

**DOM NA  
ZGRABNEJ**

NAZWA PROJEKTU

<b>Materiały</b>	<b>klasa</b>	<b>m3</b>		
Ławy fundamentowe	C25/30	13,4		
Stopy fundamentowe	C25/30	11,4		
Płyta fundamentowa	C25/30	0		
<b>Ściany fundamentowe</b>	<b>klasa</b>	<b>szt.</b>	<b>m3</b>	
bloczki betonowe gr. 24cm (24x38x12cm)	B15	872		
monolit betonowy			0,2	
<b>Izolacje przewilgociowe</b>	<b>I. warstw</b>	<b>m2</b>		
Izolacja powłokowa x2	2	119		
Folia PE 0,2mm x3	3	557		
Folia kubelkowa	1	60		
Papa izolacyjna		31		
<b>Styropian (fundament)</b>	<b>grubość</b>	<b>m3</b>		
styropian ekstrudowany/styrodur	18cm	7,38		
styropian ekstrudowany/styrodur	5cm	2,5		
<b>Zasyпка piaskowa</b>		<b>m3</b>		
Zasyпка piaskowa wewnątrz ścian fundamentowych		65		
Zasyпка piaskowa pozostała		27		
<b>Ściany konstrukcyjne zewnętrzne</b>	<b>grubość</b>	<b>szt.</b>		
Bloczek komórkowy (gazobeton)	24cm	1009		
<b>Ściany konstrukcyjne wewnętrzne</b>	<b>grubość</b>	<b>szt.</b>		
Bloczek komórkowy (gazobeton)	24cm	267		
<b>Ściany działowe</b>	<b>grubość</b>	<b>szt.</b>		
Bloczek komórkowy (gazobeton)	5 cm	-		
	12cm	702		
<b>Nadproża prefabrykowane</b>	<b>długość</b>	<b>szt.</b>		
L-19	1,2-1,8	10		
<b>Kominy</b>		<b>szt.</b>		
Schiedel Rondo plus - kominek tradycyjny		18		
Schiedel Rondo plus - kotłownia		0		
Schiedel wentylacja garażu		18		
Kształtki wentylacyjne		0		
<b>Zaprawa murarska</b>	<b>kg</b>	<b>m3</b>	<b>puszki</b>	
Zaprawa cienkowarstwowa	1722			
<b>UWAGA!</b>				
<i>Dla zaprawy cienkowarstwowej:</i>				
<i>Zużycie: ok. 5-7 kg suchej mieszanki na 1 m<sup>2</sup> ściany</i>				
<i>Zużycie zależy od precyzji murowania oraz warunków atmosferycznych. Stosować albo zaprawę klejową albo w puszcze</i>				
<b>Tynki cementowo wapienne</b>	<b>kg</b>	<b>m3</b>		
Tynki cementowo wapienne	403			
<b>UWAGA!</b>				
<i>Zużycie : 1,4 kg / m2/ mm</i>				
<b>Wylewki betonowe</b>	<b>klasa</b>	<b>m3</b>		
Podciągi żelbetowe	C20/25	10,95		
Nadproża żelbetowe				
Nadprożowieńce żelbetowe				
Wieniec żelbetowy				
Wieniec żelbetowy ścianki attykowej				
Schody żelbetowe				
<b>Słupy żelbetowe</b>	<b>klasa</b>	<b>m3</b>		
Słupy żelbetowe kwadratowe/prostokątne/okrągłe		25,32		
<b>Wylewki powierzchniowe</b>	<b>klasa</b>	<b>m3</b>		
Podkład chudobetonowy 10cm piwnica		0		
Podkład chudobetonowy 10cm parter		7,1		

Podkład chudobetonowy 15 cm garaż		5		
Szlichta piwnicy		0		
Szlichta parteru		3,5		
Szlichta piętra/poddasza		4,5		
Szlichta strychu		0		
<b>Strop monolityczny</b>	<b>klasa</b>	<b>m3</b>		
Strop nad piwnicą		0		
Strop nad parterem		17,82		
Strop nad parterem dachy płaskie / zadaszenia		4,6		
Strop nad piętrem		0		
Płyta żelbetowa garażu	B15	3,31		
<i>UWAGA! Zweryfikować z projektem konstrukcyjnym</i>				
<b>Strop gęstożebrowy Teriva</b>		<b>mb</b>		
belka stropowa	-	-	-	-
belka stropowa	-	-	-	-
belka stropowa	-	-	-	-
belka stropowa	-	-	-	-
<b>Stal</b>	<b>klasa</b>	<b>kg</b>		
Stal zbrojeniowa		5823		
Stal fi6	B500	599,9		
Stal fi12		4963,7		
Stal fi16		258,9		
<i>UWAGA! Zweryfikować z projektem konstrukcyjnym</i>				
<b>Okładziny ścian zewnętrznych</b>		<b>grubość</b>	<b>m3</b>	
Styropian		5	0	
		8	0	
		10	0	
		12	0	
		15	0	
		17	0	
		18	0	
		20	0	
		22	42,8	
		24	0	
Wełna mineralna		5	0	
		10	0	
		15	0	
<b>Ocieplenie szlicht</b>		<b>grubość</b>	<b>m3</b>	
Styropian posadzka parteru (bez garażu)		20cm	14,1	
Styropian posadzka piętra/poddasza		10cm	9	
Styropian posadzka strychu		15cm	0	
Styropian zadaszenia tarasów		8cm	2,56	
		13cm	4,16	
Folia PE 0,2mm na styropianie (wewnątrz)			159,6	
<b>Dekoracyjne okładziny ścian zewnętrznych</b>			<b>m2</b>	
Deska elewacyjna			18,38	
Tynk dekoracyjny			32,23	
<b>Cokół</b>			<b>m2</b>	
Wykończenie cokołu			30,95	
<b>Okładziny podłogowe</b>			<b>m2</b>	
Terakota wewnątrz			33,06	
Terakota mrozoodporna			60,73	
Gres			81,75	
Parkiet			71,38	
Żywica			33,06	
<b>Parapety</b>			<b>mb</b>	
parapet zewnętrzny PCV			17,85	
parapet wewnętrzny konglomerat			7,75	
Podwalina termoizolacyjna pod ramą okna			17,85	

