

szt.2

1:20



1:10



Nr	PROFIL	Długość [mm]	Ilość	Masa 1mb.[kg]	Masa 1szt.[kg]	Masa całk. [kg]
1	KR100x100x10	2420	4	15,00	36.30	145.20
2	bl.80x8	780	36	5,02	3.92	140.96
Całkowity ciężar elementów [kg]						286.16
Dodatek na spoiny 1,5% [kg]						4.29
Całkowity ciężar elementów dla 1 słupa [kg]						290.45
Całkowity ciężar elementów dla 2 słupów [kg]						580.91

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

INVESTOR

## PROJEKT

**WAPA** WARSZTAT ARCHITEKTURY  
PRACOWNIA AUTORSKA  
81-844 SOPOT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; [www.wapa.pl](http://www.wapa.pl); [pracownia@wapa.pl](mailto:pracownia@wapa.pl)

GLÓWNY PROJEKTANT

PROJEKTANT

upr. nr POM/0331/P00K/11

SPRAWDZAJĄCY

WSPÓŁPRACA

NAZWA OPRACOWANIA

BRANŻA  
KONSTRUKCJA

NR TECZKI

FAZA

SKALA

1:10

NR RYSUNKU  
| /

DATA

30.12.2016 K5.01  
K\_PW\_EL ŽELB STAL\_FOYER\_TW\_201708\_22.dwg