

KOSZTORYS OFERTOWY						
BUDOWY I PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3903P NA ODCINKU OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 305 DO WĘZŁA DROGI S5 - NIETAŹKOWO						
I Odcinek - od skrzyżowania z Droga Wojewódzką Nr 305 w m. Wijewo do skrzyżowania z Droga Powiatową Nr 4756P w m. Brenno						
Branża Drogową						
Nazwa dokumentacji budowlanej : Przebudowa drogi powiatowej nr 3822P Wijewi - Brenno						
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	2,04		
		Razem roboty przygotowawcze				
2	D.01.02.01	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45100000-1				
2.1	D.01.02.01	Usunięcie krzewów i żywopłotów	m ²	50,00		
2.2	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20-25 cm z odwozem poza teren budowy i utylizacją :remont odwodnienia i przepustu	m ²	1 869,15		
2.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej średnia grubość 8 cm wraz z odwozem poza teren budowy i utylizacją	m ²	1 869,15		
2.4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej wraz z odwozem poza teren budowy i utylizacją	m	4 126,28		
2.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej , z kostki kamiennej na podbudowie betonowej, z płyt betonowych, z płyt drogowych betonowych (trylinka) na podbudowie betonowej oraz nawierzchni z betonu cementowego grub. do 10 cm z odwozem poza teren budowy i	m ²	6 846,24		
2.6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 20x6 cm wraz z ławą betonową , z załadunkiem i odwozem poza teren budowy i utylizacją	m	2 136,01		
		Razem roboty rozbiórkowe				
3		ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1				
3.1	D.02.01.01	Wykonanie mechaniczne w gr. kat. III wykopów liniowych i jamistych pod kanalizację deszczową i przepustem	m ³	3 250,43		
3.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów gr. kat. III z ukopu wraz z zagęszczeniem, zasypianie kanalizacji deszczowej i przepustu	m ³	2 005,78		
3.3	D.03.01.01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją z keramzytu, rura fi 315 mm	m	350,00		
		Razem roboty ziemne				
4		ODWODNIENIE CPV: 45232440-8				
4.1	D.03.02.01	Remont kolektora - wykonanie odcinków kolektora z rur PVC fi 315 mm (SN>8 KN/m2)	m	1 782,59		
4.2	D.03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC fi 200 mm (SN>8 KN/m2)	m	437,87		
4.3	D.03.01.03A	Wykonanie przepustu z rur PEHD fi 1000 mm	m	11,00		
4.4	D.03.02.01	Remont (wykonanie wszystkich elementów wraz z rozbiórką istniejących elementów) studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1200 mm i wysokości do 3,0 m z włazem żeliwnym typu D400	szt	45,00		
4.5	D.03.02.01	Remont (wykonanie wszystkich elementów wraz z rozbiórką istniejących elementów) studni ściekowych z kręgów betonowych fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu i wpustem żeliwnym typu D400	szt	74,00		
4.6	D.03.02.01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i studzienek telekomunikacyjnych	szt	78,00		
		Razem odwodnienie				
5		PODBUDOWY CPV 45233140-2	x	x	x	x
5.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta śr. głębokoci 15 cm pod częścią chodnikową i zjazdu w gruncie kat. II-IV z transportem urobku poza teren budowy i utylizacją	m ²	731,50		
5.2	D.04.01.01	Wykonanie koryta śr. głębokoci 46 cm pod poszerzenie, obrzeże , krawężnik, w gruncie kat. II-IV z transportem urobku poza teren budowy i utylizacją	m ²	4 356,00		
5.3	D.04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5 Mpa, grubość warstwy 10 cm	m ²	4 367,00		
5.4	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	14 281,00		
5.5	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 (2 warstwy)	m ²	14 281,00		
5.6	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy 20 cm, na poszerzeniu i wzmocnieniu krawędzi jezdni	m ²	2 866,97		

5.7	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy 15 cm, zjazdy i chodniki	m ²	7 692,00		
5.8	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P o grubość warstwy 7 cm, na poszerzeniu i wzmocnieniu krawędzi jezdni	m ²	2 867,00		
5.9	D.04.05.01	Podbudowa z betonu C 12/15 grubości 22 cm (zatoka)	m ²	100,00		
5.10	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie gruntu pod konstrukcję chodnika, jezdni, zjazdów (po rozbiórkach i robotach ziemnych)	m ²	20 439,00		
		Razem podbudowy				
6		NAWIERZCHNIE CPV 45233140-2	x	x	x	x
6.1	D.05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni, grubość 0-3 cm z odwozem destruktu poza teren budowy i utylizacją	m ²	4 656,00		
6.2	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W o średniej grubości 4 cm	m ²	11 931,00		
6.3	D.05.03.05b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 5 cm (jezdni)	m ²	11 931,00		
6.4	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (chodnik)	m ²	5 333,00		
6.5	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (zjazdy i zatoka)	m ²	1 634,00		
6.6	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (opaska jezdni 20 cm w lewo i w prawo)	m ²	816,00		
		Razem nawierzchnie				
7		ELEMENTY ULIC CPV 45233140-2	x	x	x	x
7.1	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem C 12/15	m	3 461,28		
7.2	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 na ławie betonowej z oporem C 12/15	m	665,00		
7.3	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem	m	2 430,00		
7.4	D.08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych 12x25 na ławie betonowej z oporem	m	665,00		
7.5	D.06.01.01	Wzmocnienie dna rowu kamieniami polnymi połączonymi zaprawą cementową na podsypce piaskowo-cementowej	m ²	8,00		
		Razem elementy ulic				
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233221-4	x	x	x	x
8.1	D.07.02.00	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	259		
8.2	D.07.05.01	Ustawienie barier drogowych ochronnych typu Sp-06	m	44		
8.3	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 70 mm	szt	14		
8.4	D.07.02.01	Rozebanie istniejących słupków pionowych z odwozem poza teren budowy i utylizacją	szt	4		
8.5	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu i ostrzegawcze o powierzchni do 0,3 m ²	szt	14		
		Razem urządzenia bezpieczeństwa ruchu:				
Razem: netto						
VAT (23%)						
Razem: brutto						