



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - T-1.1 (na 1 szt)

Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Dł. całkow. [m]	
	#	#			#6	#12
1	12	210	4			8.40
2	12	451	4			18.04
3	12	458	4			18.32
4	12	454	4			18.16
5	6	86	77			66.22
Długość ogółem [m]					66.22	62.92
Masa jednostkowa [kg/m]					0.222	0.888
Masa ogółem [kg]					14.70	55.87
Masa razem [kg]						70.57

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - T-1.2 (na 1 szt)

Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Dł. całkow. [m]	
	#	#			#6	#12
2	12	451	4			18.04
3	12	458	4			18.32
4	12	454	4			18.16
5	6	86	80			68.80
6	12	260	4			10.40
Długość ogółem [m]					68.80	64.92
Masa jednostkowa [kg/m]					0.222	0.888
Masa ogółem [kg]					15.27	57.65
Masa razem [kg]						72.92

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - T-1.3 (na 1 szt)

Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Dł. całkow. [m]	
	#	#			#6	#12
2	12	451	4			18.04
3	12	458	4			18.32
4	12	454	4			18.16
5	6	86	82			70.52
7	12	310	4			12.40
Długość ogółem [m]					70.52	66.92
Masa jednostkowa [kg/m]					0.222	0.888
Masa ogółem [kg]					15.66	59.42
Masa razem [kg]						75.08

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - T-1.4 (na 1 szt)

Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Dł. całkow. [m]	
	#	#			#6	#12
2	12	451	4			18.04
3	12	458	4			18.32
4	12	454	4			18.16
5	6	86	85			73.10
8	12	360	4			14.40
Długość ogółem [m]					73.10	68.92
Masa jednostkowa [kg/m]					0.222	0.888
Masa ogółem [kg]					16.23	61.20
Masa razem [kg]						77.43

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - T-2 (na 1 szt)

Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Dł. całkow. [m]	
	#	#			#8	#12
2	12	451	8			36.08
3	12	458	8			36.64
4	12	454	8			36.32
6	12	200	8			20.80
8	8	104	160			166.40
Długość ogółem [m]					166.40	129.84
Masa jednostkowa [kg/m]					0.395	0.888
Masa ogółem [kg]					65.73	115.30
Masa razem [kg]						181.03

1. Uwagi ogólne patrz opisu technicznego.
2. Wzrostki zmienny, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorni autorskiemu do akceptacji.
3. Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do stosowania w budownictwie.
4. W razie jakichkolwiek nieporozumień należy skonsultować się z projektantami. Wzrostki wody projektowe lub konstrukcyjne należy przedstawiać nadzorni autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Wykonawca przyjmuje na siebie ryzyko za kontynuowanie robót pomimo stwierdzenia wad konstrukcyjnych.
5. W przypadkach nieprzewidzianych projektantem należy wstrzymać roboty oraz powiadomić inspektora nadzoru i projektanta.
6. Projekt konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i branżowymi.

CENTRUM DYDAKTYCZNE
BADAN KÓŁ ZĘBATYCH
PWSZ IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU
63-800 KALISZ, UL. NOWY ŚWIĄT 4
KALISZ, UL. POZNAŃSKA 201-205, DZ. NR 1/101 I/12

Nazwa projektu: PRACA AUTORSKA DOTYCZĄCA
 Nazwa obiektu: PRACOWNIA AUTORSKA PRACOWNIA
 Nazwa inwestycji: PRACOWNIA AUTORSKA PRACOWNIA

Projektant:
INŻYNIER DREMA
URŁ. LWA ŚWIERCZYŃSKIEGO
W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.

Wykonawca:
INŻ. KAZIMIERZ GOSIŁAK
URŁ. LWA ŚWIERCZYŃSKIEGO
W SPECJALNOŚCI KONSTR.-BUD.

Nadzorca:
MGR INŻ. TOMASZ ŁUCZAK

Skala rysunku: **SZCZEGÓLNY: TRZPIENIE**

Data opracowania: **LUTY 2011**

Tytuł: **KONSTRUKCJA**

Skala: **1:20**

K-5-1

Beton: C20/25
Stal: RB500W (#)
S13S(Ø)

- Klasa konstrukcji = 3
 - Klasa odporności = K1
 - Średnica prętki = Ø12
 - Przytaczanie na zakład długości 40x