



LEGENDA KONSTRUKCJA:

- izolacja
- ▨ elementy żelbetowe
- ▤ elementy betonowe
- - - elementy konstr. poniżej płyty (belki, nadproża)
- otwory w el. konstrukcyjnych
- ▨ ściany murowane-rzut
- ≡ elementy stalowe-widok
- ⊕ ⊖ elementy stalowe-przekroje
- kotew wklejana
- kotew mechaniczna

STAL KSZTAŁTOWA :

18G2 (wg PN); S355 (wg EN)
 Klasa wykonania konstrukcji EXC2
 według wymagań normy PN EN 1090.

BETON KONSTRUKCYJNY:

fundamenty, ławy, podwaliny - (C20/25), B25
 belki, wieńce, słupy, płyty - (C20/25), B25
 elementy zewnętrzne - (C20/25), B25, F=150

BETON PODKŁADOWY:

chudy - B10

KLASA EKSPOZYCJI:

XC2 - powierzchnie stykające się z gruntem
 XD - powierzchnie wewnętrzne
 XD3, XF2 - nieostonięte powierzchnie zewnętrzne

STAL ZBROJENIOWA:

zbrojenie główne - AIIIIN
 zbrojenie rozdzielcze (montażowe) - AII

**RAMA STALOWA
 ROZM. EL. KONSTR**
 NAZWA ZADANIA: BUDOWA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO "CENTRUM AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
 ADRES: GMINA ŁĄBOWA OBR. NOWA WIEŚ, NR 187/29, 187/30
 INWESTOR: GMINA ŁĄBOWA, 33-336 ŁĄBOWA NR 3

PROJEKTANT: mgr inż. ŁUKASZ NOSAL
 MAP/0172/PWBKB/16
NOSALprojekt Łukasz Nosal
 KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE
 PROJEKTOWANIE, NADZÓR, DORADZTWO TECHNICZNE
 33-331 Stróże, Stróże 533, nosalprojekt@gmail.com
 NIP: 7343313297, REGON: 385208647, tel. 793110912

FAZA PROJEKTU: **PROJEKT WYKONAWCZY** BRANŻA: **KONSTRUKCJA** DATA: **12.2021**

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
 JAKIEKOLWIEK PRZETWARZANIE I POWIELANIE ZABRONIONE
 SKALA: **1:50** NR RYS.: **KW-04**