

Zestawienie materiałów do budowy domu jednorodzinnego GL 299
PERŁA

Lp	Opis robót Opis elementów budynku	Jedn. miary	Ilość jedn.
1. Roboty ziemne			
1	Zdjęcie ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2	169,85
2	Wykopy fundamentowe (netto - w obrysie zewnętrznym ław)	m3	310,6
2. Fundamenty			
3	Podkład pod fundamenty gr. 10cm (chudy beton)	m3	3,1
4	Ławy fundamentowe, betonowe, beton B15	m3	14,25
5	Ławy fundamentowe, żelbetowe, beton B15, przekrój 50x40cm	m3	1,2
6	Słup betonowy, beton B15, przekrój 40x40cm	m3	0,45
7	Podsypka gruzowa gr. 20cm pod posadzki	m3	14
8	Chudy beton gr. 8cm	m3	5,6
9	Izolacja pozioma ścian fundamentowych (2xpapa na lepiku)	m2	20,45
10	Stal zbrojeniowa na elementy żelbetowe (w całym budynku)	kg	1946
3. Ściany nośne piwnic			
11	Ściany zewnętrzne, monolityczne, betonowe, beton B15 gr. 30cm	m3	30,7
12	Izolacja powłokowa bitumiczna, izolacja pionowa ścian zew. piwnic (2xpapa na lepiku), folia hydroizilacyjna wytłaczana	m2	125,95
13	Ocieplenie ścian zewnętrznych, nadproży i wieńca stropu piwnic, ścian fundamentowych i cokołu styropianem przeznaczonym do	m2	115,1
14	Ściany wewnętrzne z pustaka ceramicznego gr. 30cm kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	10,6
15	Ściany wewnętrzne z pustaka ceramicznego gr. 25cm kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	24,2
16	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120cm	szt	11
17	Studzienki podokienne, betonowe, beton B15	szt	4
4. Kominy piwnic			
18	Kominy w piwnicy z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5	m3	3,65
5. Strop nad piwnicami			
19	Stropy gęstożebrowe o rozpiętości w świetle ścian 215;217, 5;320;350, 5;457, 5cm	m2	57,3
20	Strop płytowy żelbetowy gr. 12cm	m2	18,85
21	Wieńce żelbetowe, beton B20, przekrój 26x31 i 25x31cm	m3	4,95
22	Docieplenie wieńców styropianem FS 20 gr. 4cm	m2	11,8
23	Belki żelbetowe, beton B15, przekrój 25x23cm	m3	0,15
24	Nadproża żelbetowe, beton B20, przekrój 26x31cm	m3	0,55
25	Docieplenie nadproży styropianem FS 15 gr. 4cm	m2	2,15
26	Schody płytowe, żelbetowe, beton B20, gr. 12cm	m2	5,4

