



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
			w	elementów	ogółem	
	A-IIIIN		elementach			A-IIIIN # 10
16	10	3140	134	1	134	420,76
17	10	2840	80	1	80	227,20
18	10	2240	134	1	134	300,16
19	10	1940	134	1	134	259,96
20	10	13600	82	1	82	1115,20
Długość wg średnic (m)						2323,28
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						1433,46
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1433,46
Ogółem (kg)						1433,46

klasa ekspozycji XC4, XF3
klasa ekspozycji XC4, XF3, XA1
klasa betonu C30/37

INWESTOR: GMINA MIEJSKA RUMIA UL. SOBIESKIEGO 7 84-230 RUMIA		
INWESTYCJA: DOBUDOWA DO BUDYNKU SZKOŁY DŹWIGU OSOBOWEGO Z PRZEZNACZENIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH UL. STOCZNIOWCÓW 6 84-230 RUMIA		
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU: ŚCIANY SZYBU WINDY	SKALA: 1:20	BRANŻA: BUDOWL.
FAZA: PROJEKT BW	DATA: 01.12.2017 r.	NUMER RYSUNKU: B-015
FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: budowlana	mgr inż. OLGIERD NAGÓRSKI Upr. konstrukcyjne b.o. nr 588/71 Bg	PODPIS:
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja	inż. BENEDYKT REDER Upr. konstrukcyjne b.o. nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO/88	PODPIS: