

# PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

## Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Tartacznej

### *PRZEDMIAR ROBÓT* *Roboty opcja*

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	350,00 m
2	KNR 2-31 0803-03-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	60,00 m <sup>2</sup>
3	KNR 2-31 0803-04-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	720,00 m <sup>2</sup>
1. 60*12		720,00
4	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	60,00 m <sup>2</sup>
5	KNR 2-31 0802-08-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 500,00 m <sup>2</sup>
1. 60*25		1 500,00
6	Kalkulacja własna Frezowanie nawierzchni asfaltobetonowej naśr gł 10 cm	1 050,00 m <sup>2</sup>
7	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	138,00 m <sup>3</sup>
1. 60*0,03		1,80
2. 720*0,01		7,20
3. 60*0,15		9,00
4. 1500*0,01		15,00
5. 1050*0,1		105,00
8	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	1 242,00 m <sup>3</sup>
1. 138*9		1 242,00
9	Kalkulacja własna koszt utylizacji	138,00 m <sup>3</sup>
<b>2. Krawężniki</b>		
10	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	215,00 m
11	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	12,36 m <sup>3</sup>
1. 215*(0,35*0,10+0,15*0,15)		12,36
<b>3. Jezdnia wzmocnienie</b>		
12	KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	1 050,00 m <sup>2</sup>
13	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 050,00 m <sup>2</sup>

14	<i>KNR 2-31 0108-02-034</i> <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny</i>	210,00 t
1. 1050*0,08*2,5		210,00
15	<i>Kalkulacja własna</i> <i>Ułożenie warstwy wzmacniającej z siatki stalowej wraz z wypełnieniem slarry seal</i>	1 050,00 m2
16	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	1 050,00 m2
17	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	1 050,00 m2
18	<i>KNR 2-31 0310-01-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm</i>	1 050,00 m2
19	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i>	1 050,00 m2
20	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i>	1 050,00 m2
21	<i>KNR 2-31 0310-05-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek SMA. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm</i>	1 050,00 m2
22	<i>KNR 2-31 0310-06-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek SMA Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - zakażdy dalszy 1 cm</i>	1 050,00 m2
<b>4. Roboty różne</b>		
23	<i>KNR 2-31 1105-01-050</i> <i>Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	20,00 m2
24	<i>KNR 2-31 0107-01-060</i> <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy kłincem. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm</i>	3,75 m3
1. 75*0,05		3,75
25	<i>KNR 2-31 1206-03-050</i> <i>Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	75,00 m2
26	<i>KNR 2-31 0315-06-040</i> <i>Wypełnienie szczelin o głębokości 14 cm masązalewową. Szerokość szczeliny 4 cm</i>	150,00 m
27	<i>KNR 2-31 1406-02-020</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych</i>	4,00 szt
28	<i>KNR 2-31 1406-03-020</i> <i>Regulacja włazów kanałowych</i>	3,00 szt