6. Ściany nośne parteru			
27	Ściany zewnętrzne z pustaka ceramicznego gr. 30cm kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	87,2
28	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 26x25cm	m3	1,45
29	Docieplenie nadproży styropianem FS 15, gr. 4cm	m2	5,75
30	Głowica słupa przekrój 60x60x12 cm, podstawa słupa przekrój 60x60x15 cm i słup f 40cm, beton B15	m3	0,2
31	Słupki okienne betonowe, beton B15	m3	0,3
32	Docieplenie słupków okiennych styropianem FS 15 gr. 4cm	m2	1,65
33	Ściany wewnętrzne z pustaka ceramicznego gr. 25cm kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	38,05
34	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120cm	szt	4
35	Ściany zewnętrzne z cegły pełnej gr. 25 kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	2,95
7. Kominy parteru			
36	Kominy na parterze z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5	m3	4,15
8. Strop nad parterem			
37	Stropy gęstożebrowe o rozpiętości w świetle ścian 215;217, 5;220;245;320;350, 5;457, 5cm	m2	80,1
38	Taras płytowy żelbetowy gr. 10cm	m2	3,9
39	Balkon wspornikowy, żelbetowy, beton B20, gr. 12-11 cm	m2	4,25
40	Wieńce żelbetowe, beton B20, przekrój 26x31 i 25x31cm	m3	5,6
41	Docieplenie wieńców żelbetowych styropianem FS 15 gr. 4cm	m2	15,1
42	Belki żelbetowe, beton B20, przekrój 25x23;25x33cm	m3	0,85
43	Schody płytowe, żelbetowe, beton B20, gr. 12cm	m2	4,8
9. Ściany nośne poddasza			
44	Ściany zewnętrzne z pustaka ceramicznego gr. 30cm kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	55,9
45	Nadproża żelbetowe, beton B15, przekrój 26x25 i 26x21cm	m3	0,45
46	Docieplenie nadproży styropianem FS 15, gr. 4cm	m2	1,8
47	Wieniec opaskowy żelbetowy beton B15, przekrój 26x36 i 26x18 cm	m3	3,1
48	Docieplenie wieńca styropianem FS 15, gr. 4cm	m2	11,7
49	Słupki kotwiące żelbetowe, beton B15, przekrój 30x26cm	m3	0,35
50	Docieplenie słupków kotwiących styropianem FS 15, gr. 4cm	m2	1,35
51	Ściany wewnętrzne z pustaka ceramicznego gr. 25cm kl. 15 na zaprawie klasy M5	m2	7,45
52	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120cm	szt	2
10. Kominy poddasza			
53	Kominy na poddaszu z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie klasy M5	m3	6,5
54	Kominy z cegły klinkierowej kl. 20 na zaprawie klasy M5 (nad dachem)	m3	1,1
55	Nakrywy betonowe kominów, beton B15	m3	0,3
11. Więźba			
56	Drewno konstrukcyjne więźby kl. C30	m3	10,93
57	Konstrukcja dachu (w rozwinięciu)	m2	203,4

12. Dach			
58	Krycie dachówką	m2	203,4
59	Folia wiatroizolacyjna	m2	203,4
60	Rynny f100	mb	18,8
61	Rury spustowe f70	mb	15,7
62	Rynny f70	mb	9,45
63	Rury spustowe f50	mb	2,95
64	Wyłaz dachowy o wymiarach klapy min. 80x80cm	szt	1
65	Okna połaciowe o wymiarach 78x140cm	szt	7
66	Podbitka drewniana, heblowana gr. 2cm	m2	54,3
67	Podłoga drewniana na kleszczach gr. 3cm	m2	31,4
13. Ściany działowe piwnicy			
68	Ściana z pustaka ceramicznego gr. 12cm, kl. 10 na zaprawie klasy M2	m2	5,65
14. Podłoga w piwnicy			
69	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku)	m2	82,6
70	Wełna mineralna gr. 10 cm	m2	82,35
71	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 6, 5cm, zatarta na gładko	m3	5,35
15. Ściany działowe parteru			
72	Ściana z pustaka ceramicznego gr. 12cm, kl. 10 na zaprawie klasy M2	m2	16,4
73	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120cm	szt	4
16. Podłoga na parterze			
74	Styropian FS 30 gr. 5 cm	m2	19,1
75	Styropian FS 30 gr. 8 cm	m2	60
76	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 6, 5cm, zatarta na gładko	m3	1,25
77	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 3, 5cm, zatarta na gładko	m3	2,1
17. Ściany działowe poddasza			
78	Ściana z pustaka ceramicznego gr. 12cm, kl. 10 na zaprawie klasy M2	m2	41,45
79	Nadproża prefabrykowane L-19 o dł. 120 cm	szt	4
18. Podłoga na poddaszu			
80	Styropian FS 30 gr. 3 cm	m2	83,4
81	Wylewka betonowa, beton B15, gr. 3, 5cm, zatarta na gładko	m3	2,9
19. Roboty wykończeniowe			
Tynki			
82	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny na ścianach	m2	641,3
83	Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny na sufitach	m2	161,4
84	Tynk cementowo-wapienny na stropie	m2	1,17
85	Tynk cienkowarstwowy na cokole i elementach wejścia	m2	30,59
Docieplenie ścian zewnętrznych			
86	Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną, gr. 10cm	m2	189,85
87	Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną, gr. 5cm	m2	2,25
88	Ocieplenie stropu podcienia styropianem FS 15, gr. 15cm	m2	4,8

