

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
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		<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	30 000,00	234 750,00
		<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 ²	18 340,00	3,00	55 020,00
3.	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5km	m ³	1 834,00	30,00	55 020,00
		<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	135,00	2 875,50
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	160,00	10 688,00
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	220,00	9 878,00
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	350,00	7 280,00
		<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 ²	597,00	13,00	7 761,00
		<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	12,00	2 268,00
		2 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<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	850,00	18 275,00
		<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	1 200,00	80 400,00
		<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	1 900,00	85 500,00
		<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	3 000,00	63 000,00
		3 D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<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 0,60m ³ w ziemi kategori I-IV z transp. urobku na miejsce wskazane przez zamawiającego	m ³	2 935,00	42,00	123 270,00
15	KSNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI - poszerzenia i zjazdy	m ²	7 337,50	6,00	44 025,00
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże (warstwa mrozochronna) z kruszywa stabilizowanego cementem , gr. warstwy 20 cm</i>				
16	KNNR 6 0109/02	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0, grubości 20cm - poszerzenia	m ²	6 752,50	46,00	310 615,00
		<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 ²	7 337,50	58,00	425 575,00
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
18	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	m ²	96 393,00	0,40	38 557,20
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
19	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ²	m ²	96 293,00	1,20	115 551,60
		<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	5 870,25	448,00	2 629 872,00

21	KNNR 6 0110/07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	5 870,25	8,00	46 962,00
		4 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		<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 - rozjazd	m ²	2 339,00	48,00	112 272,00
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	8,00	1 871,20
		<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 ²	47 620,50	52,00	2 476 266,00
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	4 762,05	8,00	38 096,40
		<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 ²	1 952,00	10,00	19 520,00
		<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 ²	2 371,50	30,00	71 145,00
		5 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<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 ²	15 650,00	25,00	391 250,00
		6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DROGI I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA DROGI				
		<i>D.07.05.01. Ustawienie barier ochronnych</i>				
29	KNNR 6 0703/02	Bariera jednostronna H1 W3 A ustawione w poboczu. Bariera na przepustach i zakrętach	mb	768,00	280,00	215 040,00
		7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		<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 ²	597,00	100,00	59 700,00
		Razem wartość netto:				7 767 423,90
		Podatek VAT 23%				1 786 507,50
		Razem wartość brutto:				9 553 931,40