



L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	26	880	3
		14	26	360	1
		14	26	550	2
		14	26	0	0
		14	26	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	26	550	1
		14	26	0	0
		14	26	0	0
		14	26	0	0
3	Płatwie	14	24	625	1
		14	24	510	2
		14	24	440	1
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
4	Siodło	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Belka stężąca	7	24	1	70
		14	14	0	0
		14	14	0	0
6	Wymiany	7	20	73	3
		7	20	0	0
7	Belki	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
8	Słupki	14	14	128	9
		10	10	0	0
		10	10	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	12	24	485	8
		14	24	465	5
		14	24	0	0
		14	24	0	0
2	Belki stropowe	7	20	465	21
		7	20	485	25
		7	20	420	2
		7	20	370	1
		7	20	48	1
		7	20	73	1

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

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

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - TYTAN 5

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Lawy fundamentowe C25/30	42,08		11,78		
	Stopy fundamentowe C25/30		15,68	6,27		
<b>SCIANY FUNDAMENTOWE</b>						
2	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm		36,62			0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					685,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C25/30		8,63	0,56		
<b>IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE</b>						
3	izolacja powłokowa x 2					6,00
	folia PE 0,3 mm x 3		395,51			
	folia kubełkowa		28,02			
	papa izolacyjna		12,62			
<b>STYROPIAN (FUNDAMENT)</b>						
4	styropian ekstrudowany/styrodur 17 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		39,69	5,95		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		27,30	2,73		
<b>SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE</b>						
5	gazobeton 24 cm		166,13			0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1828,00
	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
	siłki N25 (250x240x220) 24 cm					0,00
	Inne:					0,00
	<b>SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE</b>					
6	gazobeton 24 cm		6,54			0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					72,00
	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
	siłki N25 (250x240x220) 24 cm					0,00
	Inne:					0,00
	<b>NADPROŻA PREFABRYKOWANE</b>					
7	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
<b>SCIANY DZIAŁOWE</b>						
8	gazobeton 6 cm		166,53			0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		141,94			1136,00
	cegła Porotherm 8 cm		16,27			131,00
	błoczek 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		8,32			242,00
	cegła dziurawka 12 cm					0,00
	cegła pełna 6 cm					0,00
	cegła pełna 12 cm					0,00
	siłki N12 (250x120x220) 12 cm					0,00
siłki N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0,00	
Inne:					0,00	
<b>SCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE</b>						
9	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek			0,00		
	deski elewacyjne			33,10		
	cokół	37,38				
<b>KOMINY</b>						
10	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	16,60				51,00
	kształtki wentylacyjne					56,00
kształtki ceramiczne					56,00	
<b>ZAPRAWA MURARSKA</b>						
11	cementowo - wapienna			11,27		
<b>TYNKI</b>						
12	cementowo - wapienne			8,23		
<b>WYLEWKI BETONOWE</b>						
13	podciagi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		101,29	24,43		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			2,11		
<b>WYLEWKI POWIERZCHNIOWE</b>						
16	podkład fundamentowy C8/10			32,03		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			4,06		
	szlichta parteru C12/15			5,94		
	szlichta piętra C12/15			4,27		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
	nadbeton stropu C20/25			7,62		



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - TYTAN 5

	<b>ELEMENTY DODATKOWE</b>						
	papa termozgrzewalna wierzchnia		29,64				
	papa termozgrzewalna podkładowa		29,64				
30	wylewka betonowa ze spadkiem	3-13 cm	29,64				
	styropian	10 cm	31,88				
	styropian	20 cm	31,88				
	folia PE 0,2 mm		222,25				
	wyładz dachowy	55x78					1,00
	schody strychowe	60x94					1,00
31	<b>WIEŻBA DACHOWA (według załącznika nr 1)</b>				11,92		
<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>							
	<b>PRZYBORY</b>						
	misa wc + spluczka						3
	bidet						0
	wanna						1
32	kabina prysznicowa						2
	umywalka						3
	zlewozmywak/zmywarka						2
	pralka						1
	<b>ARMATURA</b>						
	bidet						0
	wanna						1
33	prysznic						2
	umywalka						3
	zlewozmywak/zmywarka						2
	pralka						1
	kran ogrodowy						1
34	<b>ORUROWANIE PEX W PESZLU</b>		82,00				
35	<b>KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI</b>		61,00				
<b>INSTALACJA CO</b>							
36	<b>GRZEJNIKI</b>						16
37	<b>ORUROWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)</b>		233,20				
38	<b>ROZDZIELACZE</b>						2
	<b>KOCIOŁ</b>						
39	gaz						
	inne						1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>							
40	<b>SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE</b>		6,50				
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>							
41	<b>TABLICA ROZDZIELCZA</b>						1
42	<b>KABEL ELEKTRYCZNY</b>		732,00				
43	<b>PUNKTY ELEKTRYCZNE</b>						122
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>							
48	<b>RURY</b>		138,00				
	<b>POZYCJE POZOSTAŁE</b>						
	plyty elewacyjne kamienne		0,00				
49	plyty elewacyjne HPL		0,00				
	plyty elewacyjne włókno - cement		41,86				
	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%.