

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	830	4
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	420	2
		14	26	500	2
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	26	321	1
		14	26	346	1
		14	26	432	1
		14	26	596	1
		14	26	607	1
		14	26	1032	1
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
4	Siodło	5	20	201	10
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Belka stężająca	14	14	637	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
6	Wymiany	7	20	66	6
		7	20	0	0
7	Belki, nadproża drewniane	14	36	294	2
		5	15	83	41
		5	15	93	8
		5	15	123	8
		14	16	270	2
		20	24	217	2
8	Słupki	14	14	102	1
		14	14	107	1
		14	14	113	1
		14	14	147	9
		14	14	192	1

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

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

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	12	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
2	Belki stropowe	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0

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

Każdorazowo zakup większej partinmateriału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

Zestawienie materiałów – Willa Rodzinna 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C20/25	61,28		14,71		
	Stopy fundamentowe C20/25		6,64	2,66		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		33,11			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					620,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
3	monolit betonowy C20/25	2,85		0,39		
	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					5,00
	folia PE 0,2 mm x 3		389,75			
4	folia kubełkowa		27,74			
	papa izolacyjna		18,38			
	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		41,98	7,56		
5	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		39,81	1,99		
	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		100,99			
6	gazobeton 24 cm					707,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki 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	
7	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		16,99			
	gazobeton 24 cm					119,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki 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:						
8	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					14,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					0,00
nadproża L-19 2,4 m					0,00	

Zestawienie materiałów – Willa Rodzinna 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		108,39			0,00
	gazobeton 8 cm		11,51			81,00
	gazobeton 12 cm		96,88			679,00
	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		0,00			
	cokół	44,14				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel 13,58					
	kształtki wentylacyjne					42,00
	kształtki ceramiczne					46,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			7,78		
12	TYNKI cementowo - wapienne			6,59		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		61,34	11,17		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			1,40		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			22,25		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			5,30		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta poddasza C12/15			4,60		
nadbeton stropu C20/25			0,00			

Zestawienie materiałów – Willa Rodzinna 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		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
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		105,08	18,91		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				2003,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			61,28		
	fundamenty			37,14		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,25		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,00		
	styropian o grubości 11 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			7,84		
	styropian o grubości 18 cm			0,57		
	styropian o grubości 20 cm			0,00		
	styropian o grubości 22 cm			28,35		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	pianka 17 cm			0,00		
	wełna mineralna 10 cm			0,50		
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 5 cm			0,00		
	parter 20 cm			21,21		
	piętro I 8 cm			0,00		
	poddasze 20 cm			18,40		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				1764,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		198,02			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		127,99			
	terakota mrozoodporna		35,36			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		70,03			
	wykładzina dywanowa		0,00			

Zestawienie materiałów – Willa Rodzinna 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	13,53				
	wewnętrzne - konglomerat		3,69			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 20 cm		155,00			
	wełna mineralna 14 cm		23,74			
	wełna mineralna 11 cm		20,03			
	płyta G-K		63,80			
	profile stalowe do płyty G-K	191,40				
	płyta OSB		0,00			
tynk cienkowarstwowy lub inny		152,15				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		215,32			
	membrana dachowa		236,85			
	folia paraizolacyjna		258,38			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					27,00
	rynny	48,10				
	rury spustowe	25,92				
	kształtki					48,00
gąsior dachowy	47,53				138,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		30,75			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					7,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					2,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne małe					0,00
	zewewnętrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	folia PE 0,2 mm		198,07			
	folia paroizolacyjna		23,74			
	podbitka-płyta OSB		52,25			
	gzyms-OSB+sklejka wodoodporna		3,33			
	schody strychowe 70x110					1,00
wyład dachowy VLT 45x73					1,00	
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			10,46		

Zestawienie materiałów – Willa Rodzinna 2

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					2
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					1
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
pralka					1	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					1
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	47,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	39,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					6
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	244,00				
38	ROZDZIELACZE					1
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	16,00				
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	570,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					95
WENTYLACJA MECHANICZNA						
44	RURY	93,00				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	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%.