

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## 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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty pomiarowe, przygotowawcze</b>				
1 d.1	<b>SST-01.01.01</b>	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	km	0.1066		
2 d.1	<b>SST - 05.03.11</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm. Pozycja obejmuje frezowanie warstw bitumicznych jezdni w celu dowiązania nowo-projektowanej nawierzchni z ist. jezdnią. Przedmiar: 8,50 m2	m <sup>2</sup>	8.50		
3 d.1	<b>SST - 01.02.02</b>	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	m <sup>2</sup>	650		
4 d.1	<b>SST-01.03.05</b>	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych. Pozycja obejmuje koszty regulacji wysokościowej skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w pasie projektowanych robót przebudowy drogi. Przedmiar: 3 szt	szt	3		
5 d.1	<b>SST-01.03.06</b>	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	szt	3		
6 d.1	<b>SST-01.02.04</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej. Pozycja obejmuje koszty rozbiórki oraz załadunku i odwiezienia gruzu rozbiórkowego. Przedmiar: 3 m	m	3		
7 d.1	<b>SST-01.02.04</b>	Rozebranie obrzeża betonowego na ławie betonowej. Pozycja obejmuje koszty rozbiórki oraz załadunku i odwiezienia gruzu rozbiórkowego. Przedmiar: 5,50 m	m	5.50		
8 d.1	<b>SST-01.02.04</b>	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	m <sup>2</sup>	5.50		
<b>Razem dział: Roboty pomiarowe, przygotowawcze</b>						
2		<b>Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeża</b>				
9 d.2	<b>SST - 08.01.01</b>	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	m	15		
10 d.2	<b>SST - 08.03.01</b>	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15. Przedmiar: 13 m	m	13		
<b>Razem dział: Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeża</b>						
3		<b>Nawierzchnie chodników</b>				
11 d.3	<b>SST-04.04.02</b>	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	m <sup>2</sup>	21		
12 d.3	<b>SST-05.03.23a</b>	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 m2	m <sup>2</sup>	21		
<b>Razem dział: Nawierzchnie chodników</b>						
4		<b>Roboty ziemne</b>				

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 d.4	<b>SST - 02.01.01</b>	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>	m <sup>3</sup>	132.94		
14 d.4	<b>SST - 04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni proj. jezdni. Przedmiar: 578 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	578		
15 d.4	<b>SST-02.01.01, SST-06.04.01</b>	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>	m <sup>3</sup>	95		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>5</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>				
16 d.5	<b>SST-04.04.02</b>	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>	m <sup>2</sup>	578		
17 d.5	<b>SST-05.03.05b</b>	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>	m <sup>2</sup>	527		
18 d.5	<b>SST-05.03.05a</b>	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 sfrezowanego odcinka jezdni drogi powiatowej. Przedmiar: 521 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	521		
<b>Razem dział: Konstrukcja jezdni</b>						
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe i uzupełniające</b>				
19 d.6	<b>SST-06.03.01</b>	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>	m <sup>2</sup>	205		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe i uzupełniające</b>						
<b>7</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome drogi po przebudowie</b>				
20 d.7	<b>SST-07.02.01</b>	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	szt	6		
21 d.7	<b>SST-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego. Tablice znaków o wielkości - średniej z folja odbłaskowa min. II generacji. Przedmiar: 6 szt	szt	6		
<b>Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome drogi po przebudowie</b>						

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty pomiarowe, przygotowawcze					
2	Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeża					
3	Nawierzchnie chodników					
4	Roboty ziemne					
5	Konstrukcja jezdni					
6	Roboty wykończeniowe i uzupełniające					
7	Oznakowanie pionowe i poziome drogi po przebudowie					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: