

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

1

Jak marzenie z garażem war.C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
1	Ławy fundamentowe B-20			9,78		0,00 zł	0,00 zł
	Stopy fundamentowe B-20			0,75		0,00 zł	0,00 zł
2	Ściany fundamentowe		57,10				
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm				1 067,77	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	monolit betonowy B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
3	Izolacje przeciwwilgociowe						
	folia PE 0,3mm x 3		431,55			0,00 zł	0,00 zł
	folia kubełkowa		59,28			0,00 zł	0,00 zł
	papa izolacyjna	112,00				0,00 zł	0,00 zł
3a	Styropian (fundament)			0,00		0,00 zł	
	Styropian ekstrudowany / styrodur			3,00		0,00 zł	0,00 zł
4	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne		90,85				
	gazobeton 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 24cm				599,61	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 44cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 40cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 36,5cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	błoczki Ytong 30cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Max (288x220x188) 29cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła U-220 (250x220x185) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła K-3 (250x220x120) 25cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N24 (250x240x220) 24cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N28 (250x180x220) 18cm				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:				0,00	0,00 zł	0,00 zł
					0,00	0,00 zł	0,00 zł
	5	Ściany konstrukcyjne wewnętrzne		16,95			
gazobeton 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 24cm					111,87	0,00 zł	0,00 zł
gazobeton 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 44cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Porotherm 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 40cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 36,5cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
błoczki Ytong 30cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła Max (288x220x188) 29cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła U-220 (250x220x185) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
cegła K-3 (250x220x120) 25cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N24 (250x240x220) 24cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
silikaty N28 (250x180x220) 18cm					0,00	0,00 zł	0,00 zł
Inne:					0,00	0,00 zł	0,00 zł
				0,00	0,00 zł	0,00 zł	
5a	Nadproże prefabrykowane lub Inne:	mb	0,00			0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

2

Jak marzenie z garażem war.C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
	Ściany działowe						74,10
							w tym:
	gazobeton 6cm		2,60		17,16	0,00 zł	0,00 zł
	gazobeton 12cm		71,50		471,90	0,00 zł	0,00 zł
	cegła Porotherm 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	bloczki Ytong 11,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	pustak PD-2 (250x220x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła dziurawka 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 6cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła pełna 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N12 (250x120x220) 12cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:		0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
			0,00		0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	Ściany osłonowe i dekoracyjne						
	cegła klinkierowa 12/6cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	okładzina z płytek (itp..)		0,00			0,00 zł	0,00 zł
8	Kominy						
	cegła pełna				735,00	0,00 zł	0,00 zł
	cegła klinkierowa				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wkłady Schiedel	0,00				0,00 zł	0,00 zł
	kształtki wentylacyjne				88,00	0,00 zł	0,00 zł
	kształtki ceramiczne				8,80	0,00 zł	0,00 zł
	Inne:	0,00				0,00 zł	0,00 zł
		0,00				0,00 zł	0,00 zł
9	Zaprawa murarska cementowo-wapienna			7,17		0,00 zł	0,00 zł
10	Zaprawa wapienna tynki			5,81		0,00 zł	0,00 zł
11	Wylewki betonowe (podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody) B-20			6,71		0,00 zł	0,00 zł
12	Płyta żelbetowa B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
13	Słupy żelbetowe B-20			0,35		0,00 zł	0,00 zł
14	Wylewki powierzchniowe						
	podkład fundamentowy B-7,5			5,87		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piwnicy B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta parteru B-15			8,30		0,00 zł	0,00 zł
	szlichta piętra B-15			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	nadbeton stropu B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł

ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE

3

Jak marzenie z garażem war.C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
15	Stropy gęstożebrowe belki stropowe o długościach:						
1	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
2	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
3	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
4	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
7	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
8	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
9	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
10	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
11	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
12	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
13	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
14	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
16	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
17	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
18	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
19	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
20	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
21	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
22	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
23	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
24	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
25	0,00 m				0,00	0,00 zł	0,00 zł
						Suma	0,00 zł
15a	Pustaki stropowe				0,00	0,00 zł	0,00 zł
15b	Strop monolityczny beton B-20			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 8			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 12			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
	Zbrojenie płyty fi 16 (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)			0,00	kg	0,00 zł	0,00 zł
16	Zasyпка piaskowa ławy			55,90		0,00 zł	0,00 zł
	fundamenty			60,00		0,00 zł	0,00 zł
17	Okładziny styropianowe ścian o grubości 8cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 10cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 15cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	o grubości 20cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z pianki poliuretanowej 10cm			10,29		0,00 zł	0,00 zł
	Okładzina z wełny mineralnej 12cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
18	Ocieplenie szlicht piwnica - styropian 10 cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	parter - styropian 15cm			11,85		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 2cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł
	piętro - styropian 5cm			0,00		0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

