

# KOSZTORYS OFERTOWY

zał. nr 2

## Remont (odtworzenie) Drogi Powiatowej Nr 2049B Wnory Wiechy – Chojane Piecki

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>				
1.	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 1,400km	km	1,40	6 994,18	9 791,85
		<i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm</i>				
2.	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10cm 1400,00x1,00x2,00str.=2800,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2800,00	4,20	11 760,00
3.	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km 280,00x0,10=280,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	280,00	13,99	3 917,20
		<i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i>				
4.	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5km 19,60mb	mb	19,60	699,42	13 708,63
5.	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5km 19,30mb	mb	19,30	909,24	17 548,33
6.	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5km 13,70mb	mb	13,70	979,19	13 414,90
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>				
7.	KNNR 6 0502/04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - materiał do ponownego wbudowania 224,60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224,60	11,19	2 513,27
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>				
8.	KNNR 6 0806/01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo – piaskowej - materiał do ponownego wbudowania 151,10mb	mb	151,10	27,98	4 227,78
		<b>2 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 60 cm</i>				
9.	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych 20,00mb	mb	20,00	7 405,54	148 110,80
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 80 cm</i>				
10.	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych 20,00mb	mb	20,00	8 928,76	178 575,20

## KOSZTORYS OFERTOWY

zał. nr 2

## Remont (odtworzenie) Drogi Powiatowej Nr 2049B Wnory Wiechy – Chojane Piecki

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koronę drogi o średnicy 100 cm</i>				
11.	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych 14,00mb	mb	14,00	10 752,50	150 535,00
		<b>3 D.04.00.00. PODBUDOWY</b>				
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>				
12.	KSNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI 416,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	416,00	6,99	2 907,84
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego</i>				
13.	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 C 50/30, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 416,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	416,00	66,51	27 668,16
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
14.	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum - przed ułożeniem warstwy wyrównawczej 7530,00m <sup>2</sup> - przed ułożeniem warstwy ścieralnej 7250,00m <sup>2</sup> Poszerzenia na łukach i rozjazdach 534,00m <sup>2</sup> Suma: 15314,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15314,00	0,42	6 431,88
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
15.	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkozestwardniającą w ilości 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> 15314,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15314,00	1,82	27 871,48
		<i>D.04.08.01. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego.</i>				
16.	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym średnia grubość 5cm 941,25t	t	941,25	506,46	476 705,48
17.	KNNR 6 0110/07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 941,25t	t	941,25	2,80	2 635,50
		<b>4 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>				
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 4 cm</i>				
18.	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR2) - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm - rozjazdy 534,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	534,00	64,05	34 202,70
19.	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 53,40t	t	53,40	2,80	149,52
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

zał. nr 2

## Remont (odtworzenie) Drogi Powiatowej Nr 2049B Wnory Wiechy – Chojane Piecki

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
20.	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR2) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	7784,00	56,96	443 376,64
		7250,00m <sup>2</sup>				
		Poszerzenia na łukach i rozjazdy				
		534,00m <sup>2</sup>				
		Suma: 7784,00m <sup>2</sup>				
21.	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	778,40	6,99	5 441,02
		778,40t				
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm</i>				
22.	KNR AT-03  0102-04	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 4 cm z mas mineralno - bitumicznych wraz z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	293,00	24,82	7 272,26
		- rozjazdy (skrzyżowania)				
		293,00m <sup>2</sup>				
		<b>5 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.</i>				
23.	KNNR 6 0112/06	Pobocza z mieszanki kruszywa naturalnego, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	2800,00	23,50	65 800,00
		2800,00m <sup>2</sup>				
		<b>6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych</i>				
24.	KNNR 6 0703/02	Bariery jednostronne H1 W3 A ustawione w poboczu.	mb	184,00	239,20	44 012,80
		Bariery na przepustach i zakrętach				
		184,00mb				
		<b>7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>				
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>				
25.	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej – krawężnik z odzysku	mb	151,10	90,92	13 738,01
		151,10mb				
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników/poboczy z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>				
26.	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – kostka z odzysku	m <sup>2</sup>	224,60	76,94	17 280,72
		224,60m <sup>2</sup>				
<b>Razem wartość netto:</b>					<b>1 729 596,97</b>	
<b>Podatek VAT 23%:</b>					<b>397 807,30</b>	
<b>Razem wartość brutto:</b>					<b>2 127 404,27</b>	