

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi krajowej nr 32 na odc. Grodzisk Wlkp. - Ptaszkowo od km 134+200 do km 136+000 I = 1,800 km

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (PLN*)	Wartość (PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		WYMAGANIA OGÓLNE				
1	D-00.00.00	Przygotowanie projektu czasowej organizacji ruchu oraz jego wyniesienie w teren oraz całodobowe utrzymanie oznakowania na czas robót	ryczałt	1		
2	D-00.00.00	Koszty zabezpieczenia robót	ryczałt	1		
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,800		
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic:				
4	D-01.02.04	- demontaż znaków ze słupkami	szt.	8		
5	D-01.02.04	- demontaż barier sprężystych typu SP-06/2	mb	80,00		
		ROBOTY ZIEMNE				
6	D-06.04.01	Pogłębianie i wyrównanie skarp rowów - renowacja rowów	m <sup>3</sup>	3 600,00		
7	D-06.04.01	Plantowanie skarp	m <sup>2</sup>	7 200,00		
		ODWODNIENIE				
8	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur ø 500 mm z umocnieniem wlotów kamieniem polnym na podbetonie. (zjazdy) x 8,0 m = 96,0 mb 12 szt.	mb	96,00		
		NAWIERZCHNIE				
9	D-05.03.26a	Geokompozyt polipropylenowy wzmocniony włóknem szklanym o wytrzymałości na rozciąganie 100/100kN/m, wytrzymałość przy 2% wydłużenia 90/90 kN/m, wydłużenie przy zerwaniu 3%, masa powierzchniowa min. 600g/m2, Geokompozyt skropiony min. 1,1kg/m2 asfaltu rezydualnego pochodzącego z emulsji 70% (nad stykami poszerzeń ze starą nawierzchnią)	m <sup>2</sup>	7 200,00		
10	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni	m <sup>2</sup>	31 800,00		
11	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	31 800,00		
12	D-05.03.05c	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 WMS na asfalcie 20/30 o grubości 13 cm wykonana mechanicznie. Moduł sztywności zagęszczonej mieszanki 14000 MPa do 17000 MPa	m <sup>2</sup>	14 580,00		
13	D-05.03.05b	Wykonanie remontu częściowego nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 o średniej grubości do 5 cm	m <sup>2</sup>	3 000,00		
14	D-05.03.11	Frezowanie na głębokość 5 cm - remont częściowy	m <sup>2</sup>	3 000,00		
15	D-05.03.11	Frezowanie profilujące powierzchni zkołoinowanych do głębokości 5 cm z transportem na odkład	m <sup>2</sup>	14 580,00		
16	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 na asfalcie modyfikowanym polimerami PMB 45/80-65 o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	14 400,00		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
17	D-06.03.01	Uzupełnienie pobocza i zjazdów (12 szt.) destruktem grubości ok. 12 cm (materiał Zamawiającego) ze skropieniem emulsją 65% w ilości 1,5kg/m <sup>2</sup> i zamięłowaniem grysem 4/6,3 w ilości 10 kg/m <sup>2</sup> 1800 mb x 1,00 m x 2 = 3600 m <sup>2</sup> + 240 m <sup>2</sup> (zjazdy)	m <sup>2</sup>	3 840,00		
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
18	D-07.01.01	Trasowanie oznakowania poziomego	km	1,80		
19	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m <sup>2</sup>	1 000,00		
20	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych wraz ze słupkami	szt.	8		
21	D-07.02.02	Montaż słupków prowadzących U-1a łącznie z cyframi U-7 i U-8	szt.	36		
22	D-07.05.01	Montaż barier sprężystych z materiałem H1W4	mb	256,00		
23		Razem	*	*	*	
26		Podatek Vat - 23%	*	*	*	
27		OGÓŁEM	*	*	*	