KOSZTORYS OFERTOWY

| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena zł** | **Wartość zł (5 x 6)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** | **45233220-7** | **Nawierzchnie** | | | | |
| **1.1** | **45110000-1** | **Roboty przygotowawcze i ziemne** | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,998 |  |  |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 849,44 |  |  |
| 3 d.1.1 | kalk. własna | Opłata za utylizację gruntu | m3 | 849,44 |  |  |
| 4 d.1.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 3 191,00 |  |  |
| 5 d.1.1 | KNR 2-31 0813-03 | rozbiórka oporników na ławie betonowej | m | 175,00 |  |  |
| 6 d.1.1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod oporniki z betonu | m3 | 7,88 |  |  |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | 18,38 |  |  |
| 8 d.1.1 | kalk. własna | Opłata za utylizację gruzu | m3 | 18,38 |  |  |
| 9 d.1.1 | KNR AT-03 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m2 | 85,00 |  |  |
| 10 d.1.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 | m3 | 3,40 |  |  |
| 11 d.1.1 | kalk. własna | Opłata za utylizację gruzu bitum. | m3 | 3,40 |  |  |
| 12 d.1.1 | KNR 2-01 0233-04 | mechaniczne scinanie poboczy o grubosci 10 cm | m2 | 1 559,00 |  |  |
| **1.2** | **45233220-7** | **Roboty drogowe** | | | | |
| 13 d.1.2 | KNR 2-31 0104-07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 1 496,00 |  |  |
| 14 d.1.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 1 417,00 |  |  |
| 15 d.1.2 | KNR 2-31 0114-07 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 1 287,00 |  |  |
| 16 d.1.2 | KNR 2-31 1004-04 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 1 287,00 |  |  |
| 17 d.1.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1 287,00 |  |  |
| 18 d.1.2 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 1 417,00 |  |  |
| 19 d.1.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1 417,00 |  |  |
| 20 d.1.2 | KNR AT-04 0101-03 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki o szer.1,0m | m2 | 998,00 |  |  |
| 21 d.1.2 | KNR 2-31 0310-01 | wykonanie warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno asfaltowej AC11W 50/70 mechanicznie w ilosci 100kg/m2 | m2 | 5 064,00 |  |  |
| 22 d.1.2 | KNR 2-31 0310-01 0310-02 | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 6 cm | m2 | 1 007,00 |  |  |
| 23 d.1.2 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm | m2 | 5 077,00 |  |  |
| 24 d.1.2 | KNR 2-31 0204-03 | Pobocze - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 1 559,00 |  |  |
| **1.3** | **45233220-7** | **Roboty drogowe - zjazdy** | | | | |
| 25 d.1.3 | KNR 2-31 0104-07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 137,00 |  |  |
| 26 d.1.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 137,00 |  |  |
| 27 d.1.3 | KNR 2-31 0114-07 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 137,00 |  |  |
| 28 d.1.3 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 137,00 |  |  |
| 29 d.1.3 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 137,00 |  |  |
| 30 d.1.3 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm | m2 | 137,00 |  |  |
| **1.4** | **45110000-1** | **Przepusty** | | | | |
| 31 d.1.4 | KNR 2-01 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 | 4,00 |  |  |
| 32 d.1.4 | KNR 2-31 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm | ściank. | 8,00 |  |  |
| 33 d.1.4 | KNR 2-31 0605-06 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC 315mm | m | 22,00 |  |  |
| 34 d.1.4 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z piasku | m3 | 1,20 |  |  |
| 35 d.1.4 | KNR 2-01 0320-0101 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m- zasypka piaskiem | m3 | 2,00 |  |  |
| 36 d.1.4 | kalk. własna | dopłata za piasek do zasypki | m3 | 2,00 |  |  |
| 37 d.1.4 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | 2,00 |  |  |
| **1.5** | **45233220-7** | **Organizacja ruchu drogowego** | | | | |
| 38 d.1.5 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 5,00 |  |  |
| 39 d.1.5 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | 4,00 |  |  |
| 40 d.1.5 | KNR 2-31 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 5,00 |  |  |
| 41 d.1.5 | kalk. własna | Opłata za utylizację gruntu | m3 | 849,44 |  |  |
| 42 d.1.5 | kalk. własna | Organizacja ruchu zastępczego | kpl. | 1,00 |  |  |
| **1.6** |  | **Zieleń i rowy** | | | | |
| 43 d.1.6 | KNR 2-01 0510-01 0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm | m2 | 1 497,00 |  |  |
| 44 d.1.6 | KNR 2-31 1403-05 | Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | 2 000,00 |  |  |
| 45 d.1.6 | KNR 2-31 1404-03 | Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu | m | 11,00 |  |  |
| 46 d.1.6 | KNR 2-31 1402-01 | Ręczne oczyszczanie poboczy | m2 | 2 765,00 |  |  |
| 47 d.1.6 | KNR 2-01 0109-04 | Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia | ha | 0,05 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | |  |