



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.									
NR ELEM.	NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]
					ŚRÓD	SKŁÓD			
1	12	1200	4				12		48.00
2	12	888	4				12		35.52
3	12	116	4				12		4.64
4	12	829	4				12		33.16
5	12	1200	8				12		48.00
6	12	135	4				12		5.40
7	12	785	4				12		31.40
8	6	105.5	166	175.13			6		
9	6	85.5	7	5.99			6		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					181.12		206.32		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888		
MASA OGÓŁEM [kg]					40.21		183.21		
MASA RAZEM [kg]					40.21		183.21		

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Sukienników 6			
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. PRZYJACIÓŁ ZIEMI W KŁODAWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NADZ. NR 155/1, 156/1 W m. KŁODAWA, gm. CHOJNICE	
PROJEKT WYKONAWCZY			
KONSTRUKCJA		SKALA	1:25
Naprosze -wieniec NW-1		NR RYS:	33
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR. NR KJ-0-7342-24/98 w spół. Konstr.	ASYST. PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. ZBIGNIEW PIKARSKI GP-KZ.7342/215/94 w spół. Konstr.	SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAW PIKARSKI UPR. NR 47248 / GP-RZ- 8386/93 w spół. Konstr. -Inst.	
30.04.2019	30.04.2019	30.04.2019	