

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi gminnej Nr 353003T Kawęczyn – Radła od km 0+000 do km 0+400 dł. 400 mb. ETAP I.**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.400		
2 d.1	SST D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod koroną drogi - rury betonowe o śr. 60 cm	m	1*5=6,00		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>		<b>Likwidacja przełomów</b>				
3 d.2	SST D-04.01.01	Koryta gł. 45 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni przy użyciu koparki podsiębiernej o pojemności łyżki 0,25m3 ziemia na uzupełnienie poboczy nadmiar ziemi z odwozem samochodami na odległość do 1 km	m2	120,00		
4 d.2	SST D-04.05.01	Wykonywanie podbudowy pod nawierzchnię drogi ze stabilizacji cementem, stabilizacja o wytrzymałości Rm = 2,5 Mpa o grub. 15 cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych	m2	120,00		
5 d.2	SST D-04.04.04	Podbudowa z kruszywem łamanego 31,5-63 mm warstwa dolna o grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2	120,00		
6 d.2	SST D-04.04.04	Podbudowa z kruszywem łamanego 0-31,5 mm warstwa górna o grubości 10 cm po zagęszczeniu	m2	120,00		
7 d.2	SST D-05.03.05	Warstwa wiążąca AC 16 W z betonu asfaltowego o grubości 5cm dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 - 15 t	m2	120,00		
<b>Razem dział: Likwidacja przełomów</b>						
<b>3</b>		<b>Poszerzenie</b>				
8 d.3	SST D-04.01.01	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni przy użyciu koparki podsiębiernej o pojemności łyżki 0,25m3 ziemia na uzupełnienie poboczy nadmiar ziemi z odwozem samochodami na odległość	m2	400*(0,5*2) =400,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
		do 1 km				
9 d.3	SST D-04.05.01	Wykonywanie podbudowy pod nawierzchnię drogi ze stabilizacji cementem, stabilizacja o wytrzymałości $R_m = 2,5$ Mpa o grub. 15 cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych	m2	$400 \cdot (0,5 \cdot 2) = 400,00$		
10 d.3	SST D-04.04.04	Podbudowa z kruszywem łamanego 31,5-63 mm warstwa dolna o grubości 20 cm po zagęszczeniu	m2	$400 \cdot (0,4 \cdot 2) = 320,00$		
11 d.3	SST D-04.04.04	Podbudowa z kruszywem łamanego 0-31,5 mm warstwa górna o grubości 10 cm po zagęszczeniu	m2	$400 \cdot (0,3 \cdot 2) = 240,00$		
12 d.3	SST D-05.03.05	Warstwa wiążąca AC 16 W z betonu asfaltowego o grubości 5cm dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi o ładowności 10 - 15 t	m2	$400 \cdot (0,3 \cdot 2) = 240,00$		
<b>Razem dział: Poszerzenie</b>						
<b>4</b>		<b>Przepusty pod koroną drogi</b>				
13 d.4	SST D-03.01.01	Wykonanie przepustu z kręgów betonowych zbrojonych z izolacją bitumiczną o średnicy 50 cm na ławie tłuczniowej gr. 30 cm, wraz zagęszczeniem oraz wykonaniem uziomu i podbudowy 6*1	m	6		
14 d.4	SST D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z betonu C25/30 o szerokości 30 cm z użyciem deskowania, ścianki zbrojone dwoma rzędami siatki stalowej żebrowanej (A-III) fi 10mm co 20 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm i ławie betonowej, izolowane dla przepustu fi 60 cm	szt	2		
<b>Razem dział: Przepusty pod koroną drogi</b>						
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
15 d.5	SST D-04.08.01d	Warstwa wyrównawcza AC 11 W z betonu asfaltowego o zmiennej grubości dla KR1, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi o ładowności 10 - 15 t	t	$(400 \cdot 3,6) \cdot 0,075 = 108,000$		
16 d.5	SST D-05.03.05d	Warstwa ścieralna AC 11 S z betonu asfaltowego grubości 4 cm dla KR1, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi o ładowności 10 - 15 ton	m2	$400 \cdot 3,5 = 1400,00$		
17 d.5	SST D-05.03.26a	Geosiatka na połączeniu istniejącej nawierzchni i dobudowanej ,szerokości 1 m - geosiatki, o wytrzymałości na	m2	$400 \cdot 2 = 800,00$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
		rozciąganie większy lub równy 20 kN/m i wydłużeniu przy zerwaniu wzdłuż pasma mniejszy lub równy 10%)				
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
<b>6</b>		<b>Rowy</b>				
18 d.6	SST D-06.04.01	Odmulenie istniejących rowów do 50 cm przy użyciu koparki podsiębiernej o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie III kategorii, ziemia z nadmiaru na uzupełnienie pobocza gruntowego	m	400,00		
<b>Razem dział: Rowy</b>						
<b>7</b>		<b>Pobocza</b>				
19 d.7	SST D-06.03.01	Uzupełnienie i ścięcie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm z odwozem do 1 km (400*2)*0,75	m <sup>2</sup>	600,00		
20 d.7	SST D-06.03.01	Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5 gr. 10 cm o szerokości 0,75 m z zagęszczeniem (400*2)*0,75	m <sup>2</sup>	600,00		
<b>Razem dział: Pobocza</b>						
<b>8</b>		<b>Kanał technologiczny</b>				
21 d.8	SST D-01.03.04A	Wykonanie kanału technologicznego Ktu składającego się z rury osłonowej HDPE fi 110/6,3 mm, dwóch rur światłowodowych HDPE fi 40/3,7 mm i dwóch mikrorur fi 40/8 mm (w zakresie wchodzi odkopanie, montaż rur na podsypce, zasypka i zagęszczenie zasypki)	m	400,00		
22 d.8	SST D-01.03.04A	Wykonanie studni kablowych SK-1 dla kanału technologicznego Ktu i Ktp (w zakresie wchodzi odkopanie, montaż studni na podsypce z robotami instalacyjnymi, obsypka, zagęszczenie obsypki oraz próby techniczne)	szt.	3		
<b>Razem dział: Kanał technologiczny</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: