



Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]		
				A-IIIN (B500SP)		
				ø8	ø12	ø16
1	16	397,1	3	-	-	11,913
2	16	411,3	3	-	-	12,339
3	12	297,1	36	-	106,956	-
4	12	312,7	36	-	112,572	-
5	12	369,2	50	-	184,6	-
6	12	58,4	38	-	22,192	-
7	12	405,5	19	-	77,045	-
8	12	387,2	19	-	73,568	-
9	8	111,6	19	21,204	-	-
10	12	281,6	2	-	5,632	-
11	8	153	12	18,36	-	-
12	12	386,3	4	-	15,452	-
13	12	224,8	2	-	4,496	-
14	16	274,4	4	-	-	10,976
15	8	128,8	15	19,32	-	-
16	8	187	26	48,62	-	-
17	12	462,8	11	-	50,908	-
18	16	466	2	-	-	9,32
19	16	528,8	2	-	-	10,576
20	8	120,8	37	44,696	-	-
21	12	131,4	19	-	24,966	-
22	8	187,8	31	58,218	-	-
23	12	187	13	-	24,31	-
24	12	187	14	-	26,18	-
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] :				210,418	728,877	55,124
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]:				0,395	0,888	1,579
MASA [kg]:				83,11511	647,243	87,041
MASA RAZEM [kg]:				817,399		

Ilość poz. sch1.2 1

Razem masa zbrojenia: ø8 83,12 kg
ø12 647,24 kg
ø16 87,04 kg

Schody żelbetowe sch1.2
ILOŚĆ 1 SZT

Beton C25/30
Stal zbrojenie główne A-IIIN (B500SP)
Otulina 3 cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Sułkiewiczów 6, tel. +52 397 54 63, architekt@zkufel.pl			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO CENTRUM NAUK TECHNICZNYCH W CHOJNICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		BUDYNEK WARSZTATOWY CNT W CHOJNICACH	SKALA 1:20
Schody żelbetowe sch1.2		NR RYS.: 44	
PROJ. KONSTRUKCJI MGR INŻ. BUD. KRZYSZTOF DERUBA UPR.NR KI-II-7342-24/98 w specj. konstr.	ASYSTENT PROJ.KONSTRUKCJI MGR INŻ. ANNA KUFEL - SZUCA	SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/88 i GP-RZ- 8386/5/93 w specj. konstr. - inż.	
Data 23.11.2023	Data 23.11.2023	Data 23.11.2023	