4

Jak marzenie z garażem war.C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
19	Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną						
a	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 12-16	229,19				0,00 zł	0,00 zł
	ławy fundamentowe (wg.proj.) fi 6-8	335,40				0,00 zł	0,00 zł
b	stal fi 14-16mm (zgod. z dok. budowl.)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
c	stal fi 10-12mm (zgod. z dok. budowl.)	274,16				0,00 zł	0,00 zł
d	stal fi 6-8mm	0,00				0,00 zł	0,00 zł
e	stal fi 6-8mm	227,15				0,00 zł	0,00 zł
f	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		118,50			0,00 zł	0,00 zł
20	Okładziny						
	terakota		53,28			0,00 zł	0,00 zł
	glazura		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	panele podłogowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	podłoga drewniana		0,00			0,00 zł	0,00 zł
	wykładzina dywanowa		65,16			0,00 zł	0,00 zł
21	Parapety						
	zewewnętrzne - twarde PCV	10,89				0,00 zł	0,00 zł
	wewnętrzne - konglomerat		2,97			0,00 zł	0,00 zł
22	Wełna mineralna 20 + 5 cm - strop		125,40			0,00 zł	0,00 zł
23	Wełna mineralna 10/12/14cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
24	Wełna mineralna 5/7cm		0,00			0,00 zł	0,00 zł
25	Płyta G-K		313,50			0,00 zł	0,00 zł
26	Profile stalowe do płyty G-K	1 692,90				0,00 zł	0,00 zł
27	Płyta OSB		0,00			0,00 zł	0,00 zł
28	Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.		113,14			0,00 zł	0,00 zł
29	Pokrycie dachowe		0,00			0,00 zł	0,00 zł
30	Pokrycie dachowe nieocieplane		197,56			0,00 zł	0,00 zł
31	Folia wiatrowa		215,16			0,00 zł	0,00 zł
32	Folia paroizolacyjna		137,94			0,00 zł	0,00 zł
33	Blacha na obróbki dachowe (arkusze 200x120 cm)				13,40	0,00 zł	0,00 zł
34	Rynny i rury spustowe .+ kształtki	78,00				0,00 zł	0,00 zł
					36,00	0,00 zł	0,00 zł
35	Gąsioory dachowe				118,80	0,00 zł	0,00 zł
36	Okna - wg wykazu stolarki		16,92			0,00 zł	0,00 zł
36a	Okna dachowe typu Velux				0,00	0,00 zł	0,00 zł
36b	Luksfery		0,00			0,00 zł	0,00 zł
37	Drzwi						
	wewnętrzne				8,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	zewewnętrzne - ozdobne				1,00	0,00 zł	0,00 zł
38	Brama garażowa						
	mała				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	duża				0,00	0,00 zł	0,00 zł
39	Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu	0,00				0,00 zł	0,00 zł
40	Słup stalowy 100x100x5 mm (itp...)	0,00				0,00 zł	0,00 zł
41	Schody drewniane na konstrukcji stalowej				0,00	0,00 zł	0,00 zł

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

5

Jak marzenie z garażem war.C

L.p.	MATERIAŁY	mb	m2	m3	szt	Cena	Wartość
INSTALACJE							
Wodno-kanalizacyjne							
42	Przybory:						
	misa wc + spluczka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kabina prysznicowa				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
43	Armatura:						
	bidet				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	wanna				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	prysznic				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	umywalka				2,00	0,00 zł	0,00 zł
	zlewozmywak				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	kran ogrodowy				1,00	0,00 zł	0,00 zł
44	Orurowanie - Pex w peszlu	79,90				0,00 zł	0,00 zł
45	Kanalizacja - rury PCV + kształtki	44,80				0,00 zł	0,00 zł
Instalacja CO							
46	Grzejniki				10,00	0,00 zł	0,00 zł
47	Orurowanie (z ogrzew. podł.)	167,80				0,00 zł	0,00 zł
48	Rozdzielacze				1,00	0,00 zł	0,00 zł
49	Kocioł						
	gaz				1,00	0,00 zł	0,00 zł
	gaz				0,00	0,00 zł	0,00 zł
	Inne				0,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Gazowa							
50	Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie				2,00	0,00 zł	0,00 zł
Instalacja Elektryczna							
51	Tablica rozdzielcza				1,00	0,00 zł	0,00 zł
52	Kabel elektryczny	390,00				0,00 zł	0,00 zł
53	Punkty elektryczne				76,00	0,00 zł	0,00 zł
54	Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2			5,430		0,00 zł	0,00 zł
55	Pozycje pozostałe : POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl	<p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p>					0,00 zł
Koszt materiałów							0,00 zł

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!!

