

## **Kosztorys ofertowy**

### **Przebudowa drogi powiatowej nr 1408C Rywałd - Bursztynowo - Jabłonowo Pomorskie w miejscowości Bursztynowo polegającą na budowie przejścia dla pieszych w km 2+795**

Zamawiający      Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233,  
86-300 Grudziądz

Sporządził: Marcin Słupski

Koszorys ofertowy						
Przebudowa drogi powiatowej nr 1408C Rywałd - Bursztynowo - Jabłonowo Pomorskie w miejscowości Bursztynowo polegającą na budowie przejścia dla pieszych w km 2+795						
Lp	Nr SST	Opis	Ilość	Jedn	Cena jedn	Wartość
1		<b>Roboty pomiarowe i rozbiórkowe</b>				
1.1	D.01.01.01	Geodezyjna obsługa inwestycji	1	kpl		
1.2	D.01.01.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	1	kpl		
1.3	D.01.03.02	Rozbórka nawierzchni zjazdów wraz z podbudową	17,00	m2		
2		<b>Roboty ziemne</b>				
2.1	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej	7,95	m3		
2.2	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	21,73	m2		
3		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>				
3.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	53,00	m2		
3.2	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej gr. 15 cm	53,00	m2		
3.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 Mpa, warstwa gr. 15 cm	53,00	m2		
3.5	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	53,00	m2		
3.7	D.05.03.23a	Nawierzchnia z płyt ostrzegawczych gr. 5 cm	6,40	m2		
4		<b>Remont krawędzi jezdni</b>				
4.1	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej gr. 8 cm	16,50	m2		
5		<b>Elementy ulic</b>				
5.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	18,00	mb		
5.2	D.08.01.03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	15,00	mb		
5.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	29,00	mb		
6		<b>Oznakowanie poziome</b>				
6.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - chemoutwardzalnymi	48,72	m2		
7		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
7.1	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi.60,3 mm pod znaki drogowe	2,00	szt		
7.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków	2,00	szt		
7.3	D.07.02.01a	Ustawienie oznakowania aktywnego przejść dla pieszych zasilanego energią słoneczną	2,00	szt		
7		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>				
7.1	D.07.06.02	Bariery U-12a	12	mb		
8		<b>Oświetlenie</b>				
8.1	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego hybrydowego z oprawą LED, wysięgnikiem, konstrukcjami, panelami fotowoltaicznymi, turbiną wiatrową, sterownikiem, akumulatorami, fundamentem –kompletnego	2	kpl		
9		<b>Inne roboty</b>				
9.1	D.09.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą	35	m2		
10.5	D.10.08.01	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych/gazowych wraz z wymianą na nowe	2,00	szt		
					<b>Suma netto</b>	
					<b>Vat (23%)</b>	
					<b>Razem brutto</b>	