


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Element	Nr pręta	Stal		Długość cm	Ilość		Ogółem	
		φ	φ		w elemencie	elementów	A-I	A-IIIN
OSADNIK WTÓRNY	1		12	838	34	1	φ8	φ12
	2		12	410	78			284,92
	3		12	510	112			319,80
	4		12	591	17			571,20
	5		12	842	44			100,47
	6		12	412	70			370,48
	B	8		38	165			288,40
Suma					[m]		62,70	1935,27
Masa 1mb					[kg/m]		0,395	0,888
Masa łączna wg średnic					[kg]		24,74	1718,16
Masa łączna wg gatunku stali					[kg]		24,74	1718,16
CAŁKOWITA MASA STALI					[kg]		1742,90	

Zestawienie elementów dystansowych				
Poz.	Ilość	Krata	1szt.	Ogółem
	szt.	mm	kg	kg
A	26	Dystans stalowy firmy np. firmy BETOMAX ZET; nr art. 52316240 (1szt/m2)	0,744	19,34
Masa łączna [kg] :				19,34

Beton konstrukcyjny: C25/30  
- wodoszczelny: W6  
Otulina zbrojenia: a=4cm  
Stal zbrojeniowa: AIIIN

	TWŚ PROJEKTOWANIE JANUSZ URBANOWICZ 54-232 Wrocław, ul Niedźwiedzia 51/3					
INWESTOR	URZĄD GMINY W CEGŁOWIE					STADIUM
TEMAT I ADRES	PRZEBUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI SCIEKÓW W MIEJSCEWOŚCI CEGŁÓW					P.W
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIENI	BRANZA	PODPIS	NR UMOWY
	inż. Stanisław Sztuk	09.2011 r.	292/74/Wm	konstrukcja		NR RYS.
	inż. Janusz Urbanowicz	09.2011 r.	298/85/ UW	technologia		K-
TREŚĆ RYSUNKU	BLOK BIOLOGICZNY -ZBROJENIE OSADNIKA WTÓRNEGO					SKALA 1:25

UWAGA:  
- rysunek rozpatrywać wraz z rysunkiem zestawczym  
- przed betonowaniem osadzić krąg betonowy DN 500