

Zestawienie materiałów do budowy domu jednorodzinnego GL 316
WILLA MILENA

Lp	Opis robót Opis elementów budynku	Jedn. miary	Ilość jedm.
1. Roboty ziemne			
1	Zdjęcie ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2	191,4
2	Wykopy fundamentowe (ściany pionowe szerokości ław fundamentowych na wysokość 115cm)	m3	56,23
2. Fundamenty			
3	Podkład pod fundamenty gr. 10 cm (chudy beton B10)	m3	4,89
4	Ławy fundamentowe, betonowe, beton B15	m3	14,32
5	Ławy fundamentowe, żelbetowe, beton B15, przekrój 61x40cm, 50x40cm	m3	2,52
6	Ściany fundamentowe, betonowe, beton B15	m3	31,67
7	Podsypka gruzowa gr. 20 cm pod posadzki	m3	23,62
8	Chudy beton B10 gr. 8 cm pod posadzki	m3	9,45
9	Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm	m2	43,1
10	Izolacja pozioma ścian fundamentowych (2 x papa na lepiku)	m2	28,35
11	Stal zbrojeniowa na elementy żelbetowe (w całym budynku)	kg	1719
3. Ściany nośne parteru			
12	Ściany zewnętrzne z pustaka ceramicznego kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	105,25
13	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 25x12; 25x25; 25x32 cm,	m3	1,14
14	Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	4,55
15	Słup murowany, cegła pełna, przekrój 116(64)x116(64)cm	m3	2,4
16	Ściany wewnętrzne z pustaka ceramicznego kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	24,14
17	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	2
18	Słupy żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25cm i f25cm	m3	0,3
4. Kominy parteru			
19	Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M 5	m3	3,39
5. Strop nad parterem			
20	Strop gęstożebrowy "POROTHERM 19/50" rozpiętości 215; 325; 490; 550; 565 cm	m2	112,2
21	Docieplenie stropu styropianem gr. 10 cm	m2	4,8
22	Wieżce żelbetowe, beton B20, przekrój 25x27; 30x27 cm	m3	3,91
23	Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	10,97
24	Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 25x23cm, 25x33; 25x42; 25x41cm	m3	2,3
25	Docieplenie belek styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	4,25

26	Docieplenie belek styropianem FS15, gr. 10 cm	m2	1,4
27	Płyta żelbetowe, beton B20, gr. 12 cm	m2	4,9
28	Płyta żelbetowe, beton B20, gr. 12-10 cm	m2	8
29	Płyta żelbetowe, beton B20, gr. 23 cm	m2	1,7
6. Ściany nośne piętra			
30	Ściany zewnętrzne z pustaka ceramicznego kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	76,66
31	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 25x16; 25x25cm	m3	0,75
32	Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	2,98
33	Warstwa cegły pełnej pod wieńcem	m2	3,1
34	Docieplenie cegły styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	2,82
35	Ściany wewnętrzne z pustaka ceramicznego kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	8,45
36	Słupy żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25cm i f25cm	m3	0,28
7. Kominy piętra			
37	Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5	m3	3,17
8. Strop nad piętrzem			
38	Strop gęstożebrowy "POROTHERM 19/50" rozpiętości 300; 550; 565 cm	m2	80,5
39	Wieńce żelbetowe, beton B20, przekrój 25x27cm	m3	3,2
40	Docieplenie wieńców styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	11,25
41	Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 25x33cm	m3	0,54
42	Płyta żelbetowe, beton B20, gr. 23 cm	m2	3,7
9. Ściany strychu			
43	Ściany zewnętrzne z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	5,78
44	Docieplenie cegły styropianem FS15, gr. 5 cm	m2	5,99
45	Słupki kotwiące żelbetowe, beton B15, przekrój 25x25cm	m3	0,29
46	Docieplenie słupków kotwiących styropianem FS15, gr. 5cm	m2	1,17
10. Kominy na strychu			
47	Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5	m3	1,27
48	Komin z cegły klinkierowej kl. 15 na zaprawie klasy M5 (nad dachem)	m3	1
49	Nakrywy betonowe kominów, beton B15	m3	0,21
11. Wieżba			
50	Drewno konstrukcji więźby kl. C30	m3	10,27
51	Konstrukcja dachu	m2	226,3
12. Dach			
52	Krycie dachówką	m2	217,7
53	Krycie blachą	m2	8,6
54	Rynny f 100	mb	71
55	Rury spustowe f 70	mb	26,3
56	Wylaz dachowy o wymiarach ościeżnicy 80x80 cm	szt	1
57	Podbitka drewniana, heblowana gr. 2 cm	m2	47,2
13. Ściany działowe parteru			

58	Ściana gr. 12 cm z cegły pełnej kl. 10 na zaprawie klasy M2	m2	36
59	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	3
14. Podłoga na parterze			
60	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku)	m2	118,12
61	Wełna mineralna gr. 10 cm	m2	118,87
62	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 6, 5 cm, zatarta na gładko	m3	7,73
15. Ściany działowe piętze			
63	Ściana gr. 12 cm z pustaka ceramicznego klasy 10 na zaprawie klasy M2	m2	36,89
64	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	4
16. Podłoga na piętrze			
65	Styropian FS 20 gr. 3 cm	m2	79,9
66	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 3, 5 cm, zatarta na gładko	m3	2,8
17. Podłoga na strychu			
67	Podłoga na legarach z desek gr. 3, 2 cm	m2	82,53
68	Legary na podłodze 6x15 cm, co 60cm	mb	137,55
18. Roboty wykończeniowe			
Tynki			
69	Tynk cementowo-wapienny na ścianach od wewnątrz	m2	444,38
70	Tynk cementowo-wapienny na sufitach	m2	197,9
71	Tynk cementowo-wapienny na słupach i przyporach zewnętrznych	m2	65,2
72	Tynk cienkowarstwowy na słupach i przyporach zewnętrznych	m2	65,2
Docieplenie ścian zewnętrznych			
73	Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną gr. 12 cm	m2	125,86
74	Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną gr. 10 cm	m2	104,9
75	Gzyms na ścianie zewnętrznej z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	3,6
76	Ocieplenie cokołu zewnętrznego styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm	m2	16,1
Docieplenie stropów			
77	Ocieplenie stropów wełną mineralną gr. 15cm	m2	120,1
Posadzki			
78	Posadzka z płytek ceramicznych	m2	63,7
79	Posadzka z paneli podłogowych	m2	135,1
Taras			
80	Paroizolacja	m2	5,3
81	Wełna mineralna gr. 15 cm	m2	5,3
82	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa	m2	5,3
83	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 4 cm, zatarta na gładko	m3	0,21
84	Posadzka z płytek gresowych	m2	4,9
85	Rynna f 70	mb	5,6
86	Rura spustowa f 50	mb	3,5
Balkon			
87	Docieplenie płyty styropianem FS15, gr. 2 cm	m2	7,1
88	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa	m2	8
89	Docieplenie płyty styropianem FS20, gr. 3 cm	m2	8
90	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 4 cm, zatarta na gładko	m3	0,32

91	Posadzka z płytek gresowych	m2	7,1
Balustrady			
92	Balustrada na tarasie wysokości 95 cm	mb	6
93	Balustrada na balkonie wysokości 95 cm	mb	8,5
19. Okna i drzwi			
94	Okna do otworu o wymiarach 90x90cm	szt	6
95	Okna do otworu o wymiarach 120x150cm	szt	4
96	Okiennica obustronna do otworu o wymiarach 120x150cm	szt	1
97	Zestaw okienny do otworu o wymiarach 484x150cm	szt	1
98	Zestaw okienny do otworu o wymiarach 120x509cm	szt	1
99	Drzwi wewnętrzne pokojowe do otworu o wymiarach 100x207cm	szt	1
100	Drzwi wewnętrzne pokojowe do otworu o wymiarach 90x207cm	szt	3
101	Drzwi wewnętrzne łazienkowe do otworu o wymiarach 90x207cm	szt	2
102	Drzwi wewnętrzne pełne do otworu o wymiarach 90x207cm	szt	2
103	Drzwi zewnętrzne pełne do otworu o wymiarach 100x220cm	szt	1
104	Drzwi zewnętrzne przeszklone do otworu o wymiarach 100x220cm	szt	1
105	Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 160x217cm	szt	3
106	Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 180x232 cm	szt	2
107	Okiennica obustronna składana do otworu o wymiarach 180x232cm	szt	2
108	Brama garażowa, uchylna do otworu o wymiarach 250x225cm	szt	1
109	Parapety zewnętrzne	mb	16,6
110	Parapety wewnętrzne	mb	16,6
20. Roboty terenowe			
111	Schody zewnętrzne	m2	10,84
112	Kostka brukowa gr. 6 cm	m2	6,65
113	Palisady 12x12x40 cm	mb	34,9
114	Tarasy zewnętrzne	m2	20,95
115	Kostka brukowa gr. 6 cm	m2	19,15
116	Palisady 12x12x40 cm	mb	15
117	Podjazd do garażu i kotłowni	m2	7,6
118	Kostka brukowa gr. 8 cm	m2	7,6
119	Przypory murowane, cegła pełna	m3	8,1