

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 | 19 800,00 | 154 935,00 |
| | | <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 10 cm | m ² | 18340,00 | 4,20 | 77 028,00 |
| 3. | KNNR 1 0206/04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km | m ³ | 1834,00 | 10,00 | 18 340,00 |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i> | | | | |
| 4. | KNR 2-31 0816/03 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5 km | mb | 21,30 | 70,00 | 1 491,00 |
| 5. | KNR 2-31 0816/03 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80 cm wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5 km | mb | 66,80 | 90,00 | 6 012,00 |
| 6. | KNR 2-31 0816/03 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 100 cm wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5 km | mb | 44,90 | 120,00 | 5 388,00 |
| 7. | KNR 2-31 0816/04 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 2x150 wraz ze ściankami czołowymi Odwiezienie gruzu na odległość 5 km | mb | 20,80 | 250,00 | 5 200,00 |
| | | <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 | 18,00 | 10 746,00 |
| | | <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 |
| | | 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 60 cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych | mb | 21,50 | 1 100,00 | 23 650,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|----------------|----------|----------|------------|
| | | <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 80 cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych | mb | 67,00 | 1 600,00 | 107 200,00 |
| | | <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 100 cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych | mb | 45,00 | 1 950,00 | 87 750,00 |
| | | <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 2x150 cm wraz z zasypaniem i wykonaniem ścianek czołowych zbrojonych | mb | 21,00 | 10000,00 | 210 000,00 |
| | | 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 0,60 m ³ w ziemi kategorii I-IV z transp. urobku na miejsce wskazane przez zamawiającego | m ³ | 2935,00 | 36,40 | 106 834,00 |
| 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 | 7337,50 | 4,80 | 35 220,00 |
| | | <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 20 cm - poszerzenia | m ² | 6752,5 | 58,00 | 391 645,00 |
| | | <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 20 cm - poszerzenia i zjazdy | m ² | 7337,50 | 52,00 | 381 550,00 |
| | | <i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i> | | | | |
| 18 | KSNR 6 1005/06 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum | m ² | 96393,00 | 0,30 | 28 917,90 |
| | | <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 | 96293,00 | 3,60 | 346 654,80 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|----------------|----------|--------|--------------|
| | | <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 5 cm | t | 5870,25 | 400,00 | 2 348 100,00 |
| 21 | KNNR 6 0110/07 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10 t - dodatek za dalszy 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km | t | 5870,25 | 20,00 | 117 405,00 |
| | | 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 4 cm - rozjazdy | m ² | 2339,00 | 48,00 | 112 272,00 |
| 23 | KNNR 6 0308/07 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10 t - dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km | t | 233,90 | 20,00 | 4 678,00 |
| | | <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 4 cm | m ² | 47620,50 | 44,00 | 2 095 302,00 |
| 25 | KNNR 6 0309/07 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10 t - dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km | t | 4762,05 | 20,00 | 95 241,00 |
| | | <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 | 5,90 | 11 516,80 |
| | | <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 | 43,00 | 101 974,50 |
| | | 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 | 14,00 | 219 100,00 |
| | | 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. | mb | 768,00 | 280,00 | 215 040,00 |
| | | Bariery na przepustach i zakrętach | | | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|----------------|--------|--------|---------------------|
| | | 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 15x30 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej – krawężnik z odzysku | mb | 189,00 | 140,00 | 26 460,00 |
| | | <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 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – kostka z odzysku | m ² | 597,00 | 140,00 | 83 580,00 |
| | | | | | | |
| | | Razem wartość netto: | | | | 7 433 011,00 |
| | | Podatek VAT 23% | | | | 1 709 592,53 |
| | | Razem wartość brutto: | | | | 9 142 603,53 |