

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	1396	1
		14	14	1019	1
		14	14	919	1
		14	14	871	1
		14	14	799	1
		14	14	539	1
		14	14	535	1
		14	14	244	1
		14	14	114	3
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
7	20			100	1
7	20			120	12
7	20			130	12
7	20			150	1
7	20			170	3
7	20			240	1
7	20			270	2
7	20			280	22
7	20			290	11
7	20			340	2
7	20			360	1
7	20			380	11
7	20			430	2
7	20			450	1
7	20			470	11
7	20			520	2
7	20			530	1
7	20			570	11
7	20			610	3
7	20			630	1
7	20			650	4
7	20			670	17
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20			0	0
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		
7	20	0	0		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	870	4
		14	26	780	7
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	26	1396	1
		14	26	871	1
		14	26	566	1
		14	26	539	1
		14	26	466	1
		14	26	346	2
		14	26	114	3
		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	Wymiany	7	20	73	2
		7	20	83	2
		7	20	0	0
		7	20	0	0
5	Siodło	5	20	198	30
		5	20	0	0
		5	20	0	0
6	BS	14	14	781	1
		14	14	435	1
		14	14	0	0
7	BD	5	15	115	11
		5	15	132	11
		5	15	159	21
		5	15	109	60
		5	15	0	0
8	Słupy	14	14	157	19
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	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

L.p.	Materiały	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Podciągi	14	20	0	0
		14	20	0	0
2	Belki stropowe	5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
		5	14	0	0
5	14	0	0		

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

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

## Zestawienie materiałów - Wąski

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	98,84		23,39		
	Stopy fundamentowe C16/20		5,76	2,30		
	Płyta fundamentowa C16/20		0	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		66,41			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					1242,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		9,44	0,74		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					10,00
	folia PE 0,2 mm x 3		383,18			
	folia kubełkowa		77,97			
	papa izolacyjna		26,21			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 18 cm		56,60	10,19		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		28,36	4,25		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		10,34	0,52		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		121,87			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1341,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczek 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:						
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		65,52			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					721,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczek 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: C16/20						
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					7,00
	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 - Wąski

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		105,11			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		86,42			692,00
	cegła Porotherm 8 cm		16,15			130,00
	błoczki 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		2,54			74,00
	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		9,96			
	boniowanie	0,00				
cokół	52,06					
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	13,68				
	kształtki wentylacyjne					42,00
kształtki ceramiczne					46,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna 358,91			10,77		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			6,95		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciąg, nadproża, wieńce, wylewki, schody		45,99	15,17		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			1,95		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			19,76		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,54		
	szlichta parteru C12/15			7,23		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			10,19		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów - Wąski

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
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			
	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				
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		220,87	39,76		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				5878,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm				0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			98,84		
	fundamenty			66,88		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 2 cm			0,12		
	styropian o grubości 3 cm			0,13		
	styropian o grubości 6 cm			0,20		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,74		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 14 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,06		
	styropian o grubości 18 cm			0,00		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			1,46		
	styropian o grubości 22 cm			46,96		
	styropian o grubości 24 cm			3,08		
styropian o grubości 25 cm			0,00			
wełna mineralna 10 cm			0,10			
wełna mineralna 11,5 cm			0,05			
wełna mineralna 15 cm			0,56			
wełna mineralna 18,5 cm			0,22			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			0,00		
	parter 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			28,90		
	piętro 8 cm			0,00		
	strych 20 cm			40,74		

## Zestawienie materiałów - Wąski

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2756,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		383,65			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		77,70			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		102,21			
	żywica		0,00			
	wykładzina dywanowa		203,72			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	9,77				
	wewnętrzne - konglomerat		2,66			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		0,00			
	wełna mineralna 10 cm		0,00			
	wełna mineralna 14 cm		0,00			
	wełna mineralna 20 cm		342,67			
	płyta G-K		0,00			
	profile stalowe do płyty G-K	0,00	0,00			
	płyta OSB		0,48			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		213,45			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		342,67			
	membrana dachowa		376,94			
	folia paraizolacyjna		411,20			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					43,00
	rynny	74,00				
	rury spustowe	17,94				
	kształtki					36,00
	gąsiorzy dachowe	96,07				279,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		33,36			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					4,00
	wewnętrzne szczelne					1,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					3,00
	wewnętrzne przesuwne					1,00
	wewnętrzne z górnym doświetleniem					1,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	belka stalowa 200x100x5					0,00
	słupy stalowe 100x100x6					0,00
	ściąg stalowy + podkładki + nakrętki 80x80x5					0,00
	klucz drewniany 20x20x25					0,00
	platew stalowa HEB 220					0,00
	schody strychowe 60x100 cm					0,00
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			15,77		

## Zestawienie materiałów - Wąski

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					3
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					2
	pralka					1
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					2
	pralka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	80				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	60				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					9
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	270				
38	ROZDZIELACZE					1
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	9				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	606				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					101
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
44	BEDNARKA	84,6				
45	DRUT ODGROMOWY	112,7				
46	ŁĄCZNIKI					116
47	SKRZYNKI REWIZYJNE					3
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
48	RURY	0,00				
49	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0,00			
	deski elewacyjne					

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%.