

# **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

**Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Goetla**

## ***PRZEDMIAR ROBÓT***

**INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW  
UL. J. KANTORÓWNY 2a  
40 – 381 KATOWICE**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA :**

**„B O B”  
BIURO ORGANIZACJI BUDOWNICTWA  
inż. Piotr Smuda  
41 – 710 RUDA ŚLĄSKA ul. Obr. Westerplatte 9A/5  
tel. 501 530 784  
e-mail : p.smuda.bob@wp.pl**

**BRANŻA : DROGOWA**

**OPRACOWANIE :**

**inż. Piotr Smuda      upr. nr 73/99**

**NAZWY I KODY CPV :**

|      |  |
|------|--|
| 4523 | Roboty w zakresie, fundamentowania oraz  |
| 3000 | wykonywania nawierzchni autostrad i dróg |
| -9   |  |

**RUDA ŚLĄSKA , październik 2024 r.**

# Przedmiar robót

| <b>1. Roboty rozbiórkowe</b>   |  |                         |
|--------------------------------|--|-------------------------|
| 1                              | 0000-11-040<br>Cięcie nawierzchni asfaltobetonowej na śr gł 15 cm  | 100,00 m                |
| 2                              | KNR 2-31 0813-01-040<br>Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej                   | 25,00 m                 |
| 3                              | KNR 2-31 0812-03-060<br>Rozebranie ław z betonu pod krawężniki   | 2,25 m <sup>3</sup>     |
| 1. 25*0,09                     |  | 2,25                    |
| 4                              | 0000-01-050<br>Frezowanie nawierzchni asfaltobetonowej naśr gł 10 cm   | 2 000,00 m <sup>2</sup> |
| 5                              | KNR 4-01 0108-11-060<br>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko | 203,38 m <sup>3</sup>   |
| 1. 25*0,15*0,3                 |  | 1,13                    |
| 2. 2,25                        |  | 2,25                    |
| 3. 2000*0,1                    |  | 200,00                  |
| 4.                             |  | -----                   |
| 5. Suma                        |  | 203,38                  |
| 6                              | KNR 4-01 0108-12-060<br>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km            | 1 830,42 m <sup>3</sup> |
| 1. 203,38*9                    |  | 1 830,42                |
| 7                              | 0000-010-060<br>koszt utylizacji   | 203,38 m <sup>3</sup>   |
| <b>2. Krawężniki i obrzeża</b> |  |                         |
| 8                              | KNR 2-31 0401-06-040<br>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV         | 25,00 m                 |
| 9                              | KNR 4-01 0108-06-060<br>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III            | 3,00 m <sup>3</sup>     |
| 1. 25*0,3*0,4                  |  | 3,00                    |
| 2.                             |  | -----                   |
| 3. Suma                        |  | 3,00                    |
| 10                             | KNR 4-01 0108-08-060<br>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km                                | 27,00 m <sup>3</sup>    |
| 1. 3*9                         |  | 27,00                   |
| 11                             | 0000-08-060<br>koszt utylizacji na wysypisku   | 3,00 m <sup>3</sup>     |
| 12                             | KNR 2-31 0403-03-040<br>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej             | 25,00 m                 |
| 13                             | KNR 2-31 0402-04-060<br>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki  | 1,44 m <sup>3</sup>     |
| 1. 25*(0,35*0,10+0,15*0,15)    |  | 1,44                    |
| <b>3. Jezdnia</b>              |  |                         |

|                        |   |                    |
|------------------------|---|--------------------|
| 14                     | <i>KNR 2-31 1004-06-050<br/>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>   | <i>2 000,00 m2</i> |
| 15                     | <i>KNR 2-31 1004-07-050<br/>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>   | <i>2 000,00 m2</i> |
| 16                     | <i>KNR 2-31 0108-02-034<br/>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny</i>                         | <i>110,00 t</i>    |
| 17                     | <i>0000-05-050<br/>Warstwa wzmacniająca BITUFFOR</i>  | <i>2 000,00 m2</i> |
| 18                     | <i>KNR 2-31 1004-06-050<br/>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>   | <i>2 000,00 m2</i> |
| 19                     | <i>KNR 2-31 1004-07-050<br/>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>   | <i>2 000,00 m2</i> |
| 20                     | <i>KNR 2-31 0310-01-050<br/>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm</i> | <i>2 000,00 m2</i> |
| 21                     | <i>KNR 2-31 1004-06-050<br/>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>   | <i>2 000,00 m2</i> |
| 22                     | <i>KNR 2-31 1004-07-050<br/>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>   | <i>2 000,00 m2</i> |
| 23                     | <i>KNR 2-31 0310-05-050<br/>Nawierzchnia z mieszanek SMA. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>                                       | <i>2 000,00 m2</i> |
| 24                     | <i>KNR 2-31 0310-06-050<br/>Nawierzchnia z mieszanek SMA Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - zakażdy dalszy 1 cm</i>                       | <i>2 000,00 m2</i> |
| <b>4. Roboty różne</b> |   |                    |
| 25                     | <i>KNR 2-31 1406-02-020<br/>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych</i>                                   | <i>8,00 szt</i>    |
| 26                     | <i>KNR 2-31 1406-03-020<br/>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych</i>   | <i>14,00 szt</i>   |