

Obliczenia konstrukcji
(skrótowe)

Projekt: komora kz1(kz2)

Projektował:

mgr inż. Stanisław Klajnowski
Stanisław Klajnowski

*uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upraw. 481/91*

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Górski
mgr inż. Krzysztof Górski
Uprawnienia do projektowania
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
nr. upr. SLK/2065/POOK/08

Rysunek stanowi adaptację z projektu budowlanego zatwierdzonego decyzją 1261/2019 z 5.12.2019
Obliczenia są stosowną oraz integralną częścią w/w adaptowanego projektu



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
SPÓŁKA Z O.O.

40-594 KATOWICE, ul. J.GALLUSA 10

tel.: 32 2589021 www.bpbk-katowice.com bpbk@bpbk-katowice.com

ZNAK ZAMAWIAJACEGO U/NZ0/82/V/2024	INWESTOR: Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Wolności 215 41-800 Zabrze				
ZNAK OPRACOWANIA 5678 A	INWESTYCJA: Rozbudowa kolektora dopływowego na terenie przepompowni ścieków Rokitnica w Zabrzu w ramach zadania pn.: 'Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym w przepompowni ścieków Rokitnica w Zabrzu'				
DATA: 07.2024	OBIEKT: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Rozbudowa kolektora dopływowego na terenie przepompowni ścieków Rokitnica w Zabrzu - piaskownik i komory-Komory zasuwowe KZ1 oraz KZ2			STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY	
SKALA: -	TYTUŁ RYSUNKU: Obliczenia do konstrukcji komór KZ1-KZ2			NR RYS K40	
PROJEKTANT mgr inż. Paweł Marzec	UPRAWNIENIA Nr upr. 1504/94 do proj.bez ograniczeń spec. inżynieryjno-konstrukcyjna	PODPIS 	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB BEZ ZGODY BPBK SP. Z O.O. KATOWICE ZABRONIONE					BRANŻA KONSTRUKCYJNA