

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Kwart Michał

33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32
tel./fax 18 441 54 70, kom. 504 033 189
Bank Śląski O/N. Sącz 78 1050 1722 1000 0091 0366 7177
NIP 734-291-62-95

Obiekt: Budynek socjalno-administracyjny- zmiana sposobu

Użytkowania poddasza istniejącego budynku

Kat. Obiektu

Adres: Obręb Świniarsko dz. Nr 658/3, 663/2, 663/1

gmina Chelmic

Opracowanie: Projekt budowlano-wykonawczy

Inwestor: Gminny Ośrodek Kultury w Chelmcu z siedzibą w Klęczanach

33-394 Klęczany

Branża budowlana:

Projektant:

ROBERT KWARTA
mgr inż. budownictwa lądowego
uprawnienia budowlane nr GPA 7342-164/S
- do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych budynków o kubaturze do 1000m³
- do kierowania, nadzoru nad robotami budowlanymi oraz oceniania i badań
stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków - bez ograniczeń
33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32 - tel. 695 623 777

Nr. Rej.: 14/2017

TOM I

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Dokumenty formalne:

- Uprawnienia autora projektu
- Oświadczenie autora projektu

2. Część Opisowa:

- Opis do projektu warsztatowego

3. Część Rysunkowa:

1.1 Podstawa Opracowania

- projekt budowlany
- literatura i normy techniczne
- katalogi ofertowe producentów

1.2 Normy Projektowe

- PN-EN 1990 Podstawy projektowania konstrukcji
- PN-EN 1993-1 Projektowanie konstrukcji stalowych, Część 1: Zasady ogólne.
- PN EN 1090-2:2008
- PN-EN 10025:2002
- EN ISO 8501
- PN-EN-ISO 4014:2002
- PN-EN 26157-3:1998
- PN-EN 20898-7:1997
- PN-EN-ISO 4034
- PN-EN 20898- 2:1998
- PN-ISO 7091:2003

1.3 Przedmiot Opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy konstrukcji stalowej, wykonany według projektu budowlanego branży konstrukcyjnej. Wykonawca winien wykonać projekt warsztatowy uwzględniający technologie warsztatowe.

1.4 Klasa i warunki wykonania

- Klasa wykonania konstrukcji: **EXC2** (wg PN EN 1090-2:2008)
- Klasa konsekwencji: **CC2** (EN 1990:2002)
- Kategoria użytkowania: **SC1**
- Kategoria produkcji: **PC2**

1.5 Materiały

- Stal kształtownikowa: **S235J2**
- Klasa własności śrub: **8.8**

Własności mechaniczne i technologiczne stali powinny odpowiadać wymaganiom podanym w PN-EN 10025:2002.

1.6 Zabezpieczenia antykorozyjne i ognioochronne konstrukcji.

Powierzchnie stali przed malowaniem należy osuszyć , oczyścić i odpylić do stopnia czystości Sa 2 ½ wg. EN ISO 8501.

Elementy konstrukcji stalowych należy zabezpieczyć ocynkiem ogniowym.

Warunki przygotowania powierzchni do malowania oraz warunki aplikacji powłok malarskich muszą być zgodne z wytycznymi producenta i aktualnymi aprobatami technicznymi wybranego zestawu powłok.

1. 7. Uwagi do wykonawcy konstrukcji stalowej:

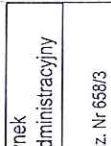

- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcji oraz pozostałych branż projektu budowlanego.
- **należy przestrzegać wymiarów i założeń projektowych konstrukcji**
- przed przystąpieniem do montażu należy wykonać pomiary na budowie celem weryfikacji poprawności wykonania wcześniejszych robót.
- odbiór stali na budowie powinien być dokonany na podstawie atestu w który winny być zaopatrzone poszczególne partie materiału.
- dopuszcza się stosowanie elementów zamiennych równoważnych do wskazanych w projekcie wykonawczym



- pro art

6. Prace montażowe prowadzić przy zapewnionej stałej obsłudze geodezyjnej.

ROBERT KWARGA
mgr inż. budowlany
Pracownia Budowlana nr 1
ul. Topolowa 328
33-300 Nowy Sącz
tel. 013 257 3287
e-mail: robert.kwarga@wp.pl

