



L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	10	20	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
3	Belki usztywniające	14	14	860	1
		14	14	760	4
		14	14	600	1
		14	14	0	0
		14	14	0	0
4	Zastrzał	7	20	0	0
		7	20	0	0
		7	20	0	0
5	Wymiany	7	20	350	2
		7	20	150	2
		7	20	90	3
		7	20	80	2
		7	20	0	0
6	Jętki	7	20	520	16
		7	20	0	0
		5	14	160	17
7	Słupki	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	0	0
		12	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
		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

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

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

## Zestawienie materiałów - Tango

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C16/20	70,08		14,72		
	Stopy fundamentowe C16/20		3,19	1,28		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		57,9			
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					1083,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C16/20		28,90	2,60		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					9,00
	folia PE 0,2 mm x 3		356,64			
	folia kubełkowa		39,16			
	papa izolacyjna		21,02			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 20 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		47,70	7,15		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		0,00	0,00		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		153,28			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1687,00
	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:					0,00	
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		44,15			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					486,00
	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:					0,00	
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					9,00
	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 - Tango

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		112,07			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		107,23			858,00
	cegła Porotherm 8 cm		4,84			39,00
	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					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		43,81			2103,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		9,27			
	cokół	41,94				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel 17,00					
	kształtki wentylacyjne					52,00
kształtki ceramiczne					57,00	
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna 367,40			11,02		
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne			8,72		
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		97,06	21,30		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C16/20			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C16/20			2,35		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			6,06		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			2,28		
	szlichta parteru C12/15			4,40		
	szlichta poddasza C12/15			4,06		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C16/20			1,59			

## Zestawienie materiałów - Tango

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBROWE		52,88			
	belka stropowa	1,00	6,00			
	belka stropowa	2,00	18,00			
	belka stropowa	2,50	7,50			
	belka stropowa	2,90	8,70			
	belka stropowa	3,00	30,00			
	belka stropowa	3,90	27,30			
	belka stropowa	5,30	10,60			
	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		0,00	0,00		
	zbrojenie płyty	fi 8 mm			0,00	
	zbrojenie płyty	fi 12 mm			0,00	
	zbrojenie płyty	fi 16 mm			0,00	
	(zweryfikować z dokumentacją budowlaną)					
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			70,08		
	fundamenty			39,17		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	3 cm		0,00		
	styropian o grubości	5 cm		0,25		
	styropian o grubości	8 cm		0,00		
	styropian o grubości	9 cm		0,00		
	styropian o grubości	10 cm		0,72		
	styropian o grubości	11 cm		0,00		
	styropian o grubości	15 cm		0,14		
	styropian o grubości	16 cm		0,00		
	styropian o grubości	17 cm		0,00		
	styropian o grubości	18 cm		0,00		
	styropian o grubości	19 cm		0,00		
	styropian o grubości	20 cm		10,62		
	styropian o grubości	22 cm		41,95		
	styropian o grubości	27 cm		0,00		
	styropian o grubości	30 cm		0,69		
	pianka poliuretanowa	5 cm		0,06		
pianka poliuretanowa	10 cm		0,17			
wełna mineralna	18 cm		0,00			
wełna mineralna	20 cm		0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	5 cm		0,00		
	parter	5 cm		1,14		
	parter	15 cm		11,00		
	poddasze	8 cm		6,50		
	strych	10 cm		0,00		

## Zestawienie materiałów - Tango

L.p.	MATERIAŁY	mb	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				3561,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		177,37			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		62,50			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		114,87			
	wykładzina dywanowa		0,00			
posadzka strychu		0,00				
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	7,88				
	wewnętrzne - konglomerat		2,15			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 5 cm		55,50			
	wełna mineralna 15 cm		202,70			
	wełna mineralna 20 cm		258,20			
	plyta G-K		227,80			
	profile stalowe do płyty G-K	227,80	683,40			
	plyta OSB		55,00			
	tynek cienkowarstwowy lub inny		190,70			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		202,70			
	membrana dachowa		222,97			
	folia paraizolacyjna		243,24			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					26,00
	rynny	27,00				
	rury spustowe	14,72				
	kształtki					24,00
gąsiorzy dachowe	15,00				44,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		38,95			
	okna dachowe typu Velux					3,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne					12,00
	wewnętrzne podwójne					1,00
	wewnętrzne szklane					0,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne małe					1,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					1,00
	duża					0,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	płatwie stalowe HEB 240	0,00				
	słupy stalowe 100x100	0,00				0,00
	schody strychowe 60x94					1,00
	schody drewniane na konstrukcji stalowej					0,00
31	WIĘŻBA DACHOWA (wg załącznika nr 1)			7,44		

Zestawienie materiałów - Tango

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					1
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
	zmywarka					0
33	ARMATURA					
	bidet					1
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
	zmywarka					0
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	72				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	35				
<b>INSTALACJA CO</b>						
36	GRZEJNIKI					12
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	437				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
<b>INSTALACJA GAZOWA</b>						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	10				2
<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	540				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					90
44	PRZYDOMOWA MIKROELEKTROWNIA WIATROWA					1
<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
45	BEDNARKA	64,68				
46	DRUT ODGROMOWY	72,90				
47	ŁĄCZNIKI					64
48	SKRZYNKI REWIZYJNE					3
<b>WENTYLACJA MECHANICZNA</b>						
49	RURY	0				
50	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne					
	płyty elewacyjne HPL					
	płyty elewacyjne włókno - cement					
	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%.