

Zestawienie materiałów do budowy domu jednorodzinnego GL 306
VILLA NOVA

Lp	Opis robót Opis elementów budynku	Jedn. miary	Ilość jedm.
1. Roboty ziemne			
1	Zdjęcie ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2	219,8
2	Wykopy fundamentowe (wykopy pionowe wysokości 1, 15m o szerokości ław fundamentowych)	m3	57
2. Fundamenty			
3	Podkład pod fundamenty gr. 10 cm (chudy beton B10)	m3	4,96
4	Ławy fundamentowe, betonowe, beton B15	m3	15,85
5	Ławy fundamentowe, żelbetowe, beton B15, przekrój 50x40 cm	m3	1,71
6	Ściany fundamentowe, betonowe, beton B15	m3	31,53
7	Podsypka gruzowa gr. 20 cm pod posadzki	m3	25,45
8	Chudy beton B10 gr. 8 cm pod posadzki	m3	10,18
9	Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm	m2	68,2
10	Izolacja pozioma ścian fundamentowych (2 x papa na lepiku)	m2	29,15
11	Stal zbrojeniowa na elementy żelbetowe (w całym budynku)	kg	2975
3. Ściany nośne parteru			
12	Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" klasy 15 na zaprawie klasy M5	m2	108,2
13	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25 cm, 25x15 cm	m3	1,06
14	Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	4,22
15	Słup betonowy, przekrój 40x40 cm, beton B20	m3	0,42
16	Docieplenie słupa wełną mineralną gr. 10 cm	m2	2,3
17	Ściany wewnętrzne z cegły "POROTHERM 25 P+W" klasy 15 na zaprawie klasy M5	m2	55,2
18	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	2
19	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 180 cm	szt	2
20	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 240 cm	szt	2
21	Błat drewniany, gr. 3cm	m2	1,63
4. Kominy parteru			
22	Komin z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie klasy M5	m3	3,2
5. Strop nad parterem			
23	Strop gęstożebrowy "POROTHERM 19/50" o rozpiętości 175; 270; 294; 375; 390; 490; 590 cm	m2	125,7
24	Docieplenie stropu wełną mineralną, gr. 15 cm	m2	3,88
25	Płyta żelbetowa, wspornikowa, beton B20, gr. 15 - 13 cm	m2	10,78
26	Wierńce żelbetowe, beton B20, przekrój 25x27 cm, 30x27 cm	m3	4,18
27	Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	9,64

28	Belki żelbetowe, łukowe, beton B20, przekrój 25x67 cm, 25x52 cm	m3	2,18
29	Docieplenie belek łukowych styropianem gr. 5 cm	m2	8,72
30	Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 25x23 cm, 25x33 cm, 30x47 cm	m3	1,19
31	Docieplenie belek wełną mineralną, gr. 10 cm	m2	2,62
32	Schody płytowe, żelbetowe, beton B20, gr. 12 cm	m2	6,44
6. Ściany nośne piętra			
33	Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" klasy 15 na zaprawie klasy M5	m2	110,7
34	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 25x15 cm	m3	0,72
35	Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	2,89
36	Nadproże żelbetowe łukowe, beton B15, przekrój 25x29 cm	m3	0,29
37	Docieplenie nadproża styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	1,15
38	Nadproża łukowe, ceglane, przekrój 25x25 cm	m3	0,29
39	Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	1,14
40	Ściany wewnętrzne z cegły "POROTHERM 25 P+W" klasy 15 na zaprawie klasy M5	m2	37,75
41	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	6
7. Kominy piętra			
42	Komin z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie klasy M5	m3	2,57
8. Strop nad piętrzem			
43	Strop gęstożebrowy "POROTHERM 19/50" o rozpiętości 375; 475; 590 cm	m2	118,9
44	Wieżce żelbetowe, beton B20, przekrój 25x27 cm	m3	4,7
45	Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	14,5
46	Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 30x33 cm	m3	5,16
9. Ściany nad stropem piętra			
47	Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" klasy 15 na zaprawie klasy M5	m2	12,05
48	Wieżce opaskowe żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25 cm	m3	3,28
49	Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	13,43
50	Słupki kotwiące żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25 cm	m3	0,28
51	Docieplenie słupków kotwiących styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	1,12
10. Kominy nad stropem piętra			
52	Komin z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie klasy M5	m3	2,13
53	Komin z cegły klinkierowej klasy 20 na zaprawie klasy M5 (nad dachem)	m3	0,99
54	Nakrywy betonowe kominów, beton B15	m3	0,2
11. Konstrukcja stropodachu			
55	Drewno konstrukcyjne stropodachu klasy C30	m3	11,71
56	Konstrukcja dachu (w rozwinięciu)	m2	247,4
12. Dach			
57	Krycie dachówką	m2	247,4
58	Folia wiatroizolacyjna	m2	247,4
59	Rynny f 125	mb	62,3

