



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3SX-b	BST500S
				Ø6	Ø10
Zejście do piwnicy					
1	10	3444	4		13,78
2	10	3652	2		7,30
3	10	1510	4		6,04
4	10	1543	2		3,09
5	6	860	24	20,64	
Długość całkowita wg średnic [m]				20,7	30,3
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,6	18,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	4,6	18,7
Masa całkowita			[kg]	24	

jest długością obliczoną na osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO	C20/25 (B25)
Beton	BST500S
Stal	St3SX-b
Otulina dolna	$c_{nom} = 85 \text{ mm}$
Otulina boczna	$c_{nom} = 25 \text{ mm}$

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				ST3SX-b	BST500S
				Ø6	Ø10
F-1 (długość l = 4,20 m)					
1	10	441	4		17,64
2	6	123	18	22,14	
Długość całkowita wg średnic [m]				22,2	17,64
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]				4,9	10,9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				4,9	10,9
Masa całkowita [kg]				16	

**F-1**

Nr1 Ø10

Nr2 Ø6 co 25,0

Nr3

35

chudy beton  
gr.10 cm

1 38 1

40

22 35 5

Nr2 Ø6 co 25,0  
l=123

I NWESTOR: <b>PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE - NADLEŚNICTWO STRZAŁOWO, STRZAŁOWO 2, 11-710 PIECKI</b>			
I NWESTYCJA: <b>REMONT NADLEŚNICZÓWKI W STRZAŁOWIE 3, 11-710 PIECKI</b>			
BIURO PROJEKTOWE: <b>Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz</b>			
NAZWA RYSUNKU <b>SCHODY DO PIWNICY FUNDAMENT POD ŚCIANĘ</b>		SKALA: <b>1 : 25</b>	BRANŻA: <b>BUDOWLANA</b>
FAZA: <b>PROJEKT PBW</b>	DATA: <b>20.04.2021 r.</b>	NUMER RYSUNKU: <b>B-010</b>	
FUNKCJA: <b>PROJEKTANT</b>  Branża: BUDOWLANE	inż. <b>BENEDYKT REDER</b> upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: kontr. - budowlanej nr uprawnień <b>UAN-IV/8346/113/TO/88</b>		PODPIS: 