

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Hetman" war.B**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
1	Ławy fundamentowe B-20			25,70	
	Stopy fundamentowe B-20			2,96	
2	Ściany fundamentowe		78,00		
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 458,60
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00
	monolit betonowy B-20			0,00	
3	Izolacje przeciwwilgociowe				
	folia PE 0,3mm x 3		453,60		
	folia kubełkowa		73,20		
	papa izolacyjna	158,00			
3a	Styropian (fundament)			0,00	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			7,72	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		129,60		
	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				1 425,60
	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			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		51,30	
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					564,30
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 "Hetman" war.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe			148,80	
				w tym:	
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		148,80		1 190,40
	bloczki 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
	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		0,00		
	okładzina z płytek (itp..)		0,00		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	26,20			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:		0,00		
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			12,23	
10	Zaprawa wapienna tynki			10,29	
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			23,50	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,83	
14	Wylewki powierzchniowe				
	podkład fundamentowy B-7,5			7,50	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			6,80	
	szlichta piętra B-15			5,65	
nadbeton stropu B-20			3,15		

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Hetman" war.B**

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	14,00 m				6,50
6	4,00 m				4,60
7	9,00 m				3,90
8	21,00 m				3,30
9	5,00 m				2,70
10	3,00 m				1,40
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				840,00
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			0,00	kg
	<i>(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	Zasyпка piaskowa ławy			71,40	
	fundamenty			53,00	
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 5cm			0,00	
	o grubości 10cm			0,00	
	o grubości 12cm			0,00	
	o grubości 15cm			22,30	
	o grubości 20cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00	
	Okładzina z wełny mineralnej 15cm			0,00	
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 5 cm			0,00	
	parter - styropian 15cm			17,00	
	piętro - styropian 2cm			0,00	
	piętro - styropian 5cm			5,65	

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁÓW "Hetman" war.B**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	-51,66			
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	-75,60			
b	stal fi 12-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	9,60			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		226,38		
19a	Stal zbrojeniowa (wykaz stali) zweryfikować z dokumentacją budowlaną			328,00	kg
				1 694,00	kg
20	Okładziny				
	terakota		58,00		
	glazura		0,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		168,36		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	18,70			
	wewnętrzne - konglomerat		5,10		
22	Wełna mineralna 20 + 5cm		237,15		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		296,44		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 067,18			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		163,52		
29	Pokrycie dachowe		281,79		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00		
31	Folia wiatrowa		306,90		
32	Folia paroizolacyjna		306,90		
33	Błacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				19,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	79,00			48,00
35	Gąsior dachowy				181,90
36	Okna - wg wykazu stolarki		33,78		
36a	Okna dachowe typu Velux				4,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				15,00
	zewewnętrzne				0,00
	zewewnętrzne - 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 "Hetman" war.B**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
INSTALACJE					
Wodno-kanalizacyjne					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				4,00
	bidet				0,00
	wanna				3,00
	kabina prysznicowa				2,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				3,00
	prysznic				2,00
	umywalka				6,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				1,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	102,40			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	78,96			
Instalacja CO					
46	Grzejniki				10,00
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	462,53			
48	Rozdzielacze				4,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				0,00
	Inne				1,00
Instalacja Gazowa					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
Instalacja Elektryczna					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	580,00			
53	Punkty elektryczne				112,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			10,562	
55	Pozycje pozostałe : pompa ciepła wg opracowania 1 kpl.				

*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	Murłaty	14 x 14	976	2
			539	2
			252	4
			130	6
			0	0
			0	0
2	Krokwie	7 x 20	750	8
			720	1
			690	3
			670	1
			660	8
			650	1
			630	1
			620	1
			610	1
			570	2
			540	1
			490	1
			460	2
			420	9
			380	1
			340	2
			310	5
			270	2
			230	4
			190	5
300	7			
0	0			
0	0			

**WYKAZ DREWNA
NA
WIĘZBĘ DACHU**

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk	
2a	Krokwie	7 x 24	960	8	
			0	0	
			0	0	
3	Krokwie	7 x 14	230	2	
			220	4	
			190	2	
			180	12	
			160	2	
			140	20	
			0	0	
			0	0	
4	Płatwie	14 x 24	730	1	
			610	1	
			480	1	
			390	1	
			280	2	
			230	2	
			0	0	
			0	0	
5	Jętki	7 x 20	520	7	
			490	1	
			200	5	
			180	4	
			0 x 14	100	8
6	Słupy	14 x 14	6	340	
			20 x 20	2	230
			5 x 14	155	8
			5 x 14	105	8
			5 x 14	35	8
7	Płatwie, wymiany, wiązary	14 x 14	200	8	
			7 x 20	100	1
			7 x 20	86	1
			7 x 14	100	16
			7 x 14	90	8
			7 x 14	60	8
0 x 0	0	0			

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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