



Beton C25/30
Klasa ekspozycji:
- fundamenty XC2
- pozostałe - XC1
Stal A-IIIIN
Otulina zbr. gt.:
- belki, stupy, wieńce,
ściany a=3cm
- płyta a=2,5cm
- fundamenty a=5cm
- schody a=2cm

Pręty odgięte i strzemiona
wymiarowane po obrysie
zewnętrznym zgodnie ze
schematem

W zestawieniu podano
rzeczywiste długości prętów

UWAGA:

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ RYS. BRANŻ.
2. RYSUNKI ZBROJENIOWE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM
3. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
4. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA GRUNTÓW NIENOŚNYCH WYMIANE GRUNTÓW POSPÓŁKĄ WYKONAĆ WARSTWAMI 30cm ZAGĘSZCZONYMI DO $I_s=0,97$. WYMIANE WYKONAĆ DO POZIOMU GRUNTÓW NOŚNYCH.
5. POSĄDOWIENIE FUNDAMENTÓW NA WARSTWIE CHUDEGO BETONU (C8/10) O GR. 10cm.
6. WYKOPY PROWADZIĆ POD NADZOREM GEOL. WYKOPY POWINNY ZOSTAĆ ODEBRANE PRZEZ UPRAWNIENIEGO GEOL. WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
7. NIE DOPUSZCZAĆ DO ZAŁANIA WYKOPÓW WODĄ OPADOWĄ I GRUNTOWĄ, W RAZIE ZAŁANIA WYKOPÓW GRUNTY SPOISTE NALEŻY WYMIENIĆ NA GRUNTY NIESPOISTE (PIASKI ŚREDNIE) I ZAGĘSZCZAĆ WARSTWAMI DO $I_d=0,7$.
8. ZABETONOWAĆ ŁĄCZNIKI DLA WYŻSZYCH KONDYGNACJI.
9. PRZERWY TECHNOLOGICZNE W BETONOWANIU NALEŻY UZGODNIĆ Z AUTORAMI NINIEJSZEGO OPRAWOZANIA LUB WYKONYWAĆ WG. PROJEKTU (JESLI PRZERWY ZOSTAŁY OKREŚLONE W PROJEKCIE).

TEMAT PROJEKTU

Budowa sali gimnastycznej, wewnętrznych instalacji (wod-kan, co, gaz, elektrycznej) na dz. nr 2302/3; 2302/12; 2302/5; 2302/6; 2303/5; 2302/13; 2302/14; 2302/15; 2302/16; 2302/17; 2302/18; 2302/19; 2302/20; 2302/21; 2302/22; 2302/23 w Olszku (ZS nr 3, ulica Francesco Nullo 32)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
BARS PROJEKT biuro@barsprojekt.pl www.barsprojekt.pl ul. Stefana Batorego 19/Lu.1 31-135 Kraków	
PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Marcin Patka	
NR UPRAWNIEN	
MAP/0149/P00K/10	
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
mgr inż. Katarzyna Dzwiniel	
NR UPRAWNIEN	
MAP/0100/PBKb/17	
TEMAT RYSUNKU	
Zbrojenie stupów 1.piętra: S-1.1,...,S-1.8	
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA	1:25
DATA	MARZEC 2019