<b>Wełna mineralna (sufit podwieszany)</b>		<b>grubość</b>	<b>m3</b>		
Wełna mineralna w suficie podwieszanym/dachu		<b>grubość</b>	<b>m3</b>		
		20cm	181,6		
		10cm	12,13		
<b>Płyta karton-gips na sufit</b>		<b>m2</b>	<b>mb</b>	<b>m2</b>	<b>kg</b>
Płyta g-k		121,32			
Liczba profili CD60 (przyjmując ok. 3,5–3,8 mb na 1 m <sup>2</sup> powierzchni)			420-450		
Folia paroizolacyjna na sufit (poddasze)				138	
Tynk cienkowarstwowy na sufit g-k <i>Tynk gipsowy/Gładź (ok. 1 mm grubości): 1 kg do 1,5 kg na 1 m<sup>2</sup>.</i>					120-180
<i>Różne metody aplikacji tynku, np. ręczna czy maszynowa, mogą wpływać na zużycie materiału</i>					
<b>Pokrycie dachowe</b>		<b>m2</b>	<b>mb</b>	<b>szt</b>	
Pokrycie dachowe		168,2			
Folia wiatrochronna		195,2			
Folia paroizolacyjna		195,2			
Blacha na obróbki dachowe 100x120 <i>(pasy podrynnowe, obróbki kominów)</i>		21,88			
Kosze i kalenice				15,5	
Rynny				31	
Rury spustowe				18	
Kształtki					
Gąsior (licząc 2,5 szt./mb)					39
<b>Okna i drzwi</b>					
wg wykazu stolarki drzwiowej i okiennej					
<b>Brama garażowa</b>					
wg wykazu stolarki drzwiowej i okiennej					
<b>Elementy dodatkowe</b>			<b>szt.</b>		
Wyłaz dachowy		46x75	1		
Wyłaz strychowy		60x80	1		
Schody systemowe			0		
Belka stalowa			0		
Krokiew stalowa			0		
Rolety zewnętrzne			0		
Kominiek typu koza			0		
Kominiek tradycyjny			1		
Instalacje					
<b>Instalacje wodno-kanalizacyjne</b>			<b>szt.</b>		
<b>Przybory:</b>					
Misa WC			3		
Bidet			0		
Wanna			1		
Brodzik + Kabina prysznicowa			2		
Umywalka			5		
Zlewozmywak			1		
Pralka			1		
Zmywarka			1		
<b>Armatura:</b>					
Bidet			0		
Wanna			1		
Prysznic			2		
Umywalka			5		
Zlewozmywak			1		
Kran ogrodowy			1		
		<b>mb</b>			<b>szt.</b>
<b>Instalacja wodna - rury</b>		86			
<b>Kanalizacja - rury pcv + kształtki</b>		48			
<b>Instalacja CO</b>					
rury C.O.		395			

<b>Instalacja gazowa</b>		<b>mb</b>		<b>szt.</b>
Szafka zewnętrzna + zawór + orywnowanie		2,5		
<b>Instalacja elektryczna</b>		<b>mb</b>		<b>szt.</b>
Tablica rozdzielcza				1
Kabel elektryczny		1500		
Punkty elektryczne				150
<b>Wentylacja mechaniczna</b>		<b>mb</b>	<b>op.</b>	<b>szt.</b>
Czerpnia ścienna Ø280				1
Przewód okrągły Ø280		0,5		
Przewód okrągły Ø200		25		
Przewód okrągły Ø125		18		
Kolano prasowane Ø200				14
Kolano prasowane Ø125				9
Trójnik 200/125/200				2
Centrala wentylacyjna				1
Rozdzielacz				4
Rura 75/63 – 10mb			14	
Anemostat nawiewny 3x75/125				1
Anemostat nawiewny 2x75/100				6
Anemostat nawiewny ścienny 2x75/100				2
Anemostat nawiewny 1x75/100				5
Wyrzutnia dachowa Ø200				1
Tłumiki				4

*Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy*

*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. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.*

NAZWA PROJEKTU

DOM NA ZGRABNEJ

Zestawienie więźby dachowej	klasa	przekrój	długość	szt.
Murlata	C24	14x14	756	2
			650	1
			300	1
			540	1
Belka stężająca	C24	14x14	756	6
Krokiew	C24	7x20	590	52
			570	1
Belka stropowa (sufit nad poddaszem)	C24	5x20	530	32
Wymian	C24	7x20	100	17
Jętka / Siodełko	C24	5x20	145	32

*Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy*

*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. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.*