60	Rury spustowe f 100	mb	28
61	Wylaz dachowy o wymiarach min. 80 x 80 cm	szt	1
62	Legary drewniane na stropie, przekrój 5x22 cm	mb	216
63	Podłoga drewniana na legarach, gr. 3, 2 cm	m2	140,5
64	Podbitka drewniana, heblowana gr. 2 cm	m2	50,6
13. Ściany działowe parteru			
65	Ściana gr. 6, 5 cm z cegły pełnej klasy 10 na zaprawie klasy M2	m2	5,5
66	Ściana gr. 12 cm z cegły pełnej klasy 10 na zaprawie klasy M2	m2	25
67	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	5
14. Podłoga na parterze			
68	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku)	m2	127,27
69	Wełna mineralna "STROPROCK" , gr. 10 cm	m2	127,1
70	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 6, 5 cm, zatarta na gładko	m3	8,3
15. Ściany działowe piętra			
71	Ściana gr. 12 cm z cegły dziurawki klasy 5 na zaprawie klasy M2	m2	48,45
72	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	3
16. Podłoga na piętrze			
73	Styropian FS 20 gr. 3 cm	m2	127,43
74	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 3, 5 cm, zatarta na gładko	m3	4,46
17. Roboty wykończeniowe			
Tynki			
75	Tynk cementowo-wapienny na ścianach od wewnątrz	m2	600
76	Tynk cementowo-wapienny na przyporach od zewnątrz	m2	50
77	Tynk cienkowarstwowy	m2	50
78	Tynk cementowo-wapienny na sufitach	m2	257,38
Docieplenie ścian zewnętrznych			
79	Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną "FASROCK-L", gr. 10 cm	m2	312,1
80	Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną "FASROCK-L", gr. 5 cm	m2	30,63
81	Ocieplenie cokołu zewnętrznego styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 10 cm	m2	24,92
82	Gzysy wokół budynku, styropianowe gr. 10 cm	m2	5,5
83	Gzysy wokół budynku, styropianowe gr. 20 cm	m2	11,1
84	Oboknia styropianowe gr. 10 cm	m2	9,7
85	Oboknia styropianowe gr. 5 cm	m2	14,25
86	Bonie z wełny mineralnej gr. 2 cm	m2	107,8
Posadzki			
87	Posadzka z płytek ceramicznych	m2	51
88	Posadzka z paneli podłogowych	m2	203,54
89	Trepy dębowe na schodach	m2	6,44
90	Balkon		0
91	Styropian FS 15 gr. 4 cm	m2	9,2
92	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku)	m2	10,78

93	Styropian FS 20 gr. 3 cm	m2	10,78
94	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 4 cm, zatarta na gładko	m3	0,43
95	Posadzka z płytek gresowych	m2	9,2
Balustrady			
96	Balustrada na schodach wysokości 90 cm	mb	6,5
97	Balustrada na balkonie wysokości 99 cm	mb	10,05
98	Balustrada przy oknie wysokości 39 cm	mb	4,75
18. Okna i drzwi			
99	Okno o wymiarach ościeżnicy 66, 5x63, 5 cm	szt	6
100	Okno o wymiarach ościeżnicy 116, 5x143, 5 cm	szt	11
101	Okno o wymiarach ościeżnicy 116, 5x173, 5 cm	szt	3
102	Okno okrągłe do otworu o wymiarach 120x120 cm	szt	2
103	Okno łukowe do otworu o wymiarach 220x210 cm	szt	1
104	Okno łukowe do otworu o wymiarach 330x200 cm	szt	1
105	Drzwi wewnętrzne pokojowe o wymiarach ościeżnicy 88x205 cm	szt	6
106	Drzwi wewnętrzne pokojowe o wymiarach ościeżnicy 98x205 cm	szt	1
107	Drzwi wewnętrzne pokojowe o wymiarach ościeżnicy 198x205 cm	szt	1
108	Drzwi wewnętrzne łazienkowe o wymiarach ościeżnicy 88x205 cm	szt	2
109	Drzwi wewnętrzne pełne o wymiarach ościeżnicy 78x205 cm	szt	4
110	Drzwi zewnętrzne o wymiarach ościeżnicy 96, 5x234 cm	szt	1
111	Drzwi balkonowe o wymiarach ościeżnicy 96, 5x229 cm	szt	3
112	Drzwi balkonowe o wymiarach ościeżnicy 96, 5x234 cm	szt	1
113	Zestaw drzwi balkonowych do otworu o wymiarach 550x257 cm	szt	1
114	Wyłaz strychowy o wymiarach 80x80 cm	szt	1
115	Parapety zewnętrzne	mb	28,8
116	Parapety wewnętrzne	mb	28,8
19. Roboty terenowe			
117	Schody zewnętrzne	m2	13,51
118	Kostka brukowa gr. 6 cm	m2	8,23
119	Palisady 12x12x40 cm	mb	44,02
120	Tarasy zewnętrzne	m2	46,09
121	Kostka brukowa gr. 6 cm	m2	42,82
122	Palisady 12x12x40 cm	mb	27,25
123	Przypory z cegły pełnej klasy 10 na zaprawie klasy M2	m3	12,1