

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

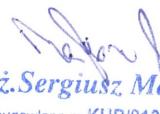
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233225-2	Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi powiatowej nr 2903C Lubanie - Kucierz w km od 0+154 do 1+084
ADRES INWESTYCJI:	województwo kujawsko-pomorskie, pow. włocławski, gm. Lubanie, m. Probstwo Dolne
NAZWA INWESTORA:	Powiat Włocławski
ADRES INWESTORA:	ul. Cyganka 28 87-800 Włocławek
DATA OPRACOWANIA:	17.02.2024 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: ( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

  
**mgr inż. Sergiusz Makowski**  
uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności drogowej

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	930,000		
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m2	930,000		
3 d.1	KNR 4-01 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz poza teren budowy	m3	poz.2 * 0,1 = 93,000		
4 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej w obrębie skrzyżowań oraz wcinki o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	500,000		
<b>Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę</b>						
<b>2</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni</b>				
5 d.2	KNNR 6 1108-03	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t	50,000		
6 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdni oraz zatoka autobusowa	m2	930 * 5,1 = 4 743,000		
7 d.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	4 743,000		
8 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z z b.a. AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2	4 743,000		
9 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy	m2	930 * 0,75 = 697,500		
10 d.2	KNNR 6 0113-02	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	697,5 - 7 * 8 * 0,75 = 655,500		
<b>Razem dział: Roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni</b>						
<b>3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty brukarskie</b>				
11 d.3	KNNR 6 0803-01	Regulacja wysokościowa zjazdów - Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na szer. 1,0m i dł. śr. 7m oraz krawężnika, powtórne wbudowanie	m2	7 * 17 = 119,000		
12 d.3	KNNR 6 1302-03 analogia	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z rur 110mm	m	2 * 10 = 20,000		
13 d.3	KNR 2-31 0606-02 analogia	Rozebranie chodnika oraz założenie ścieków podchodnikowych z rur PCV 110mm wraz z odbudową chodnika	m	5 * 2,5 = 12,500		
14 d.3	KNNR 6 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z oczyszczeniem i spaletowaniem urobku. Materiał do przekazania Zamawiającemu na odległość do 10 km	m2	180 * 1,3 = 234,000		
15 d.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z oczyszczeniem i spaletowaniem urobku. Materiał do przekazania Zamawiającemu na odległość do 10 km	m	180,000		
16 d.3	KNNR 6 0109-01 analogia	Warstwa wyrównawcza z betonu C8/10 grub. śr. 5 cm	m2	180 * 1,3 = 234,000		
17 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	199,000		
18 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	35,000		
19 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	180,000		
20 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	180 * 0,0575 = 10,350		
<b>Razem dział: Roboty brukarskie</b>						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>4</b>		<b>Zjazdy</b>				
21 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej powierzchni zjazdów	m2	18 * 7 = 126,000		
22 d.4	KNNR 4-01 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz poza teren budowy	m3	126 * 0,2 = 25,200		
23 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	126,000		
24 d.4	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia zjazdów z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	126,000		
<b>Razem dział: Zjazdy</b>						
<b>5</b>		<b>Rowy i przepusty</b>				
25 d.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów oraz przepustów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	930 * 2 = 1 860,000		
26 d.5	KNNR 4-01 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz urobku poza teren budowy	m3	1860 * 0,2 * 1,0 = 372,000		
27 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami (projektowanymi) - ławy fundamentowe żwirowe	m3	35 * 0,3 * 0,15 = 1,575		
28 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami (projektowanymi) - rury o średnicy 30 cm	m	5 * 7 = 35,000		
29 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami (projektowanymi) - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt	5 * 2 = 10,000		
30 d.5	KNNR 6 0605-06	Ułożenie rury o średnicy 30 cm w istniejącym ścieku betonowym (posesja Probstwo Dolne 13)	m	40,000		
31 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami (wymiana) - ławy fundamentowe żwirowe	m3	21 * 0,4 * 0,15 = 1,260		
32 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami (wymiana) - rury o średnicy 40 cm	m	3 * 7 = 21,000		
33 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami (wymiana) - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	3 * 2 = 6,000		
34 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdem (istniejący) - ławy fundamentowe żwirowe	m3	7 * 0,4 * 0,15 = 0,420		
35 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami (istniejący) - rury o średnicy 40 cm	m	7,000		
36 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami (istniejący) - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2,000		
37 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepust rurowe o średnicy 40 cm pod jezdnią (projektowany) - rozbiórka jezdni, montaż rury na ławie betonowej, montaż ścianek czołowych, odbudowa jezdni	m	9,000		
38 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepust rurowe o średnicy 40 cm pod jezdnią (wymiana) - rozbiórka jezdni, rozbiórka rury i ścianek czołowych, montaż rury na ławie betonowej, montaż ścianek czołowych, odbudowa jezdni	m	9,000		
<b>Razem dział: Rowy i przepusty</b>						
<b>6</b>	<b>45233225-2</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
39 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów i przekazanie ich Zamawiającemu	szt.	21,000		
40 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	24,000		
41 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	19,000		
42 d.6	KNNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza	m	930,000		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						