

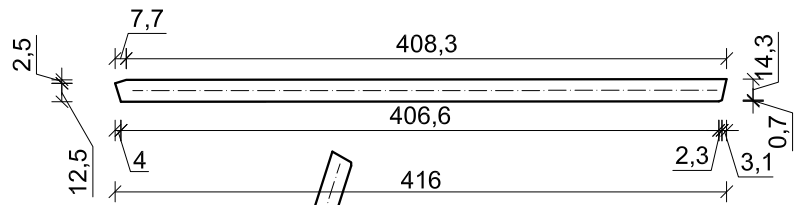
ELEMENT		WYMIARY [CM]				ILOŚĆ		OBJĘTOŚĆ [M3]		
		SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	DŁUGOŚĆ + 10%	SZTUK	1 ELEMENT	1 ELEMENT + 10%	OGÓŁEM	
PAS GÓRNY	PG	5	20	1029,6	1132,56	1	0,10296	0,113256	0,113256	
PAS DOLNY	PD	5	20	834,9	918,39	1	0,08349	0,091839	0,091839	
SŁUPEK	S1	4	15	26,3	28,93	2	0,001578	0,0017358	0,003472	
SŁUPEK	S2	4	15	115,2	126,72	2	0,006912	0,0076032	0,015206	
SŁUPEK	S3	4	15	207,8	228,58	2	0,012468	0,0137148	0,02743	
SŁUPEK	S4	4	15	296,7	326,37	2	0,017802	0,0195822	0,039164	
SŁUPEK	S5	4	15	289,7	318,67	2	0,017382	0,0191202	0,03824	
SŁUPEK	S6	4	15	476,8	524,48	1	0,028608	0,0314688	0,031469	
SŁUPEK	S7	4	15	478,4	526,24	1	0,028704	0,0315744	0,031574	
KRZYŻULEC	K1	4	15	185,3	203,83	2	0,011118	0,0122298	0,02446	
KRZYŻULEC	K2	4	15	249,9	274,89	2	0,014994	0,0164934	0,032987	
KRZYŻULEC	K3	4	15	331,8	364,98	2	0,019908	0,0218988	0,043798	
KRZYŻULEC	K4	4	15	416	457,6	2	0,02496	0,027456	0,054912	
						1 KRATOWNICA		[M3]	0,547807	
						ILOŚĆ KRATOWNIC		[SZT.]	1	
						RAZEM			0,547807	

element K4; L=416 cm

C30

przekrój: 2x4x15 cm

sztuk: 2

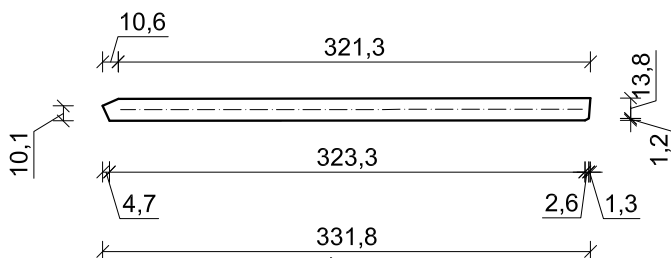


element K3; L=331,8 cm

C30

przekrój: 2x4x15 cm


sztuk: 2



# DREWNO C30

### UWAGA!

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, ewentualne rozbieżności i wątpliwości należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym
- Rozpatrywać z aktualną architekturą i projektami branżowymi
- Wymiary podano w cm
- Pasy kratownicy łączyć na wpust oraz śruby
- W każdym połączeniu zastosować 3 x śruba M12 kl. 12.9 z podkładkami obustronnie oraz nakrętkami z łbem sześcią kątnym

KRATOWNICA - K13- ELEMENTY		SKALA	1:50
		BRANŻA	KONSTRUKCJA
PRZEDMIOT OPRACOWANIA / OBIEKT	BUDYNEK RESTAURACYJNY		
INWESTOR	Muzeum Archeologiczne w Biskupinie Biskupin 17; 88-410 Gąsawa		
ADRES INWESTYCJI	działka nr ewid. 199/1 obręb Biskupin gmina Gąsawa		
PROJEKTANT	<b>mgr inż. Marcin Zwierzykowski</b> <small>KUP/0081/POOK/07 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</small>	DATA I PODPIS	10.02.2017 r.
SPRAWDZAJĄCY	<b>inż. August Rymer</b> <small>WRR-I-7131-13/02 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</small>	DATA I PODPIS	10.02.2017 r.
 <b>Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG</b> Plac Wolność 21; 88-400 Żnin - tel. 600 500 262, 52 552 46 30, fax. 52 552 45 80 <a href="http://www.dwg.com.pl">www.dwg.com.pl</a>		NR RYSUNKU	<b>Z.K40</b>