

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			16,23		
	Stopy fundamentowe B-20			0,97		
2	Ściany fundamentowe		80,60			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 507,22	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		337,05			
	folia kubełkowa		45,00			
	papa izolacyjna	154,60				
3a	Styropian (fundament)			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		
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 mb	0,00			
		Inne:				

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	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..)			0,00	
8	Kominy				
	cegła pełna				3 280,00
	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			2,42	
10	Zaprawa wapienna tynki			2,42	
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			8,12	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,47	
	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			0,00	
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00			
16	Zasyпка piaskowa ławy fundamenty			77,30	
				44,35	
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	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			9,24	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)				
a	ławy fundamentowe fi 16	316,93			
	ławy fundamentowe fi 6	463,80			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	29,16			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		92,40		
20	Okładziny				
	terakota		21,20		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe/deski		71,20		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	drewniane	17,60			
	konglomerat		0,00		
22	Wełna mineralna 15/18/20 cm		225,05		
23	Wełna mineralna 14 cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5 cm		0,00		
25	Płyta G-K		203,75		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 008,00			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00		
29	Pokrycie dachowe		194,93		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		212,30		
32	Folia paroizolacyjna		279,40		
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				21,20
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	59,00			95,00
35	Gąsior dachowe				95,04
36	Okna - wg wykazu stolarki		15,71		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	zewewnętrzne				2,00
	zewewnętrzne - ozdobne				0,00
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
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + słuźczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				0,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	32,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	20,40			
Instalacja CO					
46	Grzejniki/konwektory elektryczne				10,00
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
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				0,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	315,00			
53	Punkty elektryczne				63,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			47,669	

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Miecze	8 x 18	100	11
			0	0
2	Krokwie	8 x 18	645	14
			555	8
			455	8
			370	9
			320	0
			280	9
			230	0
			185	16
			130	0
2a	Krokwie narożne	10 x 20	870	4
			0	0
3	Jętki	5 x 18	355	8
			0	0
4	Płatwie	10 x 25	605	3
			505	2
			470	1
			350	1
5	Belki stropowe	5 x 20	440	10
			405	3
			335	10
			315	3
			160	3
6	Słupy okrągłe	25 x 25	420	1
			300	4
			0 x 0	0
7	Profile	8 x 20	390	6
			0 x 0	0

Drewno C24, wilgotność 12%

więźba dachowa		8,25963 m3
ściany zewnętrzne gr. 15 cm	134,5 m2	20,18 m3
ściany wewnętrzne gr. 15 cm	66,67 m2	10,00 m3
taras z desek o gr. 3cm ażurowo	18 m2	0,54 m3
legary 10x15 cm co 80 cm		0,43 m3

RAZEM: 39,40963 m3