

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Tartacznej

PRZEDMIAR ROBÓT ***Roboty podstawowe***

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

1. Roboty rozbiórkowe		
1	Kalkulacja własna Cięcie nawierzchni asfaltobetonowej na śr gł 15 cm	300,00 m
2	KNR 2-31 0803-03-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	60,00 m ²
3	KNR 2-31 0803-04-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	720,00 m ²
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 ²
5	KNR 2-31 0802-08-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 500,00 m ²
1. 60*25		1 500,00
6	Kalkulacja własna Frezowanie nawierzchni asfaltobetonowej naśr gł 10 cm	665,00 m ²
7	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na wysypisko	99,50 m ³
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. 665*0,1		66,50
8	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	895,50 m ³
1. 99,5*9		895,50
9	Kalkulacja własna koszt utylizacji	99,50 m ³
2. Krawężniki		
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 ³
1. 215*(0,35*0,10+0,15*0,15)		12,36
3. Jezdnia wzmocnienie		
12	KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	665,00 m ²
13	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	665,00 m ²
14	KNR 2-31 0108-02-034 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny	133,00 t

1. 665*0,08*2,5		133,00
15	Kalkulacja własna Ułożenie warstwy wzmacniającej z siatki stalowej wraz z wypełnieniem slarry seal	665,00 m2
16	KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	665,00 m2
17	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	665,00 m2
18	KNR 2-31 0310-01-050 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	665,00 m2
19	KNR 2-31 1004-06-050 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	665,00 m2
20	KNR 2-31 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	665,00 m2
21	KNR 2-31 0310-05-050 Nawierzchnia z mieszanek SMA. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	665,00 m2
22	KNR 2-31 0310-06-050 Nawierzchnia z mieszanek SMA Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - zakażdy dalszy 1 cm	665,00 m2
4. Roboty różne		
23	KNR 2-31 1105-01-050 Remonty częściowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	20,00 m2
24	KNR 2-31 0107-01-060 Wyrównanie istniejącej podbudowy klincem. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	3,75 m3
1. 75*0,05		3,75
25	KNR 2-31 1206-03-050 Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	75,00 m2
26	KNR 2-31 0315-06-040 Wypełnienie szczelin o głębokości 14 cm masązalewową. Szerokość szczeliny 4 cm	150,00 m
27	KNR 2-31 1406-02-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	4,00 szt
28	KNR 2-31 1406-03-020 Regulacja włazów kanałowych	3,00 szt