

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Szpak**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe C25/30			7,52	
	Stopy fundamentowe C25/30			2,34	
2	Ściany fundamentowe		39,71		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				742,58
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy C25/30			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		355,95		
	folia kubełkowa		32,64		
	papa izolacyjna	84,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,40	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		107,80		
	gazobeton 30cm				0,00
	gazobeton 24cm				0,00
	gazobeton 18cm				0,00
	gazobeton 12cm				0,00
	cegła Porotherm 44cm				0,00
	cegła Porotherm 30cm				0,00
	cegła Porotherm 25cm				0,00
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00
	błoczki Ytong 40cm				0,00
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00
	błoczki Ytong 30cm				0,00
	cegła Max (288x220x188)	29cm			2 479,40
	cegła U-220 (250x220x185)	25cm			0,00
	cegła K-3 (250x220x120)	25cm			0,00
	silikaty N24 (250x240x220)	24cm			0,00
	silikaty N28 (250x180x220)	18cm			0,00
	Inne:				0,00
					0,00
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		0,00	
gazobeton 30cm					0,00
gazobeton 24cm					0,00
gazobeton 18cm					0,00
cegła Porotherm 44cm					0,00
cegła Porotherm 30cm					0,00
cegła Porotherm 25cm					0,00
błoczki Ytong 40cm					0,00
błoczki Ytong 36,5cm					0,00
błoczki Ytong 30cm					0,00
cegła Max (288x220x188)		29cm			0,00
cegła U-220 (250x220x185)		25cm			0,00
cegła K-3 (250x220x120)		25cm			0,00
silikaty N24 (250x240x220)		24cm			0,00
silikaty N28 (250x180x220)		18cm			0,00
Inne:					0,00
					0,00
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Szpak**

2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			83,90	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		8,10		145,80
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		75,80		1 364,40
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00
Inne:		0,00		0,00	
			0,00		0,00
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm		0,00		
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..)		21,15		
8	Kominy				
	cegła pełna				2 488,80
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			6,94	
10	Zaprawa wapienna tynki			5,33	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) C20/25			5,04	
12	Płyta żelbetowa C20/25			0,00	
13	Słupy żelbetowe C20/25			0,62	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			4,39	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,77	
	szlichta piętra B-15			0,00	
nadbeton stropu C20/25			0,00		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Szpak**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:				
1	0,00 m				0,00
2	0,00 m				0,00
3	0,00 m				0,00
4	0,00 m				0,00
5	0,00 m				0,00
6	0,00 m				0,00
7	0,00 m				0,00
8	0,00 m				0,00
9	0,00 m				0,00
10	0,00 m				0,00
11	0,00 m				0,00
12	0,00 m				0,00
13	0,00 m				0,00
14	0,00 m				0,00
15	0,00 m				0,00
16	0,00 m				0,00
17	0,00 m				0,00
18	0,00 m				0,00
19	0,00 m				0,00
20	0,00 m				0,00
21	0,00 m				0,00
22	0,00 m				0,00
23	0,00 m				0,00
24	0,00 m				0,00
25	0,00 m				0,00
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16 <i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	kg
16	Zasyпка piaskowa ławy			41,80	
	fundamenty			51,00	
17	Okładziny styropianowe ścian				
	o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			12,10	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			0,00	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			9,67	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Szpak**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		96,71		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną		929,00		kg
20	Okladziny				
	terakota		37,00		
	glazura		45,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		61,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV	10,56			
	wewnętrzne - konglomerat		2,88		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		99,00		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		247,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 336,50			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		133,10		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		175,64		
31	Folia wiatrowa		191,29		
32	Folia paroizolacyjna		108,90		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				23,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	40,00			45,00
35	Gąsior dachowy				34,32
36	Okna - wg wykazu stolarki		18,09		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	zewnątrzne				0,00
	zewnątrzne - ozdobne				1,00
38	Brama garażowa				
	mała				0,00
	duża				0,00
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW
Szpak**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	36,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	30,00			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				9,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	135,60			
48	Rozdzielacze				1,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	310,00			
53	Punkty elektryczne				62,00
54	mikro elektorwnia wiatrowa				1,00
55	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,039	
56	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania				1,00

*Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną
Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu
cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.
Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto.
Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Wiązar nr1 (ilość na 9 sztuk wiązarów)	5 x 22	1129	9
		5 x 19	620	18
		5 x 14	125	18
		5 x 14	132	18
		5 x 14	195	36
		5 x 14	267	18
		0 x 0	0	0
2	Wiązar nr1A (ilość na 4 sztuki wiązarów)	5 x 22	1129	4
		5 x 19	620	8
		5 x 14	125	8
		5 x 14	132	8
		5 x 14	195	16
		5 x 14	267	8
		5 x 17,5	332	8
		0 x 0	0	0
3	Krokwie	5 x 22	230	4
			330	7
			630	8
			0	0
4	Jętki	5 x 14	228	6
			0	0
5	Płatwie	10 x 14	200	6
		10 x 22	298	1
		10 x 22	530	1
		0 x 0	0	0
6	Pas dolny krzyżaka	10 x 18	970	2
		0 x 0	0	0
	Słupek krzyżaka	14 x 14	210	2
		0 x 0	0	0
7	Sklejka do montażu wiązarów 64,5 m ² (gr. 24 mm) = 1,55 m ³ Deski elewacyjne na szczyty budynku 33 m ² (gr. 20 mm) = 0,66 m ³	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy