


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
Nazwa elem.	Liczba [szt]	Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [cm]	Liczba w 1 elem. [szt.]	Liczba ogólna [szt.]	Długość ogólna [m]		
							# (B500SP)		
							8	10	12
SCH-B-0.1.	1	1	12	248	9	9			22,32
		2	12	178	5	5			8,80
		3	12	210	4	4			8,40
		4	12	215	5	5			10,75
		5	12	346	4	4			13,84
		6	10	332	14	14		46,48	
		7	8	122	18	18	21,96		
SCH-B-0.2.	1	1	12	331	9	9			29,79
		2	12	235	5	5			11,75
		3	12	266	4	4			10,64
		4	12	245	9	9			22,05
		5	12	382	9	9			34,38
		6	12	270	9	9			24,30
		7	10	332	18	18		59,76	
SCH-B-1.1.	1	8	8	122	27	27	32,94		
		1	12	297	9	9			26,73
		2	12	178	9	9			16,02
		3	12	275	9	9			24,75
		4	12	420	9	9			37,80
		5	12	300	9	9			27,00
		6	10	332	14	14		46,48	
SCH-B-1.2.	1	7	8	122	24	24	29,28		
		1	12	331	9	9			29,79
		2	12	235	5	5			11,75
		3	12	266	4	4			10,64
		4	12	245	9	9			22,05
		5	12	382	9	9			34,38
		6	12	270	9	9			24,30
SCH-B-12.	1	7	10	332	18	18		59,76	
		8	8	122	27	27	32,94		
Długość ogólna wg średnic						[m]	117,12	212,48	462,33
Masa 1m pręta						[kg]	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	46,26	131,10	410,55
Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]		587,91	
Masa całkowita						[kg]		588,00	

PROJEKT WYKONAWCZY				
TEMAT	Przebudowa i rozbudowa o klatkę schodową budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na funkcję biurową, budową instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji kanalizacji deszczowej, budową płyty fundamentowej i wewnętrznej linii zasilania energii elektrycznej pod agregat prądowłoczy oraz wydzieleniem miejsc postojowych na działkach nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce przy ul. Skrajnej 61.			
LOKALIZACJA	dz. nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce 25-650 Kielce, ul. Skrajna 61			
INWESTOR	Świętokrzyski Urząd Województwa w Kielcach 25-516 Kielce al. IX Wieków Kielc 3			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Agnieszka Łukasik upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0479/PWBKd/18			
TYTUŁ RYSUNKU	ZBROJENIE BIEGÓW KLATKI SCHODOWEJ "B"			
SKALA	DATA	RYS. NR	BRANŻA	<a href="http://www.marzec-budownictwo.pl">www.marzec-budownictwo.pl</a>  <b>marzec</b> budownictwo
1:25	09.2019r.	K-17	KONSTRUKCJA	

UWAGI:

1. Wymiary podano w [cm.] a rzędne wysokości [m].
2. Na rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne. Należy go rozpatrywać z odpowiednim rys. branżowym.
3. Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektonicznym. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
4. Wszystkie zmiany oraz odstępstwa konsultować z projektantem.

**Materiały konstrukcyjne:**

- beton C20/25
- stal zbrojeniowa #A-IIIN (B500SP)

1. Zbrojenie wykonać zgodnie z wytycznymi PN-B-03264-2002.
2. Długości zbrojenia lokalnie dopasować.  
Dociąć prety do kształtu zbrojonego elementu.

**UWAGA :**

Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.  
Przy zamówieniu zaleca się zwiększenie ilości stali o 5% ze względu na nieuwzględnienie długości zakładów prętów rozdzielczych oraz prętów konstrukcyjnych.