



ZESTAWIENIE STALI						Długość łączna (m)		
Poz.	Stal Ø	Długość (cm)	Liczba			A-IIIIN		
			w elemencie	elementów	ogółem	#6	# 12	# 16
1	12	505	3	2	6		30,30	
2	12	465	3	2	6		27,90	
3	6	104	30	2	60	62,40		
4	12	987	3	1	3		29,61	
5	12	947	3	1	3		28,41	
6	6	94	70	1	70	65,80		
7	12	295	2	1	2		5,90	
8	12	255	3	1	3		7,65	
9	6	104	15	1	15	15,60		
Długość wg średnic (m)						143,80	129,77	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,222	0,888	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						31,92	115,23	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						147,15		
Ogółem (kg)						147,15		

Beton: C16/20
Stal: A-IIIIN BSt500S
Otulina: $c_{min}=20mm$
odchylka +5mm

Inwestycja: ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W RAMACH UTWORZENIA CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W JUSZKOWYM GRODZIE GM.MICHAŁOWO – ZAMIENNY			
RYSUNEK: Poz.N.1-N.3. Nadproża;			
PROJEKTANT: mgr inż. Sławomir Sanejko upr. proj. w specj. konstr. Nr B1/138/93			
OPRACOWAŁ:			
DATA: 10.02.2022	PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1: 25	NR RYSUNKU: 2