


Ściany szybu windy
Pozycja obliczeniowa : 13.2
Liczba elementów : 1

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-I	A-IIIIN
	A-I	A-IIIIN					Ø 6	# 10
3		10	15450	114	1	114		1761,30
4		10	6500	8	1	8		52,00
5	6		3450	77	1	77	265,65	
6	6		2260	154	1	154	348,04	
7	6		3100	77	1	77	238,70	
8	6		3260	111	1	111	361,86	
9	6		2300	111	1	111	255,30	
Długość wg średnic (m)							469,55	813,30
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							326,24	1118,81
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							326,24	1118,81
Ogółem (kg)							1445,05	

Beton C20/25
Stal A-IIIIN (BST500S)

INWESTOR:		GMINA BIAŁE BŁOTA ul. Szubińska 7 86-005 Białe Błota			
INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKI działka nr 85/2, obr. 0009, gmina Białe Błota, powiat bydgoski nr ewid. 040301_2.0009.85/2					
BIURO PROJEKTOWE:		Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU poz. 13.0 SZYB WINDY poz. 13.2 ŚCIANY SZYBU WINDY		SKALA: 1 : 25		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
FAZA: PROJEKT PT		DATA: 20.05.2022 r.		NUMER RYSUNKU: K - 028	
FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: konstrukcja		inż. Benedykt Reder nr uprawnień do projektowania bez ograniczeń w specjalności: kontr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO/88		PODPIS: 	
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja		mgr inż. HENRYK BANIECKI upr. do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych. nr uprawnień 4640/75		PODPIS: 