



BETON KL.C20/25(B25)
STAL KL.A-IIIIN(B500A)

ZESTAWIENIE STALI

Nr preta	Średnica preta	Długość preta [cm]	Ilość [szt.]	Długość catkowita [m]		
				A-IIIIN(B500A)		
				#6	#12	#16
1	#16	185	40			74,00
2	#16	375	20			75,00
3	#16	340	20			68,00
4	#16	410	20			82,00
5	#16	295	20			59,00
6	#16	565	10			56,50
7	#16	430	15			64,50
8	#16	135	30			40,50
9	#12	405	10		40,50	
10	#12	180	10		18,00	
11	#6	96	410	393,60		
12	#6	98-148	170	225,00		
Długość razem [m]				618,60	58,50	519,50
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,222	0,888	1,58
Ciężar wg # [kg]				137,33	51,95	820,81
Ciężar stali [kg]				1010,1		

POZ.9.1. RAMY W OSIACH "C",
"D", "E", "F" i "G" - szt.5 1:25

Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa
"POBUD" w Bydgoszczy

NAZWA RYSUNKU: POZ.9.1. RAMY

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ
W GIMNAZJUM W WIECIBORKU

ADRES: DZIAŁKA NR 22, 24/2 OBREB WIECIBORK 2
ul. 600-lecia 4, 89-410 Wicibork

INWESTOR: GMINA WIECIBORK
ul. Mickiewicza 22, 89-410 Wicibork

BRANŻA: KONSTRUKCJA

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT: mgr inż. JOLANTA MOSKALEK
NR UPRAWNIEN UAN-KZ-7210/51/87

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. MARIA SZAMOCKA
NR UPRAWNIEN UAN-KZ-7210/409/89

SKALA: 1:25

NR RYS.: K19

DATA: 12.2016