

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	4 388,08	34 336,73
		<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	18340,00	2,91	53 369,40
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 samowyladowczymi na odległość 5km	m ³	1834,00	14,67	26 904,78
		<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	220,74	4 701,76
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	267,15	17 845,62
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	336,20	15 095,38
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	508,26	10 571,81
		<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	20,40	12 178,80
		<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	27,20	5 140,80
		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	4 294,73	92 336,70
		<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	5 385,96	360 859,32
		<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	7 494,84	337 267,80
		<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	12 061,24	253 286,04
		3 D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem 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 kategorii I-IV z transp. urobku na miejsce wskazane przez zamawiającego	m ³	2935,00	75,34	221 122,90
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	7337,50	0,78	5 723,25
		<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	6752,5	65,34	441 208,35
		<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	7337,50	57,91	424 914,63
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
18	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	m ²	96393,00	0,34	32 773,62
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
19	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ²	m ²	96293,00	0,63	60 664,59
		<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	372,90	2 189 016,23
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	33,97	199 412,39

		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 - rozjazdy	m ²	2339,00	44,86	104 927,54
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	33,97	7 945,58
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna, grubość w-wy 4 cm</i>				
24	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR2) warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	47620,50	44,87	2 136 731,84
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	33,97	161 766,84
		<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	1952,00	12,32	24 048,64
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi.</i>				
27	Kalkulacja indywid.	Ułożenie siatki z kordu stalowego, na nośniku z włókniny polietylenowej na jezdni drogi powiatowej	m ²	2371,50	15,98	37 896,57
		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	15650,00	25,70	402 205,00
		6 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		<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	158,99	122 104,32
		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	72,27	13 659,03
		<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	63,72	38 040,84
		Razem wartość netto:				7 848 057,10
		Podatek VAT 23%				1 805 053,13
		Razem wartość brutto:				9 653 110,23

*)

* Wyceniono siatkę szklaną zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 1 z dnia 06.12.2023 r.