

## Kosztorys ofertowy

zał. nr 2

Remont (odtworzenie) Drogi Powiatowej Nr 2057B Osipy Lepertowizna – Tybory Kamianka - Jabłonka Kościelna

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	km	7,825	3800,00	29 735,00
		<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	m <sup>2</sup>	18340,00	4,00	73 360,00
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	m <sup>3</sup>	1834,00	20,00	36 680,00
		<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	mb	21,30	200,00	4 260,00
5.	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5km	mb	66,80	250,00	16 700,00
6.	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100cm wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5km	mb	44,90	300,00	13 470,00
7.	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 2x150 wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5km	mb	20,80	500,00	10 400,00
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i>				
8.	KNNR 6 0502/04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem -materiał do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>	597,00	50,00	29 850,00
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i>				
9.	KNNR 6 0806/01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo – piaskowej - materiał do ponownego wbudowania	mb	189,00	20,00	3 780,00
		<b>2 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 60 cm</i>				
10.	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych	mb	21,50	2400,00	51 600,00
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 80 cm</i>				
11.	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych	mb	67,00	3000,00	201 000,00
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 100 cm</i>				

12.	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 100cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych	mb	45,00	4500,00	202 500,00
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 2x150 cm</i>				
13.	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 2x150cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych	mb	21,00	6200,00	130 200,00
		<b>3 D.04.00.00. PODBUDOWY</b>			,	
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 40 cm</i>				
14	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategoriiII-IV z transp. urobku na miejsce wskazane przez zamawiającego	m3	2935,00	40,00	117 400,00
15	KSNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI - poszerzenia i zjazdy	m <sup>2</sup>	7337,50	2,20	16 142,50
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże (warstwa mrozochronna) z kruszywa stabilizowanego cementem , gr. warstwy 20 cm</i>				
16	KNNR 6 0109/02	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0, grubości 20cm - poszerzenia	m2	6752,5	40,00	270 100,00
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego</i>				
17	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 C 50/30, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - poszerzenia i zjazdy	m <sup>2</sup>	7337,50	50,00	366 875,00
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
18	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	m <sup>2</sup>	96393,00	0,50	48 196,50
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
19	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkozestwardniającą w ilości 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96293,00	2,50	240 732,50
		<i>D.04.08.01. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego.</i>				
20	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym średnia grubość 5cm	t	5870,25	420,00	2 465 505,00
21	KNNR 6 0110/07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	5870,25	10,00	58 702,50
		<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>				
22	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR2) - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm - rozjazdy	m <sup>2</sup>	2339,00	44,00	102 916,00
23	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	233,90	1,00	233,90

		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i>				
24	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR2) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	47620,50	46,00	2 190 543,00
25	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	4762,05	1,00	4 762,05
		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm</i>				
26	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 - rozjazdy (skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	1952,00	9,00	17 568,00
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.</i>				
27	Kalkulacja indywid.	Ułożenie siatki z kordu stalowego, na nośniku z włókniny polietylenowej na jezdni drogi powiatowej	m <sup>2</sup>	2371,50	30,00	71 145,00
		<b>5 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.</i>				
28	KNNR 6 0112/06	Pobocza z mieszanki kruszywa naturalnego, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	15650,00	11,00	172 150,00
		<b>6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych</i>				
29	KNNR 6 0703/02	Bariery jednostronne H1 W3 A ustawione w poboczu. Bariery na przepustach i zakrętach	mb	768,00	300,00	230 400,00
		<b>7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>				
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>				
30	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej – krawężnik z odzysku	mb	189,00	80,00	15 120,00
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników/poboczy z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>				
31	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>	597,00	80,00	47 760,00
		<b>Razem wartość netto:</b>				<b>7 239 786,95</b>
		<b>Podatek VAT 23%</b>				<b>1 665 151,00</b>
		<b>Razem wartość brutto:</b>				<b>8 904 937,95</b>