

KOSZTORYS OFERTOWY

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo - Serock. Etap II - wykonanie ciągu pieszo - rowerowego na odcinku Małe Łąkie – Serock”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY DROGOWE				
I	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów)				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (wraz ze wznowieniem punktów granicznych pasa drogowego z ich trwałą stabilizacją, zgodnie z projektami podziałów)	km	2,885		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m ²	6 787,40		
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów				
1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład	m ³	260,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
1		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m ³	3 580,00		
III	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
1		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (ciąg pieszo-rowerowy)	m ²	6 794,00		
2		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd bit.) (490m ² - od jezdni do ciągu pieszo-rowerowego, 80m ² - od ciągu pieszo-rowerowego w kierunku granicy pasa drogowego)	m ²	570,00		
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
1		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (ciąg pieszo-rowerowy)	m ²	6 794,00		
2		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 20 cm, piasek (zjazd bit.) (490m ² - od jezdni do ciągu pieszo-rowerowego, 80m ² - od ciągu pieszo-rowerowego w kierunku granicy pasa drogowego)	m ²	570,00		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
1		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (ciąg pieszo-rowerowy)	m ²	6 794,00		
2		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.) (480m ² - od jezdni do ciągu pieszo-rowerowego, 70m ² - od ciągu pieszo-rowerowego w kierunku granicy pasa drogowego)	m ²	550,00		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
1		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (ciąg pieszo - rowerowy)	m ²	6 665,50		
2		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (zjazd bit.)(420m ² - od jezdni do ciągu pieszo-rowerowego, 60m ² - od ciągu pieszo-rowerowego w kierunku granicy pasa drogowego)	m ²	480,00		
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
1		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 8 S (ciąg pieszo-rowerowy)	m ²	5 879,10		
2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazd bit.)(420m ² - od jezdni do ciągu pieszo-rowerowego, 60m ² - od ciągu pieszo-rowerowego w kierunku granicy pasa drogowego)	m ²	480,00		
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
1		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów wraz z profilowaniem rowów z obrobieniem na czysto	m ²	1 922,70		
2		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm oraz humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	35,30		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczny				
1		Pobocze gruntowe (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm (przy ciągu pieszo-rowerowym)	m ²	2 588,90		
	VI	D.07.00.00				
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
1		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odblaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych) (2 szt. C-16, 1 szt. T-22)	szt.	3,00		
2		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	2,00		
	D.07.06.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
1		Balustrada U-11a, wypełnienie szczelinami (kolor niebieski)	m	108,00		
2		Balustrada U-12, poręcz ochronna sztywna (kolor żółty)	m	180,00		
	VII	D.08.00.00				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
1		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m ²)	m	70,00		
2		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m ²)	m	433,00		
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
1		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m ²)	m	707,00		
	VIII	ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
1	D.10.02.01	Ustawienie muru oporowego z elementów prefabrykowanych typu "L" o wysokości do 230 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm i warstwie mrozoochronnej z piasku gr. 10 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	105,00		
2		Ułożenie rur ochronnych - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	134,00		
3		Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
4		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	3,00		
5		Przestawienie istniejących hydrantów wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	4,00		
6		Przestawienie i regulacja słupków oznaczeniowych i oznaczeniowo-pomiarowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	3,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
1		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	kpl.	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	2,885		
					Razem netto:	
					Podatek VAT (23%):	
					Razem brutto:	