

ELEMENTY ŻELBETOWE - SZYB WINDY

skala 1:50

POZ.	NR	RODZAJ	DŁUGOŚĆ	Liczba		DŁ. ŁĄCZNA [m]
				STALU	SZTUK	A-IIIIN
1	#10 A-IIIIN	230	10		23	
2	#10 A-IIIIN	370	10	37		
3	#10 A-IIIIN	340	11	37,4		
4	#10 A-IIIIN	340	11	37,4		
5	#10 A-IIIIN	90	32	28,8		
6	#10 A-IIIIN	200	34	68		
7	#10 A-IIIIN	382	34	129,88		
8	#10 A-IIIIN	168	25	42		
9	#10 A-IIIIN	350	25	87,5		
10	#10 A-IIIIN	138	9	12,42		
11	#10 A-IIIIN	170	27	45,9		
12	#10 A-IIIIN	200	35	70		
13	#10 A-IIIIN	300	62	186		
14	#10 A-IIIIN	115	10	11,5		
15	#10 A-IIIIN	65	10	6,5		
16	#10 A-IIIIN	115	10	11,5		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				835,72		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,617		
MASA [kg]				515,64		
MASA OGÓŁEM [kg]				515,64		

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMAZA	DŁUGOŚĆ [mm]	GAŁUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	RAZEM [kg]
0	BL 12x200	200,0	S13SX		4	0,80	18,84	3,77	15,07
SW 1	□ 120x120x5	7020,0	S13SX		8	28,08	17,22	120,90	483,62
SW 2	□ 120x120x5	1650,0	S13SX		4	13,20	17,22	28,42	227,34
SW 3	□ 120x120x5	1970,0	S13SX		4	7,88	17,22	33,93	135,72
SW 4	□ 120x120x5	1970,0	S13SX		7	13,79	17,22	33,93	237,50
OGÓŁEM									1099,25
NADDATEK NA SPÓINY: 1,8%									19,79
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									21,99
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									16,49
RAZEM:									1157,52
WYKONK.: x 1									1157,52

UWAGI:

- Rozbrajać łącznie z projektami branżowymi i opisem techn.
- Elementy stalowe spawać warsztatowo w osłonie CO2 drutem SpG3 , a montażowo elektroda ER 1,46
- Profilie stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
- Spoiny pachwinowe wykonać o grubości a=0,5gmin elementu
- Spoiny czółowe wykonać o grubości elementu
- Wyznaczyć elementy sprawdzić przed montażem
- W przypadku niezgodności wymiarowych należy poinformować pisemnie jednostkę projektową
- Wymiarowanie do fundamentu marki BL 12x200x200
- Mocowanie do fundamentu marki BL 12x200x200

KONSTRUKCJA STALOWA

Stal S235JR G2

KONSTRUKCJA ŻELBETOWA

Beton C16/20

Stal # RB500W

Stal Ø S10S

Ciorn 25mm

Nazwa inwestycji:		Nazwa projektu:	
BUDOWA PRZEDSZKOLA		mgr inż. Paweł Borczon	
Adres inwestycji:		Data opracowania:	
ul. nr 13B/4, 13B/7 obępn 0011		CZERWIEC 2016	
Inwestor:		Wykonawca:	
Urząd Gminy w Puławach		BUDOWLANY	
Nazwa rysunku:		Numer rysunku:	
87-214 Puławska		Stal	
FUNKCJA:		SPECJALNOŚĆ:	
SZYB WINDY		K.15	
PROJEKTANT		KONSTR.-BUD.	
mgr inż. PAWEŁ BORCZON		KIP / 0088 / POKK / 12	
PROJEKTANT		PODPIS:	
mgr inż. WOJCIECH REMUS		41/2015	
PROJEKTANT		KONSTR.-BUD.	
KIP / 0006 / POKK / 08			

