

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Kujawiak**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			6,68		
	Stopy fundamentowe B-20			0,10		
2	Ściany fundamentowe		###			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				#####	
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		###			
	folia kubełkowa		###			
	papa izolacyjna	96,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,58		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		###			
	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		###		
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  
MATERIAŁÓW  
Kujawiak**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
6	Ściany działowe		###		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		0,00		0,00
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	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		###		
	cegła klinkierowa		###		
	okładzina z płytek ( itp..), marmolit		###		
8	Kominy				
	cegła pełna				0,00
	cegła klinkierowa				0,00
	wkłady Schiedel	10,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
	0,00				
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			1,22	
10	Zaprawa wapienna tynki			1,22	
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			5,01	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			8,05	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Kujawiak**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<i>Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:</i>				
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
15a	<i>Pustaki stropowe</i>				0,00
15b	<i>Strop monolityczny beton B-20</i>			0,00	
	<i>Zbrojenie płyty fi 8</i>			0,00	kg
	<i>Zbrojenie płyty fi 12</i>			0,00	kg
	<i>Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)</i>			0,00	
16	<b>Zasypka piaskowa</b>				
	<b>ławy</b>			47,70	
	<b>fundamenty</b>			57,50	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>				
	<b>o grubości 8cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 10cm</b>			11,50	
	<b>o grubości 12cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 15cm</b>			0,00	
	<b>o grubości 20cm</b>			0,00	
	<b>Okładzina z wełny mineralnej 8cm</b>			0,00	
<b>Okładzina z wełny mineralnej 12cm</b>			0,00		
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>				
	<b>piwnica - styropian 10 cm</b>			0,00	
	<b>parter - styropian 10cm</b>			11,50	
	<b>piętro - styropian 2cm</b>			0,00	
	<b>piętro - styropian 5cm</b>			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Kujawiak**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	195,57			
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	286,20			
b	stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	3,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		###		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali ) zweryfikować z dokumentacją budowlaną	stal gładka	0,00	kg	
		stal żebrowana	0,00	kg	
20	Okladziny				
	terakota		###		
	glazura		###		
	panele podłogowe		###		
	podłoga drewniana		###		
	wykładzina dywanowa		###		
21	Parapety				
	zewewnętrzne - twarde PCV	12,10			
	wewnętrzne - konglomerat / drewno		###		
22	Wełna mineralna 15 + 15cm		###		
23	Wełna mineralna 10/12/15cm		###		
24	Wełna mineralna 5/7cm		###		
25	Płyta G-K		###		
26	Profile stalowe do płyty G-K	2 898,00			
27	Płyta OSB		###		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		###		
29	Pokrycie dachowe		###		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		###		
31	Folia wiatrowa		###		
32	Folia paroizolacyjna		###		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				25,60
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	72,00			75,00
35	Gąsiorry dachowe				#####
36	Okna - wg wykazu stolarki		###		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		###		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	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	5,50			
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	5,00			
40a	Słup stalowy d=150 mm	2,50			
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Kujawiak**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + spluczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				2,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				2,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	48,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	31,20			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				14,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	161,70			
48	Rozdzielacze				2,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	315,00			
53	Punkty elektryczne				63,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			8,032	
55	Pozycje pozostałe :				

*Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałów nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Pro. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Podwalina	4 x 14	4865	1
			4865	1
			0	0
2	Oczep/wieniec	4 x 14	4865	1
			4865	1
			0	0
3	Słupki	4 x 14	254	147
			73	25
			0	0
4	Nadproża	4 x 14	1500	1
			0	0
4	Podokienniki	4 x 14	1500	1
			0	0
5	Podciągi	10 x 20	230	1
		10 x 20	135	1
		0 x 0	0	0
6	Słupy	0 x 0	0	0
		0 x 0	0	0
7	Profile	0 x 0	0	0
		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

