

ZESTAWIENIE STALI

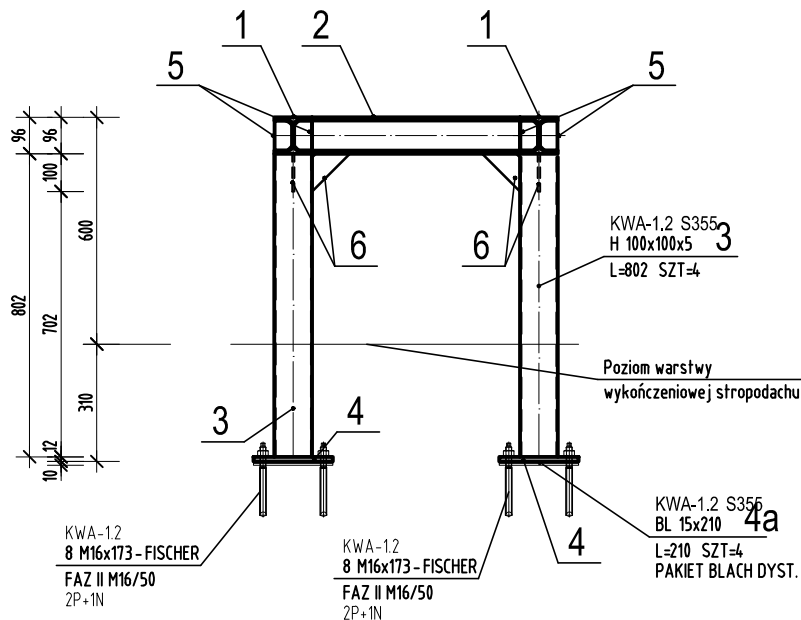
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ (mm)	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM (m)	MASA JEDN (kg/m)	MASA 1 ELEM (kg)	MASA RAZEM (kg)	POLE JEDN (m2/m)	POLE 1 ELEM (m2)	POLE RAZEM (m2)
KWA-1.2	1	HEA 100	1465	S355	2	2.93	16.70	24.47	48.93	0.56	0.82	1.64
KWA-1.2	2	HEA 100	550	S355	2	1.10	16.70	9.19	18.37	0.56	0.31	0.62
KWA-1.2	3	H 100x100x5	802	S355	4	3.21	14.41	11.56	46.23	0.40	0.32	1.28
KWA-1.2	4a	BL 15x210	210	S355	4	0.84	24.73	5.19	20.77	0.45	0.09	0.38
KWA-1.2	5	BL 6x47	80	S355	8	0.64	2.21	0.18	1.42	0.11	0.01	0.07
KWA-1.2	6	BL 6x100	100	S355	4	0.40	4.71	0.47	1.88	0.21	0.02	0.08
OGÓŁEM									137.6			4.07
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.48			0.07
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									2.75			0.08
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%									6.88			0.2
RAZEM:									149.71			4.42
WYKONAĆ: x 1									149.71			4.42

KONSTRUKCJA STALOWA

- STAL PROFILOWA S355
- KLASA 2 KONSTRUKCJI WG PN-B-06200:2002
- KLASA NIEZAWODNOŚCI KONSTRUKCJI - NORMALNA, WG PN-B-03204:2002
- ŚRUBY KLASY min. 8.8
- SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO CZOŁOWE NA PEŁNY PRZEKRÓJ LUB JAKO PACHWINOWE GRUB. 0.7 x grub. cieńszego z łączonych elementów
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - WG OPISU ARCHITEKTONICZNEGO
- W CELU WYELIMINOWANIA NIERÓWNOŚCI ZASTOSOWANO PAKIETY BLACH DYSTANSOWYCH RÓŻNEJ GRUBOŚCI
- WYSOKOŚĆ SŁUPKÓW DOSTOSOWAĆ NA BUDOWIE

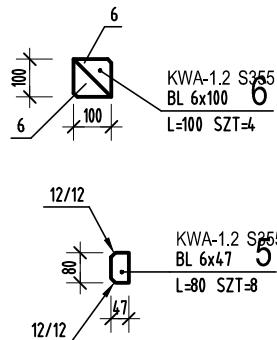
KONSTRUKCJA WSPORCZA AGREGATU KWA-1.2

Wykonać x 1



ZESTAWIENIE KOTEW

LP	Pozycja	Typ	Liczba	Uwagi
		śruby	sztuk	
1	KWA-1.2	M16x173 FISCHER	16	FAZ II M16/50
Razem			16	



jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA, UL. KOSSAKA 110

TEL/FAX (067)2137075; 3512757

Inwestor:

POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI
ul. Ceglana 2, 64-920 Piła

nazwa zamierzenia budowlanego:

**CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH
W PILE - przebudowa i rozbudowa
Powiatowego Centrum Edukacji w Pile
w celu rozwoju kształcenia zawodowego
w Powiecie Pilskim i regionie**

**II ETAP - ROZBUDOWA
POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI**

adres zamierzenia budowlanego:

**Piła, ul. Ceglana 2, działka nr 1284/1
jednostka ewidencyjna 301901_1
obręb ewidencyjny 0019 Piła**

projektant:
mgr inż. Marek Turek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewidencyjny WKP/0049/PPOK/07

Turek

sprawdzający:
inż. Piotr Krystek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
Nr ewidencyjny WKP/0044/PPOK/07

Krystek

opracował: mgr inż. Mateusz Skarbiński

tytuł rysunku: KWA-1.2 KONSTRUKCJA WSPORCZA AGREGATU

nr rysunku: PW-K-1018-20-II-56

branża: konstrukcja

etap projektowania:
projekt wykonawczy

data opracowania:
30.06.2020r.

skala:
1:20

strona: