

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

1

**Jak marzenie z garażem szkieletowy ( wr. F )**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość	
1	Ławy fundamentowe B-20			9,49		0,00 zł	0,00 zł	
	Stopy fundamentowe B-20			0,84		0,00 zł	0,00 zł	
2	Ściany fundamentowe		50,00					
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24cm				935,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
3	Izolacje przeciwwilgociowe							
	folia PE 0,3mm x 3		390,60			0,00 zł	0,00 zł	
	folia kubelkowa		38,40			0,00 zł	0,00 zł	
	papa izolacyjna	112,00				0,00 zł	0,00 zł	
3a	Styropian ( fundament )			0,00		0,00 zł		
	Styropian ekstrudowany / styrodur			0,00		0,00 zł	0,00 zł	
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		0,00					
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	błoczek Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła Max (288x220x188)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła U-220 (250x220x185)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	cegła K-3 (250x220x120)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N24 (250x240x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	silikaty N28 (250x180x220)				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		0,00				
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
błoczek Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła Max (288x220x188)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła U-220 (250x220x185)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
cegła K-3 (250x220x120)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N24 (250x240x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
silikaty N28 (250x180x220)					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
					0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a		Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

2

**Jak marzenie z garażem szkieletowy ( wr. F )**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	<b>Ściany działowe</b>						<b>0,00</b>
							<b>w tym:</b>
	gazobeton 6cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	<b>Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm</b>					<b>0,00 zł</b>	<b>0,00 zł</b>
	cegła klinkierowa						
	okładzina z płytek ( itp..)					0,00 zł	0,00 zł
	<b>Kominy</b>						
	cegła pełna				1 610,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				110,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				11,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			1,50		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			1,50		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	<b>Wylewki powierzchniowe</b>						
	podkład fundamentowy B-7,5			5,86		0,00 zł	0,00 zł
14	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			7,70		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

3

Jak marzenie z garażem szkieletowy ( wr. F )

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	<b>Stropy gęstożebrowe</b>						
	belki stropowe o długościach:						
1	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					<b>Suma</b>		<b>0,00 zł</b>
15a	<b>Pustaki stropowe</b>				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	<b>Strop monolityczny</b>						
	beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	stal zbrojeniowa fi 12	0,00				0,00 zł	0,00 zł
16	<b>Zasyпка piaskowa</b>						
	ławy			55,80		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			51,00		0,00 zł	0,00 zł
17	<b>Okładziny styropianowe ścian</b>						
	o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			10,40		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	<b>Ocieplenie szlicht</b>						
	piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 10cm			11,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

4

**Jak marzenie z garażem szkieletowy ( wr. F )**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)						
a	ławy fundamentowe fi 16	228,78				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe fi 6	334,80				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 16mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem	25,20				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		110,00			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		48,00			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		34,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		62,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		0,00			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewnątrzne - twarde PCV	11,00				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		3,00			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 18 + 12 cm		154,70			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 14 cm		104,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5 cm		88,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		543,38			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 956,15				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		114,40			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		114,40			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		183,82			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		0,00			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		314,60			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		508,20			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )				24,00	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	70,00				0,00 zł	0,00 zł
					37,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsior dachowe				134,64	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		16,80			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				8,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewnątrzne - ozdobne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**

5

**Jak marzenie z garażem szkieletowy ( wr. F )**

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
<b>INSTALACJE</b>							
<b>Wodno-kanalizacyjne</b>							
42	<b>Przybory:</b>						
	misa wc + sptuczka				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	<b>Armatura:</b>						
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				2,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	75,00				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	30,00				0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja CO</b>							
46	Grzejniki				12,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie ( z ogrzew. podł.)	216,30				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				1,00	0,00 zł	0,00 zł
49	<b>Kocioł</b>						
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Gazowa</b>							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				1,00	0,00 zł	0,00 zł
<b>Instalacja Elektryczna</b>							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	300,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				60,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			9,012		0,00 zł	0,00 zł
55	<b>Pozycje pozostałe :</b>	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych. Zestawienie materiałowo-kosztowe 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.</i></p>					0,00 zł

