



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ								
NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	HEB 140	2625	S355	1	2.63	33.70	88.46	88.46
2	HEA 180	5060		1	5.06	35.50	179.28	179.28
3	BL 12x160	200	S235	1	0.20	15.07	3.01	3.01
4	BL 12x160	160		1	0.16	15.07	2.41	2.41
5	BL 8x85	150		2	0.30	5.34	0.80	1.60
6	BL 12x180	250		1	0.25	16.96	3.22	3.22
7	BL 8x60	120		1	0.12	3.77	0.45	0.45
8	I 120	1700		2	3.40	11.10	18.87	37.74
OGÓŁEM								316.52
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								5.7
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								6.33
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								4.75
RAZEM:								333.3
WYKONAĆ: x 1								333.3

\* Stal S355, S235  
\* Elektrody 146

notatki:

© 2019 studio**warsztat**  
ul. Grochowska 98/3, 60-335 Poznań  
tel. (61) 6660320 info@studiodwarsztat.pl  
www.studiodwarsztat.pl

projekt:  
**Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem  
o budynek przedszkolny  
na działce nr ewid. 695/4 oraz 1242/2**

inwestor/zamawiający:  
**Gmina Baranów  
ul. Rynek 21, 64-604 Baranów**

branża:  
**Konstrukcja**

projektant:  
**mgr inż. Justyna Dekarli**  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr 7131/88/P/2002  
mgr inż. Krzysztof Pawłowski  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w  
specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr UAN 8345/1255/8889  
rys.: etop:  
**JD PW**

nr proj.:  
**18/01**

tytuł rys.:  
**Rs1 - Rama stalowa i belki Bs1**

skala: data: rew.: nr rys.:  
**1:10 maj 2019 - K18**