

Zestawienie materiałów do budowy domu jednorodzinnego GL 45 BOLEK I
LOLEK

Lp	Opis robót Opis elementów budynku	Jedn. miary	Ilość jedn.
1. Roboty ziemne			
1	Zdjęcie ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2	158,95
2	Wykopy fundamentowe (wykopy pionowe wysokości 1, 15m o szerokości ław fundamentowych)	m3	45,77
2. Fundamenty			
3	Podkład pod fundamenty gr. 10 cm (chudy beton B10)	m3	3,98
4	Ławy fundamentowe, betonowe, beton B15 (ławy wspólną garażu policzono w całości do tego segmentu)	m3	9,91
5	Ławy fundamentowe, żelbetowe, beton B15, przekrój 50x30 cm	m3	0,8
6	Ściany fundamentowe, betonowe, beton B15 (ściane wspólną garażu policzono w całości do tego segmentu)	m3	23,67
7	Ściany fundamentowe pod tarasami, betonowe, beton B15	m3	6,3
8	Podsypka gruzowa gr. 20 cm pod posadzki	m3	16,47
9	Chudy beton B10 gr. 8 cm pod posadzki	m3	6,59
10	Ocieplenie ścian fundamentowych styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm	m2	33,8
11	Izolacja pozioma ścian fundamentowych (2 x papa na lepiku)	m2	22,36
12	Stal zbrojeniowa na elementy żelbetowe (w całym budynku)	kg	1222
3. Ściany nośne parteru			
13	Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	76,61
14	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 26x22 cm	m3	0,88
15	Docieplenie nadproży styropianem FS15, gr. 4 cm	m2	3,37
16	Filar żelbetowy, beton B15	m3	0,19
17	Docieplenie filarów styropianem M15, gr. 4 cm	m2	1,1
18	Ściany zewnętrzne gr. 25 cm z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	2,4
19	Docieplenie ściany styropianem M15, gr. 5 cm	m2	4,75
20	Słup betonowy, beton B15, przekrój f 40	m3	0,22
21	Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 25 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5 (ściane wspólną garażu policzono w całości do tego segmentu)	m2	36,92
22	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 22x22 cm	m3	0,26
23	Docieplenie nadproży styropianem M15, gr. 3 cm	m2	1,2
24	Wieńce opaskowe żelbetowe, beton B15, przekrój 22x12 cm	m3	0,2
25	Docieplenie wieńca styropianem M15, gr. 3 cm	m2	0,8
26	Ściany wewnętrzne z cegły "POROTHERM 25 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	30,66
27	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	6
4. Kominy parteru			

28	Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M 5	m3	2,55
5. Strop nad parterem			
29	Płyta żelbetowa, beton B15, gr. 12 cm	m2	64,06
30	Docieplenie płyty styropianem M15, gr. 15 cm	m2	4,7
31	Wierńce żelbetowe, beton B15, przekrój 26x20 cm	m3	2,75
32	Docieplenie wierńców styropianem M15, gr. 4 cm	m2	6,5
33	Belki żelbetowe, beton B15, przekrój 26x27 cm, 26x42 cm	m3	0,71
34	Docieplenie belki styropianem M15, gr. 4 cm	m2	1,96
35	Schody płytowe, żelbetowe, beton B15, gr. 12 cm	m2	4,4
36	Płyta wspornikowa, żelbetowa, beton B15, gr. 12-10 cm	m2	4,26
6. Ściany nośne poddasza			
37	Ściany zewnętrzne z cegły "POROTHERM 30 P+W" kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	48,55
38	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 26x22 cm	m3	0,34
39	Docieplenie nadproży styropianem M15, gr. 4 cm	m2	1,32
40	Wierńce opaskowe żelbetowe, beton B15, przekrój 26x19 cm	m3	1,42
41	Docieplenie wierńców styropianem M15, gr. 4 cm	m2	5,7
42	Słupki kotwiące żelbetowe, beton B15, przekrój 25x26 cm	m3	0,23
43	Docieplenie słupków kotwiących styropianem M15, gr. 4 cm	m2	0,9
7. Kominy poddasza			
44	Komin z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5	m3	3,76
45	Komin z cegły klinkierowej kl. 15 na zaprawie klasy M5 (nad dachem)	m3	0,55
46	Nakrywy betonowe kominów, beton B15	m3	0,22
8. Więźba			
47	Drewno konstrukcyjne więźby kl. K33	m3	9,45
48	Konstrukcja dachu (w rozwinięciu)	m2	191,2
9. Dach			
49	Krycie dachówką	m2	191,2
50	Folia wiatroizolacyjna	m2	191,2
51	Rynny f 125	mb	32,7
52	Rynny f 70	mb	8
53	Rury spustowe f 100	mb	15,3
54	Wyłaz dachowy o wymiarach min. 80 x 80 cm	szt	1
55	Okna połaciowe o wymiarach ościeżnicy 78x140 cm	szt	1
56	Okna połaciowe o wymiarach ościeżnicy 78x100 cm	szt	1
57	Podbitka drewniana, heblowana gr. 2 cm	m2	47,9
10. Ściany działowe parteru			
58	Ściana gr. 12 cm z cegły pełnej klasy 10 na zaprawie klasy M2	m2	14,4
59	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	2
11. Podłoga na parterze			
60	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku)	m2	82,37
61	Styropian M20 , gr. 10 cm	m2	63,19

