KOSZTORYS OERTOWY
Remont drogi gminnej w m. Zaręby-Chormany

| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Klucz wykonawczy** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cenazł** | **Wartośćzł(6 x 7)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE** |  |  |  |  |  |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym . Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami. 2. Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy. 3. Niwelacja kontrolna poprzeczników z ewentualnym wytyczeniem dodatkowych przekroi. 4. Wyznaczenie krawędzi skarp z ustawieniem i konserwacją szablonów. 5. Zabezpieczenie osi trasy przez wyniesienie jej poza obręb robót. 6. Wykonywanie pomiarów bieżących w miarę postępu robót. 7. Wyrób kołków pomiarowych i reperów w okresie budowy. |   | km | 0.418  |   |   |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0801-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm |   | m2 | 1840 |   |   |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0108-15 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki nawierzchni asfaltowej na odległość do 10 km |   | m3 | 1840\*0.04 = 73.60 |   |   |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0202-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 10km - Oczyszczenie, odmulenie rowów, wyprofilowanie skarp poboczy. |   | m3 | 692\*2.5\*0.3 = 519.00 |   |   |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe - zasypka,ława fundamentowa żwirowa |   | m3 | 184 |   |   |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0605-03 | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm |   | ściank. | 34 |   |   |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0605-06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm |   | m | 153 |   |   |
| 8 d.1 | KNR-W 2-01 0108-03 | Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich |   | ha | 0.05 |   |   |
| 9 d.1 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. |   | szt. | 4 |   |   |
| 10 d.1 | KNR 2-31 1406-02 | Przebudowa hydrantu. Przesunięcie hydrantu o 2 m poza pobocze jezdnia, wraz z niezbędnymi pracami rozbiórkowymi, ziemnymi, montazowymi, matariałami itp.  |   | szt. | 1 |   |   |
| **Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE** |  |
| **2** | **ROBOTY ZIEMNE** |  |  |  |  |  |
| 11 d.2 | KNR 2-01 0202-06 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 10 km pozyskany materiał zagospodaruje wykonawca we własnym zakresie - odchumusowanie poboczy, korytowanie jezdni gr.20 cm. |   | m3 | 859.8 |   |   |
| **Razem dział ROBOTY ZIEMNE** |  |
| **3** | **PODBUDOWY** |  |  |  |  |  |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - 2,5-5 Mpa gr. 15 cm jezdnia, pobocza (wykonana na miejsc lub z dowozu) szer. 6,5m |   | m2 | 3137 |   |   |
| 13 d.3 | KNNR 6 0113-06 | Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, 0-31,5mm gr. 15 cm - jezdnia, pobocza, szer. 6,5m |   | m2 | 3137 |   |   |
| **Razem dział PODBUDOWY** |  |
| **4** | **NAWIERZCHNIE** |  |  |  |  |  |
| 14 d.4 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC 16W KR2) szer. 4.6m |   | m2 | 2378 |   |   |
| 15 d.4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm ze skropieniem (warstwa ścieralna AC 11 S KR 2) szer. 4,5m. |   | m2 | 2336 |   |   |
| 16 d.4 | KNR 2-31 0204-03 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego C50/30 frakcji 0-31,5mm - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.9 cm pobocze szer. 1,0m |   | m2 | (2\*418) = 836.00 |   |   |
| **Razem dział NAWIERZCHNIE** |  |
| **5** | **ORGANIZACJA RUCHU** |  |  |  |  |  |
| 17 d.5 | KNNR 6 0702-03 | Pionowe znaki drogowe - słupki stalowe dł. 350 cm |   | szt. | 4 |   |   |
| 18 d.5 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 |   | szt. | 6 |   |   |
| **Razem dział ORGANIZACJA RUCHU** |  |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|  | **RAZEM** | **Uproszczone** |
| --- | --- | --- |
| RAZEM |   |   |
| Koszty pośrednie [Kp] |   |   |
| RAZEM |   |   |
| Zysk [Z] |   |   |
| RAZEM |   |   |
| VAT [V] |   |   |
| RAZEM |   |   |
| **OGÓŁEM** |  |

**Słownie:**