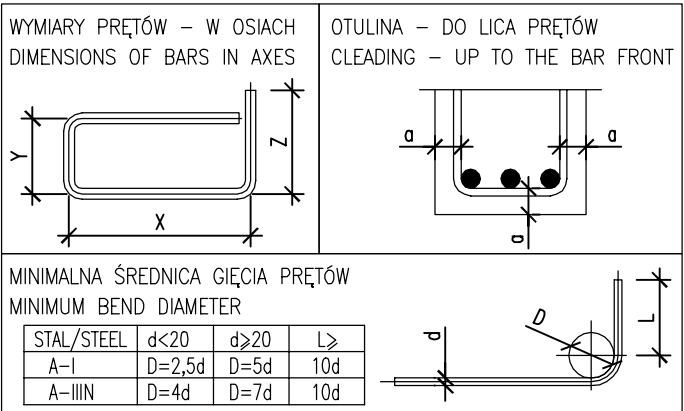


WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[mm]			AI	AIIN	AIIN	
	ø8	ø16	ø18					
Element: Poz. 4 Wykonać 1 szt.								
1	ø16	4665	3	3		14		
2	ø18	4515	3	3			13,55	
3	ø18	4725	2	2			9,45	
4	ø8	890	74	74	65,86			
Długość ogólna wg średnic [m]					66	14	23	
Masa 1 m pręta [kg]					0,395	1,578	1,998	
Masa prętów wg średnic [kg]					26,07	22,09	45,95	
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]					26,1	68		
Masa całkowita [kg]					94,1			

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[mm]			AI	AIIN	
	ø8	ø20					
Element: Poz. S4 Wykonać 2 szt.							
1	ø20	4815	8	16		77,04	
2	ø8	835	31	62	51,78		
3	ø8	645	31	62	40		
Długość ogólna wg średnic [m]					92	77	
Masa 1 m pręta [kg]					0,395	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					36,34	189,88	
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]					36,3	189,9	
Masa całkowita [kg]					226,2		



BETON: C25/30 [B30]
STAL ZBROJENIOWA: RST500S A-IIIN
OTULINA ZBROJENIA: 3,5cm
MAKS. STOSUNEK W/C = 0,65
POZIOM ODNIESIENIA: ±0,00= 199,50m n.p.m.

ABK-PROJEKT

UL. LISOWSKIEGO 2/4
65-072 ZIELONA GÓRA
tel. +48 68 320 15 75

Investor:	GMINA NYSA ul. Kolejowa 15, 48–300 Nysa	
Investycja:	Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Niwnicy	
Adres:	Działka nr 601/3 w Niwnicy	Nr rys.: K/12
Treść rysunku:	POZYCJA 4 I S4	Data: 10.2016
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
Projektant:	mgr inż. Bogdan Mrozowski	7/90/ZG w spec. konstrukcja
Sprawdzający:	mgr inż. Wiesław Olejnik	182/88/Lw w spec. konstrukcja
Asystent:	mrg inż. Wojciech Piskorski	
Autor projektu / Kierownik biura projektowego:	mrg inż. Bogdan Mrozowski	7/90/ZG w spec. konstrukcyjnej