Sufit podwieszany			
89	Wetna mineralna, gr. 12 cm	m2	102,8
90	Wetna mineralna, gr. 5 cm	m2	92
91	Płyta gipsowo-włóknowa gr. 1 cm, na ruszcie stalowym	m2	94,6
Posadzki			
92	Posadzka z płytek ceramicznych	m2	135,85
93	Posadzka z paneli podłogowych	m2	106,3
94	Trepy dębowe gr. 3cm na schodach	m2	8,35
Balkon			
95	Styropian FS 15, gr. 4 cm	m2	3,75
96	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku)	m2	4,35
97	Folia budowlana x2	m2	4,35
98	Styropian FS 30, gr. 3 cm	m2	4,35
99	Wylewka betonowa, beton B10, gr. 3, 5 cm, zatarta na gładko	m2	4,35
100	Posadzka z płytek ceramicznych mrozoodpornych	m2	4,25
Taras			
101	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa (2 x papa na lepiku)	m2	3,7
102	Styropian FS 15, gr. 15 cm	m2	3,7
103	folia budowlana	m2	3,7
104	Wylewka betonowa, beton B10, gr. 3, 5 cm, zatarta na gładko	m2	3,7
105	Posadzka z płytek ceramicznych mrozoodpornych	m2	3,7
Balustrady			
106	Ścianka z pustaka ceramicznego gr. 12cm, kl. 10 na zaprawie klasy M2	m2	13,1
107	Balustrada schodów na wysokości 110 cm	mb	4,9
108	Balustrada na balkonie i tarasie wysokości 90 cm	mb	9,9
20. Okna i drzwi			
109	Okna do otworu o wymiarach 60x58cm	szt	3
110	Okna do otworu o wymiarach 150x150cm	szt	2
111	Okna do otworu o wymiarach 100x150cm	szt	8
112	Okna do otworu o wymiarach 60x60cm bez szprosów	szt	6
113	Parapety zewnętrzne	mb	15,6
114	Parapety wewnętrzne	mb	14,1
115	Drzwi wewnętrzne łazienkowe do otworu o wymiarach 90x207cm	szt	2
116	Drzwi wewnętrzne pokojowe do otworu o wymiarach 90x207cm	szt	7
117	Drzwi wewnętrzne pokojowe do otworu o wymiarach 100x207cm	szt	1
118	Drzwi wewnętrzne pełne do otworu o wymiarach 90x207cm	szt	5
119	Drzwi wewnętrzne pełne do otworu o wymiarach 70x207cm	szt	1
120	Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 90x207cm	szt	2
121	Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 100x232cm	szt	2
122	Drzwi balkonowe do otworu o wymiarach 100x237cm	szt	1
123	Drzwi zewnętrzne do otworu o wymiarach 100x237cm	szt	1
124	Brama garażowa o wymiarach otworu 250x212 cm	szt	1
125	Wyłaz strychowy o wymiarach 70x80cm (schody składane)	szt	1
21. Roboty terenowe			
Elementy wejścia do budynku - ścianki i przypora			
126	Ścianki i przypora, beton B15, gr. 25cm	m3	5,05
127	Schody zewnętrzne	m2	11,93

128	Kostka brukowa gr. 6cm	m2	7,27
129	Palisady 12x12x40cm	mb	38,9
130	Tarasy zewnętrzne	m2	34,09
131	Kostka brukowa gr. 6cm	m2	32,12
132	Palisady 12x12x40cm	mb	16,8
133	Podjazd do garażu	m2	11,7
134	Kostka brukowa gr. 8 cm	m2	11,3
135	Palisady 12x12x60 cm	mb	3,35