

SEJ-PRO 047 ENERGO

Zestawienie podstawowych materiałów

Powierzchnie

Powierzchnia ścian konstrukcyjnych*	**203,4 m²**
Powierzchnia ścian działowych*	**61,2 m²**
Powierzchnia dachu	**185,0 m²**
Powierzchnia ścian fundamentowych	**44,9 m²**

Powierzchnia dachu i ścian fundamentowych według rysunków projektu (rzut dachu, rzut ścian fundamentowych).

* Wartości szacunkowe wyliczone z rysunków projektu, sposób liczenia na stronie 2.

Zestawienie stali (kg)

	A-III #8	A-III #10	A-III #12	A-III #16	A-0 ⌀6	Razem
Fundamenty	–	41,10	313,47	–	77,01	431,58
Strop nad parterem	–	1112,29	451,00	84,94	135,85	1784,08
Poddasze	–	–	453,09	–	84,08	537,17
Schody żelbetowe	10,41	–	82,34	–	–	92,75
Suma	**10,41**	**1153,39**	**1299,90**	**84,94**	**296,94**	**2845,58**

Stal A-III (34GS) i A-0 (St0S). Ilości według zestawień stali z projektu konstrukcji.

Zestawienie więźby

Przekrój	[mb]	[m³]
14×14 cm	37,74	0,74
14×28 cm	30,56	1,20
8×18 cm	338,65	4,88
5×22 cm	15,28	0,17
Razem	**422,23**	**6,98**

Drewno sosnowe lub świerkowe klasy C24. W zestawieniu uwzględniono 40 cm na każdy element na obróbkę i odpad.

Elementy: murłata, płatwie, krokwie, słupki, belki kalenicowe i belki stropowe.

SEJ-PRO 047 ENERGO

Zestawienie podstawowych materiałów

Zestawienie stolarki okiennej

LP		1	2	3	4	5	6	7	8
OZNACZENIE KATALOGOWE		O1	O2	O3	O4	O5	DB1	DB2	OP
SYMBOL I RZUT		 Okno narożne	Okno narożne						Okno połaciowe
WYM. ZEWN.	S	1100/1740	860/3140/860	1000	1460	1000	1660	1460	780
OŚCIEŻNICY	H	1430	2280	1430	530	2280	2280	2180	1180
WYMIARY	S	1120/1760	860/3300/860	1020	1480	1020	1680	1480	840
OTWORU	H	1450	2300	1450	580	2300	2300	2200	1220
PARTER		1	1	1	2	1	1	-	-
PODDASZE		-	-	-	-	-	-	2	7
RAZEM		1	1	1	2	1	1	2	7
UWAGI		Szerokość otworu dostosować do technologii montażu wybranego producenta	Szerokość otworu dostosować do technologii montażu wybranego producenta						

Zestawienie stolarki drzwiowej

LP		1		2		3		4		5		6
OZNACZENIE KATALOGOWE		DZ1		DZ2		D1		D2		D3		DG1
SYMBOL I RZUT										EI30		
WYMIARY	S	900		900		800		800		800		2750
SKRZYDLA	H	2100		2100		2000		2000		2000		2200
WYMIARY	S	1000		1000		900		900		900		2750
OTWORU	H	2170		2170		2070		2070		2070		2200
OZN. SKRZYDEL		P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	-
PARTER		1	-	1	-	1	1	1	-	2	-	1
PODDASZE		-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-
RAZEM		1	-	1	-	5	1	1	2	2	-	1

Skąd pochodzą powierzchnie

- **Ściany konstrukcyjne (pustak ceramiczny 25 cm), szacunek:** obwód ścian zewnętrznych części mieszkalnej w osi 32,01 m × wysokość od posadzki parteru do murłaty 4,18 m, plus dwie ściany szczytowe (2 × 13,10 m²), minus przejście do wykusza (2,80 × 2,60 m); ściany wykusza 5,25 m × 2,50 m; ściany garażu 14,75 m × 3,72 m plus ściana szczytowa garażu 9,20 m²; wewnętrzne ściany nośne parteru 6,68 m × 2,60 m; minus otwory okienne i drzwiowe w ścianach zewnętrznych (43,89 m²).
- **Ściany działowe (pustak ceramiczny 11,5 cm), szacunek:** długość ścianek bez otworów drzwiowych na rzucie parteru 8,78 m × wysokość do stropu 2,60 m oraz na rzucie poddasza 18,56 m × wysokość do sufitu 2,07 m.
- **Ściany fundamentowe (bloczek betonowy 25 cm):** 44,94 m², według rzutu ścian fundamentowych w projekcie konstrukcji.
- **Dach:** dwuspadowy nad bryłą główną i niższą częścią z garażem, o nachyleniu 35°, pokryty dachówką, 185 m² według rzutu dachu. Od ilości pokrycia nie odjęto powierzchni okien dachowych i kominów.

Zestawienie jest materiałem pomocniczym dla inwestora. Przed zakupem materiałów ilości należy zweryfikować z projektem i dostosować do faktycznych wymiarów na budowie.