| 23 | Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 25x23 cm, 25x33 cm, 25x42 cm, 25x38 cm, 25x47 cm. | m3 | 3,75 |
| 24 | Docieplenie belek styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 13,2 |
| 25 | Docieplenie belek styropianem FS15, gr. 10 cm | m2 | 4,1 |
| 26 | Schody płytowe, żelbetowe, beton B20, gr. 12 cm | m2 | 5,92 |
| 27 | Płyta żelbetowa, beton B20, gr. 15cm | m2 | 10,4 |

| | | | |
|------------------------------------|---|-----|--------|
| 28 | Płyta żelbetowa, beton B20, gr. 12cm | m2 | 3,3 |
| 29 | Płyta żelbetowa, beton B20, gr. 12-11cm | m2 | 2,35 |
| 6. Ściany nośne piętra | | | |
| 30 | Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 103 |
| 31 | Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25cm | m3 | 0,25 |
| 32 | Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 1 |
| 33 | Ściany wewnętrzne z cegły "POROTHERM 25 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 38,95 |
| 34 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 10 |
| 7. Kominy piętra | | | |
| 35 | Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5 | m3 | 4,78 |
| 8. Strop nad pięciem | | | |
| 36 | Strop gęstożebrowy "POROTHERM" rozpiętości 265; 295; 615, 425cm | m2 | 142,7 |
| 37 | Wieżce żelbetowe, beton B20, przekrój 25x31cm | m3 | 6,3 |
| 38 | Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 17,52 |
| 39 | Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 25x33 cm, 25x43 cm, 24x48 cm, 25x53 cm | m3 | 1,64 |
| 40 | Docieplenie belek styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 2,15 |
| 9. Ściany nośne strychu | | | |
| 41 | Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5 | m2 | 16,5 |
| 42 | Słupki kotwiące, beton B15, przekrój 25x25cm | m3 | 0,31 |
| 43 | Docieplenie słupków styropianem FS15, gr. 5 cm | m2 | 1,25 |
| 10. Kominy strychu | | | |
| 44 | Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5 | m3 | 1,85 |
| 45 | Komin z cegły klinkierowej kl. 20 na zaprawie klasy M5 (nad dachem) | m3 | 1,86 |
| 46 | Nakrywy betonowe kominów, beton B15 | m3 | 0,68 |
| 11. Wieżba | | | |
| 47 | Drewno konstrukcyjne wieżby kl. C30 | m3 | 16,56 |
| 48 | Konstrukcja dachu (w rozwinięciu) | m2 | 310,1 |
| 12. Dach | | | |
| 49 | Krycie dachówką | m2 | 277,6 |
| 50 | Krycie blachą | m2 | 32,5 |
| 51 | Folia wiatroizolacyjna | m2 | 277,6 |
| 52 | Rynny f 125 | mb | 75,82 |
| 53 | Rynny f 70 | mb | 9,8 |
| 54 | Rury spustowe f 70 | mb | 32,1 |
| 55 | Wyłaz dachowy o wymiarach min. 80 x 80 cm | szt | 2 |
| 56 | Podbitka drewniana, heblowana gr. 2 cm | m2 | 69,5 |
| 57 | Podłoga na legarach z desek gr. 3, 2 cm | m2 | 132,6 |
| 58 | Legary na podłodze 6x15 cm, co 66cm | mb | 200,91 |
| 13. Ściany działowe parteru | | | |

