

Celestynów, dnia 11.02.2022 r.  
IZP/2077/2/2022

## REFERENCJE

Gospodarka Komunalna w Celestynowie zaświadcza, że F.H.U. „BRUK-BUD” Piotr Skoczek z siedzibą w miejscowości Pogorzel, ul. Świerkowa 31, 05-430 Celestynów zrealizował zamówienie publiczne pn.:

*„Odtworzenie nawierzchni drogowych po awariach sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Celestynów w 2021 roku”.*

Podczas realizacji w/w zadania wykonano następujące prace:

### Roboty przygotowawcze:

- 1) Rozebranie nawierzchni mineralno-bitumicznej grubości średnio 4cm
- 2) Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego, grubości ok. 15cm
- 3) Rozebranie podbudowy z betonu, grubości ok. 15cm
- 4) Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości ok. 6cm
- 5) Rozebranie krawężników betonowych 35x35cm
- 6) Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm
- 7) Korytowanie

### Roboty odtworzeniowe:

- 1) Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna)
- 2) Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6cm (warstwa wyrównawcza)
- 3) Podbudowa z betonu – grubość warstwy min. 15cm
- 4) Cięcie nawierzchni asfaltowej o grubości do 10 cm
- 5) Cięcie nawierzchni asfaltowej każdy następny 1 cm grubości
- 6) Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
- 7) Nawierzchnia z tłuczni kamiennego o frakcji 0-31,5 mm o grubości 15 cm
- 8) Nawierzchnia z tłuczni kamiennego o frakcji 31,5-63 mm o grubości 15 cm

- 9) Układanie nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki grubości 6 i 8 cm – ok. 20-50 elementów/m<sup>2</sup> - odzysk 80%
- 10) Remont cząstkowy chodników i zjazdów z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem
- 11) Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej na podbudowie cementowo-piaskowej – odzysk 80%
- 12) Zagęszczanie gruntu warstwami o grubości nieprzekraczającej 25 cm
- 13) Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem
- 14) Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego 16x20 cm – odzysk 80%
- 15) Podbudowa z tłucznia 0 – 31 mm
- 16) Podbudowa z piasku (wymiana gruntu)
- 17) Montaż krawężników drogowych

Prace ogólne:

- 1) Transport urobku (w tym gruzu) z rozbiórki samochodem
- 2) Regulacja pionowa skrzynek do zasuw wodociągowych i kanalizacyjnych
- 3) Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych
- 4) Renowacja trawnika
- 5) Badanie zagęszczenia gruntu
- 6) Odtworzenie rowu melioracyjnego
- 7) Wycięcie krzewów i zakrzewień wraz z wywiezieniem

Termin realizacji: 14.01.2021 r. – 31.12.2021 r.

Całkowita wartość wykonanych robót wyniosła 22 197,81 zł brutto.

Roboty zostały zrealizowane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

DYREKTOR  
Gospodarki Komunalnej

*mgr Lucyna Komorowska*