



UWAGI		
<div><div><div>1. Roboty betoniarские wykonywać, gdy temperatura nie spadnie poniżej +5°C.</div><div>2. Zakład prętów nie oznaczonych na rysunku min. 50 średnic pręta.</div><div>3. Przed wbudowaniem pręty zbrojeniowe oczyścić i odtłuścić.</div><div>4. Wszystkie zmiany oraz odstęstwa konsultować z projektantem</div><div>5. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie</div><div>6. Pielęgnacja betonu zgodnie z obowiązującymi normami</div></div><div><div>7. Elementy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia</div><div>8. Beton zagęszczać przy pomocy wibratorów betonowych</div><div>9. Wymiary całkowite prętów zbrojeniowych podane osiowo z</div></div></div>		
BETON	C20/25- ŁAWY; C30/37- ŚCIANY;	ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI: KW-1, KW-11
STAL ZBROJENIOWA B500SP (AIIIIN)		
OTULINA	boczna: c=25mm dolna: c=40mm	
KONSTRUKCJA		
TEMAT	Państwowa Szkoła Muzycznej I i II stopnia: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Sali gimnastycznej na budynek Sali koncertowej, z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektryczną i niskoprądową.	
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ks. Ziemowita 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto	
INWESTOR	MIASTO GLIWICE ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP:864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl marzec budownictwo
BRANŻA	KONSTRUKCJA	
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firiński upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000	
OPRACOWAŁ	inż. Wojciech Kruk	inż. Bartłomiej Bauer
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Wójtowicz upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0212/PBKb/17	
TYTUŁ RYSUNKU	ŚCIANA ŻELBETOWA SZ-2	
SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: KW12	DATA: 11.2019r