

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
1	Murłaty	14	14	560	2
		14	14	490	2
		14	14	460	2
		14	14	325	1
		14	14	322	1
		14	14	185	2
		14	14	167	1
		14	14	0	0
2	Krokwie	7	20	140	1
		7	20	160	1
		7	20	200	3
		7	20	230	9
		7	20	250	2
		7	20	260	5
		7	20	270	3
		7	20	290	3
		7	20	300	1
		7	20	320	4
		7	20	340	1
		7	20	350	2
		7	20	360	1
		7	20	380	1
		7	20	390	1
		7	20	400	4
		7	20	420	2
		7	20	440	1
		7	20	450	2
		7	20	470	1
		7	20	490	4
		7	20	500	1
		7	20	520	1
		7	20	540	5
		7	20	580	2
		7	20	590	1
		7	20	610	1
		7	20	630	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		

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	850	3
		14	26	560	2
		14	26	320	1
2b	Krokwie koszowe	14	26	560	1
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	7	24	100	1
		14	24	210	1
		14	24	440	1
		14	24	540	2
		14	24	625	1
		14	24	0	0
4	Zastrzał	7	15	0	0
		7	15	0	0
5	Belka	14	22	710	1
		10	20	278	8
		5	22	116	54
		5	22	118	2
		5	22	164	3
		5	22	166	1
6	Wymiany	7	20	73	2
		7	20	0	0
7	BD	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
8	Słupki	14	14	150	8
		14	22	270	2
		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	24	465	4
		14	24	485	8
2	Belki stropowe	7	20	48	1
		7	20	73	2
		7	20	370	1
		7	20	420	2
		7	20	465	21
		7	20	485	24
		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 partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – TYTAN 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	44,05		12,33		
	Stopy fundamentowe C25/30		17,48	6,99		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		35,58			
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					666,00
	bloczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C20/25		8,91	0,56		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					5,00
	folia PE 0,3 mm x 3		424,78			
	folia kubełkowa		29,22			
	papa izolacyjna		13,22			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		41,90	6,29		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		26,88	2,69		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		0,00	0,00		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		163,50			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1799,00
	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: żelbetowe 25 cm					0,00
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		6,16			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					68,00
	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					24,00
	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 – TYTAN 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		169,53			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		144,18			1154,00
	cegła Porotherm 8 cm		16,94			136,00
	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		8,41			244,00
	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	37,67				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	16,68				
	kształtki wentylacyjne					51,00
	kształtki ceramiczne					56,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna			11,24		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			10,65		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciagi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		267,76	27,35		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25					
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25					2,69
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			28,79		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,80		
	szlichta parteru C12/15			3,57		
	szlichta piętra C12/15			4,28		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
	nadbeton stropu C20/25			2,89		
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		96,35			
	belka stropowa 1,70	5,10				
	belka stropowa 1,90	20,90				
	belka stropowa 2,90	43,50				
	belka stropowa 4,90	83,30				
	belka stropowa 5,10	66,30				
	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					646,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – TYTAN 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		0,00	0,00		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			44,05		
	fundamenty			40,60		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,00		
	styropian o grubości 5 cm			0,23		
	styropian o grubości 6 cm			0,00		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			6,77		
	styropian o grubości 14 cm			0,00		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			7,44		
	styropian o grubości 21 cm			2,63		
	styropian o grubości 22 cm			33,74		
	styropian o grubości 24 cm			0,00		
	styropian o grubości 29 cm			1,37		
	pianka PUR 10 cm			0,00		
	pianka PUR 15 cm			0,00		
wełna mineralna 18 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 10 cm			0,00		
	parter-garaż 6 cm			2,28		
	parter 20 cm			14,27		
	piętro I 8 cm			6,86		
	strych 8 cm			0,00		
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				3600,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		195,08			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		42,40			
	terakota mrozoodporna		68,16			
	glazura		0,00			
	wykładzina		0,00			
	parkiet winylowy		0,00			
	podłoga drewniana		122,80			
żywica		38,04				
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	22,83				
	wewnętrzne - konglomerat		6,23			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – TYTAN 6

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 4 cm		0,00			
	wełna mineralna 20 cm		164,10			
	wełna mineralna 20+5 cm		95,30			
	plyta G-K		95,30			
	profile stalowe do plyty G-K	285,90				
	plyta OSB		95,30			
	tynk cienkowarstwowy lub inny		165,90			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		164,10			
	membrana dachowa		180,51			
	folia paraizolacyjna		196,92			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					21,00
	rynny	61,94				
	rury spustowe	34,43				
	kształtki					42,00
	gąsiorzy dachowe	44,86				131,00
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		50,62			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery					3,84
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					9,00
	wewnętrzne szczelne					3,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne ozdobne					0,00
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała 3,00x2,25					0,00
	duża 5,10x2,25					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	wylewka betonowa gr. 3-13 cm		33,52			
	papa termozgrzewalna		67,04			
	folia paroizolacyjna		95,30			
	styropian gr. 20 cm		33,52			
	styropian gr. 10 cm		33,52			
	folia PE 0,2mm		290,17			
	podbitka - plyta włóknocement		36,51			
	kominy - blacha płaska		5,76			
	schody strychowe 60x94					1,00
wyżaz dachowy 55x70					1,00	
31	WIĘŻBA DACHOWA (WG ZAŁĄCZNIKA nr 1)			8,49		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – TYTAN 6

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/zmywarka					2
	pralka/suszarka					1
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka/suszarka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	82,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	61,00				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					16
37	ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	233,20				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					1
	inne					0
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	6,50				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
43	KABEL ELEKTRYCZNY	720,00				
44	PUNKTY ELEKTRYCZNE					120
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
45	RURY	138,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		0,00			
	płyty elewacyjne włókno - cement		37,22			
	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%.