

## KOSZTORYS OFERTOWY NA WYKONANIE:

## I. MODERNIZACJI DROGI GMINNEJ NR 108105L GRABOWIEC – LAS DĘBOWY od km 0+900 do km 2+556

Lp.	Numer specyfikacji technicznej	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość w zł.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<b>I. Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0</b>							
1.	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasy dróg w terenie równomiernym od km 0+900 do km 2+556.	km	1,66		
<b>RAZEM Roboty przygotowawcze</b>							
<b>II. Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0</b>							
2.	D-02.01.01	KNR 2-01 0205-04	Wykopy wykonane koparkami o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> na poszerzeniu łuków, na mijankach i skrzyżowaniu głębokości do 25 cm z przewiezieniem samochodami na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasypy - pobocza w gruncie kat. III.	m <sup>3</sup>	157,00		
3.	D-02.01.01	KNR 2-01 0204-03	Wykopy wykonane koparkami o pojemności łyżki 0,6 m <sup>3</sup> transportem samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km z wbudowaniem w nasypy - wykonanie poboczy grunt kat. III.	m <sup>3</sup>	489,00		
<b>RAZEM Roboty ziemne</b>							
<b>III. Podbudowa CPV 45233300-2</b>							
4.	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	627,00		
5.	D-04.02.01	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej grubości 10 cm z piasku	m <sup>2</sup>	627,00		
6.	D-04.04.02	KNR 2-31 0107-01	Mechaniczne wyrównanie wraz z oczyszczeniem dolnej warstwy podbudowy wykonanej z żużla wielkopieczowego mieszką tłucznią w wymiarach 4-31 mm, średniej grubości 3 cm celem uzyskania wymaganych spadków poprzecznych i podłużnych.	m <sup>3</sup>	149,04		
7.	D-04.04.04	KNR 2-31	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznią grubości 15 cm po zagęszczeniu na poszerzeniach łuków, mijankach i skrzyżowaniu.	m <sup>2</sup>	627,00		
8.	D-04.04.04	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza grubości 20 cm z tłucznią kamiennego z zagęszczeniem i profilowaniem górnej warstwy.	m <sup>2</sup>	5926,20		
<b>RAZEM Podbudowa</b>							

<b>IV. Nawierzchnia ulepszona CPV 45233100-0</b>							
9.	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-7	Skropienie asfaltem podbudowy tłuczniowej w ilości 0,8 kg asfaltu na m <sup>2</sup> i 0,4 kg asfaltu przy skropieniu dolnej warstwy bitumicznej.	m <sup>2</sup>	11581,00		
10.	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie dolnej warstwy wiążącej z masy mineralno-asfaltowej grubości 4 cm z transportem masy bitumicznej na odległość 27 km.	m <sup>2</sup>	5728,00		
11.	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Wykonanie górnej warstwy ścieralnej z masy bitumicznej mineralno-asfaltowej grubości 4 cm po zagęszczeniu z transportem masy na odległość do 27 km z oczyszczeniem dolnej warstwy bitumicznej.	m <sup>2</sup>	5595,00		
<b>RAZEM Nawierzchnia ulepszona</b>							
<b>V. Oznakowanie CPV 45233280-5</b>							
12.	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie słupków stalowych Ø 70 do znaków drogowych A-7, D-1, D-42, D-43, E-3, E-17, E-17a, E-18a.	szt.	14,00		
13.	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych do ustawionych słupków stalowych znaków ostrzegawczych, nakazu i zakazu oraz informacyjnych. Znaki foliowane I generacji: - znaki okrągłe Ø 80 - znaki trójkątne - znaki drogowskazy jednoramowe o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> - znaki o powierzchni większej niż 0,3 m <sup>2</sup> , tablice D i E	szt. szt. szt. szt.	2,00 5,00 1,00 13,00		
Razem				szt.	21,00		
<b>RAZEM Oznakowanie</b>							
<b>VI. Roboty wykończeniowe CPV 45112730-1</b>							
14.	D-06.03.01	KNR 2-31 0506-01	Plantowanie z formowaniem i obróbeniem na czysto skarp i korony nasypów - poboczy w gruncie kat. I-III	m <sup>2</sup>	2484,00		
<b>RAZEM Roboty wykończeniowe</b>							
<b>VII. Przepusty rurowe CPV 45221100-3</b>							
15.	D-02.01.01	KNR 2-01 0217-02	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi z odłożeniem urobku na odkład o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> w gruncie kat. III. Wykop pod przepust rurowy Ø80 w km 2+439.	m <sup>3</sup>	13,50		
16.	D-03.01.02	KNR 2-31 0605-02	Wykonanie fundamentu pod przepust rurowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości 35 cm i R <sub>28</sub> =5 MPa.	m <sup>3</sup>	2,31		
17.	D-03.01.02	KNR 2-31 0605-08	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur żelbetowych Ø80 ułożonych na ławie fundamentowej betonowej.	m	6,00		
18.	D-03.01.04	KNR 2-31 0605-05	Wykonanie ścianek czołowych z betonu B-30 z ustawieniem i rozebraniem	m <sup>3</sup>	3,24		

			deskowania, ułożenie mieszanki betonowej z zagęszczeniem i pielęgnacją wraz z wykonaniem fundamentu pod ścianką czołową.				
<b>RAZEM Przepust rurowy</b>							
<b>RAZEM koszty netto</b>							
<b>Podatek VAT 22%</b>							
<b>Ogółem koszty remontu brutto</b>							
Słownie: (.....)							

.....  
Data i podpis oferenta