

L.p.	MATERIAŁY	Przekrój (cm)		Długość (cm)	Sztuk
2a	Krokwie narożne	14	24	300	1
		14	24	545	2
		14	24	820	3
		14	24	0	0
		14	24	0	0
2b	Krokwie koszowe	14	24	545	1
		14	24	0	0
		14	24	0	0
		14	24	0	0
3	Płatwie	14	24	410	2
		14	24	440	1
		14	24	625	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
4	Siodło	5	20	0	0
		5	20	0	0
		5	20	0	0
5	Belka stężąca	14	14	0	0
		14	14	0	0
		14	14	0	0
6	Wymiany	7	20	0	0
		7	20	0	0
7	Belki	7	20	73	4
		5	20	112	38
		5	20	82	15
8	Słupki	14	14	100,5	9
		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	365	3
		14	24	0	0
		14	24	0	0
2	Belki stropowe	7	20	320	1
		7	20	365	21
		7	20	370	1
		7	20	485	24
		7	20	0	0
		7	20	0	0

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

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

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - TYTAN

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Lawy fundamentowe C25/30	33,9		9,49		
	Stopy fundamentowe C25/30		12,42	4,97		
SCIANY FUNDAMENTOWE			29,4			
2	błoczek betonowy na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 24 cm					550,00
	błoczek betonowy na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C25/30		6,64	0,42		
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE						
3	izolacja powłokowa x 2					5,00
	folia PE 0,3 mm x 3		293,77			
	folia kubełkowa		24,55			
	papa izolacyjna		10,17			
STYROPIAN (FUNDAMENT)						
4	styropian ekstrudowany/styrodur 17 cm		0,00	0,00		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		34,77	5,22		
	styropian ekstrudowany/styrodur 10 cm		23,75	2,38		
SCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE			147,42			
5	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm		130,54			1436,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		16,88			136,00
	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
	SCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE			0,51		
6	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					6,00
	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	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - TYTAN

	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
7	nadproża L-19	1,2 m				22,00
	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
8	SCIANY DZIAŁOWE			144,21		0,00
	gazobeton	6 cm				0,00
	gazobeton	12 cm				0,00
	cegła Porotherm	11,5 cm		120,53		965,00
	cegła Porotherm	8 cm		18,85		151,00
	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		4,83		141,00
	cegła dziurawka	12 cm				0,00
	cegła pełna	6 cm				0,00
	cegła pełna	12 cm				0,00
	siłkiaty N12 (250x120x220)	12 cm				0,00
	siłkiaty N6,5 (250x65x220)	6,5 cm				0,00
Inne:						
9	SCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegłaklinkierowa			0,00		0,00
	okładzina z płytek			0,00		
	deski elewacyjne			29,51		
			31,92			
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel		16,68			
	kształtki wentylacyjne					51,00
						56,00
11	ZAPRAWA MURARSKA					
	cementowo - wapienna				9,65	
12	TYNKI					
	cementowo - wapienne				6,99	
13	WYLEWKI BETONOWE					
	podciagi, nadproża, wieńce, wylewki, schody			83,86	19,65	
14	PLYTA ŻELBETOWA	C20/25				0,00
15	SŁUPY ŻELBETOWE	C20/25				1,94
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy	C8/10			22,45	
	szlichta piwnicy	C12/15			0,00	
	szlichta garażu	C12/15			2,25	
	szlichta parteru	C12/15			4,39	
	szlichta piętra	C12/15			3,86	
	szlichta strychu	C12/15			0,00	
	nadbeton stropu	C20/25			5,32	
17	STROPY GĘSTOZEBROWE			66,55		
	belka stropowa	1,70	5,10			
	belka stropowa	3,40	10,20			
	belka stropowa	3,90	66,30			
	belka stropowa	5,10	71,40			
	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			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - TYTAN

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
(zwyfikować z dokumentacją budowlaną)						
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	fawy				33,90	
fundamenty					27,40	
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości	3 cm				0,00
	styropian o grubości	5 cm				0,16
	styropian o grubości	6 cm				0,00
	styropian o grubości	9 cm				0,00
	styropian o grubości	10 cm				0,64
	styropian o grubości	11 cm				0,00
	styropian o grubości	15 cm				0,00
	styropian o grubości	16 cm				0,00
	styropian o grubości	17 cm				5,02
	styropian o grubości	18 cm				0,00
	styropian o grubości	19 cm				0,00
	styropian o grubości	20 cm				36,06
	styropian o grubości	22 cm				0,00
	styropian o grubości	27 cm				0,00
	styropian o grubości	30 cm				0,00
	pianka	17 cm				0,00
welna mineralna	18 cm				0,00	
welna mineralna	20 cm				0,00	
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica	5 cm				0,00
	parter	5 cm				0,94
	parter	15 cm				9,40
	piętro I	8 cm				6,17
	strych	10 cm				0,00
22	STAŁ ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stał zbrojeniowa (wykaz stali)					2245,00
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht			158,58		
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres			93,12		
	terakota mrozoodporna			28,25		
	glazura			0,00		
	panele podłogowe			0,00		
	podłoga drewniana			65,46		
wykładzina dywanowa			0,00			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV		9,02			
wewnętrzne - konglomerat			2,46			
25	ZABUDOWY					
	welna mineralna	20 cm		106,40		
	welna mineralna	20+5 cm		86,47		
	plyta G-K			86,47		
	profile stalowe do płyty G-K		259,41			
	plyta OSB			86,47		
tynk cienkowarstwowy lub inny			159,86			
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe			153,13		
	membrana dachowa			168,44		
	folia paraizolacyjna			183,76		
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					20,00
	rynny		48,32			
	rury spustowe		28,45			30,00
kształtki						
gąsioły dachowe		37,06			108,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)			45,39		
	okna dachowe typu Velux					0,00
lüksfery			4,80		4,00	
28	DRZWI					
	wewnętrzne					11,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne małe					0,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					1,00
duża					0,00	
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	folia PE 0,2 mm			161,86		
	wyłaz dachowy	55x78				1,00
schody strychowe	60x94				1,00	
31	WIEŻBA DACHOWA (według załącznika nr 1)				6,49	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - TYTAN

INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA

PRZYBORY						
32	misa wc + spluczka					3
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
ARMATURA						
33	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					4
	zlewozmywak/zmywarka					1
	pralka					1
	kran ogrodowy					1
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	51,90				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	65,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					11
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	328,00				
38	ROZDZIELACZE					2
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWOR+ORUROWANIE	5,00				
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	474,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					79
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
INSTALACJA ODGROMOWA						
45	BEDNARKA	61,8				
46	DRUT ODGROMOWY	95,84				
47	ŁĄCZNIKI					86
48	SKRZYŃKI REWIZYJNE					3
WENTYLACJA MECHANICZNA						
49	RURY	139,50				
50	POZYCJE POZOSTAŁE					
	plyty elewacyjne kamienne		0,00			
	plyty elewacyjne HPL		0,00			
	plyty elewacyjne włókno - cement		39,61			
	blacha płaska		0,00			
	deski elewacyjne		0,00			

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją

Podsumowanie kosztów materiałów	
Stan surowy otwarty:	55542,35
Stan surowy zamknięty	98812,65
Stan deweloperski	58859,30
Prace wykonczeniowe	18932,76