

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Urwis**

1

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	
1	Ławy fundamentowe B-20			7,29		
	Stopy fundamentowe B-20			1,00		
2	Ściany fundamentowe		37,40			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				699,38	
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	
	monolit betonowy B-20			0,00		
3	Izolacje przeciwwilgociowe					
	folia PE 0,3mm x 3		305,55			
	folia kubełkowa		30,72			
	papa izolacyjna	82,00				
3a	Styropian ( fundament )			0,00		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			2,99		
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		82,00			
	gazobeton 30cm				0,00	
	gazobeton 24cm				541,20	
	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	
	błoczki Ytong 40cm				0,00	
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	
	błoczki 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	
błoczki Ytong 40cm					0,00	
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	
błoczki 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  
MATERIAŁÓW  
Urwis**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
	<b>Ściany działowe</b>		<b>72,40</b>		
			<b>w tym:</b>		
	gazobeton 6cm		0,00		0,00
	gazobeton 12cm		72,40		477,84
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00
	błoczek 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..)		13,42		
	<b>Kominy</b>				
	cegła pełna				1 192,80
	cegła klinkierowa				0,00
8	wkłady Schiedel	0,00			
	kształtki wentylacyjne				0,00
	kształtki ceramiczne				0,00
	Inne:	0,00			
		0,00			
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			5,75	
10	Zaprawa wapienna tynki			4,52	
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			4,82	
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00	
13	Słupy żelbetowe B-20			0,35	
	<b>Wylewki powierzchniowe</b>				
14	podkład fundamentowy B-7,5			4,25	
	szlichta piwnicy B-15			0,00	
	szlichta parteru B-15			5,88	
	szlichta piętra B-15			0,00	
	nadbeton stropu B-20			0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Urwis**

3

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b> <b>belki stropowe o długościach:</b>				
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	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00
15b	<b>Strop monolityczny</b> <b>beton B-20</b>			0,00	
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg
	Zbrojenie płyty fi 16			0,00	kg
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)		0,00		
16	<b>Zasyпка piaskowa</b> <b>ławy</b> <b>fundamenty</b>			40,49	
				40,75	
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b> 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 9,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
18	<b>Ocieplenie szlicht</b> piwnica - styropian 10 cm parter - styropian 15cm piętro - styropian 2cm piętro - styropian 5cm			0,00 12,61 0,00 0,00	

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁÓW  
Urwis**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną				
a	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16	0,00			
	ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8	0,00			
b	stal fi 12-16mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
c	stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)	0,00			
d	stal fi 6-8mm	0,00			
e	stal fi 6-8mm	0,00			
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		84,06		
19a	Stal zbrojeniowa ( wykaz stali )			94,00	kg
	zweryfikować z dokumentacją budowlaną			381,00	kg
	stal gładka				
	stal żebrowana				
20	Okładziny				
	terakota		24,50		
	glazura		49,00		
	panele podłogowe		0,00		
	podłoga drewniana		59,56		
	wykładzina dywanowa		0,00		
21	Parapety				
	zewnętrzne - twarde PCV	7,70			
	wewnętrzne - konglomerat		2,10		
22	Wełna mineralna 18/20/25cm		84,50		
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00		
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00		
25	Płyta G-K		211,25		
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 140,75			
27	Płyta OSB		0,00		
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		103,40		
29	Pokrycie dachowe		0,00		
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		149,38		
31	Folia wiatrowa		162,69		
32	Folia paroizolacyjna		92,95		
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				19,64
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	56,50			101,00
35	Gąsiori dachowe				94,64
36	Okna - wg wykazu stolarki		14,58		
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00
36b	Luksfery		0,00		
37	Drzwi				
	wewnętrzne				7,00
	zewnętrzne				1,00
	zewnętrzne - 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  
MATERIAŁÓW  
Urwis**

5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt
<b>INSTALACJE</b>					
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>					
42	Przybory:				
	misa wc + sputczka				2,00
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	kabina prysznicowa				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
43	Armatura:				
	bidet				0,00
	wanna				1,00
	prysznic				1,00
	umywalka				1,00
	zlewozmywak				1,00
	kran ogrodowy				0,00
44	Orurowanie - Pex w peszlu	47,00			
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	48,00			
<b>Instalacja CO</b>					
46	Grzejniki				5,00
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	199,50			
48	Rozdzielacze				1,00
49	Kocioł				
	gaz				0,00
	gaz				1,00
	Inne				0,00
<b>Instalacja Gazowa</b>					
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00
<b>Instalacja Elektryczna</b>					
51	Tablica rozdzielcza				1,00
52	Kabel elektryczny	350,00			
53	Punkty elektryczne				70,00
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			4,901	
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 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do rozszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12 %*

