
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR EWID. 463, 423, 434, 444 W MSC. ŁĘG PRZEDMIEJSK
ADRES INWESTYCJI : Drogi gminne w msc. Łęg Przedmiejski działki nr: 444, 442/2, 461/3, 439, 438, 434, 463, 433, 428, 423, częściowo dz. nr159/1 (pas drogi powiatowej) - odc. e-f km 0+000,00 - 0+116,00
INWESTOR : Gmina Lelis
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Łęg Przedmiejski - odc. e-f					
1		Roboty pomiarowe, przygotowawcze			
d.1	SST-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 istniejącym pasie drogowym, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub koszty ich przeniesienia. odcinek w km 0+000,00 do 0+116 = 116 mb Przedmiar: 0,116 km 0.116	km km	 0.1160	
				RAZEM	0.1160
d.1	SST-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm. Pozycja obejmuje frezowanie warstw bitumicznych jezdni w celu dowiązania nowoprojektowanej nawierzchni z ist. jezdnią. Przedmiar: 10 m2 10	m2 m2	 10.00	
				RAZEM	10.00
d.1	SST-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm koparkami z załadunkiem na środki transportowe i odwozem na odl. do 2 km. Pozycja obejmuje koszty usunięcia humusu - ziemi urodzajnej na szerokości proj. korony drogi. Przedmiar: 572 m2 572	m2 m2	 572.00	
				RAZEM	572.00
d.1	SST-01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociagowych. Pozycja obejmuje koszty regulacji wysokościowej skrzynek zasuw wodociagowych zlokalizowanych w pasie projektowanych robót przebudowy drogi. Przedmiar: 1 szt 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	SST-01.03.06	Regulacja wysokościowa ist. zasuw gazowych. Pozycja obejmuje koszty wykonania regulacji wysokościowej elementów naziemnych sieci uzbrojenia terenu - zasuw gazowych zlokalizowanych w pasie projektowanych robót przebudowy drogi. Przedmiar: 3 sztuka 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
d.1	SST-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej. Pozycja obejmuje koszty rozbiórki oraz załadunku i odwiezienia gruzu rozbiórkowego. Przedmiar: 2 m 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	SST-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego na ławie betonowej. Pozycja obejmuje koszty rozbiórki oraz załadunku i odwiezienia gruzu rozbiórkowego. Przedmiar: 1,50 m 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
d.1	SST-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej i ponowne ułożenie (dopasowanie do stanu projektowanego). Pozycja obejmuje również ewentualne uzupełnienie podbudowy z kruszywa naturalnego oraz podsypki piaskowej. Przedmiar: 3,50 m2 3.50	m2 m2	 3.50	
				RAZEM	3.50
2		Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeża			
d.2	SST-08.0101	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 2 m 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
d.2	SST-08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15. Przedmiar: 1,50 m 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
3		Roboty ziemne			
d.3	SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odkład w odległości do 1 km. Pozycja obejmuje wykonanie wykopów koryta pod projektowaną konstrukcję nawierzchni jezdni, średnia głębokość 25 cm (wg projektowanej niwelety). Przedmiar: 635 m2 x 0,25 m = 158,75 m3 158.75	m3 m3	 158.75	
				RAZEM	158.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	SST - d.3 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni proj. jezdni. Przedmiar: 635 m2 635	m ² m ²	 635.00	
				RAZEM	635.00
13	SST- d.3 02.01.01, SST- 06.04.01	Roboty ziemne: wykopy z załadunkiem i odwozem na odl. do 2 km. Pozycja obejmuje koszty wykonania płytkich rowów otwartych trójkątnych (h=0,30 - 0,50 m, szerokość do 1,50 m) Przedmiar: 100 m3 100	m ³ m ³	 100.00	
				RAZEM	100.00
4		Konstrukcja jezdni			
14	SST- d.4 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przewiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 635 m2 635	m ² m ²	 635.00	
				RAZEM	635.00
15	SST- d.4 05.03.05b	Warstwa mineralno-bitumiczna. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W, asf. 50/70 o gr. 4 cm wg PN-EN 13108-1 (obciążenie ruchem KR 2), szerokość od 4,60 m. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z bet. asf. wraz ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową na długości proj. jezdni. Przedmiar: 582 m2 582	m ² m ²	 582.00	
				RAZEM	582.00
16	SST- d.4 05.03.05a	Warstwa mineralno-bitumiczna. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S, asf. 50/70 o grub. 3 cm, obciążenie ruchem KR 2, wg PN-EN 13108-1. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z bet. asf. wraz ze skropieniem warstwy dolnej emulsją asfaltową oraz przycięciem krawędzi zewnętrznych oraz ich skropieniem emulsją asf. na długości proj. jezdni (szerokość w-wy - od 4,50 m). W pozycji uwzględniona została również warstwa ścieralna ułożona na powierzchni sfrozowanego odcinka jezdni drogi powiatowej. Przedmiar: 578 m 2 578	m ² m ²	 578.00	
				RAZEM	578.00
5		Roboty wykończeniowe i uzupełniające			
17	SST- d.5 06.03.01	Uzupełnienie, profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczy mieszanką kruszywa łamanego i naturalnego (50/50%) fr.0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 10 cm. Przedmiar: 242 m2 242	m ² m ²	 242.00	
				RAZEM	242.00
6		Oznakowanie pionowe i poziome drogi po przebudowie			
18	SST- d.6 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków betonowych pod znaki drogowe. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Przedmiar: 6 szt 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
19	SST- d.6 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folia odbłaskowa min. II generacji. Przedmiar: 6 szt 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00