



# Urząd Gminy w Kleszczowie

Himmel i Papesch Opole Sp. z o.o.  
ul. Jagielly 39, 45-920 Opole

Znak: IG.7234.42.2019

Kleszczów, 26.04.2021r.

## POŚWIADCZENIE

Gmina Kleszczów przy ul. Głównej 47, 97-410 Kleszczów stwierdza, że Firma **Himmel i Papesch Opole Sp. z o.o.** z siedzibą w Opolu przy ul. Jagielly 39 realizowała na podstawie umowy nr ZP.272.26.2019 w okresie od 07.01.2020 do 21.05.2020 zadanie pn.:

**„Naprawa drogi gminnej nr 101421E (Obwodnicy Kleszczowa) w rejonie kanału odwadniającego nr 2, w obrębie geodezyjnym Czyżów, Gmina Kleszczów”**

W ramach prowadzonych robót wykonano:

### ROBOTY DROGOWE

Przekrój drogowy składa się z jezdni asfaltowej szerokości 12,0m (jezdni 2x3,50m + pobocza asfaltowe 2x2,50m) oraz ścieżki pieszo-rowerowej szerokości 2,50m o nawierzchni asfaltowej. Na konstrukcję jezdni składają się: warstwa ścieralna z SMA 11S gr. 5 cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 8 cm, podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P gr. 10 cm, podbudowa pomocnicza – mieszanka kruszywowa niezwiązana o uziarnieniu 0/31,5 gr. 20,0 cm. Klasa drogi Z.

- |   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| 1. Podbudowy:   |  |                       |
| ▪ Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm                                 |  | 291,28 m <sup>2</sup> |
| ▪ Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P 35/50 gr.10 cm          |  | 569,61 m <sup>2</sup> |
| 2. Nawierzchnie:  |  |                       |
| ▪ Warstwa ścieralna z SMA 11S PMB 45/80-55 gr. 5 cm                       |  | 591,66 m <sup>2</sup> |
| ▪ Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 gr. 8 cm              |  | 578,39 m <sup>2</sup> |
| ▪ Wzmocnienie nawierzchni asfaltowej geosiatką – Geosiatka PET 65/65 kN/m |  | 50,00 m <sup>2</sup>  |
| 3. Organizacja ruchu:   |  |                       |
| ▪ Bariera energochłonna kotwiona do fundamentu                            |  | 17,00 m               |
| ▪ Bariera energochłonna kotwiona w gruncie                                |  | 79,00 m               |
| ▪ Bariera ochronna mocowana do fundamentu                                 |  | 24,00 m               |

### ROBOTY MOSTOWE

Wykonano rozbiórkę konstrukcji przepustu z blachy falistej typu Viacon SuperCor i wybudowano nowy przepust w km 4+644,70 etapu IV obwodnicy Kleszczowa jako obiekt mostowy jednoprzęsłowy z podatnych blach falistych typu SuperCor SC-36B. Światło poziome przepustu wynosi 8,575m. Konstrukcja przepustu umożliwia przeprowadzenie drogi gminnej oraz ścieżki pieszo-rowerowej nad kanałem nr 2 stanowiącym element odwodnienia kopalni oraz odwodnienia wód powierzchniowych z przyległej zlewni.

Długość sklepienia przepustu to 29,70m, długość całkowita wzdłuż osi kanału to 41,00m. Wysokość w świetle od dna kanału to 2,35m.

LAUREAT  
KONKURSÓW:



TERAZ POLSKA



GRUNT NA MEDAL



Urząd Gminy w Kleszczowie, ul. Główna 47, 97-410 Kleszczów  
Centrala tel. (44) 731-66-10, Sekretariat tel. (44) 731-66-20, Fax (44) 731-66-02  
www.kleszczow.pl e-mail: kleszczow@kleszczow.pl

Podpory przepustu to dwa monolityczne fundamenty żelbetowe w postaci ław długości 37,0m, szerokości 1,8m oraz wysokości 0,7m. Fundamenty posadwione bezpośrednio na gruncie rodzimym z wykorzystaniem 10cm warstwy chudego betonu. Konstrukcję stalową wykańcza żelbetowy gzyms. Klasa obciążenia obiektu „A” wg PN-85/S-10030. Konstrukcja wykonana ze stali konstrukcyjnej spawalnej S315MC.

Obiekt zlokalizowany w ciągu drogi klasy Z.

1. Fundamentowanie:		
▪ Ścianki szczelne z grodziec stalowych GU-16-440 dł. 4,0 m		627,20 m <sup>2</sup>
▪ Fundament żelbetowy C30/37		106,24 m <sup>3</sup>
▪ Zbrojenie betonu stalą klasy B500 SP		10,51 t
2. Przepust:		
▪ Konstrukcja przepustu z blachy falistej		270,00 m <sup>2</sup>
▪ Beton C30/37		138,68 m <sup>3</sup>
▪ Formowanie i zagęszczanie nasypów		1001,51 m <sup>3</sup>
▪ Geowłóknina CBR		1082,00 m <sup>2</sup>
▪ Geomembrana spawana gr. 1,0cm		541,00 m <sup>2</sup>
▪ Hydroizolacja		72,90 m <sup>2</sup>

#### **ODWODNIENIE DROGI**

1. Montaż rury wodociągowej HDPE DN 600 SN8		26,62 m
2. Kaskada żelbetowa C30/37		21,43 m <sup>3</sup>
▪ Hydroizolacja arkuszowa z folii HDPE trwale łącząca się z betonem		122,88 m <sup>2</sup>


#### **KANAŁ NR 2**

1. Zgrzewalna folia hydroizolacyjna PVC moletowana o gr. 1,0mm		572,40 m <sup>2</sup>
2. Hydroizolacja arkuszowa z folii HDPE trwale łącząca się z betonem		572,40 m <sup>2</sup>
3. Dylatacyjna płyta koryta kanału		337,00 m
4. Oczyszczenie i profilowanie skarp		270,00 m <sup>2</sup>

#### **Wartość wykonanych prac:**

- **netto: 2 790 191,83 zł**
- **brutto: 3 431 935,95 zł**

Roboty w/w zadania zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Jakość wykonanych robót oceniamy jako dobrą.

Z im. WÓJTA  
  
mgr Kazimierz Hudzik  
SEKRETARZ GMINY