

**Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1843T (0820T) Rybitwy - Budziska  
w miejscowości Ruszcza Kępa od km 1+300 do km 2+295"**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

<b>1.1</b>	SST D.06.03.01	Koryta wykonywane mechanicznie koparkami o gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV po poszerzenie korony drogi <b>995m x 0,70m + 995m x 1,20m + 130m2 (zatoka autobusowa) = 2020,50m2</b>	m2	2 020,50
<b>1.2</b>	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni asfaltowej (frezowanie) o grubości 4 cm. 40,00 m2	m2	60,00
<b>1.3</b>	kalkulacja własna	Usuwanie zarośli, krzewów i gałęzi drzew z pasa drogowego wraz z utylizacją	m	120,00
<b>2.1</b>	SST D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm zagęszczane mechanicznie stabilizowanego spoiwem o gr. 25 cm 995m x 0,70m + 995m x 1,20m + 130m2 (zatoka autobusowa) = 2020,50m2	m2	2020,5
<b>2.2</b>	SST D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm zagęszczane mechanicznie stabilizowanego spoiwem o gr. 10 cm 995m x 0,70m + 995m x 1,20m + 130m2 (zatoka autobusowa) = 2020,50m2	m2	2020,5
<b>2.3</b>	SST D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych w ilości 125 kg/m2 (warstwa wiążąca) AC11W dla KR3-4 995m x 0,70m + 995m x 1,20m + 130m2 (zatoka autobusowa) = 2020,50m2 x 0,1= 202,05t	t	202,05
<b>2.4</b>	SST D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S dla KR 3-4 w ilości 100kg/m2 (warstwa wyrównawcza) 995,00m x 6,70m = 6666,50 m2 + 130 m2(zatoka autobusowa) = 6796,5m2 x 0,1 - 679,65t	t	697,65
<b>2.5</b>	SST D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S dla KR 3-4 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 995,00m x 6,50m = 6467,50m2 + 130,00m2 (zatoka autobusowa) + 60,00m2 (rozjazdu) = 6657,50m2	m2	6 657,50
<b>3.1</b>	SST D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0-32 mm gr min. 15cm 995,00m x 1,00m + 995,00 m x 0,50m = 1492,50m2	m2	1 492,50
<b>3.2</b>	SST D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym.8-11mm w ilości 13dm3/m2 995,00m x 1,00m + 995,00 m x 0,50m = 1492,50m2	m2	1 492,50
<b>3.3</b>	SST D- 05.03.08	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym.2-5mm w ilości 8dm3/m2 995,00m x 1,00m + 995,00 m x 0,50m = 1492,50m2	m2	1 492,50
<b>4.1</b>	SST D.05.03.05	Znaki pionowe drogowe, znaki informacyjne, ostrzegawcze, zakazu oraz tablica informacyjna inwestycji. Znaki z grupy znaków S (średnie).. Tablica informacyjna inwestycji szt. 1	szt.	32,00

**Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1843T (0820T) Rybitwy - Budziska w miejscowości  
Ruszcza Kępa od km 1+300 do km 2+295"**

<b>4.2</b>	SST D.05.03.05	Znaki pionowe drogowe, znaki informacyjne, ostrzegawcze, zakazu oraz tablica informacyjna inwestycji - słupki do znaków drogowych 3500x60x2mm wraz z montażem znaków.	szt.	14,00
<b>4.3</b>	SST D.05.03.05	Znaki pionowe drogowe, znaki informacyjne, ostrzegawcze, zakazu oraz tablica informacyjna inwestycji - słupki do znaków drogowych 4200x60x2mm wraz z montażem znaków.	szt.	12,00
<b>4.4</b>	SST D.05.03.05	Znaki pionowe drogowe, znaki informacyjne, ostrzegawcze, zakazu oraz tablica informacyjna inwestycji - słupki do znaków drogowych 2000x60x2mm wraz z montażem znaków.	szt.	6,00
<b>4.5</b>	SST D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej - linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie	m2	165,00
<b>5.1</b>	SST D.06.03.01	Wykopy liniowe wykonywane w gruncie kat. II-IV o głębokości do 1,00m	m	995,00
<b>5.2</b>	SST D- 05.03.08	Ułożenie kanału technologicznego KTu2 na podsypce z piasku gr 10 cm złożonego z modułu dwóch rur osłonowych RO125/108, czterech rur RS40/3,7 mm i czterech prefabrykowanych wiązek mikrorur o średnicy zewnętrznej 40mm ± 5	m	995,00
<b>5.3</b>	SSTD-05.03.08	Montaż studni kablowej SKR2	szt.	10,00
<b>5.4</b>	SST D- 05.03.08	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznymi ubijakami grunt kat I - II	m	995,00

**Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1843T (0820T) Rybitwy - Budziska w miejscowości  
Ruszcza Kępa od km 1+300 do km 2+295"**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J. m.	Ilość jednostek	Cena jedn. Zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.1	SST D.06.03.01	Koryta wykonywane mechanicznie koparkami o gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV po poszerzenie korony drogi <b>995m x 0,70m + 995m x 1,20m + 130m2 (zatoka autobusowa) = 2020,50m2</b>	m2	2 020,50		
1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni asfaltowej (frezowanie) o grubości 4 cm. 40,00 m2	m2	60,00		
1.3	kalkulacja własna	Usuwanie zarośli, krzewów i gałęzi drzew z pasa drogowego wraz z utylizacją	m	120,00		
		Razem dział roboty przygotowawcze				
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
2.1	SST D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm zagęszczane mechanicznie stabilizowanego spoiwem o gr. 25 cm <b>995m x 0,70m + 995m x 1,20m + 130m2 (zatoka autobusowa) = 2020,50m2</b>	m2	2020,5		
2.2	SST D.04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm zagęszczane mechanicznie stabilizowanego spoiwem o gr. 10 cm <b>995m x 0,70m + 995m x 1,20m + 130m2 (zatoka autobusowa) = 2020,50m2</b>	m2	2020,5		
2.3	SST D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych w ilości 125 kg/m2 (warstwa wiążąca) AC11W dla KR3-4 <b>995m x 0,70m + 995m x 1,20m + 130m2 (zatoka autobusowa) = 2020,50m2 x 0,1= 202,05t</b>	t	202,05		
2.4	SST D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych AC11S dla KR 3-4 w ilości 100kg/m2 (warstwa wyrównawcza) <b>995,00m x 6,70m = 6666,50 m2 + 130 m2(zatoka autobusowa) = 6796,5m2 x 0,1 - 679,65t</b>	t	697,65		
2.5	SST D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych AC11S dla KR 3-4 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) <b>995,00m x 6,50m = 6467,50m2 + 130,00m2 (zatoka autobusowa) + 60,00m2 (rozjazdy) = 6657,50m2</b>	m2	6 657,50		
		Razem dział nawierzchnia				
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
3.1	SST D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym 0-32 mm gr min. 15cm <b>995,00m x 1,00m + 995,00 m x 0,50m = 1492,50m2</b>	m2	1 492,50		

3.2	SST D-05.03.08	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym.8-11mm w ilości 13dm3/m2 <b>995,00m x 1,00m + 995,00 m x 0,50m = 1492,50m2</b>	m2	1 492,50		
3.3	SST D-05.03.08	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym.2-5mm w ilości 8dm3/m2 <b>995,00m x 1,00m + 995,00 m x 0,50m = 1492,50m2</b>	m2	1 492,50		
Razem dział prace wykończeniowe						
4		<b>Oznakowanie i bezpieczeństwo ruchu drogowego</b>				
4.1	SST D.05.03.05	Znaki pionowe drogowe, znaki informacyjne, ostrzegawcze, zakazu oraz tablica informacyjna inwestycji. Znaki z grupy znaków S (średnie).. Tablica informacyjna inwestycji szt. 1	szt.	32,00		
4.2	SST D.05.03.05	Znaki pionowe drogowe, znaki informacyjne, ostrzegawcze, zakazu oraz tablica informacyjna inwestycji - słupki do znaków drogowych 3500x60x2mm wraz z montażem znaków.	szt.	14,00		
4.3	SST D.05.03.05	Znaki pionowe drogowe, znaki informacyjne, ostrzegawcze, zakazu oraz tablica informacyjna inwestycji - słupki do znaków drogowych 4200x60x2mm wraz z montażem znaków.	szt.	12,00		
4.4	SST D.05.03.05	Znaki pionowe drogowe, znaki informacyjne, ostrzegawcze, zakazu oraz tablica informacyjna inwestycji - słupki do znaków drogowych 2000x60x2mm wraz z montażem znaków.	szt.	6,00		
4.5	SST D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej - linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie	m2	165,00		
Razem dział Oznakowanie i bezpieczeństwo ruchu drogowego						
5		<b>Kanał technologiczny</b>				
5.1	SST D.06.03.01	Wykopy liniowe wykonywane w gruncie kat. II-IV o głębokości do 1,00m	m	995,00		
5.2	SST D-05.03.08	Ułożenie kanału technologicznego KTu2 na podsypce z piasku gr 10 cm złożonego z modułu dwóch rur osłonowych RO125/108, czterech rur RS40/3,7 mm i czterech prefabrykowanych wiązek mikrorur o średnicy zewnętrznej 40mm ± 5	m	995,00		
5.3	SSTD-05.03.08	Montaż studni kablowej SKR2	szt.	10,00		
5.4	SST D-05.03.08	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznymi ubijkami grunt kat I - II	m	995,00		
Razem dział kanał technologiczny						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT - 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto						
Słownie:						