



MATERIAŁY:
1. KLASA EKSPOZYCJI: ZGODNIE Z OPISEM
2. KLASA BETONU:
DLA BELEK 40x135cm C30/37
DLA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW C25/30
3. STAL ZBROJENIOWA: fyk ≥ 500MPa,
KLASA CIĄGLIWOŚCI B
4. OTULINA STALI ZBROJENIOWEJ: 30 mm

- UWAGI:**
- WSZYSTKIE RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI, BRANŻOWYMI ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
 - NIE WYMIAROWAĆ Z RYSUNKU.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - RZĘDNA POSADOWIENIA WG PROJEKTU BUDOWLANEGO - SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - WYMIARY PODANO W [CM] POZIOMY W [M].
 - ZASADY KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA (W TYM ŁĄCZENIA I KOTWIENIA WG PN-EN 1992-1-1 MIEJSCA ŁĄCZENIA PRĘTÓW NA ZAKŁAD WYKONAĆ ZGODNIE Z ZADAFAMI SZTUKI BUDOWLANEJ - NA ZAKŁAD W SPOSÓB MIJANKOWY (MAX 50% PRĘTÓW ŁĄCZONYCH W JEDNYM PRZĘKROJU).
 - JEŻELI NIE PODANO INACZEJ NALEŻY PRZYJĄĆ MINIMALNE DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW DLA PRĘTÓW: Ø8 la=50 cm, Ø10 la=60 cm, Ø12 la=70 cm, Ø16 la=95 cm, Ø20 la=115 cm.
 - ZBROJENIE W OTWORACH ROZSUNĄĆ LUB WYCIĄĆ I ODGIĄĆ
 - STYK STRZEMION NALEŻY UMIESZCZAĆ PRZEMIENIE PRZY RÓŻNYCH NAROŻACH.
 - PRĘTY WYDANE Z MB. LUB DŁUGOŚCI ŚREDNIEJ NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO RZECZYWISTYCH WYMIARÓW ELEMENTÓW ŁĄCZENIE NA ZAKŁAD WG PKT 8. SKRAJNE PRĘTY WYDANE Z MB NALEŻY KOŃCZYĆ HAKIEM PROSTYM O DŁ. 5Ø.
 - PRZED ZABETONOWANIEM UŁOŻYĆ NAWIĄZKI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH ORAZ PRZEJŚCIA INSTALACYJNE.

PROJEKT KONSTRUKCJI		<div>BIM Atelier sp. z o.o.</div> <div>ul.Rzemieślnicza 1/513 30-363 Kraków</div>	
PRZEDMIOT INWESTYCJI:		Budowa hali sportowej wraz z instalacjami, utwardzeniem terenu na dz. nr 796/8, 794/17, 794/18, 794/19, 795/3 w m. Targanice, gm. Andrychów.	
TYTUŁ RYSUNKU: Zbrojenie belek i wieńców i attyki stropodachu oraz nadproży +3,73			
FAZA: Projekt techniczny	BRANŻA: KONSTRUKCJA	DATA: 11.2022	
PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Byrski	NR. UPRAWNIENI: MAP/0080/POOK/11	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Frosztęga	NR. UPRAWNIENI: PDK/002/POK/12	PODPIS:	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż.Karolina Jaszczyńska mgr inż.Tomasz Kula		SKALA: 1:200 1:50	REWIZJA:
		NR RYS.: K-106	
Projekt chroniony jest prawem autorskim.			