

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			5,10		
	Stopy fundamentowe B-20			0,58		
2	Ściany fundamentowe		32,30			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				604,01	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		220,50			
	folia kubełkowa		26,40			
	papa izolacyjna	68,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			1,94		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		0,00			
	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	
	bloczki Ytong 40cm				0,00	
	bloczki Ytong 36,5cm				0,00	
	bloczki 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	
	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	
bloczki Ytong 40cm					0,00	
bloczki Ytong 36,5cm					0,00	
bloczki 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  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	Ściany działowe			<b>0,00</b>	
				<b>w tym:</b>	
	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			0,00	0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm			0,00	0,00
6	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	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>			<b>0,00</b>	
	<b>cegła klinkierowa</b>				
	<b>okładzina z płytek ( itp..) marmolit</b>			<b>11,00</b>	
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				658,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		0,00		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	<b>Zaprawa murarska cementowo-wapienna</b>			<b>0,97</b>	
10	<b>Zaprawa wapienna tynki</b>			<b>0,97</b>	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			<b>0,00</b>	
12	Płyta żelbetowa B-20			<b>0,00</b>	
13	Słupy żelbetowe B-20			<b>0,00</b>	
14	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
	<b>podkład fundamentowy B-7,5</b>			<b>3,57</b>	
	<b>szlichta piwnicy B-15</b>			<b>0,00</b>	
	<b>szlichta parteru B-15</b>			<b>3,76</b>	
	<b>szlichta piętra B-15</b>			<b>0,00</b>	
	<b>nadbeton stropu B-20</b>			<b>0,00</b>	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

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
				<b>Suma</b>	
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b> <b>fundamenty</b>			34,00	
				30,90	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	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	<b>Ocieplenie szlicht</b> <b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 10cm</b>			5,37	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

4

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	139,40			
	ławy fundamentowe fi 6	204,00			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	17,28			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		53,70		
20	<b>Okładziny</b>				
	terakota		3,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		50,80		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	<b>Parapety</b>				
	zewnątrzne - twarde PCV /obr.blacharska	9,90			
	wewnętrzne - konglomerat/drewno		2,70		
22	Wetna mineralna 18/20 cm		62,00		
23	Wetna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wetna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		77,50		
26	Profile stalowe do płyty G-K	279,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dach. nieocieplane bitumiczne		130,29		
31	Papa podkładowa pod gont bitumiczny		130,29		
32	Folia paroizolacyjna		68,20		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				20,40
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	59,00			52,00
35	Gąsiory dachowe z gonta bitumicznego	30,98			
36	Okna - wg wykazu stolarki		12,53		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	<b>Drzwi</b>				
	wewnętrzne				5,00
	zewnątrzne				1,00
	zewnątrzne - ozdobne				0,00
38	Brama garażowa				
	mała				1,00
	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  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	<b>Przybory:</b>				
	misa wc + sputcza				1,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
43	<b>Armatura:</b>				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	<b>Orurowanie - Pex w peszlu</b>	25,00			
45	<b>Kanalizacja - rury PCV + kształtki</b>	21,60			
<b>Instalacja CO</b>					
46	<b>Grzejniki konwektorowe elektryczne</b>				8,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	0,00			
48	Rozdzielacze				0,00
49	Kocioł				
	Junkers Eurostar				0,00
	Buderus G124 + Zasobnik LT 160				0,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	<b>Tablica rozdzielcza</b>				1,00
52	<b>Kabel elektryczny</b>	250,00			
53	<b>Punkty elektryczne</b>				50,00
54	<b>Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2</b>			26,870	

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murlaty	12 x 12	0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 14	540	19
			440	7
			340	12
			280	4
			240	14
			230	3
			220	6
2a	Krokwie	12 x 23	740	5
			720	3
3	Jętki	7 x 14	372	11
			0	0
4	Płatwie	18 x 20	780	1
			450	1
			290	1
			0	0
5	Belki stropowe	18 x 20	750	11
			0 x 0	0
6	Słupy	14 x 14	300	4
		20 x 20	320	2
7	Profile/Belki/Miecze	7 x 14	480	1
		7 x 14	100	8
		0 x 0	0	0

Więźba dachowa 7,24 m3

Deskowanie pełne 129 m2 deskami  
o grubości 19 mm 2,45 m3

Bal:

Ściany zewnętrzne gr 15 cm 93,96 m2 14,09 m3

Ściany wewnętrzne gr 6 cm 51,50 m2 3,09 m3

**Razem 26,87 m3**