62	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 6 cm, zatarta na gładko	m3	4,11
63	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 8 cm, zatarta na gładko	m3	1,58
12. Ściany działowe poddasza			
64	Ściana gr. 12 cm z cegły dziurawki klasy 5 na zaprawie klasy M3	m2	39,35
65	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	4
13. Podłoga na poddaszu			
66	Styropian M30 gr. 3 cm	m2	66,77
67	Wylewka betonowa, beton B10, gr. 4 cm, zatarta na gładko	m3	2,67
14. Ścianki lukarn			
68	Płyta gipsowo-kartonowa gr. 1, 25 cm na ruszcie drewnianym	m2	9,2
69	Wełna mineralna gr. 12 cm	m2	9,2
70	Płyta wiórowo-cementowa gr. 2, 0 cm	m2	9,2
71	Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 2 cm	m2	9,2
15. Roboty wykończeniowe			
Tynki			
72	Tynk cementowo-wapienny na ścianach od wewnątrz	m2	358,1
73	Tynk cementowo-wapienny na ścianach od zewnątrz	m2	48,45
74	Tynk mineralny	m2	48,45
75	Tynk cementowo-wapienny na sufitach	m2	62,6
Docieplenie ścian zewnętrznych			
76	Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem M 20 gr. 10 cm	m2	153
77	Ocieplenie cokołu zewnętrznego styropianem przeznaczonym do styku z gruntem gr. 5 cm	m2	10,14
Sufit podwieszany + skosy poddasza			
78	Wełna mineralna gr. 15 cm	m2	88,2
79	Wełna mineralna gr. 5 cm	m2	80
80	Płyta gipsowo-kartonowa na ruszcie stalowym gr. 1, 2 cm	m2	80
Posadzki			
81	Posadzka z płytek ceramicznych	m2	29,2
82	Posadzka z paneli podłogowych	m2	100,77
83	Trepy dębowe na schodach	m2	4,4
Balkon			
84	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku)	m2	4,25
85	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 3-2cm, zatarta na gładko	m3	0,13
86	Posadzka z płytek gresowych	m2	4
Balustrady			
87	Balustrada na schodach wysokości 90 cm	mb	5
88	Balustrada na balkonie wysokości 110 cm	mb	5,3
16. Okna i drzwi			
89	Okna do otworu o wymiarach 70x70 cm	szt	2
90	Okna do otworu o wymiarach 100x130 cm	szt	2
91	Okna do otworu o wymiarach 100x140 cm	szt	7
92	Okna do otworu o wymiarach 146x140 cm	szt	1
93	Okna do otworu o wymiarach 90x120 cm	szt	2
94	Drzwi wewnętrzne pokojowe do otworu o wymiarach 90x210 cm	szt	4

95	Drzwi wewnętrzne pokojowe do otworu o wymiarach 100x210 cm	szt	2
96	Drzwi wewnętrzne łazienkowe do otworu o wymiarach 90x210 cm	szt	3
97	Drzwi zewnętrzne do otworu o wymiarach 100x230 cm	szt	1
98	Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 100x230 cm	szt	2
99	Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 160x230 cm	szt	1
100	Brama garażowa do otworu o wymiarach 250x225 cm	szt	1
101	Wyłaz strychowy o wymiarach 80x80 cm	szt	1
102	Parapety zewnętrzne	mb	14,6
103	Parapety wewnętrzne	mb	14,6
17. Roboty terenowe			
104	Schody zewnętrzne	m2	11,87
105	Tarasy zewnętrzne	m2	28,8
106	Wjazd do garażu	m2	13,74
107	Ścianka murowana przy wejściu, cegła pełna	m2	5,2
108	Przypora (przy wejściu), beton B15	m3	1