



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENICOWEJ												
POZ. ELEMENT	NR PRĘTA	φ [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ SZ.	ILOŚĆ [m]	DŁUGOŚĆ		KROKOWA [m]				
						STAL A-0			A-II 18G2			
						φ6	φ12		φ12	φ16	φ20	φ25
POZ. 9.1. KAWA	1	φ6	148	46	46	68,1						
l=180cm	2	φ12	300	181	181			543,0				
	3	φ12	199	61	61			121,4				
	4	φ12	1040	4	4			73,6				
	5	φ6	1820	12	12	218,4						
POZ. 9.2. KAWA	1	φ6	148	32	32	47,4						
l=123cm	6	φ12	184	42	42		77,3					
	7	φ12	1270	4	4			50,8				
	8	φ12	175	63	63	119,3						
	9	φ6	1250	6	6	75,0						
DŁUGOŚĆ RAZEM HG φ [m]						408,9	187,6	788,8				
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,222	0,888	0,888				
MASA RAZEM HG φ [kg]						90,8	166,6	709,5				
MASA RAZEM HG GAT STAL [kg]						257,40		700,50				
MASA OGÓŁEM [kg]						957, 90						

BETON B20

STAL A-II 18G2

STAL A-0 ST05

	PRACOWNIA PROJEKTOWA KATOWICE, POLNOCHNA 10		VARICOM	
	MIASTO ZWYKIEC ZWYKIEC, RYNEK 2			
OBJEKT	TEMAT: <i>OPZ 3.1.1 - 3.6 - KANAL FUNDAMENTALNY KANALIZACJA</i>		ROZKŁAD PROJEKTU	WYKONANOWCY
SALA SPORTOWA 2 PRZEWIADZAJĄCA SPOŁOŻNO- DYDAKTYCZNA PRZY GIMNAZJUM NR 1 W ZWYKIEC			GRANICA	KONSTRUKCJA
PROJEKTOWA:			SALA 1	
PROJEKTOWA:	<i>3.1.1</i>		DATA	NR RIS
SPRZĄDZ:	<i>3.1.1</i>		GRUDZIEŃ	2005
mgr inż. ENIA PAPAJ mgr inż. TERESA G. JARZAB				33.