



KONSTRUKCJA WSPORCZA CENTRALI KWC-3

Wykonać x 1

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] |
|-------------------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| KWC-3 | 1 | HEA 120 | 6500 | S355 | 2 | 13.00 | 19.90 | 129.35 | 258.70 | 0.68 | 4.40 | 8.81 |
| KWC-3 | 2 | HEA 120 | 950 | S355 | 2 | 1.90 | 19.90 | 18.91 | 37.81 | 0.68 | 0.64 | 1.29 |
| KWC-3 | 3 | H 100x100x5 | 664 | S355 | 8 | 5.31 | 14.41 | 9.57 | 76.55 | 0.40 | 0.27 | 2.12 |
| KWC-3 | 4 | BL 12x210 | 210 | S355 | 8 | 1.68 | 19.78 | 4.15 | 33.23 | 0.44 | 0.09 | 0.75 |
| KWC-3 | 4a | BL 15x210 | 210 | S355 | 8 | 1.68 | 24.73 | 5.19 | 41.54 | 0.45 | 0.09 | 0.76 |
| KWC-3 | 5 | BL 6x57 | 98 | S355 | 20 | 1.96 | 2.68 | 0.26 | 5.26 | 0.13 | 0.01 | 0.25 |
| KWC-3 | 6 | BL 6x120 | 120 | S355 | 9 | 1.08 | 5.65 | 0.68 | 6.10 | 0.25 | 0.03 | 0.27 |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | 459.19 | | | 14.25 |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | 8.27 | | | 0.26 |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2% | | | | | | | | | 9.18 | | | 0.29 |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5% | | | | | | | | | 22.96 | | | 0.71 |
| RAZEM: | | | | | | | | | 499.6 | | | 15.51 |
| WYKONAĆ: x 1 | | | | | | | | | 499.6 | | | 15.51 |

ZESTAWIENIE KOTEW

| LP | Pozycja | Typ | Liczba | Uwagi |
|-------|---------|-----------------|--------|---------------|
| | | śruby | sztuk | |
| 1 | KWC-3 | M16x173 FISCHER | 32 | FAZ II M16/50 |
| Razem | | | 32 | |

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 ŚŁUPKÓW DOSTOSOWAĆ NA BUDOWIE

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PILA, UL. KOSSAKA 110

TEL/FAX (067)2137075; 3512757

Investor:

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

I ETAP - PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTN.

I ROZBIÓRKA BUDYNKÓW TOWARZYSZĄCYCH

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

sprawdzający:

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

opracował: mgr inż. Jacek Cebrat

tytuł rysunku: KONSTRUKCJA WSPORCZA CENTRALI KWC-3

nr rysunku: PW-K-1018-20-I-16

branża: konstrukcja

etap projektowania:
projekt wykonawczy

data opracowania:
22.05.2020r.

skala:
1:20

strona: