

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 PRZEDMIEJSKI  
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. i-j km 0+000,00 - 0+106,60  
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
<b>Łęg Przedmiejski - odc. i-j</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze</b>			
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+106,60 = 106,60 mb Przedmiar: 0,10660 km 0.1066	km         km	         0.1066	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1066</b>
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: 8,50 m2 8.50	m2         m2	         8.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.50</b>
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: 650 m2 650	m2         m2	         650.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.00</b>
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: 3 szt 3	szt         szt	         3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
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: 3 m 3	m         m	         3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
d.1	SST-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego na ławie betonowej. Pozycja obejmuje koszty rozbiórki oraz załadunku i odwiezienia gruzu rozbiórkowego. Przedmiar: 5,50 m 5.50	m         m	         5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
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: 5,50 m2 5.50	m2         m2	         5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
<b>2</b>		<b>Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeża</b>			
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: 15 m 15	m         m	         15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
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: 13 m 13	m         m	         13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie chodników</b>			
d.3	SST-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika z kostki betonowej. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem i wyprofilowaniem. Przedmiar: 21 m2 21	m2         m2	         21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	SST- d.3 05.03.23a	Nawierzchnie chodników z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje ułożenie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm. Przedmiar: 21 m <sup>2</sup> 21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
<b>4</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
13	SST - d.4 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m <sup>3</sup> 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 23 cm (wg projektowanej niwelety). Przedmiar: 578 m <sup>2</sup> x 0,23 m = 132,94 m <sup>3</sup> 132.94	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  132.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.94</b>
14	SST - d.4 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni proj. jezdni. Przedmiar: 578 m <sup>2</sup> 578	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  578.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.00</b>
15	SST- d.4 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: 95 m <sup>3</sup> 95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
<b>5</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
16	SST- d.5 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, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 578 m <sup>2</sup> 578	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  578.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.00</b>
17	SST- d.5 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: 527 m <sup>2</sup> 527	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  527.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>527.00</b>
18	SST- d.5 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: 521 m <sup>2</sup> 521	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  521.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.00</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe i uzupełniające</b>			
19	SST- d.6 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: 205 m <sup>2</sup> 205	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.00</b>
<b>7</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome drogi po przebudowie</b>			
20	SST- d.7 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
21	SST- d.7 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>