

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			7,52		
	Stopy fundamentowe B-20			1,01		
2	Ściany fundamentowe		48,08			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				899,10	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			3,52		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		315,00			
	folia kubełkowa		36,00			
	papa izolacyjna	96,00				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,63		
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	szk
	Ściany działowe			0,00	
				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			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	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm			0,00	
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek (itp..) marmolit			16,80	
8	Kominy				
	cegła pełna				1 050,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		10,60		
	kształtki wentylacyjne				45,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
			0,00		
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna				1,44
10	Zaprawa wapienna tynki				1,44
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20				0,00
12	Płyta żelbetowa B-20				0,00
13	Słupy żelbetowe B-20				0,00
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5				5,26
	szlichta piwnicy B-15				0,00
	szlichta parteru B-15				6,45
	szlichta piętra B-15				0,00
	nadbeton stropu B-20				0,00

**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
				Suma	
15a	Pustaki stropowe				0,00
15b	Strop monolityczny beton B-20 stal zbrojeniowa fi 12			0,00	
		0,00			
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			50,14	
				46,05	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm o grubości 10cm o grubości 12cm o grubości 15cm o grubości 20cm Okładzina z wełny mineralnej 8cm Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 11,20 0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 10cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00 9,21 0,00 0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	205,57			
	ławy fundamentowe fi 6	300,84			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	30,24			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		92,09		
20	Okładziny				
	terakota		41,22		
	glazura		17,64		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		51,33		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnątrzne - twarde PCV /obr.blacharska	9,68			
	wewnętrzne - konglomerat/drewno		2,64		
22	Wełna mineralna 18/20 cm		0,00		
23	Wełna mineralna 15 cm		80,50		
24	Wełna mineralna 5 cm		20,20		
25	Płyta G-K		326,13		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 083,15			
27	Płyta OSB		177,10		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dach. nieocieplane bitumiczne		179,78		
31	Papa podkładowa pod gont bitumiczny		261,09		
32	Folia paroizolacyjna		132,99		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				15,00
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	72,00			52,00
35	Gąsiorzy dachowe z gonta bitumicznego	46,15			
36	Okna - wg wykazu stolarki		13,76		
36a	Okna dachowe typu Velux				2,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	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
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + sputcza				1,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	32,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	22,80			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				7,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	59,64			
48	Rozdzielacze				3,00
49	Kocioł				
	Junkers Eurostar				1,00
	Buderus G124 + Zasobnik LT 160				0,00
	Inne				0,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	270,00			
53	Punkty elektryczne				57,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			38,320	

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Murłaty	12 x 12	0	0
2	Krokwie	7 x 14	580	25
			490	6
			470	1
			410	6
			390	2
			340	4
			320	6
			300	8
			340	2
			230	13
			210	8
			160	2
			140	100
2a	Krokwie	10 x 23	740	4
			680	1
			620	3
3	Jętki	7 x 14	390	14
			0	0
4	Płatwie	18 x 20	780	1
			420	0
			350	0
			330	2
			270	1
5	Belki stropowe	18 x 23	970	15
		0 x 0	430	12
6	Słupy	20 x 20	300	2
		14 x 14	300	4
7	Profile/Belki/Miecze	7 x 14	150	4
		0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0

Więźba dachowa 13,14 m3

Deskowanie pełne 178 m2 deskami
o grubości 19 mm 3,38 m3

Bał:
Ściany zewnętrzne gr 15 cm 145,0 m2 21,8 m3

Razem 38,32 m3