



LEGENDA:

- 8 Nsw-2/1: Dwuteownik równoległościenny IPE 100; L=152cm; szt. 2
4 Nsw-2/2; Nsw-2/3: Dwuteownik równoległościenny IPE 100; L=130cm; szt. 2

Sworzeń UWAGA: sworznie lokalizować w połowie wysokości belek; pod sworznie Ø10mm wywiercić otwory w belkach Ø11mm

UWAGA:

- * Minimalna głębokość oparcia belek stalowych na podporach:
- Belka Nsw-2/1: z lewej strony 20cm, z prawej strony 20cm
- Belka Nsw-2/2; Nsw-2/3: z lewej strony 15cm, z prawej strony 15cm

* Oparcie belek stalowych na podporach wykonać na ścianie wewnętrznej - na poduszce betonowej o wysokości co najmniej 10cm, szerokości jak na rysunku

* Szczeliny pomiędzy półkami górnymi belek stalowych a murem wypełnić zaprawą cementową kl. M5

* Przed wykonaniem i wbudowaniem wszystkich elementów konstrukcyjnych należy sprawdzić ich długości w rzeczywistości

Uwagi:

- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić zgodność wymiarów w naturze z podanymi w opracowaniu. Zgodność wymiarów należy kontrolować na każdym etapie budowy tj.: przed zamówieniem, wykonaniem i wybudowaniem każdego elementu konstrukcyjnego. Szczególnie dotyczy to ementów zbrojonych oraz stalowych.
- Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe podano w [m].
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Elementy ujęte w części opisowej, a nie ujęte na rysunkach należy traktować jakby były zawarte w obu.
- Konstrukcję i izolację fundamentów należy dostosować do lokalnych warunków gruntowo-wodnych.
- Umiejscowienie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.
- Projekt branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie z projektem architektoniczno-budowlanym i projektami branżowymi.

LEGENDA:

SYMBOL	OZNACZENIE
PG:	Poziom górny elementu konstrukcyjnego w stanie surowym
PD:	Poziom dolny elementu konstrukcyjnego w stanie surowym
UWAGA: poziomy podano w odniesieniu do poziomu ± 0,00	

DANE MATERIAŁOWE:

BETON	C16/20 (B20)
Nominalna grubość otuliny	dla schodów na gruncie, płyt, ścian i ław fundamentowych: c nom=50mm dla pozostałych elementów: c nom=20mm
Stal zbrojeniowa	#12 AIII-N (Rb500W)
Strzemiona	Ø8 A1 (St3S-b)
Siatki	Q335 15x15
Stal konstrukcyjna	18G2 (S355)



47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychła 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

TEMAT:	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku zabytkowego Dworku na gminną bibliotekę publiczną, w ramach inwestycji pod nazwą: Centrum Aktywności Lokalnej - przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, w ramach: Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa 2.0, Priorytet 2 Kierunek interwencji 2.1 „Infrastruktura Bibliotek 2021-2025"	
RYSUNEK:	Konstrukcja podciągów i nadproży stalowych - Nadproże Nsw-2/1, Nsw-2/2 i Nsw-2/3	
LOKALIZACJA:	Chrząstina, ul. Niemodlińska 39A, działka nr 343/8	
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
RYS.: K-12	SKALA: 1:20 /1:10	DATA: 20.12.2021
PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	
OPRACOWANIE:	mgr inż Grzegorz Szober, inż. Bartosz Konopka	