



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.							
NR ELEM.	NR	Średnica	Długość	Ilość	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
		φ			St0S	34GS	φ 12
	1	12	138	2			2,76
	2	12	193	2			3,86
	3	12	200	8			16,00
	4	12	200	6			12,00
	5	12	256	3			7,68
	6	12	160	2			3,20
	7	12	90	4			3,60
	8	12	196	3			5,88
	9	6	118	5	5,90		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					5,90		54,98
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222		0,888
MASA OGÓŁEM [kg]					1,31		48,82
MASA RAZEM [kg]					1,31		48,82

długości zbrojenia skorygować po wykonaniu wykupu odkwykowego przy istniejących łąwach

BETON KONSTRUKCYJNY C16/20

KPL.1

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, NA DZ. NR 155/1,156/1 W m. KŁODAWA, gm. CHOJNICE			
PROJEKT WYKONAWCZY					
KONSTRUKCJA				SKALA	1:25
Uskok przy dylatacji -3,43				NR RYS.:	12
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-7342-24/98 w specj. konstr.		ASYST.PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. ZBIGNIEW PIEKARSKI GP-KZ-7342/315/94 w specj. konstr.		SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ- 8386/5/93 w spec. konstr. -inż.	
30.04.2019		30.04.2019		30.04.2019	