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

6

Jak marzenie z garażem war C

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara										
		Przekroje			Długości w cm						Razem w d	w m3
1	Wiązar nr 1	5	x	17	1018	557	557	0	0	0	2132	0,18122
	Sztuk 6	5	x	14	246	246	135	135	107	107	976	0,06832
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,25	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 1,50										Suma	0,24954
2	Wiązar nr 2	5	x	17	1018	421	421	245	0	0	2105	0,178925
	Sztuk 2	5	x	14	180	180	180	180	112	112	944	0,06608
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,26	5	x	14	112	112	0	0	0	0	224	0,01568
	Ilość m3 ogółem 0,52										Suma	0,260685
3	Wiązar nr 3	5	x	17	1080	311	311	450	0	0	2152	0,18292
	Sztuk 2	5	x	14	153	153	153	153	153	153	918	0,06426
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,25	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,49										Suma	0,24718
4	Wiązar nr 4	5	x	17	1018	594	231	231	0	0	2074	0,17629
	Sztuk 2	5	x	14	110	110	110	110	110	110	660	0,0462
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,22	0	x	0	110	110	0	0	0	0	220	0
	Ilość m3 ogółem 0,44										Suma	0,22249
5	Wiązar nr 5	5	x	17	1018	1018	852	89	89	0	3066	0,26061
	Sztuk 2	5	x	14	10	10	10	10	10	10	60	0,0042
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,27	5	x	14	10	10	0	0	0	0	20	0,0014
	Ilość m3 ogółem 0,53										Suma	0,26621
6	Wiązar nr 6	5	x	17	898	278	337	337	0	0	1850	0,15725
	Sztuk 1	5	x	14	188	188	137	137	102	102	854	0,05978
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,22	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,22										Suma	0,21703
7	Wiązar nr 7	5	x	17	898	520	205	205	0	0	1828	0,15538
	Sztuk 1	5	x	14	153	153	143	143	109	109	810	0,0567
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,21	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,21										Suma	0,21208
8	Wiązar nr 8	5	x	17	898	730	93	93	0	0	1814	0,15419
	Sztuk 1	5	x	14	10	10	10	10	10	10	60	0,0042
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,16	5	x	14	10	10	0	0	0	0	20	0,0014
	Ilość m3 ogółem 0,16										Suma	0,15979
9	Nakładka nr Nst1	5	x	17	257	140	140	0	0	0	537	0,045645
	Sztuk 1	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,05										Suma	0,045645
10	Nakładka nr Nst2	5	x	17	395	216	216	0	0	0	827	0,070295
	Sztuk 1	5	x	14	70	70	0	0	0	0	140	0,0098
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,08	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,08										Suma	0,080095
11	Nakładka nr Nst3	5	x	17	641	351	351	0	0	0	1343	0,114155
	Sztuk 1	5	x	14	120	120	65	65	65	65	500	0,035
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,15	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,15										Suma	0,149155
12	Nakładka nr NK	5	x	10	769	0	0	0	0	0	769	0,03845
	Sztuk 4	5	x	14	144	40	0	0	0	0	184	0,01288
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,21										Suma	0,05133
13	Nakładka nr 1	5	x	10	561	0	0	0	0	0	561	0,02805
	Sztuk 2	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiązara 0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem 0,08										Suma	0,03799

**ZESTAWIENIE
MATERIAŁOWE**

7

Jak marzenie z garażem war C

L.p	WIĄZARY	Wykaz drewna na 1 sztukę wiązara											
		Przekroje			Długości w cm						Razem w c	w m3	
14	Nakładka nr	2	5	x	10	447	0	0	0	0	0	447	0,02235
	Sztuk	4	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,13										Suma	0,03229
15	Nakładka nr	3	5	x	10	338	0	0	0	0	0	338	0,0169
	Sztuk	4	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,11										Suma	0,02684
16	Nakładka nr	4	5	x	10	228	0	0	0	0	0	228	0,0114
	Sztuk	4	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,09										Suma	0,02134
17	Nakładka nr	5	5	x	10	111	0	0	0	0	0	111	0,00555
	Sztuk	4	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,06										Suma	0,01549
18	Nakładka nr	NKg	5	x	10	677	0	0	0	0	0	677	0,03385
	Sztuk	2	5	x	14	142	40	0	0	0	0	182	0,01274
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,05	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,09										Suma	0,04659
19	Nakładka nr	6	5	x	10	494	0	0	0	0	0	494	0,0247
	Sztuk	1	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,03										Suma	0,03464
20	Nakładka nr	7	5	x	10	380	0	0	0	0	0	380	0,019
	Sztuk	2	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,03	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,06										Suma	0,02894
21	Nakładka nr	8	5	x	10	269	0	0	0	0	0	269	0,01345
	Sztuk	2	5	x	14	102	40	0	0	0	0	142	0,00994
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,02	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,05										Suma	0,02339
22	Nakładka nr	9	5	x	10	96	0	0	0	0	0	96	0,0048
	Sztuk	2	5	x	14	87	40	0	0	0	0	127	0,00889
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,01	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,03										Suma	0,01369
23	Wiązar nr	Front	5	x	10	169	169	370	69	0	0	777	0,03885
	Sztuk	2	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 na 1 szt wiązara	0,04	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,08										Suma	0,03885
24	Platew		10	x	20	147,5	147,5	0	0	0	0	0	0
			0	x	0	0	0	0	0	0	0	295	0,059
	Ilość m3 ogółem	0,06										Suma	0,059
25	Wymiany		5	x	15	95	95	0	0	0	0	0	0
			0	x	0	0	0	0	0	0	0	190	0,01425
	Ilość m3 ogółem	0,01										Suma	0,01425
26	Słupy		0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ilość m3 ogółem	0,00										Suma	0
Ogółem m3 drewna		5,43	Suma ogółem w m3										5,43