W zestawieniu nie uwzględniono  
łączników stalowych

**WIĄZARY DACHOWE -  
OGÓLNE ZAPOTRZEBOWANIE**

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara										
		Przekroje			Długości w cm						Razem w	w m3
1	Wiązar nr 1	14,5	x	5	945	0	0	0	0	0	945	0,068513
	Sztuk 8	17	x	5	517	517	0	0	0	0	1034	0,08789
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,21	10	x	5	230	230	135	135	130	130	1140	0,057
	Ilość m3 ogółem 1,71	10	x	5	75	75				Suma		0,213403
2	Wiązar nr 1a	14,5	x	5	945	0	0	0	0	0	945	0,068513
	Sztuk 2	17	x	5	433	433	155	155	0	0	1176	0,09996
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,24	10	x	5	175	175	175	175	130	130	1360	0,068
	Ilość m3 ogółem 0,47	10	x	5	130	130	70	70		Suma		0,236473
3	Wiązar nr 1b	14,5	x	5	945	0	0	0	0	0	945	0,068513
	Sztuk 2	17	x	5	345	345	315	0	0	0	1005	0,085425
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,21	10	x	5	150	150	150	150	150	150	1080	0,054
	Ilość m3 ogółem 0,42	10	x	5	90	90				Suma		0,207938
4	Wiązar nr 1c	14,5	x	5	945	0	0	0	0	0	945	0,068513
	Sztuk 2	17	x	5	260	260	475	0	0	0	995	0,084575
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,21	10	x	5	120	120	120	120	120	120	1060	0,053
	Ilość m3 ogółem 0,41	10	x	5	115	115	55	55		Suma		0,206088
5	Wiązar nr 1d	14,5	x	5	945	0	0	0	0	0	945	0,068513
	Sztuk 2	17	x	5	170	170	635	0	0	0	975	0,082875
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,19	10	x	5	80	80	80	80	80	80	800	0,04
	Ilość m3 ogółem 0,38	10	x	5	80	80	80	80		Suma		0,191388
6	Wiązar nr 2	14,5	x	5	945	0	0	0	0	0	945	0,068513
	Sztuk 1	17	x	5	130	130	712	0	0	0	972	0,08262
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,19	10	x	5	80	80	80	80	80	80	800	0,04
	Ilość m3 ogółem 0,19	10	x	5	80	80	80	80		Suma		0,191133
7	Nakładka nr 1	14,5	x	5	679	0	0	0	0	0	679	0,049228
	Sztuk 1	17	x	5	128	128	445	0	0	0	701	0,059585
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,13	10	x	5	60	60	60	60	60	60	480	0,024
	Ilość m3 ogółem 0,13	10	x	5	60	60				Suma		0,132813
8	Nakładka nr 2	14,5	x	5	409	0	0	0	0	0	409	0,029653
	Sztuk 1	17	x	5	128	128	176	0	0	0	432	0,03672
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,08	10	x	5	60	60	60	60	0	0	240	0,012
	Ilość m3 ogółem 0,08	10	x	5						Suma		0,078373
9	Nakładka nr 3	14,5	x	5	283	0	0	0	0	0	283	0,020518
	Sztuk 1	17	x	5	120	120	0	0	0	0	240	0,0204
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	10	x	5	40	0	0	0	0	0	40	0,002
	Ilość m3 ogółem 0,04	10	x	5						Suma		0,042918
10	Nakładka nr 4	10	x	5	701	0	0	0	0	0	701	0,03505
	Sztuk 2	14,5	x	5	198	53	95	0	0	0	346	0,025085
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,06	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,12	0	x	0						Suma		0,060135
11	Nakładka nr 5	10	x	5	155	0	0	0	0	0	155	0,00775
	Sztuk 2	14,5	x	5	141	53	75	0	0	0	269	0,019503
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,05	0	x	0						Suma		0,027253
12	Nakładka nr 6	10	x	5	270	0	0	0	0	0	270	0,0135
	Sztuk 2	14,5	x	5	141	53	75	0	0	0	269	0,019503
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,07	0	x	0						Suma		0,033003
13	Nakładka nr 7	10	x	5	394	0	0	0	0	0	394	0,0197
	Sztuk 2	14,5	x	5	141	53	75	0	0	0	269	0,019503
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,08	0	x	0						Suma		0,039203

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara											
		Przekroje			Długości w cm						Razem w	w m3	
14	Nakładka nr	8	10	x	5	517	0	0	0	0	0	517	0,02585
	Sztuk	1	14,5	x	5	141	53	75	0	0	0	269	0,019503
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,05	0	x	0							Suma	0,045353
15	Nakładka nr	9	10	x	5	701	0	0	0	0	0	701	0,03505
	Sztuk	4	14,5	x	5	213	57	95	0	0	0	365	0,026463
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,06	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,25	0	x	0							Suma	0,061513
16	Nakładka nr	10	10	x	5	110	0	0	0	0	0	110	0,0055
	Sztuk	4	14,5	x	5	100	34	0	0	0	0	134	0,009715
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,06	0	x	0							Suma	0,015215
17	Nakładka nr	11	10	x	5	172	0	0	0	0	0	172	0,0086
	Sztuk	4	14,5	x	5	153	58	75	0	0	0	286	0,020735
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,12	0	x	0							Suma	0,029335
18	Nakładka nr	12	10	x	5	284	0	0	0	0	0	284	0,0142
	Sztuk	4	14,5	x	5	153	58	75	0	0	0	286	0,020735
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,14	0	x	0							Suma	0,034935
19	Nakładka nr	13	10	x	5	399	0	0	0	0	0	399	0,01995
	Sztuk	4	14,5	x	5	153	58	75	0	0	0	286	0,020735
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,16	0	x	0							Suma	0,040685
20	Nakładka nr	14	10	x	5	517	0	0	0	0	0	517	0,02585
	Sztuk	2	14,5	x	5	153	58	75	0	0	0	286	0,020735
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,09	0	x	0							Suma	0,046585
21	Nakładka nr	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sztuk	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00										Suma	0
23	.....		0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00	0	x	0	0	0	0	0	0	0	Suma	0
Ogółem m3 drewna		4,51										Suma ogółem w m3	4,51

## Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

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