

Zestawienie materiałów do budowy domu jednorodzinnego GL 97
SYMFONIA

| Lp | Opis robót Opis elementów budynku | Jedn. miary | Ilość jedm. |
|--------------------------------|---|----------------|----------------|
| 1. Roboty ziemne | | | |
| 1 | Zdjęcie ziemi urodzajnej gr. 15 cm | m2 | 270,7 |
| 2 | Wykopy fundamentowe | m3 | 71,6 |
| 2. Fundamenty | | | |
| 3 | Podkład pod fundamenty gr. 10 cm (chudy beton B10) | m3 | 6,25 |
| 4 | Ławy fundamentowe, betonowe, beton B15 | m3 | 21,85 |
| 5 | Ławy fundamentowe, żelbetowe, beton B15, przekrój 50x40 cm, 60x40 cm | m3 | 3,05 |
| 6 | Słupy fundamentowe, betonowe, beton B15, przekrój 40x40 cm | m3 | 1 |
| 7 | Ściany fundamentowe, betonowe, beton B15 | m3 | 34,85 |
| 8 | Fundamenty betonowe pod schody zewnętrzne, beton B15 | m3 | 5,5 |
| 9 | Podsypka gruzowa gr. 20 cm pod posadzki | m3 | 31,2 |
| 10 | Chudy beton B10 gr. 8 cm pod posadzki | m3 | 12,5 |
| 11 | Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm | m2 | 67,95 |
| 12 | Izolacja pozioma ścian fundamentowych (2 x papa na lepiku) | m2 | 36,9 |
| 13 | Stal zbrojeniowa na elementy żelbetowe (w całym budynku) | kg | 1951 |
| 3. Ściany nośne parteru | | | |
| 14 | Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" kl. 15 na zaprawie kl. M5 | m2 | 175,7 |
| 15 | Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 26x22, 26x37 cm | m3 | 0,91 |
| 16 | Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 4 cm | m2 | 3,5 |
| 17 | Słupy betonowe, beton B15, przekrój f40cm, beton B15 | m3 | 1,4 |
| 18 | Filary betonowe, beton B15, beton B15 | m3 | 0,73 |
| 19 | Nadproża żelbetowe łukowe, beton B15 | m3 | 0,69 |
| 20 | Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 4 cm | m2 | 2,75 |
| 21 | Ściany wewnętrzne z cegły "POROTHERM 25 P+W" kl. 15 na zaprawie kl. M5 | m2 | 42 |
| 22 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 2 |
| 4. Kominy parteru | | | |
| 23 | Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie kl. M5 | m3 | 5,12 |
| 5. Strop nad parterem | | | |
| 24 | Strop gęstożebrowy "Fert-40" rozpiętości 240, 280, 375, 450, 475, 525cm | m2 | 160,3 |
| 25 | Wieńce żelbetowe, beton B15, przekrój 26x27 cm | m3 | 5,78 |
| 26 | Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 4 cm | m2 | 21,9 |
| 27 | Belki żelbetowe, beton B15, przekrój 30x23 cm, 25x23 cm, 38x25 cm, 25x27 cm, 26x30 cm, 30x38 cm, 26x22 cm, 26x49 cm | m3 | 3,33 |

| | | | |
|-------------------------------------|---|-----|-------|
| 28 | Docieplenie belek styropianem FS15, gr. 4 cm | m2 | 2,3 |
| 29 | Docieplenie belek styropianem FS15, gr. 3 cm | m2 | 0,95 |
| 30 | Belki żelbetowe łukowe, beton B15 | m3 | 8,3 |
| 31 | Schody płytowe, żelbetowe, beton B15, gr. 12 cm | m2 | 4 |
| 6. Ściany nośne poddasza | | | |
| 32 | Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" kl. 15 na zaprawie kl. M5 | m2 | 45,3 |
| 33 | Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 26x25 cm, 26x17 cm | m3 | 0,54 |
| 34 | Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 4 cm | m2 | 2,1 |
| 35 | Wieżce opaskowe żelbetowe, beton B15, przekrój 26x20 cm, 26x17 cm | m3 | 4,1 |
| 36 | Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 4 cm | m2 | 16,15 |
| 37 | Słupki kotwiące żelbetowe, beton B15, przekrój 26x26 cm | m3 | 1,02 |
| 38 | Docieplenie słupków kotwiących styropianem FS15, gr. 4 cm | m2 | 4,05 |
| 7. Kominy poddasza | | | |
| 39 | Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie kl. M5 | m3 | 5,01 |
| 40 | Komin z cegły klinkierowej kl. 20 na zaprawie kl. M5 (nad dachem) | m3 | 1,24 |
| 41 | Nakrywy betonowe kominów, beton B15 | m3 | 0,36 |
| 8. Więźba | | | |
| 42 | Drewno konstrukcyjne więźby kl. K27 | m3 | 22,2 |
| 43 | Konstrukcja dachu (w rozwinięciu) | m2 | 412 |
| 9. Dach | | | |
| 44 | Krycie dachówką | m2 | 412 |
| 45 | Folia wiatroizolacyjna | m2 | 412 |
| 46 | Rynny f 125 | mb | 84,3 |
| 47 | Rynny f 70 | mb | 34,4 |
| 48 | Rury spustowe f 100 | mb | 22,2 |
| 49 | Wyłaz dachowy o wymiarach min. 80 x 80 cm | szt | 1 |
| 50 | Okna połaciowe o wymiarach ościeznicy 78x140 cm | szt | 2 |
| 51 | Okna połaciowe o wymiarach ościeznicy 2x78x140 cm | szt | 5 |
| 52 | Podbitka drewniana, heblowana gr. 2 cm | m2 | 65,8 |
| 10. Ściany działowe parteru | | | |
| 53 | Ściana gr. 12 cm z cegły ceram. pełnej kl. 10 na zaprawie kl. M2 | m2 | 36 |
| 54 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 4 |
| 55 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 210 cm | szt | 1 |
| 11. Podłoga na parterze | | | |
| 56 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku) | m2 | 155,9 |
| 57 | Styropian FS 30 gr. 10 cm | m2 | 155,9 |
| 58 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 6, 5 cm, zatarta na gładko | m3 | 7,88 |
| 59 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 8 cm, zatarta na gładko | m3 | 2,77 |
| 12. Ściany działowe poddasza | | | |
| 60 | Ściany wewnętrzne z cegły "POROTHERM 11, 5 P+W" kl. 10 na zaprawie kl. M2 | m2 | 81,1 |

