

# Remont nawierzchni bitumicznych dróg gminnych w Kołobrzegu

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ul. Kolejowa - strefa płatnego parkowania</b>			
1.001 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km			
$1,00 \cdot (20,00 + 45,00)$	=	65,0	
		65,000	m2
1.002 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)			
$19,00 \cdot 48,00 + 11,00 \cdot 25,00$	=	1 187,0	
		1 187,000	m2
1.003 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
1187,00	=	1 187,0	
		1 187,000	m2
1.004 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 2·cm, grysowa, samochód do 5·t			
10% ogólnej powierzchni	$0,10 \cdot 1187,00$	=	118,7
		118,700	m2
1.005 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna, grubości 4·cm			
1187,00	=	1 187,0	
		1 187,000	m2
1.006 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu			
$5 \cdot 0,30$	=	1,5	
		1,500	m3
<b>2 ul. Dworcowa - przy dworcu PKP</b>			
2.001 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km			
$2,00 \cdot (12,50 + 8,00 + 10,00)$	=	61,0	
		61,000	m2
2.002 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)			
$0,5 \cdot 55,00 \cdot 22,50 + 0,5 \cdot 55,00 \cdot 22,50 + 55,00 \cdot 16,00 - 3,14 \cdot 7,50 \cdot 7,50$	=	1 940,875	
		1 940,875	m2
2.003 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
1940,875	=	1 940,875	
		1 940,875	m2
2.004 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 2·cm, grysowa, samochód do 5·t			
5% powierzchni	$0,05 \cdot 1940,875$	=	97,044
		97,044	m2
2.005 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna, grubości 4·cm			
$0,5 \cdot 55,00 \cdot 22,50 + 0,5 \cdot 55,00 \cdot 22,50 + 55,00 \cdot 16,00 - 3,14 \cdot 7,50 \cdot 7,50$	=	1 940,875	
		1 940,875	m2
2.006 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu			
$12 \cdot 0,30$	=	3,6	
		3,600	m3
<b>3 ul. Zwycięzców - odcinek od ul. Dworcowej do ul. Źródlanej</b>			
3.001 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km			
$1,50 \cdot (2 \cdot 8,00 + 20,00)$	=	54,0	
		54,000	m2
3.002 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)			
$0,5 \cdot (20,00 + 10,00) \cdot 10,00 + 2 \cdot 0,5 \cdot (8,00 + 20,00) \cdot 8,00 + 90,00 \cdot 8,00$	=	1 094,0	
		1 094,000	m2
3.003 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
1094,00	=	1 094,0	
		1 094,000	m2
3.004 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 2·cm, grysowa, samochód do 5·t			
10% powierzchni	$0,10 \cdot 1094,00$	=	109,4
		109,400	m2
3.005 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna, grubości 4·cm			
1094,00	=	1 094,0	
		1 094,000	m2
3.006 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu			
$12,00 \cdot 0,30$	=	3,6	
		3,600	m3
<b>4 ul. Armii Krajowej - odcinek od ul. Dworcowej do ul. Łopuskiego, łącznie ze skrzyżowaniem w ul. Łopuskiego oraz skrzyżowaniem ul. Łopuskiego z ul. Rzeczną</b>			
4.001 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km			
$1,50 \cdot (20,00 + 9,00 + 8,00 + 12,00 + 10,00 + 6,00 + 7,50 + 10,00)$	=	123,75	
		123,750	m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.002 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) $130,00*10,00+40,00*10,00+40,00*$ $11,00+0,5*(11,00+20,00)*8,00+$ $40,00*10,*0,5+15,00*8,00+10,00*$ $30,00 = 2 884,0$ $15,00*30,00 = 450,0$	3 334,000		m2
4.003 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $3334,00 = 3 334,0$	3 334,000		m2
4.004 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 2·cm, grysowa, samochód do 5·t $10\%$ powierzchni $0,10*3334,00 = 333,4$	333,400		m2
4.005 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna, grubości 4·cm $3334,00 = 3 334,0$	3 334,000		m2
4.006 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu $32*0,30 = 9,6$	9,600		m3
5 ul. Ostrobramska - przedłużenie ul. Lwowskiej			
5.001 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 2·cm, grysowa, samochód do 5·t $50 = 50,0$	50,000		m2
5.002 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) $25,00*30,00+10,00*25,00+20,00*$ $3,00 = 1 060,0$	1 060,000		m2
5.003 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $1060,00 = 1 060,0$	1 060,000		m2
5.004 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 2·cm, grysowa, samochód do 5·t $10\%$ powierzchni $0,10*1060,00 = 106,0$	106,000		m2
5.005 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna, grubości 4·cm $1060,00 = 1 060,0$	1 060,000		m2
5.006 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu $6*0,30 = 1,8$	1,800		m3
6 ul. Narutowicza - odcinek od ul. Rzecznej do ul. Brzozowej			
6.001 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km $1,50*(10,00+7,50*3) = 48,75$	48,750		m2
6.002 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) $65,00*6,00+8,00*5,00 = 430,0$	430,000		m2
6.003 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $430,00 = 430,0$	430,000		m2
6.004 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 2·cm, grysowa, samochód do 5·t $5\%$ powierzchni $0,05*430,00 = 21,5$	21,500		m2
6.005 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna, grubości 4·cm $430,00 = 430,0$	430,000		m2
6.006 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu $6*0,30 = 1,8$	1,800		m3
7 ul. 18-go Marca			
7.001 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km $180,00 = 180,0$	180,000		m2
7.002 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) $0,5*(6,00+20,00)+0,5*(10,00+$ $25,00)*8,00+0,5*(23,00+10,00)*$ $20,00+160,00*8,00+11,00 = 1 774,0$	1 774,000		m2
7.003 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $1774,00 = 1 774,0$	1 774,000		m2
7.004 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 2·cm, grysowa, samochód do 5·t $10\%$ powierzchni $0,10*1774,00 = 177,4$	177,400		m2
7.005 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna, grubości 4·cm $1774,00 = 1 774,0$	1 774,000		m2
7.006 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu $15*0,30 = 4,5$	4,500		m3

URZĄD MIASTA  
 KOŁOBRZEG  
 WYDZIAŁ KOMUNALNY  
 REFERAT DROGOWY