

SCHODY ŻELBETOWE SCHŻ-1 – ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

9 4Ø12 L=25820mm
Dł. całkowita
BSt500S
25820

10 130Ø6 L=670mm
St0S
175 80 175 80 80

11 9Ø12 L=1570mm
BSt500S
1005 130 200 235

12 6Ø12 L=1130mm
BSt500S
1000 130 175

13 6Ø12 L=2700mm
BSt500S
2525 175

14 6Ø12 L=1585mm
BSt500S
250 1005 200 30 175

15 12Ø12 L=2025mm
BSt500S
1665 180 180

16 12Ø12 L=1670mm
BSt500S
1670

17 4Ø12 L=2500mm
Dł. całkowita
BSt500S
10320

18 48 Ø6 L=810mm
BSt500S
170 155 170 155

19 6Ø12 L=1815mm
BSt500S
200 30 1005 480

20 6Ø12 L=3465mm
BSt500S
175 2570 720

21 6Ø12 L=1585mm
BSt500S
250 1005 130 200 175

22 12Ø12 L=2660mm
BSt500S
180 2300 180

23 12Ø12 L=2305mm
BSt500S
2305

24 6Ø12 L=3580mm
BSt500S
2865 170 545

25 6Ø12 L=1815mm
BSt500S
480 1005 130 200 175

skala 1:50

26 6Ø12 L=1585mm
BSt500S
250 1005 200 30 175

27 12Ø12 L=1650mm
BSt500S
1650

28 12Ø12 L=2005mm
BSt500S
180 1645 180

29 6Ø12 L=1815mm
BSt500S
200 30 1005 480

30 6Ø12 L=3755mm
BSt500S
175 2855 725

31 6Ø12 L=1535mm
BSt500S
200 1005 120 200 175

UWAGI:

1. BETON B25 (C20/25), STAL ZBROJENIOWA BSt500S, St0S, OTULINA ZBROJENIA c=20mm
2. Z ŻEBRA PŁYTY PL-1 WYPUŚCIĆ PRĘTY DO POŁĄCZENIA ZE ZBEROJENIEM PODŁUŻNYM SCHODÓW.
3. PŁYTY KONSTRUKCJI SCHODÓW I SPOCZNIKÓW GR. 140mm. SZEROKOŚĆ POJEDYNCZEGO BIEGU – 1180mm.

32 6Ø12 L=2480mm
BSt500S
180 2120 180

33 6Ø12 L=2125mm
BSt500S
2125

34 6Ø12 L=3340mm
BSt500S
180 3160

35 6Ø12 L=3165mm
BSt500S
3165

36 33Ø8 L=2905mm
BSt500S

37 33Ø8 L=2580mm
BSt500S
170 2565 170

38 92Ø8 L=1140mm
BSt500S
1140

39 5Ø8 L=1430mm
BSt500S
170 1260

40 5Ø8 L=1270mm
BSt500S
1270

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
				St0S	BSt500S	BSt500S
	[mm]	[szt]	[mm]	Ø6	Ø8	Ø12
Element: SCHŻ-1						
9	Ø12	4	25820			103.28
10	Ø6	130	670	87.10		
11	Ø12	9	1570			14.13
12	Ø12	6	1130			6.78
13	Ø12	6	2700			16.20
14	Ø12	6	1585			9.51
15	Ø12	12	2025			24.30
16	Ø12	12	1670			20.04
17	Ø12	4	2500			10.00
18	Ø6	48	810	38.88		
19	Ø12	6	1815			10.89
20	Ø12	6	3465			20.79
21	Ø12	6	1585			9.51
22	Ø12	12	2660			31.92
23	Ø12	12	2305			27.66
24	Ø12	6	3580			21.48
25	Ø12	6	1815			10.89
26	Ø12	6	1585			9.51
27	Ø12	12	1650			19.80
28	Ø12	12	2005			24.06
29	Ø12	6	1815			10.89
30	Ø12	6	3755			22.53
31	Ø12	6	1535			9.21
32	Ø12	6	2480			14.88
33	Ø12	6	2125			12.75
34	Ø12	6	3340			20.04
35	Ø12	6	3165			18.99
36	Ø8	33	2905		95.87	
37	Ø8	33	2580		85.14	
38	Ø8	92	1140		104.88	
39	Ø8	5	1430		7.15	
40	Ø8	5	1270		6.35	
Długość razem			[m]	125.98	299.39	500.04
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.395	0.888
Masa razem			[kg]	28.0	118.3	444.0
Masa wg stali			[kg]	28.0	562.0	
Masa ogólna			[kg]	590		
Wykonać 1 szt.			1 x 590 = 590 kg			

Beton: B25 (C20/25)

Stal zbroj.:

St0S G = 28 kg

BSt500S G = 562 kg

Razem G = 590 kg

Pracownia Architektoniczna AR-KON

ul. Młyńska 4, 72-004 Tanowo

tel. 601 627 494, e-mail: pracownia.arkon@wp.pl

Faza:	Projekt budowlany				
Część:	Konstrukcja				
Temat:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI MIESZKALNEJ NA CELE BIUROWE ORAZ PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BIUROWEJ W BUDYNKU SIEDZIBY NADLEŚNICTWA CHOJNA				
Lokalizacja:	Chojna, ul. Szczecińska 36, działka nr 93, obręb Chojna 2				
Treść:	SCHODY ŻELBETOWE SCHŻ-1 – ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJ. 1:50				9
Projektant:	mgr inż. Konrad Roszak		upr. bud. nr ZAP/0031/P00K/06		
Sprawdzający:	mgr inż. Justyna Just		upr. bud. nr 7/Sz/99		
					08.2017 r.