

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	560	4
		14	14	455	4
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
		2	Krokwie	7	20
7	20			330	12
7	20			400	4
7	20			410	4
7	20			480	4
7	20			510	4
7	20			550	4
7	20			600	4
7	20			650	2
7	20			720	2
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
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	24	930	4
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
		10	24	0	0
3	Płatwie	14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
4	Jętki	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Belki	14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
6	Wymiany	7	20	85	8
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
7	Profile	5	20	80	51
		5	14	80	1
		5	20	0	0
8	Słupy	14	14	162,5	2
		14	14	191	2
		14	14	0	0
		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	365	4
		14	20	0	0
2	Belki stropowe	7	20	60,5	1
		7	20	110	1
		7	20	135	1
		7	20	220	1
		7	20	295	22
		7	20	358	18
		7	20	365	13
		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

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

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

## Zestawienie materiałów – Szafir war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	45		14,40		
	Stopy fundamentowe C16/20		8	3,20		
	Płyta fundamentowa C16/20		0	0,00		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		0			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		0,00	0,00		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					0,00
	folia PE 0,2 mm x 3		285,33			
	folia kubełkowa		113,13			
	papa izolacyjna		13,35			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		119,27	17,89		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm			0,00		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		272,65			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm		162,40			1872,00
	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 - bloczki (piwnica)		110,25			2095,00	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		0,00			
	gazobeton 24 cm					0,00
	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 - bloczki (piwnica)						
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					12,00
	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 – Szafir war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		173,92			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		127,47			1020,00
	cegła Porotherm 8 cm					0,00
	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					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 - bloczki (piwnica)			46,45		
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			
	cokół	29,54				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	18,33				
	kształtki wentylacyjne					56,00
	kształtki ceramiczne					62,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna	446,57		13,40		
12	TYNKI cementowo - wapienne			9,44		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		66,79	13,85		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			2,83		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			17,36		
	szlichta piwnicy C12/15			6,96		
	szlichta garażu C12/15			0,00		
	szlichta parteru C12/15			4,95		
	szlichta piętra C12/15			4,34		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			0,00			

## Zestawienie materiałów – Szafir war. C

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		208,29	37,49		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				2791,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			0,00		
	fundamenty			64,88		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			2,36		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			1,29		
	styropian o grubości 12 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			8,42		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			34,38		
	styropian o grubości 22 cm			0,00		
	styropian o grubości 25 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
pianka poliuretanowa 3 cm			0,00			
wełna mineralna 16 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			9,95		
	parter 10 cm			9,90		
	parter 22 cm			0,00		
	piętro 10 cm			8,69		
	strych 10 cm			0,00		

## Zestawienie materiałów – Szafir war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				2864,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		285,33			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		285,33			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		0,00			
	wykładzina dywanowa		0,00			
24	PARAPETY					
	zewnątrzne - twarde PCV	26,07				
	wewnętrzne - konglomerat		7,11			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		215,80			
	wełna mineralna 14 cm		0,00			
	wełna mineralna 20 cm		107,90			
	płyta G-K		107,90			
	profile stalowe do płyty G-K	107,90	323,70			
	płyta OSB		143,22			
tynk cienkowarstwowy lub inny		133,77				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		161,36			
	membrana dachowa		177,50			
	folia paraizolacyjna		193,63			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					21,00
	rynny	49,08				
	rury spustowe	31,20				
	kształtki					30,00
gąsior dachowy	37,20				108,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		76,62			
	okna dachowe typu Velux					3,00
	luksfery		0,00			0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					12,00
	wewnętrzne ze świetlikiem					0,00
	wewnętrzne szklane					0,00
	zewnątrzne					1,00
	zewnątrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	rura kwadratowa 100x100x5	0,00				
	słupy stalowe 100x100x6	0,00				
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			5,79		

## Zestawienie materiałów – Szafir war. C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					2
	bidet					2
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
pralka					2	
33	ARMATURA					
	bidet					2
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak					1
	pralka					2
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	70				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	43				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					14
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	227,9				
38	ROZDZIELACZE					3
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	558				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					93
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
	BEDNARKA	60,14				
	DRUT ODGROMOWY	84,07				
	ŁĄCZNIKI					81
	SKRZYNKI REWIZYJNE					3
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
44	RURY	0				
45	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		38,12			
	płyty elewacyjne HPL		0			
	płyty elewacyjne włókno - cement		0			
	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%.