

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murlaty	14	14	1555	1
		14	14	1088	1
		14	14	1079	1
		14	14	903	1
		14	14	695	1
		14	14	408	1
		14	14	404	2
		14	14	380	2
		14	14	369	1
		14	14	253	1
		14	14	177	1
		14	14	55	1
		14	14	0	0
2	Krokwie	7	20	260	4
		7	20	270	4
		7	20	280	2
		7	20	360	1
		7	20	110	4
		7	20	200	4
		7	20	290	4
		7	20	380	4
		7	20	450	7
		7	20	260	4
		7	20	270	4
		7	20	280	4
		7	20	380	4
		7	20	470	4
		7	20	550	2
		7	20	570	2
		7	20	260	8
		7	20	270	8
		7	20	280	8
		7	20	380	8
		7	20	470	8
		7	20	530	2
		7	20	540	1
		7	20	570	10
		7	20	590	4
		7	20	600	2
		7	20	660	6
		7	20	680	2
		7	20	730	2
		7	20	740	3
7	20	760	12		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	<b>Krokwie narożne</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>1000</b>	<b>4</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>770</b>	<b>2</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>630</b>	<b>2</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>490</b>	<b>2</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2b	<b>Krokwie koszowe</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>14</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>14</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>14</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3	<b>Płatwie</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>175</b>	<b>2</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>340</b>	<b>2</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>437</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>487</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>704</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>790</b>	<b>2</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>487</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>435</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4	<b>Siodło</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>201</b>	<b>14</b>
		<b>5</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
5	<b>Belka stężająca</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>509</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6	<b>Wymiany</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>66</b>	<b>2</b>
		<b>7</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>2</b>
7	<b>BD</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>3</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>85</b>	<b>4</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>4</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>121</b>	<b>4</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>20</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>4</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>12</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>4</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>4</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>107</b>	<b>4</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>24</b>
		<b>5</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>4</b>
		<b>5</b>	<b>13</b>	<b>107</b>	<b>26</b>
		<b>5</b>	<b>14</b>	<b>111</b>	<b>8</b>
		<b>5</b>	<b>15</b>	<b>129</b>	<b>4</b>
8	<b>Słupki</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>170</b>	<b>8</b>
		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>111</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>110</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>101</b>	<b>1</b>
		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>41</b>	<b>2</b>
		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>71</b>	<b>1</b>

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	14	24	376	1
		14	24	655	1
		14	24	964	1
		14	24	366	1
		14	26	424	2
		10	24	424	2
2	Belki stropowe	5	20	60	1
		5	20	67	1
		5	20	307	18
		5	20	312	13
		5	20	364	20
		5	20	369	42
		5	20	366	8
		5	20	423	5
		5	20	473	5
		5	20	424	13
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0

Uwaga:

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto (bez naddatków)

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

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA KOMFORTOWA WAR. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	112,47		35,99		
	Stopy fundamentowe C25/30		23,59	9,44		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		86,13			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					1611,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		13,41	0,83		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					13,00
	folia PE 0,2 mm x 3		834,40			
	folia kubełkowa		43,98			
	papa izolacyjna		33,74			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 16 cm		66,52	10,64		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		34,32	5,15		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		10,12	0,51		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		291,68			
	gazobeton 24 cm					2042
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	bloczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00
Inne:					0,00	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		143,61			
	gazobeton 24 cm					1006
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	bloczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
	silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00
Inne:						
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					26,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					2,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA KOMFORTOWA WAR. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		215,13			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					1506,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	bloczki Ytong 11,5 cm					0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0,00
	cegła dziurawka 6 cm					0,00
	cegła dziurawka 12 cm					0,00
	cegła pełna 6 cm					0,00
	cegła pełna 12 cm					0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0,00
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		18,47			
	cokół	63,30				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	19,41				
	kształtki wentylacyjne					59,00
kształtki ceramiczne					65,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			22,10		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			18,64		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		187,21	33,94		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			2,71		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			58,91		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			4,57		
	szlichta parteru C12/15			9,38		
	szlichta piętra C12/15			7,09		
	szlichta poddasza C12/15			0,00		
	nadbeton stropu C20/25			0,00		
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE					
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	belka stropowa 0,00	0,00				
	pustak stropowy					0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA KOMFORTOWA WAR. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		207,37	35,87		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				4789,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm				0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			112,47		
	fundamenty			70,49		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,48		
	styropian o grubości 5 cm			0,00		
	styropian o grubości 7 cm			0,55		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 14 cm			0,71		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			0,00		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			50,33		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 35 cm			16,12		
	pianka poliuretanowa 21 cm			0,49		
	wełna mineralna 18 cm			0,00		
	wełna mineralna 20 cm			0,00		
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			37,51		
	piętro I 10 cm			14,19		
poddasze 15 cm			0,00			
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				4766,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		375,11			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		199,39			
	terakota mrozoodporna		110,22			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		175,71			
wykładzina dywanowa		0,00				
24	PARAPETY					
	zewnętrzne - twarde PCV	23,11				
	wewnętrzne - konglomerat		6,30			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA KOMFORTOWA WAR. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 6 cm		15,30			
	wełna mineralna 10 cm		194,89			
	wełna mineralna 20 cm		407,64			
	wełna mineralna 25 cm		15,30			
	płyta G-K		205,60			
	profile stalowe do płyty G-K	616,80				
	płyta OSB		160,37			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		301,34			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		390,16			
	membrana dachowa		429,18			
	folia paroizolacyjna		468,19			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					49,00
	rynny	113,38				
	rury spustowe	40,52				
	kształtki					60,00
	gąsiorzy dachowe	85,11				247,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		44,68			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	pustaki szklane 19x19x8		0,96			24,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					10,00
	wewnętrzne pełne szczelne					2,00
	wewnętrzne pojedyncze przesuwne					4,00
	wewnętrzne dwuskrzydłowe					1,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					4,00
	zewnętrzne antywłamaniowe wejściowe					1,00
	zewnętrzne antywłamaniowe wejściowe z doświetleniem					1,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					2,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	deska czołowa 3x18		20,41			
	deska pod rynną 2x12		13,61			
	podbitka drewniana gr. 3 cm		104,02			
	płyta OSB (attyka)		10,92			
	płyta OSB (gzyms)		12,96			
	pianka poliuretanowa gr. 18 cm		17,82			
	blacha płaska		2,13			
	styropian gr. 25 cm		2,13			
	wylewka betonowa zbrojona siatką gr. 4 - 8cm		17,82			
	folia PE 0,2mm (taras, piętro, strop nad piętrem)		650,74			
	papa izolacyjna		100,01			
	schody strychowe 60x100					1,00
	belka 10x10					1,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)			16,24		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – WILLA KOMFORTOWA WAR. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					6
	bidet					4
	wanna					2
	kabina prysznicowa					3
	umywalka					8
	zlewozmywak/zmywarka					1
pralka					2	
33	ARMATURA					
	bidet					4
	wanna					2
	prysznic					3
	umywalka					8
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					2
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	204,60				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	144,50				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					8
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	774,20				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	12,10				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	1086,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					181
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	53,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		51,94			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	blacha płaska		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			

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