



ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW:
- PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH

BETON B25
OTULINA 30 mm
STAL A-IIIN

UWAGA:
1. PRZED BETONOWANIEM ZASZALOWAĆ OTWORY
WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ Z NAJNOWSZYMI
ROZBEŻNOŚCI KONSULTUJĄC Z PROJEKTANTEM
ARCHYTEKTURY

0	WYDANE PODSTAWOWE	M.S.	T.K.	T.W.	P.K.	12.2011
WYDANE	OPIS	ASST	PROJ	SPR	KIER	DATA
WYDANE	OPIS	248	000	000	000	DATA
	PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH W OBLASCI PRACOWNIOWYCH W OBLASCI PRACOWNIOWYCH W OBLASCI PRACOWNIOWYCH					

GMINA JELCZ LASKOWICE
 ul. Wincentego Witosa 24
 55-220 Jelcz Laskowice

PROJEKTÓW ARCH. PAWEŁ KALINOWSKI
+428 WROCŁAW UL.NIBORSKA 3,
TEL/FAX/071 / 34 56 814

**Biurow Usług Projektowych
TEK-projekt**
54-400 Wrocław, ul. Hłuszeńska 35/2
tel./fax: +46 71 333 75 94, 951 101 404
e-mail: tek@tek.pl

CENTRUM SPORTU I REKREACJI W JELCZU ŁASKOWICACH
JELCZ ŁASKOWICE, UL. OŁAWSKA, ŻURAWIA
działka nr 28/2, AM 33

Temat: SŁUPY S-4, S-5,

PAN TADEUSZ KONSTRUKTOR	mgr inż. arch. Paweł Kainowski	162/84 WBPP	12.2011
PROJEKTOWY	mgr inż. Tomasz Kulczycki	16/00/DUW	12.2011
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Wójcik	9/00S/08	12.2011
SZCZEGÓLNE UZGODNIENIA	mgr inż. Mateusz Szydłowski		12.2011
Pow. Pw.	SAWA BROSI W. TRAFKA	TO250-KR-0113	

Elementy	Nr pilotu	Nr lokaliz.	Długość (m)	Istota powietrza		Długość prędkość (m/s)	Długość prędkość (m/s)	Długość prędkość (m/s)
				Wzrost (m)	Waga (kg)			
S-4	4	29	20	12,00	12	48	24	89,32
		30	20	3,75	6	344	540,08	
		31	6	1,57	86	344	540,08	
S-5	2	38	6	1,57	86	344	540,08	
		138	20	4,81	6	24	115,44	
		31	20	12,00	12	24	288,00	
S-5	2	32	20	4,10	6	12	49,20	
		39	6	1,57	86	344	540,08	
		40	6	1,57	86	344	540,08	
Długość w trybie (m)			137	20	5,18	6	12	82,16
Masa 1 m prędkość (kg)			1633 1180					
Masa bezprędkość w trybie (kg)			0,22 2,47					
Masa bezprędkość w trybie (kg)			362,48 2915,39					
Masa bezprędkość w trybie (kg)			3277,87					