| | | | |
|----------------------------------|--|-----|--------|
| 59 | Ściana gr. 12 cm z cegły POROTHERM 11, 5 klasy 10 na zaprawie klasy M2 | m2 | 35,05 |
| 60 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 3 |
| 61 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 210 cm | szt | 1 |
| 14. Podłoga na parterze | | | |
| 62 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku) | m2 | 173,76 |
| 63 | Wełna mineralna "STROPROCK" , gr. 10 cm | m2 | 176,4 |
| 64 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 6, 5 cm, zatarta na gładko | m3 | 11,47 |
| 15. Ściany działowe piętra | | | |
| 65 | Ściana gr. 12 cm z cegły POROTHERM 11, 5 klasy 10 na zaprawie klasy M2 | m2 | 40,23 |
| 66 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 2 |
| 16. Podłoga na piętrze | | | |
| 67 | Styropian FS 20 gr. 3 cm | m2 | 115,3 |
| 68 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 3, 5 cm, zatarta na gładko | m3 | 4,04 |
| 17. Roboty wykończeniowe | | | |
| Tynki | | | |
| 69 | Tynk cementowo-wapienny na ścianach od wewnątrz | m2 | 654,9 |
| 70 | Tynk cementowo-wapienny na sufitach | m2 | 258 |
| 71 | Tynk cementowo-wapienny na przyporach zewnętrznych | m2 | 68 |
| 72 | Tynk cienkowarstwowy na przyporach zewnętrznych | m2 | 68 |
| Docieplenie ścian zewnętrznych | | | |
| 73 | Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną "FASROCK-L", gr. 10 cm | m2 | 141,65 |
| 74 | Ocieplenie ścian zewnętrznych przy wejściu wełną mineralną "FASROCK-L", gr. 5 cm | m2 | 4,9 |
| 75 | Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną "FASROCK-L", gr. 12 cm | m2 | 203 |
| 76 | Ocieplenie cokołu zewnętrznego styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm | m2 | 13,05 |
| Sufit podwieszany + strop piętra | | | |
| 77 | Wełna mineralna "ROCKMIN" gr. 15 cm | m2 | 218,4 |
| 78 | Wełna mineralna "ROCKMIN" gr. 5 cm | m2 | 35,25 |
| 79 | Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL gr. 1, 0 cm na ruszcie stalowym | m2 | 35,25 |
| Posadzki | | | |
| 80 | Posadzka z płytek ceramicznych | m2 | 88,73 |
| 81 | Posadzka z paneli podłogowych | m2 | 202,97 |
| 82 | Trepy dębowe na schodach | m2 | 5,92 |
| Balkon | | | |
| 83 | Docieplenie płyty styropianem FS15, gr. 2 cm | m2 | 1,75 |
| 84 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa | m2 | 2,35 |
| 85 | Docieplenie płyty styropianem FS20, gr. 3 cm | m2 | 2,35 |
| 86 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 4 cm, zatarta na gładko | m3 | 0,08 |
| 87 | Posadzka z płytek gresowych | m2 | 2,1 |
| Balustrady | | | |
| 88 | Balustrada na schodach wysokości 90 cm | mb | 16,4 |
| 89 | Balustrada na balkonie wysokości 95 cm | mb | 6 |
| 90 | Balustrada w hallu na piętrze wysokości 90 cm | mb | 6,25 |

| 18. Okna i drzwi | | | |
|---------------------|--|-----|-------|
| 91 | Okna o wymiarach ościeżnicy 56, 5x53, 5 cm | szt | 5 |
| 92 | Okna o wymiarach ościeżnicy 96, 5x93, 5 cm | szt | 9 |
| 93 | Okna o wymiarach ościeżnicy 116, 5x113, 5 cm | szt | 2 |
| 94 | Okna o wymiarach ościeżnicy 146, 5x143, 5 cm | szt | 9 |
| 95 | Okna o wymiarach ościeżnicy 296, 5x143, 5 cm | szt | 1 |
| 96 | Drzwi wewnętrzne pokojowe o wymiarach ościeżnicy 88x205 cm | szt | 9 |
| 97 | Drzwi wewnętrzne pokojowe o wymiarach ościeżnicy 98x205 cm | szt | 1 |
| 98 | Drzwi wewnętrzne łazienkowe o wymiarach ościeżnicy 88x205 cm | szt | 6 |
| 99 | Drzwi wewnętrzne pełne o wymiarach ościeżnicy 88x205 cm | szt | 1 |
| 100 | Drzwi wewnętrzne pokojowe o wymiarach ościeżnicy 178x205 cm | szt | 1 |
| 101 | Drzwi zewnętrzne o wymiarach ościeżnicy 96, 5x222 cm | szt | 1 |
| 102 | Drzwi balkonowe o wymiarach ościeżnicy 96, 5x234 cm | szt | 7 |
| 103 | Drzwi balkonowe o wymiarach ościeżnicy 196, 5x234 cm | szt | 1 |
| 104 | Drzwi balkonowe o wymiarach ościeżnicy 146, 5x219 cm | szt | 2 |
| 105 | Brama garażowa uchylna, typu NOVUM firmy Wiśniowski do otworu o wymiarach 250x237m | szt | 2 |
| 106 | Wylaz strychowy 70x110cm | szt | 1 |
| 107 | Wylaz strychowy 80x140cm | szt | 1 |
| 108 | Parapety zewnętrzne | mb | 24,7 |
| 109 | Parapety wewnętrzne | mb | 24,7 |
| 19. Roboty terenowe | | | |
| 110 | Schody zewnętrzne | m2 | 13,16 |
| 111 | Kostka brukowa gr. 6 cm | m2 | 8 |
| 112 | Palisady 12x12x40 cm | mb | 43 |
| 113 | Tarasy zewnętrzne | m2 | 70,68 |
| 114 | Kostka brukowa gr. 6 cm | m2 | 68,5 |
| 115 | Palisady 12x12x40 cm | mb | 18,2 |
| 116 | Przypory murowane, cegła pełna | m3 | 7,9 |
| 117 | Przypora narożna, cegła pełna | m2 | 3,6 |
| 118 | Ocieplenie przypory narożnej wełną mineralną "FASROCK-L", gr. 5 cm | m2 | 10,75 |
| 119 | Podjazd do garażu | m2 | 49,5 |
| 120 | Kostka brukowa gr. 8 cm | m2 | 49,5 |