

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1902G w miejscowości Tuchom poprzez budowę chodnika  
Etap II - odcinek od km 0+150 do 0+430

Numer Specyfik. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. [PLN]	Wartość [PLN]
		nazwa	ilość		
<b>BRANŻA DROGOWA</b>					
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
	Wytyczenie geodezyjne inwestycji wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,280		
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej, gr. 15cm - z wywozem	m3	560,00		
	Rozebranie istniejących zjazdów: - z kostki betonowej (wraz z krawężnikami, opornikami i obrzeżami)	m2	62,00		
	Rozebranie istniejących zjazdów: - betonowych (wraz z krawężnikami, opornikami i obrzeżami)	m2	20,00		
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x		
	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z wywozem	m3	177,00		
	<b>PODBUDOWY</b>	x	x		
	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego (pospółki) 0-20mm - o grubości 15 cm - chodnik, zjazdy, przejście wyniesione	m2	638,00		
	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15 cm - chodnik	m2	342,00		
	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 20 cm - zjazdy + przejście wyniesione	m2	296,00		
	<b>NAWIERZCHNIE</b>	x	x		
	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cem.-piask. gr. 5cm: - kostka prostokątna szara gr. 6cm - chodniki	m2	342,00		
	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cem.-piask. gr. 5cm: - kostka prostokątna czerwona gr. 8cm - zjazdy + przejście wyniesione + poszerzenie zjazdu w km 0+127,30	m2	296,00		
	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	x	x		
	Umocnienie skarp - humusowanie o gr. 15cm	m2	420,00		
	<b>ORGANIZACJA I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>	x	x		
	Oznakowanie pionowe - projektowane				
	- znaki A - średnie	szt.	2		
	- znaki B - średnie	szt.	4		
	- znaki D - średnie	szt.	2		
	- tabliczki do znaków T-1	szt.	2		
	- słupki z rur stalowych	szt.	6		
	<b>ELEMENTY ULIC</b>	x	x		
	Krawężniki betonowe 15x22x100 najazdowe na ławie betonowej z oporem	m	83,00		
	Oporniki betonowe 12x25x100 na podsypce cem-piask bez ławy	m	142,00		
	Obrzeże betonowe 8x30x100 na podsypce cementowo - piaskowej	m	441,00		
	<b>ROBOTY POZOSTAŁE</b>	x	x		
	Cięcie krawędzi jezdni wzdłuż krawężników	mb	100,00		
	Uzupełnienie szczeliny pomiędzy jezdnią a krawężnikami mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco gr. 6cm	m2	10,00		
	Rury osłonowe dwudzielne o średnicy 110mm - zabezpieczenie kabli energetycznych oraz teletechnicznych pod zjazdami (Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania protokołu odbioru prac z firmy Energa oraz Orange)	mb	105,00		
	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,00		
	Regulacja wążów kanałowych	szt.	2,00		
	Poręcz ochronna stalowa U-11a ocynkowana (szczepblinkowa)	mb	38,00		
	<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>	x	x		
	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCV o średnicy 130mm	mb	426,00		
	Studnie kanalizacji kablowej SKR-1	szt.	4,00		
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT DROGOWYCH NETTO:</b>					
<b>PODATEK VAT 23%</b>					
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT DROGOWYCH BRUTTO:</b>					