

Zestawienie stali zbrojeniowej fundamenty pod osadnik wstępny OW szt. 2

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość na element szt.	Ilość ogółem szt.	AIIIN (B500SP)							
					śr. 6 mm m	śr. 8 mm m	śr. 10 mm m	śr. 12 mm m	śr. 16 mm m	śr. 20 mm m	śr. 25 mm m	śr. 32 mm m
			plyta fundamentowa									
1	12	926	30	60				555,60				
2	12	112	30	60				67,20				
3	12	306	154	308				942,48				
4	12	116	154	308				357,28				
			plyta dociskowa									
5	12	966	34	68				656,88				
2	12	112	34	68				76,16				
6	12	346	162	324				1121,04				
4	12	116	162	324				375,84				
	12	200	72	144				288,00				
Długość mb								4440,48				
Ciężar 1 mb kg/mb					0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850	6,310
Ciężar ogółem kg								3 943,15				
Ciężar stali łącznie kg					3 943,15							

mgr inż. *K. Jędrzejewski*
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. 1193

Zestawienie stali zbrojeniowej fundamenty pod złoże ZB1 szt. 2

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość na element szt.	Ilość ogółem szt.	AIIIN (B500SP)							
					śr. 6 mm m	śr. 8 mm m	śr. 10 mm m	śr. 12 mm m	śr. 16 mm m	śr. 20 mm m	śr. 25 mm m	śr. 32 mm m
plyta fundamentowa												
1	12	116	50	100				116,00				
2	12	112	50	100				112,00				
3	12	296	100	200				592,00				
pierścień dociskowy												
4	12	1005	2	4				40,20				
5	12	1120	2	4				44,80				
6	6	96	60	120	115,20							
Długość mb					115,20			905,00				
Ciężar 1 mb kg/mb					0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850	6,310
Ciężar ogółem kg					25,57			803,64				
Ciężar stali łącznie kg					829,21							

mgr inż. K. Szymonowicz
Upewniając bułor
do [illegible] w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 6798

Zestawienie stali zbrojeniowej fundamenty pod złoże ZB2 szt. 2

[illegible]

mgr inż. Krzysztof Rajczak
Dziękuję za pomoc
do dnia 10.05.2015 r.
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
arwid 1990

Zestawienie stali zbrojeniowej fundamenty pod komorę sedymentacyjną KS szt. 1

Nr pręta	Średnica mm	Długość cm	Ilość na element szt.	Ilość ogółem szt.	AIIIN (B500SP)							
					śr. 6 mm m	śr. 8 mm m	śr. 10 mm m	śr. 12 mm m	śr. 16 mm m	śr. 20 mm m	śr. 25 mm m	śr. 32 mm m
			plyta fundamentowa									
1	12	116	50	50				58,00				
2	12	112	50	50				56,00				
3	12	296	100	100				296,00				
			pierścień dociskowy									
4	12	1005	2	2				20,10				
5	12	1120	2	2				22,40				
6	6	96	60	60	57,60							
Długość mb					57,60			452,50				
Ciężar 1 mb kg/mb					0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850	6,310
Ciężar ogółem kg					12,79			401,82				
Ciężar stali łącznie kg					414,61							

mgr inż. Andrzej Janusz
Dziwiewoński, budowlany
ds. 1980-1981, 1982-1983
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 8398

Zestawienie stali kształtowej (stal S235)

L. p.	Profil	Długość	Ciężar Profilu	Ciężar Elementu	Ilość	Ciężar Ogółem
		m	kg/m	kg	szt.	kg
	śruba kotwiąca			15,88	20	317,54
1	blacha 15x200	0,200	23,55	4,71	1	4,71
2	blacha 10x100	0,150	7,85	1,18	4	4,71
3	pręt śr. 16 mm	2,700	1,58	4,27	1	4,27
4	rura 25/4	0,300	2,07	0,62	1	0,62
5	blacha 10x100	0,100	7,85	0,79	2	1,57
6	blacha 5x100	0,100	3,93	0,39	1	0,39
Razem:						317,54

mgr inż. Krzysztof Gajdzica
 do projektu budowlanego
 w sprawie: budowy
 konstrukcji stalowej
 w bud. 1/00