
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ciągu drogi powiatowej Kunin - Chrzczanka Włosciańska
ADRES INWESTYCJI : odcinek od km 0+455,00 do 4+685,00
INWESTOR : Powiat Ostrołęcki
ADRES INWESTORA : 07-410 Ostrołęka, ul. Plac gen. J. Bema 5
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ciągu drogi powiatowej Kunin - Chrzczanka Włóściańska w km 0+455,00 - 4+685,00					
1		Roboty pomiarowe i inwentaryzacja powykonawcza			
1 SST- d.1 01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg 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 robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: lokalizacja robót w km 0+455,00 - 4+685,00= 4 230 mb 4.23	km km	 4.23	
				RAZEM	4.23
2		Wycinka drzew i krzaków			
2 SST- d.2 01.02.01		Wycinka krzaków i zarośli wraz z wycinką drzew o średnicy do 20 cm wraz z usunięciem karp oraz załadunkiem i odwozem karp, gałęzi i pnia . Przedmiar: 14810 m2 14810	m ² m ²	 14810.00	
				RAZEM	14810.00
3 SST- d.2 01.02.01		Wycinka drzew o średnicy 20 - 40 cm wraz z usunięciem karp oraz załadunkiem i odwozem karp , gałęzi i pnia. Przedmiar: 53 sztuk 53	szt szt	 53.00	
				RAZEM	53.00
4 SST- d.2 01.02.01		Wycinka drzew o średnicy 40-60 cm wraz z usunięciem karp oraz załadunkiem i odwozem karpiny, gałęzi i pnia. Przedmiar: 211 sztuk 211	szt szt	 211.00	
				RAZEM	211.00
5 SST- d.2 01.02.01		Wycinka drzew o średnicy 60 - 80 cm wraz z usunięciem karp oraz załadunkiem i odwozem karpiny, gałęzi i pnia. Przedmiar: 12 sztuk 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
6 SST- d.2 01.02.01		Wycinka drzew o średnicy 80 - 120 cm wraz z usunięciem karp oraz załadunkiem i odwozem karpiny, gałęzi i pnia. Przedmiar: 5 sztuk 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
7 SST- d.2 01.02.01		Usunięcie karp po uprzednio wyciętych drzewach o średnicy 60 - 80 cm wraz z załadunkiem i odwiezieniem karp. Przedmiar: 5 sztuk 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
3		Roboty rozbiórkowe			
8 SST - d.3 01.02.04		Rozbiórka konstrukcji żelbetowej istniejącego mostu w km 1+718,85 wraz z załadunkiem i odwozem gruzu rozbiórkowego. Pozycja obejmuje wykonanie rozbiórki istn. konstrukcji żelbetowej płyty nośnej, przyczółków i ław fundamentowych wraz z załadunkiem i odwozem gruzu rozbiórkowego. Przedmiar: 1 szt. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
9 SST - d.3 01.02.04		Rozbiórka przepustu z rur betonowych w km 1+615,00 o śr. 80 cm wraz z załadunkiem i odwozem gruzu rozbiórkowego Przedmiar: 1 szt. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
10 SST - d.3 01.02.04		Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. warstwy 4 cm wraz z warstwą podbudowy z m. kruszywa naturalnego o gr. 20 cm na skrzyżowaniach z drogami gminnymi w celu przygotowania koryta pod nowo projektowaną konstrukcję nawierzchni jezdni na skrzyżowaniach Przedmiar: Skrzyżowanie w km 0+476,00 = 25 m x 4 m = 100 m2 Skrzyżowanie w km 3+668,00 = 15 m x 3,50 m = 52,5 m2 Razem = 152,50 m2 152.5	m ² m ²	 152.50	
				RAZEM	152.50
11 SST - d.3 01.02.04		Korekta lokalizacji kapliczki przydrożnej, czyli przesunięcie kapliczki dla uzyskania wymaganej skrajni drogowej Przedmiar: 1 szt. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		Roboty ziemne			

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	SST- d.7 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 3, 50 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości średniej 3,50 cm jak dla KR 2 , mm 0/12,80 mm. Pozycja obejmuje także koszty oczyszczenia i skropienia emulsją asfaltową podbudowy z m. kruszywa łamanego. Przedmiar robót: Jezdnia gł. w km 0+492,00 - 4+685,00 = 4193 mb x 5,70 = 23 900 m ² Na zatokach autobusowych - 410 m ² Na skrzyżowaniach z drogami bocznymi - 160 m ² Ogółem: 24 470 m ² 24470	m ² m ²	 24470.00	
				RAZEM	24470.00
20	SST- d.7 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 3,50cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 3,50 cm jak dla KR 2 z m.m. o uziarnieniu 0/12,80 wg PN-S-96025 wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar robót: Jezdnia gł. w km 0+492,00 do 4+685,00 = 4 193mb x 5,60 = 23 481 m ² Na zatokach autobusowych - 390 m ² Na skrzyżowaniach z drogami bocznymi - 155 m ² Ogółem : 24 026m ² 24026	m ² m ²	 24026.00	
				RAZEM	24026.00
