

**Powiat Wołomiński**

**ul. Prądyńskiego 3**

**05-200 Wołomin**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA : Naprawa uszkodzonego odcinka drogi powiatowej nr 4343W w msc.  
INWESTYCJI Zawiszyn, gm. Jadów

ADRES : Zawiszyn, gm. Jadów  
INWESTYCJI

INWESTOR : Powiat Wołomiński

ADRES : 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3  
INWESTORA

SPORZĄDZIŁ : Wydział Inwestycji i Drogownictwa  
KALKULACJE Rafał Urbaniak (drogowa)

DATA : 24.03.2017  
OPRACOWANIA

WYKONAWCA : INWESTOR :  
Data opracowania Data zatwierdzenia  
24.03.2017

PRZEDMIAR					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty początkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.250	km	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
2 d.1	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	kalk. własna	Projekt wykonawczy uwzględniający niweletę drogi (do akceptacji Zamawiającego)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Jezdnie</b>			
4 d.2	KNR AT- 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5.00+5.50	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
5 d.2	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (urobek Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m2		
		1719.30	m2	1719.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1719.300</b>
6 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (urobek Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m2		
		(250.00*2+17.00)*1.00	m2	517.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.000</b>
7 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.5	m2	1719.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1719.300</b>
8 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem RM=2,5MPa wyprodukowana w węźle betoniarskim, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.5	m2	1719.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1719.300</b>

9 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Zamawiający nie dopuszcza kruszyw pochodzenia - wapiennego, dolomitowego i kruszyw powstałych z kruszenia betonu)	m2		
		poz.5	m2	1719.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1719.300</b>
10 d.2	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		250.00+6.00+250.00+17.00	m	523.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.000</b>
11 d.2	KNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		1615.67	m2	1615.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1615.670</b>
12 d.2	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1615.67	m2	1615.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1615.670</b>
13 d.2	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.12	m2	1615.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1615.670</b>
14 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		poz.12	m2	1615.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1615.670</b>
15 d.2	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.12	m2	1615.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1615.670</b>
16 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.12	m2	1615.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1615.670</b>
17 d.2	KNNR 6 0204-06	Pobocze z pospółki - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2		
		(36.56+48.83)*1.00	m2	85.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.390</b>

18 d.2	KNNR 6 0202-07	Pobocze z pospółki, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - Pobocze z pospółki	m2		
		(250.00*2+17.00)*1.00	m2	517.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.000</b>
<b>3</b>		<b>Przepust pod drogą, przepusty pod zjazdami i rowy</b>			
19 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do (urobek Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie) samochodami samowładowczymi (rozbiórka ist. przepustu w pozycji)	m3		
		Pole Trapezu(0.60;3.00;1.20)*10.50	m3	22.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.680</b>
20 d.3	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm - przyczółki betonowe	m3		
		3.00*0.30*1.50*2	m3	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
21 d.3	KNNR 10 1008-01	Przepusty rurowe bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm (rura wipro do montażu pod drogą) o wys.stopnia 0-20 cm - rurociąg 6 m - roboty ziemne mechaniczne (wykonanie przyczółków żelbetowych)	przep.		
		1	przep.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.3	KNNR 10 1008-02	Przepusty rurowe bez piętrzenia P-2 śr. 60 cm (rura wipro do montażu pod drogą) o wys.stopnia 0-40 cm - za każdy 1 m dług.rurociągu - roboty ziemne mechaniczne	przep.		
		5	przep.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23 d.3	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy (urobek Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m		
		110.00	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
24 d.3	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm (urobek Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m		
		255.00+380.00	m	635.000	
		-poz.23	m	-110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>