| | | | |
|--------------------------|--|-----|--------|
| 61 | Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm | szt | 10 |
| 13. Podłoga na poddaszu | | | |
| 62 | Styropian FS 30 gr. 3 cm | m2 | 172,6 |
| 63 | Wylewka betonowa, beton B15, gr. 3, 5 cm, zatarta na gładko | m3 | 6,05 |
| 14. Roboty wykończeniowe | | | |
| Tynki | | | |
| 64 | Tynk cementowo-wapienny na ścianach od wewnątrz | m2 | 608,9 |
| 65 | Tynk cementowo-wapienny na sufitach | m2 | 137,5 |
| 66 | Tynk cementowo-wapienny na słupach | m2 | 15 |
| Docieplenie ścian | | | |
| 67 | Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem FS 15, gr. 10 cm | m2 | 283,5 |
| 68 | Ocieplenie cokołu zewnętrznego styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm | m2 | 25,45 |
| 69 | Ocieplenie stropu podcienia styropianem gr. 15 cm | m2 | 3,05 |
| Sufit podwieszany | | | |
| 70 | Wełna szklana gr. 15 cm | m2 | 242,8 |
| 71 | Wełna szklana gr. 3 cm | m2 | 204,6 |
| 72 | Wełna szklana gr. 20 cm | m2 | 9,5 |
| 73 | Płyta gipsowo-kartonowa gr. 1, 25 cm na ruszcie stalowym | m2 | 230,6 |
| Posadzki | | | |
| 74 | Posadzka z płytek ceramicznych | m2 | 71,95 |
| 75 | Posadzka z paneli podłogowych | m2 | 221,95 |
| 76 | Trepy dębowe na schodach | m2 | 4 |
| Balustrady | | | |
| 77 | Balustrada na schodach wysokości 90 cm | mb | 7,5 |
| 15. Okna i drzwi | | | |
| 78 | Okna o wymiarach ościeżnicy 58x55, 5 cm | szt | 4 |
| 79 | Okna o wymiarach ościeżnicy 148x145, 5 cm | szt | 2 |
| 80 | Okna o wymiarach ościeżnicy 118x145, 5 cm | szt | 2 |
| 81 | Okna łukowe montowane w otworze o wym. 120x185 cm | szt | 5 |
| 82 | Okna o wymiarach ościeżnicy 88x115, 5 cm | szt | 4 |
| 83 | Okna o wymiarach ościeżnicy 148x115, 5 cm | szt | 2 |
| 84 | Zestaw okienny w wykuszu | szt | 1 |
| 85 | Drzwi wewnętrzne pokojowe o wymiarach ościeżnicy 88, 4x205, 8 cm | szt | 8 |
| 86 | Drzwi wewnętrzne pokojowe o wymiarach ościeżnicy 98x205, 5 cm | szt | 1 |
| 87 | Drzwi wewnętrzne łazienkowe o wymiarach ościeżnicy 88, 4x205, 8 cm | szt | 4 |
| 88 | Drzwi wewnętrzne łazienkowe o wymiarach ościeżnicy 78, 4x205, 8 cm | szt | 1 |
| 89 | Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe o wymiarach ościeżnicy 158x205, 5 cm | szt | 1 |
| 90 | Drzwi zewnętrzne o wymiarach ościeżnicy 96, 5x222 cm | szt | 1 |
| 91 | Drzwi balkonowe o wymiarach ościeżnicy 156, 5x237 cm | szt | 1 |
| 92 | Brama garażowa, segmentowa montowana w otworze o wymiarach 250x240 cm | szt | 1 |
| 93 | Wyłaz strychowy o wymiarach 70x80 cm | szt | 1 |
| 94 | Parapety zewnętrzne | mb | 25,7 |
| 95 | Parapety wewnętrzne | mb | 25,7 |

| 16. Roboty terenowe | | | |
|---------------------|----------------------------|----|-------|
| 96 | Schody zewnętrzne betonowe | m2 | 7,3 |
| 97 | Tarasy zewnętrzne betonowe | m2 | 17,25 |
| 98 | Podjazd do garażu i wiata | m2 | 53,5 |
| 99 | Kostka brukowa gr. 8 cm | m2 | 53,1 |
| 100 | Palisady 12x60 cm | mb | 3 |