L.p	WIAZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiazara										
		Przekroje			Długości w cm						Razem w d w m3	
1	Wiązar nr 1	17	x	5	970	504	504	0	0	0	1978	0,16813
	Sztuk 6	14	x	5	242	242	146	146	108	108	992	0,06944
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,24	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 1,43									Suma		0,23757
2	Wiązar nr 2	17	x	5	970	401	401	234	234	0	2240	0,1904
	Sztuk 2	14	x	5	171	171	162	162	125	125	916	0,06412
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,27	14	x	5	125	125	0	0	0	0	250	0,0175
	Ilość m3 ogółem 0,54									Suma		0,27202
3	Wiązar nr 3	17	x	5	970	425	296	296	0	0	1987	0,168895
	Sztuk 2	14	x	5	153	153	153	153	153	153	918	0,06426
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,23	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,47									Suma		0,233155
4	Wiązar nr 4	17	x	5	970	615	194	194	0	0	1973	0,167705
	Sztuk 2	14	x	5	122	122	122	122	122	122	732	0,05124
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,24	14	x	5	122	122	0	0	0	0	244	0,01708
	Ilość m3 ogółem 0,47									Suma		0,236025
5	Wiązar nr 5	17	x	5	970	812	88	88	0	0	1958	0,16643
	Sztuk 2	14	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,17	14	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,33									Suma		0,16643
6	Wiązar nr 6	17	x	5	848	264	320	320	0	0	1752	0,14892
	Sztuk 1	14	x	5	178	178	130	130	97	97	810	0,0567
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,21	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,21									Suma		0,20562
7	Wiązar nr 7	17	x	5	848	490	194	194	0	0	1726	0,14671
	Sztuk 1	14	x	5	145	145	135	135	103	103	766	0,05362
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,20	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,20									Suma		0,20033
8	Wiązar nr 8	17	x	5	848	690	88	88	0	0	1714	0,14569
	Sztuk 1	14	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,15	14	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,15									Suma		0,14569
9	Wiązar nr 9	17	x	5	640	329	329	0	0	0	1298	0,11033
	Sztuk 1	14	x	5	150	150	73	73	73	73	592	0,04144
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,15	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,15									Suma		0,15177
9	Wiązar nr 10	17	x	5	458	251	251	0	0	0	960	0,0816
	Sztuk 1	14	x	5	80	80	32	32	0	0	224	0,01568
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,10	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,10									Suma		0,09728
9	Wiązar nr 11	17	x	5	267	147	147	0	0	0	561	0,047685
	Sztuk 1	14	x	5	25	0	0	0	0	0	25	0,00175
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,05									Suma		0,049435
9	Wiązar nr szczyt.	12	x	5	170	170	310	0	0	0	650	0,039
	Sztuk 2	10	x	5	69	0	0	0	0	0	69	0,00345
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,08									Suma		0,04245
10	Nakładka nr koszowa	10	x	5	719	0	0	0	0	0	719	0,03595
	Sztuk 4	14	x	5	144	27	0	0	0	0	171	0,01197
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,05	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,19									Suma		0,04792
11	Nakładka nr 1	10	x	5	531	0	0	0	0	0	531	0,02655
	Sztuk 2	14	x	5	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,04	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,07									Suma		0,03558
12	Nakładka nr 2	10	x	5	418	0	0	0	0	0	418	0,0209
	Sztuk 4	14	x	5	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,03	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,12									Suma		0,02993
13	Nakładka nr 3	10	x	5	308	0	0	0	0	0	308	0,0154
	Sztuk 4	14	x	5	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,02	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,10									Suma		0,02443
14	Nakładka nr 4	10	x	5	198	0	0	0	0	0	198	0,0099
	Sztuk 4	14	x	5	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiazara 0,02	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,08									Suma		0,01893

L.p	WIAZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiazara											
		Przekroje			Długości w cm						Razem w d	w m3	
15	Nakładka nr	5	10	x	5	112	0	0	0	0	0	112	0,0056
	Sztuk	4	14	x	5	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,01	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,06									Suma		0,01463
16	Nakładka nr	kosz.2	10	x	5	630	0	0	0	0	0	630	0,0315
	Sztuk	4	14	x	5	145	27	0	0	0	0	172	0,01204
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,04	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,17									Suma		0,04354
17	Nakładka nr	6	10	x	5	464	0	0	0	0	0	464	0,0232
	Sztuk	1	14	x	5	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,03	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,03									Suma		0,03223
18	Nakładka nr	7	10	x	5	351	0	0	0	0	0	351	0,01755
	Sztuk	2	14	x	5	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,03	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,05									Suma		0,02658
19	Nakładka nr	8	10	x	5	240	0	0	0	0	0	240	0,012
	Sztuk	2	14	x	5	102	27	0	0	0	0	129	0,00903
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,02	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,04									Suma		0,02103
20	Nakładka nr	9	10	x	5	96	0	0	0	0	0	96	0,0048
	Sztuk	2	14	x	5	96	27	0	0	0	0	123	0,00861
	Ilość m3 na 1 szt wiazara	0,01	12	x	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,03									Suma		0,01341
21	Płatew		10	x	20	147,5	147,5	0	0	0	0		
						0	0	0	0	0	0	295	0,059
	Ilość m3 ogółem	0,06	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										Suma		0,059	
22	Wymiany		15	x	5	96	96	0	0	0	0		
						0	0	0	0	0	0	192	0,0144
	Ilość m3 ogółem	0,01	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										Suma		0,0144	
23	Słupy	d=25	0	x	0	0	0	0	0	0	0		
						0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00	10	x	10	0	0	0	0	0	0	0	0
										Suma		0	
	Ogółem m3 drewna	5,19	Suma ogółem w m3										5,19

Załącznik Nr 2 Wykaz drewna na konstrukcje ścian "Jak marzenie" szkieletowy

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój cm	Długość cm	Sztuk
1	Słupki	4 x 14	251	143
			150	10
			140	7
			79	4
			75	20
		4 x 14	60	2
			47	2
			43	1
			38	2
			29	6
2	Podwaliny	4 x 14	783	2
			762	
			734	
			600	
			501	
		4 x 14	380,5	
			330	
			311,5	
			287	
			52,5	
3	Oczep	4 x 14	1201	2
			1201	
			783	
			782	
			767	
		4 x 14	344	
			330	
			0	
			0	
			0	
4	Nadproża	4 x 14	248	4
			158	20
			188	4
			108	4
			98	4
			70	6
			68	7
			0	0
			0	0
			0	0
5	Podokienniki	4 x 14	158	5
			70	2
			68	2
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	0
6	Legary podłogowe	0 x 0	0	m3
7	Boazeria sufitowa 2 cm	0 m2	0	m3
8	Półbale 6 cm	0 m2	0	m3
9	Deski strugane/szalowe o gr. 2 cm	0 m2	0	m3
10	Inne:	0 m2	0	m3