



Przedsiębiorstwo Budowlane "KUBIK" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa  
ul. Dzińskiego 2/206, 31-465 Kraków tel./fax. (12) 413 36 02 kubik@kubik.krakow.pl

Świeradów Zdrój 28.02.2018

## REFERENCJE

PTM CONSTRUCTION Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach 40-486, ul. Kolisty 25 wykonywała w okresie od 14.05.2018 do 28.02.2019 na podstawie umowy z dnia 14.05.2018r. oraz aneksem nr 1 z dnia 16.07.2018; nr 2 z dnia 31.08.2018, nr 3 z dnia 13.11.2018 oraz nr 4 z dnia 06.02.2019 roboty budowlane w ramach kontraktu:

„Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Ecolo-Chief wraz z rozbiórką obiektów przy ul. Wiejskiej 9 w Świeradowie Zdroju”

### CAŁKOWITA WARTOŚĆ NETTO 1 993 734,71 zł

1. Obiekt nr 7,8,23,24 Komora predenitryfikacji, komora denitryfikacji, zbiornik buforowy osadu nadmiernego, komora stabilizacji tlenowej.  
Reaktor żelbetowy czterokomorowy o wymiarach 9,50m x 15,40m x 6,40m; grubość płyty dennej 0,50m; grubość stropu 0,20m.
2. Obiekty nr 9 - komora nitryfikacji  
Okrągły zbiornik stalowy o średnicy d=9,42m h= 4,25m. Po rozbudowie żelbetowy zbiornik o średnicy d=8,82m; h=6,20m; grubość ścian zbiornika 0,30 m.
3. Obiekt nr 10 - komora nitryfikacji  
Okrągły zbiornik stalowy o średnicy d=10,48m h= 4,25m. Po rozbudowie żelbetowy zbiornik o średnicy d=9,88 m; h=6,20m; grubość ścian zbiornika 0,30m.
4. Obiekty nr 11 i 12 - komory nitryfikacji  
Nowo wykonane okrągłe żelbetowe obiekty o parametrach: średnica d=7,88m; h=6,20m; grubość ścian 0,30m
5. Obiekty nr 13 i 14 - komory nitryfikacji  
Okrągłe zbiorniki stalowe o średnicy d=8,48m h= 4,25m. Po rozbudowie żelbetowe zbiorniki o średnicach d=7,88 m; h=6,20m; grubość ścian zbiorników 0,30m.
6. Obiekty nr 15 i 16 - komory nitryfikacji  
Okrągłe zbiorniki żelbetowe o średnicy d=9,02m h= 4,32m oraz grubości ścian 0,20m. Po rozbudowie żelbetowe zbiorniki o średnicach d=9,02 m; h=6,20m; grubość nadbudowanych ścian 0,30m.
7. Obiekty nr 18 i 19 - Osadniki wtórne  
Nowo wykonane okrągłe zbiorniki żelbetowe o parametrach: d=11,70m; h=7,08m; grubość ścian 0,35m; grubość płyt dennych 0,50m; spadek płyty dennej w kierunku leja środkowego 5%; szachty techniczne o wymiarach 1,50mx0,60m; kolumny centralne o

średnicach  $d=3,00m$ ; grubościach  $30cm$  oparte na trzech słupach o wymiarach  $0,40m \times 0,40m$ .

8. Obiekt 17 - Komory technologiczne: 17.1 - komora rozdziału; 17.2 - pompownia osadu recyrkulacji zewnętrznej

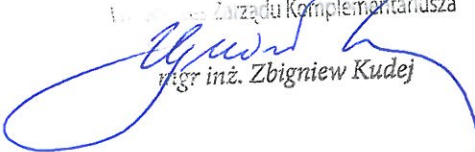
Żelbetowy prostokątny zbiornik posadowiony na fundamencie schodkowym o wymiarach w rzucie  $8,35m \times 3,60m$ , posiadający pięć komór wewnętrznych, przykryty stropem o grubości  $0,20m$

Wszystkie obiekty zostały wykonane z betonu C30/37 W8 F150 na cemencie hutniczym CEM III/A 42,5N-LH/HSR/NA z zastosowaniem taśm do przerw roboczych poziomych i pionowych oraz rur do rys wymuszonych w technologii szczelnej. Wszystkie obiekty przeszły pozytywnie próbę szczelności.

Zamawiający:  
Przedsiębiorstwo Budowlane Kubik  
Sp. z o.o. Spółka  
Komandytowa  
ul. Mirosława Dzielskiego, nr 2, lok. 206

Wykonawca:  
PTM Construction sp. z o.o.  
40-486 Katowice  
ul. Kolisty 25

Wszystkie prace wchodzące w zakres zadania zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, najwyższą wiedzą techniczną oraz prawidłowo ukończone w terminie umownym.

inż. inż. Zbigniew Kudej  


PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE  
„KUBIK”  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa  
31-465 Kraków, ul. M. Dzielskiego 2/206  
tel./fax 12 413 36 02 NIP 676 001 27 91  
(4)