

---

## PRZEDMIAR

### 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

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Sergiusz Makowski

DATA OPRACOWANIA: 17.02.2024 r.

---

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

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</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	m	930,000	
				RAZEM	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	m2	930,000	
				RAZEM	930,000
3 d.1	KNR 4-01 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz poza teren budowy	m3		
		poz.2 * 0,1	m3	93,000	
				RAZEM	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	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
<b>2</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni</b>			
5 d.2	KNNR 6 1108-03	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		50	t	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdni oraz zatoka autobusowa	m2		
		930 * 5,1	m2	4 743,000	
				RAZEM	4 743,000
7 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		4743	m2	4 743,000	
				RAZEM	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		
		4743	m2	4 743,000	
				RAZEM	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	m2	697,500	
				RAZEM	697,500
10 d.2	KNNR 6 0113-02	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		697,5 - 7 * 8 * 0,75	m2	655,500	
				RAZEM	655,500
<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	m2	119,000	
				RAZEM	119,000
12 d.3	KNNR 6 1302-03 analogia	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z rur 110mm	m		
		2 * 10	m	20,000	
				RAZEM	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	m	12,500	
				RAZEM	12,500

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	m2	234,000	
				RAZEM	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	m	180,000	
				RAZEM	180,000
16 d.3	KNNR 6 0109-01 analogia	Warstwa wyrównawcza z betonu C8/10 grub. śr. 5 cm	m2		
		180 * 1,3	m2	234,000	
				RAZEM	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	m2	199,000	
				RAZEM	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	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
19 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
20 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		180 * 0,0575	m3	10,350	
				RAZEM	10,350
4		<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	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
22 d.4	KNR 4-01 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz poza teren budowy	m3		
		126 * 0,2	m3	25,200	
				RAZEM	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	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
24 d.4	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia zjazdów z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
5		<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	m	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
26 d.5	KNR 4-01 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz urobku poza teren budowy	m3		
		1860 * 0,2 * 1,0	m3	372,000	
				RAZEM	372,000
27 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami (projektowanymi) - ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		35 * 0,3 * 0,15	m3	1,575	
				RAZEM	1,575

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami (projektowanymi) - rury o średnicy 30 cm	m		
		5 * 7	m	35,000	
				RAZEM	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	szt	10,000	
				RAZEM	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	m	40,000	
				RAZEM	40,000
31 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami (wymiana) - ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		21 * 0,4 * 0,15	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
32 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami (wymiana) - rury o średnicy 40 cm	m		
		3 * 7	m	21,000	
				RAZEM	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	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdem (istniejący) - ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		7 * 0,4 * 0,15	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
35 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami (istniejący) - rury o średnicy 40 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami (istniejący) - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	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	m	9,000	
				RAZEM	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	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6	45233225-2	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
39 d.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów i przekazanie ich Zamawiającemu	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	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	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
41 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
42 d.6	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza	m		
		930	m	930,000	
				RAZEM	930,000