
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej w miejsc. Borawe(na dz. nr. ewid. geod. 1328, 1326, 1336 i 1327)
ADRES INWESTYCJI : Borawe na odc. I w km 0+000,00 - 0+350,00 (na dz. nr. ewid. geod. 1328, 1326), na odc. II w km 0+000,00 - 0+300,00 (na dz. nr. ewid. geod 1328, 1326 i 1336) i na odc. III w km 0+000,00 - 0+085,00 (na dz. nr. ewid. geod. 1328 i 1327)
INWESTOR : Gmina Rzekuń , powiat: Ostrołęcki
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33 , 07-411 Rzekuń
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Drogi Gminnej w miejscowości Borawe					
1		Prace pomiarowe i przygotowawcze			
d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach remontowanej drogi - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania remontu. Pozycja obejmuje także koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu remontu drogi. Przedmiar: Odcinek : I - 0+000,00 - 0+350,00 II - 0+000,00 - 0+300,00 III - 0+000,00 - 0+085,00 Razem: 735,00 mb	km		
		0.735	km	0.735	
				RAZEM	0.735
2	SST - d.1 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje przygotowanie istn. naw. żwirowo - gruntowej przez profilowanie poprzeczne i podłużne oraz przygotowanie podłoża do wbudowania projektowanych warstw konstrukcji nawierzchni jezdni. Przedmiar :650 m x 4,50 m + 4,00 m x 85 m = 2925 m ² + 340 m ² = 3265 m ² 3265	m ²		
			m ²	3265.000	
				RAZEM	3265.000
3	SST - d.1 04.01.01	Zaprofilowanie koryta pod projektowane konstrukcje jezdni. Głębokość korytowania 10 - 15 cm. Korytowanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje przygotowanie istn. naw. żwirowo - gruntowej przez korytowanie podłoża do wbudowania projektowanych warstw konstrukcji nawierzchni jezdni, pozycja obejmuje także koszty załadunku i odwozu nadmiaru gruntu na odległość do 2 km. Przedmiar :625 m x 3,60 m = 2250 m ² 2250	m ²		
			m ²	2250.000	
				RAZEM	2250.000
4	SST - d.1 01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu pod projektowaną konstrukcją jezdni i poboczy. Do wykonania na odcinkach przebiegu projektowanej jezdni drogi poza śladem istniejącej nawierzchni gruntowej lub żwirowo - żużlowej, pozycja obejmuje także koszty załadunku i odwozu humusu na odległość do 2 km, grubość warstwy zdjęcia humusu 20 cm. Przedmiar: = 1650 m ² 1650	m ²		
			m ²	1650.000	
				RAZEM	1650.000
5	SST - d.1 01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków. Pozycja obejmuje usunięcie istniejących karp po wyciętych drzewach w pasie projektowanej drogi o śr. 50 - 60cm wraz z załadunkiem i odwozem karp. Przedmiar: 3 szt. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	SST - d.1 01.03.05	Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw wodociągowych w dostosowaniu do projektowanych rzędnych nawierzchni drogi. Przedmiar: 3 szt zasuw wodociągowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	SST - d.1 01.03.04	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych. Pozycja obejmuje przełożenie istniejących odcinków kabla telefonicznego przyłącza aboneckiego. Pozycja obejmuje koszty odkopania kabla po istniejącym przebiegu, wykopanie rowka pod nowy przebieg, przełożenie kabli telefonicznych oraz zasypianie przekopów. Przedmiar: 35 mb + 38 mb + 62 mb = 135 mb 135	m		
			m	135.000	
				RAZEM	135.000
2		Podbudowa i nawierzchnia bitumiczna			
8	SST - d.2 04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie o grubości 18 cm (wg. PN-EN 13285 i WT-4 2010). Pozycja obejmuje koszty wykonania dolnej warstwy podbudowy z mieszanek kruszywa łamanego - gruzobeton z recyklingu odpadów betonowych fr. 0/63 mm. Przedmiar: - 540,00 x 3,60 + 61 m ² + 75 m x 3,60 m = 1944m ² + 270 m ² + 61 m ² = 2275 m ² 2275	m ²		
			m ²	2275.000	
