

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			5,02		
	Stopy fundamentowe B-20			0,72		
2	Ściany fundamentowe		33,95			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				634,87	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		236,25			
	folia kubełkowa		29,40			
	papa izolacyjna	71,68				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			1,70		
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)				0,00	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	
	silikaty N28 (250x180x220)				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)					0,00	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	
silikaty N28 (250x180x220)					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	Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm			<b>0,00</b>	
	cegła klinkierowa				
	okładzina z płytek ( itp..)			<b>0,00</b>	
8	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel		<b>0,00</b>		
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:			0,00	
				0,00	
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna				1,02
10	Zaprawa wapienna tynki				1,02
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				3,76
	szlichta piwnicy B-15				0,00
	szlichta parteru B-15				6,13
	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
<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>			35,84	
				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	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	piwnica - styropian 10 cm			0,00	
	parter - styropian 10cm			11,43	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWO-KOSZTOWE**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	<b>Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)</b>				
a	ławy fundamentowe fi 16	146,94			
	ławy fundamentowe fi 6	215,04			
b	stal fi 16mm	0,00			
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	21,60			
d	stal fi 8mm	0,00			
e	stal fi 6mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		76,20		
20	<b>Okładziny</b>				
	terakota		8,34		
	glazura		10,00		
	panele podłogowe/deski		71,20		
	podłoga drewniana		0,00		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	<b>Parapety</b>				
	drewniane	17,60			
	konglomerat		0,00		
22	<b>Wełna mineralna 15/18/20 cm</b>		0,00		
23	Wełna mineralna 14 cm		69,84		
24	Wełna mineralna 5 cm		23,84		
25	<b>Płyta G-K</b>		0,00		
26	<b>Profile stalowe do płyty G-K</b>	0,00			
27	Płyta OSB		153,65		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		0,00		
29	<b>Pokrycie dachowe</b>		0,00		
30	<b>Pokrycie dachowe nieocieplane</b>		131,30		
31	<b>Folia wiatrowa</b>		219,82		
32	<b>Folia paroizolacyjna</b>		129,27		
33	<b>Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )</b>				21,20
34	<b>Rynny i rury spustowe .+ kształtki</b>	59,00			95,00
35	<b>Gąsior dachowe</b>				81,97
36	<b>Okna - wg wykazu stolarki</b>		11,80		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	<b>Drzwi</b>				
	wewnętrzne				3,00
	zewnętrzne				0,00
	zewnętrzne - ozdobne				1,00
38	<b>Brama garażowa</b>				
	mała				0,00
	duża				0,00
39	<b>Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu</b>	0,00			
40	<b>Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)</b>	0,00			
41	<b>Schody drewniane na konstrukcji stalowej</b>				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 + słuźczka				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				1,00
44	<b>Orurowanie - Pex w peszlu</b>	<b>32,00</b>			
45	<b>Kanalizacja - rury PCV + kształtki</b>	<b>20,40</b>			
<b>Instalacja CO</b>					
46	<b>Grzejniki/konwektory elektryczne</b>				<b>7,00</b>
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	<b>0,00</b>			
48	Rozdzielacze				<b>0,00</b>
49	Kocioł				
	Junkers Eurostar				<b>0,00</b>
	Buderus G124 + Zasobnik LT 160				<b>0,00</b>
	Inne				<b>0,00</b>
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				<b>0,00</b>
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	<b>Tablica rozdzielcza</b>				<b>1,00</b>
52	<b>Kabel elektryczny</b>	<b>315,00</b>			
53	<b>Punkty elektryczne</b>				<b>52,00</b>
54	<b>Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2</b>			<b>28,721</b>	

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Miecze	7 x 14	100	6
			0	0
2	Krokwie	7 x 14	490	18
			385	8
			287	8
			190	8
			170	8
			0	0
			0	0
			0	0
2a	Krokwie narożne	12 x 23	675 0	4 0
3	Jętki	7 x 14	372	10
			0	0
4	Płatwie	18 x 20	755	1
			160	2
			470	1
			0	0
5	Belki stropowe	18 x 20	750	11
			5 x 20	0
			5 x 20	0
			5 x 20	0
			5 x 20	0
6	Słupy drewniane	14 x 14	265	4
			0 x 0	0
			0 x 0	0
7	Profile	7 x 14	405	1
			0 x 0	0

Drewno C24, wilgotność 12%

więźba dachowa  
ściany zewnętrzne gr. 15 cm

103,25 m<sup>2</sup>

6,615658 m<sup>3</sup>  
15,49 m<sup>3</sup>

---

**RAZEM: 22,10566 m<sup>3</sup>**