

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIA ŚMIETNIKA ŻELBETOWEGO

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			UWAGI	
					B500SP				
					ø8	ø10	ø8		
2	25	ø8 B500SP	110	46					
	25	ø8 B500SP	110	62	68.2		50.6		
	26	ø10 B500SP	230	62		142.6			
	27	ø8 B500SP	80	180	144				
	28	ø8 B500SP	100	15	15				
	29	ø8 B500SP	100	15	15				
	30	ø8 B500SP	100	15	15				
	31	ø8 B500SP	100	30	30				
	32	ø8 B500SP	60	15	9				
	33	ø8 B500SP	120	15	18				
	34	ø8 B500SP	265	30	79.5				
	35	ø8 B500SP	235	60	141				
	36	ø8 B500SP	60	30	18				
	37	ø8 B500SP	140	30	42				
	38	ø8 B500SP	365	15	54.75				
	39	ø8 B500SP	305	15	45.75				
	40	ø10 B500SP	165	180		297			
	41	ø10 B500SP	300	46		138			
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					695.2	577.6	50.6	
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	0.395	
	MASA [kg]					274.6	356.38	19.99	
MASA OGÓŁEM [kg]						650.97			
WYKONAĆ: x 1						650.97			

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w ośiach prętów.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ BALUSTRAD POCHYLNI

Poz.	Numer Elementu	Nazwa Elementu	Długość [mm]	Gatunek Stali	Liczba Sztuk	Dł. Razem [m]	Masa Jedn [kg/m]	Masa 1 Elem [kg]	Masa Razem [kg]	Pole Jedn [m2/m]	Pole 1 Elem [m2]	Pole Razem [m2]	Uwagi
balustrady	1	O 48.3/3.2	8540.0	S235	1	8.54	3.56	30.40	30.40	0.15	1.30	1.30	
balustrady	1	O 48.3/3.2	17140.0	S235	2	34.28	3.56	61.00	122.01	0.15	2.60	5.20	
balustrady	1	O 48.3/3.2	2520.0	S235	1	2.52	3.56	8.97	8.97	0.15	0.38	0.38	
balustrady	1	O 48.3/3.2	3840.0	S235	1	3.84	3.56	13.67	13.67	0.15	0.58	0.58	
balustrady	1	O 48.3/3.2	9650.0	S235	1	9.65	3.56	34.35	34.35	0.15	1.46	1.46	
balustrady	1	O 48.3/3.2	9860.0	S235	1	9.86	3.56	35.09	35.09	0.15	1.50	1.50	
balustrady	1	O 48.3/3.2	9820.0	S235	1	9.82	3.56	34.95	34.95	0.15	1.49	1.49	
balustrady	1	O 48.3/3.2	2760.0	S235	1	2.76	3.56	9.82	9.82	0.15	0.42	0.42	
balustrady	2	O 48.3/3.2	9930.0	S235	2	19.86	3.56	35.34	70.68	0.15	1.51	3.01	
balustrady	2	O 48.3/3.2	19280.0	S235	1	19.28	3.56	68.62	68.62	0.15	2.93	2.93	
balustrady	2	O 48.3/3.2	2630.0	S235	2	5.26	3.56	9.36	18.72	0.15	0.40	0.80	
balustrady	2	O 48.3/3.2	2700.0	S235	2	5.40	3.56	9.61	19.22	0.15	0.41	0.82	
balustrady	2	O 48.3/3.2	9760.0	S235	2	19.52	3.56	34.74	69.47	0.15	1.48	2.96	
balustrady	2	O 48.3/3.2	8650.0	S235	2	17.30	3.56	30.79	61.57	0.15	1.31	2.63	
balustrady	2	O 48.3/3.2	8640.0	S235	2	17.28	3.56	30.75	61.50	0.15	1.31	2.62	
balustrady	3	O 21.3/3.2	180.0	S235	94	16.92	1.43	0.26	24.17	0.07	0.01	1.13	
balustrady	4	O 21.3/3.2	80.0	S235	7	0.56	1.43	0.11	0.80	0.07	0.01	0.04	
balustrady	5	O 48.3/3.2	1600.0	S235	47	75.20	3.56	5.69	267.65	0.15	0.24	11.41	
OGÓŁEM									951.66			40.68	
NADDATEK NA SPOINY: 1.5%									14.27			0.61	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									9.52			0.41	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									14.27			0.61	
RAZEM:									989.72			42.31	
WYKONAĆ: x 1									989.72			42.31	

