

## KOSZTORYS OFERTOWY

### ETAP II - Przebudowa drogi powiatowej nr 1103N na odcinku Jegłownik - Gronowo Elbląskie

Lp.	Nr spec.	Opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.1.1	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,88		
1.1.2	D - 01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,88		
1.1.3	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i utylizacja pozostałości po karczowaniu	ha	0,35		
1.1.4	D-01.02.01	Frezowanie karpin o średnicy do 110 cm - 10 cm poniżej istniejącej nawierzchni asfaltowej	szt	2,00		
1.1.5	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi, odcięcie odrostów i prześwietlenie koron do wysokości 4,5m, przy średnicy pni : ponad 41 cm poniżej 90 cm, Wywóz i utylizacja gałęzi na magazyn Wykonawcy	szt.	51,00		
1.1.6	D-09.01.02	Usunięcie odrostów z drzew (korony) do 4,5m	szt	51,00		
1.1.7	D-09.01.02	Zabezpieczenie pni drzew przydrożnych w trakcie robót drogowych	szt	51,00		
1.1.8	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej. Grubość cięcia do 14cm.	mb	11,00		
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1.2.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na magazyn wykonawcy	m3	342,17		
1.2.2	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. II-III grunt z dokopu (materiał wykonawcy) z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - formowanie korpusu drogowego	m3	253,00		
<b>1.4</b>		<b>Podbudowy</b>				
1.4.1	D-04.05.05a	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 15cm - Rm 2,5MPa	m2	411,40		
1.4.2	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego - C 90/3 frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	392,70		
1.4.3	D-04.05.05a	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni grub. 25cm - Rm 2,5MPa	m2	875,00		
1.4.4	D-04.08.01.	Wykonanie profilu z masy bitumicznej AC16 gr. średn. 7cm, min. 4cm	m2	4812,50		
1.4.5		Wykonanie wzmocnienia istniejącej konstrukcji stalową siatką BEKAERT MT2 + membrana SLURRY SEAL gr 1cm	m2	4812,50		
1.4.6	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	6080,20		
1.4.7	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	14830,20		
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnie</b>				
1.5.1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubość średnia 4 cm	m2	238,50		
1.5.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z AC 22W, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 6 cm	m2	4812,50		
1.5.3	D-05.03.27	Nawierzchnia z SMA 16 JENA warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	m2	4812,50		
1.5.4	D-05.03.27	Nawierzchnia z SMA 16 JENA warstwa po zagęszczeniu o grubości: 8 cm	m2	374,00		
<b>1.6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
1.6.1	D-06.03.01a	Pobocza z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie - C 50/30 0- 31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm - C 50/30	m2	1312,50		
1.6.2	D-06.03.01	Pobocza gruntowe z mieszanki optymalnej ( max. 31,5 mm ) - grubość po zagęszczeniu 20 cm z wykorzystaniem materiału przeznaczonym do nawierzchni gruntowej ulepszonej D-05.01.02	m2	1422,50		
<b>1.7</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
1.7.1	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie krawędziowe i osiowe	m2	220,43		
1.7.2	D-07.02.01	Usunięcie elementów oznakowania pionowego wraz z odwozem i utylizacją na magazyn wykonawcy (elementy nadające się do ponownego wbudowania na magazyn Inwestora)	kpl	16,00		
1.7.3	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	11,00		
1.7.4	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice okrągłe 600 mm folia I gen.	szt	2,00		
1.7.5	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice trójkątne o boku 900cm folia I gen.	szt	1,00		
1.7.6	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych informacyjnych typ D/E (prostokątne) typ G, folia odblaskowa I generacji	szt	9,00		
1.7.7	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe: N2 W2	m	48,00		
<b>1.8</b>		<b>Elementy ulic</b>				
1.8.1	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25 wystające i wtopione - na podsypce cementowo-piaskowej	m	1750,00		
1.8.2	D-08.03.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem i pod obrzeża	m3	192,50		
<b>1.9</b>		<b>Zieleń drogowa</b>				
1.9.1	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 6 cm	m2	2625,00		

<b>Razem wartość kosztorysu netto:</b>	
<b>VAT:</b>	
<b>Razem wartość kosztorysu brutto:</b>	