**WIĄZARY DACHOWE -  
OGÓLNE ZAPOTRZEBOWANIE**

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara										
		Przekroje			Długości w cm						Razem w d	w m3
1	Wiązar nr	1	5	x	17	970	531	531	0	0	2032	0,17272
	Sztuk	5	5	x	14	235	235	155	155	120	1020	0,0714
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,24	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	1,22										Suma
2	Wiązar nr	2	5	x	17	970	401	401	234	0	2066	0,17051
	Sztuk	2	5	x	14	180	180	155	155	110	890	0,0623
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,25	5	x	14	110	110	0	0	0	220	0,0154
	Ilość m3 ogółem	0,50										Suma
3	Wiązar nr	3	5	x	17	970	428	296	296	0	1990	0,16915
	Sztuk	2	5	x	14	170	170	140	140	140	900	0,063
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,23	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,46										Suma
4	Wiązar nr	4	5	x	17	970	619	194	194	0	1977	0,16805
	Sztuk	2	5	x	14	115	115	115	115	115	690	0,0483
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,23	5	x	14	85	85	0	0	0	170	0,0119
	Ilość m3 ogółem	0,46										Suma
5	Wiązar nr	5	5	x	17	970	812	85	85	0	1952	0,16592
	Sztuk	2	5	x	14	10	10	10	10	10	60	0,0042
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,17	5	x	14	10	10	10	0	0	30	0,0021
	Ilość m3 ogółem	0,34										Suma
6	Wiązar nr frontowy		5	x	15	306	0	0	0	0	306	0,02219
	Sztuk	1	5	x	15	155	155	0	0	0	310	0,02325
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,05	5	x	16	61	0	0	0	0	61	0,00488
	Ilość m3 ogółem	0,05										Suma
7	Nakładka nr koszowa		5	x	10	720	0	0	0	0	720	0,036
	Sztuk	4	5	x	14	144	0	0	0	0	144	0,01008
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,05	5	x	12	27	0	0	0	0	27	0,00162
	Ilość m3 ogółem	0,19										Suma
8	Nakładka nr	N1	5	x	10	532	0	0	0	0	532	0,0266
	Sztuk	1	5	x	14	90	0	0	0	0	90	0,0063
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	5	x	12	27	0	0	0	0	27	0,00162
	Ilość m3 ogółem	0,03										Suma
9	Nakładka nr	N2	5	x	10	418	0	0	0	0	418	0,0209
	Sztuk	2	5	x	14	90	0	0	0	0	90	0,0063
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	5	x	12	27	0	0	0	0	27	0,00162
	Ilość m3 ogółem	0,06										Suma
10	Nakładka nr	N3	5	x	10	308	0	0	0	0	308	0,0154
	Sztuk	4	5	x	14	90	0	0	0	0	90	0,0063
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	5	x	12	27	0	0	0	0	27	0,00162
	Ilość m3 ogółem	0,09										Suma
11	Nakładka nr	N4	5	x	10	199	0	0	0	0	199	0,00995
	Sztuk	4	5	x	14	90	0	0	0	0	90	0,0063
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	5	x	12	27	0	0	0	0	27	0,00162
	Ilość m3 ogółem	0,07										Suma
12	Nakładka nr	N5	5	x	10	112	0	0	0	0	112	0,0056
	Sztuk	4	5	x	14	90	0	0	0	0	90	0,0063
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,01	5	x	12	27	0	0	0	0	27	0,00162
	Ilość m3 ogółem	0,05										Suma
13	Nakładka nr	N1a	5	x	10	441	0	0	0	0	441	0,02205
	Sztuk	1	5	x	20	41	0	0	0	0	41	0,0041
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,03										Suma
14	Nakładka nr	N2a	5	x	10	328	0	0	0	0	328	0,0164
	Sztuk	2	5	x	20	41	0	0	0	0	41	0,0041
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,04										Suma
22	Płatew		10	x	15	220	0	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	220	0,033
	Ilość m3 ogółem	0,12	14	x	24	136	136	0	0	0	272	0,09139
											Suma	0,12439
23	Wymiany		5	x	17	92	92	92	92	0	0	0
						0	0	0	0	0	368	0,03128
	Ilość m3 ogółem	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0
											Suma	0,03128
24	Słupy / Kr. Koszowa		5	x	22	58	58	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	116	0,01276
	Ilość m3 ogółem	0,06	10	x	10	255	255	0	0	0	510	0,051
											Suma	0,06376
Ogółem m3 drewna		4,90	Sklejka gr. 24 mm około 46 m2 = 1,08 m3							Suma ogółem w m3		4,90

Uwaga:  
Długości elementów drewnianych podano  
w wartościach netto ( bez naddatków )

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