

# PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

## Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Przelotowej Roboty podstawowe

### *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 , marzec 2023 r.

# Przedmiar robót

<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>		
1	Kalkulacja własna Cięcie nawierzchni asfaltobetonowej na śr gł 15 cm	50,00 m
2	KNR 2-31 0813-01-040 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	80,00 m
3	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	7,20 m <sup>3</sup>
1. 80*0,09		7,20
4	Kalkulacja własna Frezowanie nawierzchni asfaltobetonowej naśr gł 10 cm	1 050,00 m <sup>2</sup>
5	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	115,80 m <sup>3</sup>
1. 80*0,15*0,3		3,60
2. 7,2		7,20
3. 1050*0,1		105,00
4.		-----
5. Suma		115,80
6	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	1 042,20 m <sup>3</sup>
1. 115,8*9		1 042,20
7	Kalkulacja własna koszt utylizacji	115,80 m <sup>3</sup>
<b>2. Krawężniki</b>		
8	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	80,00 m
9	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	4,60 m <sup>3</sup>
1. 80*(0,35*0,10+0,15*0,15)		4,60
<b>3. Jezdnia wzmocnienie</b>		
10	KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	1 050,00 m <sup>2</sup>
11	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 050,00 m <sup>2</sup>
12	KNR 2-31 0108-02-034 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny	210,00 t
1. 1050*0,08*2,5		210,00
13	Kalkulacja własna Ułożenie warstwy wzmocniającej z siatki stalowej wraz z wypełnieniem slarry seal	1 050,00 m <sup>2</sup>
14	KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	1 050,00 m <sup>2</sup>

15	<i>KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	<i>1 050,00 m<sup>2</sup></i>
16	<i>KNR 2-31 0310-01-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm</i>	<i>1 050,00 m<sup>2</sup></i>
17	<i>KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	<i>1 050,00 m<sup>2</sup></i>
18	<i>KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	<i>1 050,00 m<sup>2</sup></i>
19	<i>KNR 2-31 0310-05-050 Nawierzchnia z mieszanek SMA. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	<i>1 050,00 m<sup>2</sup></i>
20	<i>KNR 2-31 0310-06-050 Nawierzchnia z mieszanek SMA Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - zakażdy dalszy 1 cm</i>	<i>1 050,00 m<sup>2</sup></i>
<b>4. Roboty różne</b>		
21	<i>KNR 2-31 0107-01-060 Wyrównanie istniejącej podbudowy kłińcem. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm</i>	<i>4,00 m<sup>3</sup></i>
1. 80*0,05		4,00
22	<i>KNR 2-31 1206-03-050 Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	<i>80,00 m<sup>2</sup></i>
23	<i>KNR 2-31 0315-06-040 Wypełnienie szczelin o głębokości 14 cm masązalewową. Szerokość szczeliny 4 cm</i>	<i>100,00 m</i>
24	<i>KNR 2-31 1406-02-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych</i>	<i>10,00 szt</i>
25	<i>KNR 2-31 1406-03-020 Regulacja włazów kanałowych</i>	<i>21,00 szt</i>