				RAZEM	2275.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST- d.2 04.04.01	Warstwa odcinająca z mieszanki kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy odcinającej z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm (wg. PN-EN 13285 i WT-4 2010) zagęszczanego mechanicznie o grubości średniej 15 cm. Do wykonania na odcinkach projektowanego przebiegu jezdni poza śladem istniejącej nawierzchni żwirowo - żuźlowej lub gruntowej (uformowanie korpusu drogi). Przedmiar: - 1650 1650	m ² m ²	 1650.000	
				RAZEM	1650.000
10	SST- d.2 04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kr. łamanego zagęszczanego mechanicznie o grubości 7,0 cm na szerokości - 3,40 (wg. PN-EN 13285 i WT-4 2010) Pozycja obejmuje wykonanie górnej w-wy podbudowy z m. kr. łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie. Przedmiar: - 540,00 x 3,40 + 59 m ² + 75 m x 3,40 m = 2150 m ² 1840	m ² m ²	 1840.000	
				RAZEM	1840.000
11	SST- d.2 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kr. łamanego zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm na szerokości - 3,40 (wg. PN-EN 13285 i WT-4 2010) Pozycja obejmuje wykonanie w-wy podbudowy z m. kr. łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie w Km 0+000,00 - 0+110,00 po uprzednim przygotowaniu podłoża. Przedmiar: - 110m x 3,40 m + 41 m ² = 415 m ² 415	m ² m ²	 415.000	
				RAZEM	415.000
12	SST- d.2 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - bitumicznych o gr. 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm jak dla KR 1 wg PN-EN 13108-1 , AC 16W , fr. 0/16 , asfalt D50/70. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia i skropienia podbudowy. Przedmiar: 640mx 3,10m + 36 m ² + 52 m ² + 75 m x 3,10 m = 2305 m ² 2305	m ² m ²	 2305.000	
				RAZEM	2305.000
13	SST- d.2 05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - bitumicznych o gr. 4cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm jak dla KR 1 wg PN-EN 13108-1 , AC 11S , fr. 0/11,20 , asfalt D50/70. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia warstwy dolnej i skropienia emulsją asfaltową Przedmiar: 640m x 3,0m + 33 m ² + 52 m ² + 75 m x 3 m = 2230 m ² 2230	m ² m ²	 2230.000	
				RAZEM	2230.000
14	SST- d.2 05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowej na odcinkach przejściowych oraz zjazdów na drogi boczne z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o gr. 15 cm zagęszczanego mechanicznie. Przedmiar: 34 m ² + 42 m ² + 30 m ² + 30 m ² = 136 m ² 136	m ² m ²	 136.000	
				RAZEM	136.000
3		Pobocza i Rowy			
15	SST- d.3 06.03.01	Uzupełnienie profilowanie i zagęszczenie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnienie warstwą średniej grubości 15 cm z mieszanki kr. naturalnego frakcji - 0/31,50 mm. Szerokość poboczy - od 0,50 m do 0,75m Przedmiar: 650,00 mb x 0,75 x 2 + 85 mb x 2 x 0,5 m = 1060 m ² 1060	m ² m ²	 1060.000	
				RAZEM	1060.000
16	SST-06.04.01 d.3	Wykonanie rowów otwartych w pasie za projektowanymi poboczami. Roboty ziemne - wykopy z zładunkiem i odwozem(odkładem) gruntu z wykopów na odległość do 2 km . Pozycja obejmuje koszty wykonania wykopu nowego rowu o profilu trójkątnym. Lokalizacja rowów na projekcie zagospodarowania terenu. Przedmiar: 300 mb 300	mb mb	 300.000	
				RAZEM	300.000
4		Oznakowanie pionowe			
17	SST- d.4 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² . Pozycja obejmuje przygotowanie tablic znaków pionowych i ich zamocowanie do słupków pod znaki. Folia odblaskowa min. I generacji Przedmiar: 10 szt. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
18	SST- d.4 07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Pozycja obejmuje przygotowanie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm i ich ustawienie. Przedmiar: 9 szt. 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	SST- d.4 07.01.01	Poziome znaki drogowe. Pozycja obejmuje koszty wykonanie oznakowania poziomego P - 12 Przedmiar: 3,5 3.5	m ² m ²	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500