



UWAGA:

- Podano długość łączną dla jednego pręta.
- W długości uwzględniono naddatki na zakłady.

UWAGA:

- Poziomy posadowienia fundamentów sprawdzić z rysunkami architektury.
- Roboty fundamentowe wykonać pod nadzorem uprawnionego geologa.
- Wszystkie fundamenty strony gruntu należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową wg wytycznych zawartych w opisie technicznym i na rysunkach części architektonicznej.
- Odbioru dna wykopu powinien dokonać uprawniony geolog.
- W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów organicznych lub warstw nasypu niebudowlanego, nie stanowiących gruntów nośnych należy je zastąpić pospółką piaskowo-żwirową zagęszczoną warstwami do min. $l_s=0,97$.
- Pod fundamentami wykonać podbudowę z chudego betonu klasy min. B10 gr. 10cm.
- Pręty zbrojenia dolnego równoległe do krótszego boku prostokąta układać zawsze w dolnej warstwie siatki.
- Pręty wycięte dla wykonania otworów w stropie zastąpić dodatkowymi prętami ułożonymi odpowiednio górą i dołem po obu stronach obrysu otworu. Powierzchnia przekroju dodatkowego zbrojenia nie może być mniejsza od powierzchni prętów wyciętych - zbrojenie wg detalu.
- Promienie odgięć prętów zbrojenia głównego wg wytycznych normowych: 4ϕ dla $\phi < 20\text{mm}$ i 7ϕ dla $\phi > 20\text{mm}$
- Przed pocięciem prętów zbrojeniowych należy sprawdzić wszystkie długości i ilości.
- Długości strzemion oraz prętów zagiętych podano jako długości zewnętrzne.
- W fundamentach należy uwzględnić dodatkowe elementy podparcia zbrojenia górnego, które nie zostały uwzględnione w zestawieniu.
- Pręty zbrojenia głównego dociąć do otworów. Pręty zbrojenia górnego dodatkowo zakończyć hakiem o długości równej grubości stropu pomniejszonej o otulinę.
- W stropach należy uwzględnić dodatkowe elementy podparcia zbrojenia górnego, które nie zostały uwzględnione w zestawieniu.

BETON: C20/25
Klasa konstrukcji: S4
FUNDAMENTY: XC1/XC2 (góra/dół)
STROP: XC1/XC1 (wew/zew)
RYSUNKI KONSTRUKCJI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE POZIOMY I WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY.

STAL ZBROJENIOWA: # A-IIIN (B500 B)
OTULINA: $c_{nom,g}=25\text{mm}$ / $c_{nom,d}=50\text{mm}$
OTULINA: $c_{nom,w}=25\text{mm}$ / $c_{nom,z}=25\text{mm}$

RYSUNKI KONSTRUKCJI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE POZIOMY I WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY.

<p>BET-STAL PROJEKT Konrad Woźniak ul. Bławatkowa 17, 35-605 Rzeszów biuro@betstalprojekt.pl tel. 669 567 234</p>	Investor :	Gmina Miasto Krosno ul. Lwowska 28A, 38-400 Krosno
	Lokalizacja inwestycji :	Zespół Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących w Krośnie ul. Rzeszowska 10

Tytuł opracowania :

BUDOWA WINDY PRZY BUDYNKU SZKOŁY ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I PRZEBUDOWĄ: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, DRENAŻU OPASKOWEGO I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

Tytuł rysunku : FUNDAMENT ST-1, FUNDAMENT ST-2, STROP PS-1			
Zakres opracowania :		Data opracowania :	Skala rysunku :
PROJEKT WYKONAWCZY		IV 2024	1:50/25
Zespół projektowy :	Nr uprawnień budowlanych :	Podpis :	Nr rysunku :
KONSTRUKCJA :			K-4
Projektował:	PDK/0088/PWOK/20		
Sprawdziła:	PDK/0181/POOK/12		