	Obiekt: Budynek socjalno-administracyjny		1:50
	Lokalizacja: Swiniarsko dz. Nr 658/3 gmina Chelmiec	sierpień 2017	
Przedmiot Szkielet Wykonawczy Schodów Stalowych	Skala Rysunku	Numer rysunku WS-I	Nr rej. 14/2017
Rysunku Inwestor Adres	Podpis: 	mgr inż. Robert Kwarta GPR.7342.1164/34 ul. Żelazna 11/22ha 48-150 Chelmiec	Opracował: 3 287 inż. Kwarta Mianal

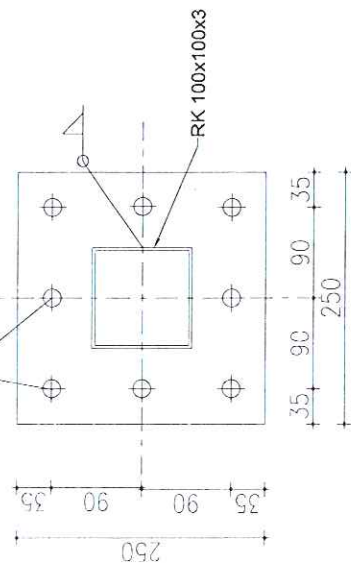
Detale

wymiary w "mm"

Det.A

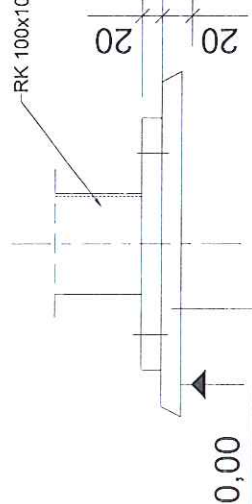
1:5

8x Hilti HVA M16



RK 100x100x3

Podlewka Ceresit CX-15

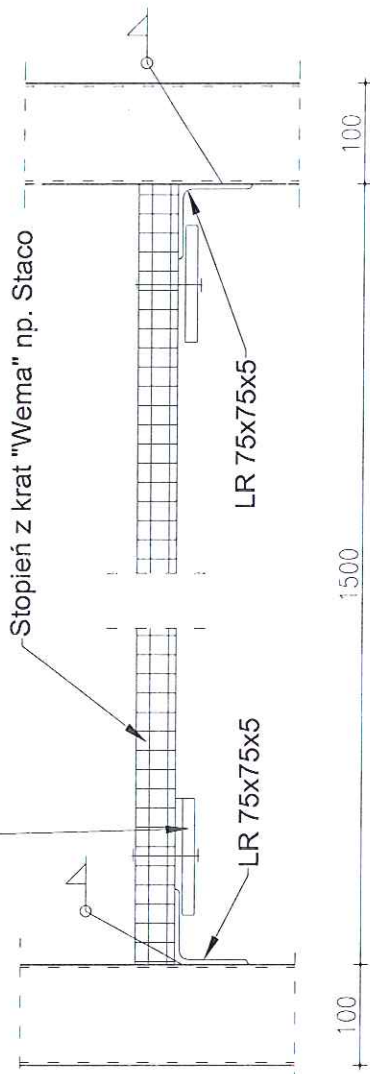


Det.B

1:5

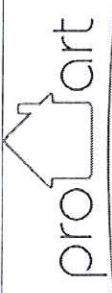
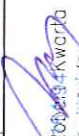
Mocowanie - Zestaw Elementów Mocujących
Klema pojedyncza

Stopień z krat "Wema" np. Staco



LR 75x75x5

LR 75x75x5

	Obiekt: Budynek socio-administracyjny		Skala Rysunku 1:5
	Lokalizacja: Swiniarsko dz. Nr 658/3 gmina Chelmiec		
Przedmiot	PRACOWNIA PROJEKTOWA Szkic Wykonawczy Schodów Stalowych		Podpis: 
Rysunku	Gminny Ośrodek Kultury w Chlebcu z siedzibą w Kłęczanach 33-394 Kłęczany 1		
Inwestor	Adres		Data sierpień 2017
Adres	33-394 Kłęczany 1		
Projektant: mgr inż. budowlanych mgr inż. budowlanych w specjalności: Stalowe w GPA: 7342-164/94 408-314-414 5 623 257			Numer rysunku WS-2
Opracował: inż. Kwarta Michał			
Nr rej.			14/2017