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DASZKU ŚMIETNIKA

Poz.	Numer Elementu	Nazwa Elementu	Długość [mm]	Gatunek Stali	Liczba Sztuk	Dł. Razem [m]	Masa Jedn [kg/m]	Masa 1 Elem [kg]	Masa Razem [kg]	Pole Jedn [m2/m]	Pole 1 Elem [m2]	Pole Razem [m2]	Uwagi
Daszek	1	□ 50x50x4	1030.0	S235	6	6.18	5.23	5.38	32.31	0.20	0.21	1.24	
Daszek	2	□ 50x50x4	2200.0	S235	3	6.60	5.23	11.50	34.51	0.20	0.44	1.32	
Daszek	3	□ 50x50x4	3500.0	S235	2	7.00	5.23	18.30	36.60	0.20	0.70	1.40	
OGÓŁEM									103.42			3.96	
NADDATEK NA SPOINY: 1.5%									1.55			0.06	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									1.03			0.04	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									1.55			0.06	
RAZEM:									107.55			4.12	
WYKONAĆ: x 1									107.55			4.12	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIA POCHYLNI

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]			UWAGA	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	B500 SP		
							ø8	ø8		ø10
Poz. 3 – Pochylnia – 1 szt.										
3	1	12	72.000	4	1	4			288.00	
	2	8	1.100	355	1	355		390.50		
	4	8	0.480	690	1	690	331.20			
	5	8	1.800	345	1	345		621.00		
	6	8	35.000	10	1	10		350.00		
	7	8	1.750	16	1	16		28.00		
	8	8	1.900	14	1	14		26.60		
	9	10	72.000	4	1	4		288.00		
	12	8	1.000	470	1	470		470.00		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						331.20	1886.10	288.00	288.00	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	0.395	0.617	0.888	
MASA [kg]						130.69	744.22	177.56	255.69	
MASA CAŁKOWITA [kg]						1308.16				

- 1) Opis kształtu pręta: wymiarów cząstkowych
- 2) Opis długości haka: odcinek prosty
- 3) Długość pręta L: rzeczywisto

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIA PŁYTY NA POJEMNIKI DO SEGREGACJI ODPADKÓW

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
					ø8	ø10
1	22	ø8 B500SP	140	36	50.4	
	23	ø8 B500SP	200	36	72	
	24	ø10 B500SP	350	22		77
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					122.4	77
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617
MASA [kg]					48.35	47.51
MASA OGÓŁEM [kg]					95.86	
WYKONAĆ: x 1					95.86	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w ośiach prętów.

1.	-	-	-
NR ZMIANY	DATA ZMIANY	OPIS ZMIANY	PROJEKTANT AUTORYZ.
	USŁUGI PROJEKTOWE MAREK ŚWITLICKI 82-300 ELBLĄG UL.LUBARTOWSKA 7 tel. 055/234-15-20, fax. 055/234-20-04		
Inwestor: Gmina Szutowo z siedzibą ul.Gdańska 55 82-110 Szutowo			
BRANŻA: KONSTR.			
Nazwa rys.: SZCZEGÓŁY - ZESTAWIENIA		Nr rys.:	27
Data: 05.2011		Skala: 1:50	
Autor		inż. M. Świtlicki upr. nr 1568/EL/90 i 1895/EL/94	
Opracował:		tech.W.Czeszejko-Sochacka	
Sprawdził:			