



Pozycja	Materiał	Ilość [szt.]	Prógoc [mm]	Waga 1szt. [kg]	Waga cała. [kg]
WB S-1	wykonać x	1			
1120	BL10x243x180	2	243	5355	3.43
1023	PE200	3	4107	5355	91.99
Razem:					98.85
Spiny 1.8%					1.78
Razem:					100.63
x 1					100.63
WB S-2	wykonać x	1			
1147	BL10x311x252	1	311	5355	4.9
1117	BL12x344x190	1	344	5355	6.15
1113	BL20x360x360	1	360	5355	20.35
1031	PE300	1	4678	5355	197.42
Razem:					228.82
Spiny 1.8%					4.13
Razem:					232.94
x 1					232.94
WB S-3	wykonać x	1			
1117	BL12x344x190	1	344	5355	6.15
1113	BL20x360x360	1	360	5355	20.35
1030	PE300	1	5077	5355	214.24
M20 8.8		12	70	8.8	3.89
Razem:					244.64
Spiny 1.8%					4.4
Razem:					249.04
x 1					249.04
WB S-4	wykonać x	1			
1200	BL12x344x230	1	344	5355	7.45
1113	BL20x360x360	1	360	5355	20.35
1028	PE300	1	6678	5355	281.82
Razem:					309.62
Spiny 1.8%					5.57
Razem:					315.19
x 1					315.19
WB S-5	wykonać x	1			
1108	BL12x279x235	1	279	5355	6.66
1140	BL10x277x70	1	277	5355	1.49
1137	BL10x255x206	1	255	5355	3.24
1117	BL12x344x190	1	344	5355	6.15
1113	BL20x360x360	1	360	5355	20.35
1025	PE300	1	6577	5355	277.54
M20 8.8		12	70	8.8	3.89
Razem:					319.33
Spiny 1.8%					5.72
Razem:					325.08
x 1					325.08
WB S-6	wykonać x	1			
1177	BL10x431x269	1	431	5355	5.25
1107	BL12x74x120	1	74	5355	7.05
1103	BL20x360x360	1	360	5355	20.35
1034	PE330	1	11079	5355	543.99
M16 8.8		6	65	8.8	0.18
Razem:					577.75
Spiny 1.8%					10.4
Razem:					588.15
x 1					588.15
Całość razem:					1811.02

STOSOWANE MATERIAŁY  
Stal profilowa – S355JR, S235JR

- UWAGI:
- Poziomy podano w metrach, a wymiary w milimetrach.
  - Rozpoznawość z rysunkami projektów branżowych.
  - Wszystkie spiny podciwne jeśli nie opisano inaczej, wykonac na grubosc 0,7 cięsnego z łączonych elementów przy spoinie jednolitej, na 0,5 przy spoinie dwustronnej.
  - Spiny doczołowe wykonac na pełną grubosc elementu
  - Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z opisem technicznym
  - Lokalizacja zgodnie z rysunkami zestawczymi

POZIOM PORÓWNAWCZY  
±0,00 = +215,8mnpm

		PKMKA "Carboautomatyka" S.A. ul. Budowlanych 168 43-100 Tychy		www.carbo.com.pl	
P.P.S. IdeaPro Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 8 ul. 1000 Nowej Sól Polska ul. 1000 Nowej Sól Polska ul. 1000 Nowej Sól Polska		IdeaPro		IdeaPro	
Branża: BUDOWLANA		Nr. id:		Data:	
Projektant:		A. Bortas		08.2021	
Sprawdził:		A. Jędronek		08.2021	
Opisował:		A. Bortas		08.2021	
Nazwa obiektu:		WIATA BOKSÓW		W projekcie:	
Tytuł projektu:		Elementy konstrukcji wiaty		Skala:	
Tytuł rysunku:		Słupy WB_S-1 do WB_S-6		Format:	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne		Makro: Słupy konstrukcyjne	
Makro: Słupy konstrukcyjne		M			