**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI: "Modernizacja drogi powiatowej nr 2525D Lubomierz - Ubocze o

długości 5,977 km ” - ETAP I ADRES INWESTYCJI: DP 2525D



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| KOSZTORYS: |
| 1 |  | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE |  |
| 1d.1 | wycena własna kalk. własna | projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót, utrzymanie oznakowania w czasie budowy, inwentaryzacja powykonawcza | kpl. | 1,000 |  |  |
| 2d.1 | KNR AT-03 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. D 1 km - Frezowanie korekcyjne | m2 | 16 786,000 |  |  |
| 3d.1 | KNR 2-31 1402-05 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości śr. 10 cm szer 0,75 cm | m2 | 4 950,000 |  |  |
| 4d.1 | KNR 2-01 0109-02 | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości | ha | 0,300 |  |  |
| 5d.1 | KNR 2-01 0103-01 | Pielęgnacja drzew piłą mechaniczną | szt. | 135,000 |  |  |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE |  |  |  |
| 2 |  | ROBOTY ZIEMNE, ODWODNIENIE |  |
| 6d.2 | KNR 2-31 1403-06 | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | 2 058,000 |  |  |
| 7d.2 | KNR 2-01 0201-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 99,000 |  |  |
| 8d.2 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa | m3 | 9,500 |  |  |
| 9d.2 | KNR 2-31 0605-05 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm | ściank. | 16,000 |  |  |
| 10d.2 | KNR-W 2­18 0408-08 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 800 mm | m | 25,000 |  |  |
| 11d.2 | KNR-W 2­18 0408-08 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm | m | 34,000 |  |  |
| 12d.2 | KNR-W 2­18 0408-06 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | 7,000 |  |  |
| 13d.2 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - Obsypka rur PEHD | m3 | 66,000 |  |  |
| 14d.2 | Kalkulacjawłasna | Czyszczenie cisnieniowe sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE,PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm | m | 30,000 |  |  |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE, ODWODNIENIE |  |  |  |  |
| 3 |  | PODBUDOWY 1 ELEMENTY ULIC |  |
| 15d.3 | KNR 2-31 0204-05 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - Pobocza wraz z powierzchniowym utrwaleniem grysem i emulsją | m2 | 4 950,000 |  |  |
| 16d.3 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z rozbiórka istniejących | m | 2 294,000 |  |  |
| 17d.3 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.II I-IV | m | 1 132,000 |  |  |
| 18d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem | m3 | 205,000 |  |  |
| 19d.3 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | 1 132,000 |  |  |
| 20d.3 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - Rozbiórka istniejących | m | 1 132,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 21d.3 | KNR 2-31 0101-03 0101-04 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 25 cm Koryto wraz z rozbiórka istn. nawierzchni | m2 | 2 013,000 |  |  |
| 22d.3 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 2 013,000 |  |  |
| Razem dział: PODBUDOWY I ELEMENTY ULIC  |
| 4 |  | NAWIERZCHNIE |  |
| 23d.4 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 33 572,000 |  |  |
| 24d.4 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu śr 4 cm AC 16W | m2 | 16 786,000 |  |  |
| 25d.4 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 16 786,000 |  |  |
| 26d.4 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - ZJAZDY | m2 | 900,000 |  |  |
| 27d.4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 2 013,000 |  |  |
| Razem dział: NAWIERZCHNIE  |
| 5 |  | PRACE WYKOŃCZENIOWE |  |
| 28d.5 | KNR 2-31 0704-05 | Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m | m | 120,000 |  |  |
| 29d.5 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | 16,000 |  |  |
| 30d.5 | KNR 2-31 0703-02 | Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 32,000 |  |  |
| 31d.5 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 32,000 |  |  |
| 32d.5 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 32,000 |  |  |
| Razem dział: PRACE WYKOŃCZENIOWE  |
| Kosztorys netto  |
| VAT 23%  |
| Kosztorys brutto  |