21	SST- d.7 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5, 00 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 5,00 cm jak dla KR 2 z m.m. o uziarnieniu 0/ 12,80 wg PN-S-96025 na zjazdach bitumicznych. Przedmiar robót: Na zjazdach bit. indyw. -930 m ² + zj. publiczne- 595 m ² = 1 525 m ² 1525	m ² m ²	 1525.00	
				RAZEM	1525.00
22	SST- d.7 05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdów żwirowych z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm Przedmiar: 1 860 m ² 1860	m ² m ²	 1860.00	
				RAZEM	1860.00
8		Prace uzupełniające: umocnienia skarp, przepusty pod zjazdami, pobocza i rowy			
23	SST- d.8 06.01.01	Umocnienie skarp nasypu drogi przy rozlewiskach wody na zakolach rzeki i w miejscu zastoiska wodnego . Pozycja obejmuje koszty wykonania zabezpieczenia skarp nasypu przez ułożenie płyt ażurowych o wymiarach 40x60x10 cm na podsypce piaskowo-cementowej wraz z wypełnieniem kratki humusem i obsianiem trawą. Przedmiar: 20 m x 1 m + 20 m x 1,40 m = 20 m ² + 28 m ² = 48 m ² 48	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
24	SST- d.8 06.01.01	Wykonanie umocnienia wzdłuż linii wody wzdłuż krawędzi skarpy nasypu korpusu drogowego z płotków faszynowych. Pozycja obejmuje wykonanie palisady z dwóch rzędów palików drewnianych o śr 10 cm dł. 1 m i włożenie między nimi dwóch wiązek faszyny o średnicy 20 cm Przedmiar: 20 m + 20 m = 40 mb 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
25	SST- d.8 06.02.01	Przepusty pod zjazdami z rur PP (karbowanych) o średnicy 400 mm. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z umocnieniem wlotu i wylotu darnią oraz koszty robót ziemnych związanych z zasypaniem przepustów i jego zagęszczeniem. Przedmiar: 77 mb 77	m m	 77.00	
				RAZEM	77.00
26	SST- d.8 06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 5 cm. Przedmiar: Jezdnia główna w km od 0+455,00 do 4+685,00 = 4230 x 2 x 0,95 = 8 037 m ² 8037	m ² m ²	 8037.00	
				RAZEM	8037.00
27	SST- d.8 06.04.01	Wykonanie odtworzenia istniejących rowów drogowych lub zaprofilowanie nowych rowów drogowych otwartych. Pozycja obejmuje koszty profilowania skarp, dna rowu i przeciwskarpy rowów. Przedmiar: w km od 0+ 455,00 do 4+685,00 = 4 230 mb x 2= 8 460 mb 8460	mb mb	 8460.00	
				RAZEM	8460.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu: bariery stalowe i oznakowanie pionowe			
28	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Przedmiar: 57 szt 57	szt szt	 57.00	
				RAZEM	57.00
29	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 31 szt 31	szt szt	 31.00	
				RAZEM	31.00
30	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (tabliczki do znaków). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Przedmiar: 18 szt 18	szt szt	 18.00	
				RAZEM	18.00
31	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki kierunku miejscowości i uzupełniające o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 19 sztuk 19	szt szt	 19.00	
				RAZEM	19.00
32	SST- d.9 07.05.01	Bariery energochłonne typu SP - 05. Pozycja obejmuje ustawienie stalowych barier energochłonnych wzdłuż krawędzi korony drogi na odcinkach niebezpiecznych na krawędziach łuków zewnętrznych lub wewnętrznych. Rozstaw słupków w odległości co 2,00 m. Przedmiar: 32 + 40 + 60 = 132 mb 132	m m	 132.00	
				RAZEM	132.00
33	SST- d.9 07.06.02	Wygradzenie barierkami typu olsztyńskiego. Pozycja obejmuje zakupienie, przywiezienie oraz ustawienie barier ochronnych dla ruchu pieszego (barierki typ olsztyński, słupki co 2 m), na wewnętrznej stronie łuku na moście stalowym. Przedmiar: 4 x 2 = 8 mb 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
10		Elementy uliczne: krawężniki, obrzeża i chodniki			
34	SST - 08.01 d.10 01	Krawężniki betonowe na zatokach autobusowych. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton B15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 96 mb 96	m m	 96.00	
				RAZEM	96.00
35	SST- d.10 08.02.02	Nawierzchnie chodników z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (szarej) na podsypce piaskowej gr. 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki). Przedmiar: 80 m2 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
36	SST - d.10 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu. Obrzeża przy chodnikach z kostki na zatokach autobusowych Przedmiar: 88 mb 88	m m	 88.00	
				RAZEM	88.00