



St	Element	Profil	Materiał	Śred.	Długość (mm)	Śred. (mm)	Waga (kg)
a1	Si	H40.80	S355JR	1	3402	121,0	684,9
a2	Si	H40.80	S355JR	1	7489	483,1	1
a3	Si	H40.80	S355JR	1	204	4,1	1
a10	Si	B1.17.10	S355JR	2	204	4,1	1
a15	Si	B1.17.10	S355JR	1	1141	18,1	1
a22	Si	B1.17.200	S355JR	1	300	5,7	1
a85	Si	B1.17.156	S355JR	2	204	4,3	1
a129	Si	B1.17.40	S355JR	1	342	10,0	1
a130	Si	B1.17.101.7	S355JR	1	1141	9,1	1
a170	Si	B1.17.250.2	S355JR	1	300	3,4	1
a200	Si	B1.17.101.7	S355JR	1	1141	9,1	1
a211	Si	B1.17.166	S355JR	1	1380	19,2	1
a248	Si	B1.17.85	S355JR	1	150	1,0	1
a261	Si	B1.17.85	S355JR	1	150	1,0	1
a268	Si	B1.17.85	S355JR	4	99	2,1	1
a269	Si	B1.17.200	S355JR	1	210	3,3	1
a270	Si	B1.17.200	S355JR	1	300	17,7	1

KRYSTIAN MICHNIEWICZ
Kuchner
CERT. VT, PT POZIOM 2
Nr IC/NDT/4546 WG PN-EN ISO 9712
nadane: przez IS Gliwice

UWAGI
1. WSZYSTKIE SPOBY NIEOPISANE WYKONAC
JAKO PAC-HWINOWE
- 0,5 DLA DWUSTRONNYCH
- 0,7 DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAC ZE STALOWYCH LITYCH MATERIALOW
WYKONANCA, SIE ZOBOWIAZY SPRAWDZIC WSZYSTKIE
ROZMIARY W RZESZCACH PRAC BUDOWLANYCH.
ROZMIAROWE WYKONANIE PRAC BUDOWLANYCH
ROZBIORCZO I ZWANY NIEZAPŁACENIEM PRAC BUDOWLANYCH
Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA**

Spółka z o.o. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
16-220 LEGNICA, ul. CHRYSTY 18
+48 76 620971 www.alfa.pl prace@alfa.pl

ALFA

PRACOWNIA

**PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO
BIELSKO BIAŁA
UL. WARSZAWSKA 180**

INSTRUKCJA	PROJEKTANT:	PROJEKT:	PODPIŚCIE:
1	mgr inż. Daniel Mikutaniec	urządzenia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 156/005/12	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			

mgr inż. Jacek Kadecki	
OPRACOWANIE	
mgr inż. Andrzej Popiel	

SLUP S1684		KONSTRUKCIJA	
ET PROJEKTO	STANARIN	DATA	SKALA
V-23	PW	25-06-24	1:10 1:20
INOVACIJA		SR PYS	K9/230
V-23 PW V9 SLUP S1684-230		KO REZULTA	
		-	

sample