|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** |  | **Roboty ziemne** | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym | km | 3.42 |  |  |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0218-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II | m3 | 1441.32 |  |  |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0229-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II | m3 | 1441.32 |  |  |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0229-04 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 4 | m3 | 1441.32 |  |  |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m3 | 1441.32 |  |  |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0206-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 489.43 |  |  |
| 7 d.1 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 | m3 | 489.43 |  |  |
| **2** |  | **Krawężniki i obrzeża** | | | | |
| 8 d.2 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 7528.00 |  |  |
| 9 d.2 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 290.00 |  |  |
| **3** |  | **Droga rowerowa** | | | | |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 6846.00 |  |  |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0104-07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 6846.00 |  |  |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 | m2 | 6846.00 |  |  |
| 13 d.3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 6846.00 |  |  |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za  każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 | m2 | 6846.00 |  |  |
| 15 d.3 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 6846.00 |  |  |
| 16 d.3 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 6846.00 |  |  |
| 17 d.3 | KNR 2-31 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy  1 cm grubości po zagęszczeniu  Krotność = 2 | m2 | 6846.00 |  |  |
| **4** |  | **Zjazdy** | | | | |
| 18 d.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 957.00 |  |  |
| 19 d.4 | KNR 2-31 0104-07 | Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 957.00 |  |  |
| 20 d.4 | KNR 2-31 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 | m2 | 957.00 |  |  |
| 21 d.4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 957.00 |  |  |
| 22 d.4 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za  każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 | m2 | 957.00 |  |  |
| 23 d.4 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 957.00 |  |  |
| 24 d.4 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 957.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25 d.4 | KNR 2-31 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy  1 cm grubości po zagęszczeniu  Krotność = 2 | m2 | 957.00 |  |  |
| **5** |  | **Przestawienie ogrodzeń** | | | | |
| 26 d.5 | KNR 2-31 0818-04 | Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach | m | 175.50 |  |  |
| 27 d.5 | KNR 4-04 0302-01 | Rozebranie cokołów pod ogrodzeniem | m3 | 38.61 |  |  |
| 28 d.5 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km | m3 | 38.61 |  |  |
| 29 d.5 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | 38.61 |  |  |
| 30 d.5 | KNR 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m | m | 145.00 |  |  |
| 31 d.5 | KNR 2-02 1803-02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole | m | 145.00 |  |  |
| 32 d.5 | KNR 2-02 1808-11 | Wrota z furtkami wysokości 1,8 m; szerokość wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm | kpl. | 4.00 |  |  |
| **6** |  | **Regulacja studni i zabezpieczenie urządzeń teletechnicznych** | | | | |
| 33 d.6 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | 1.00 |  |  |
| 34 d.6 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 4.00 |  |  |
| 35 d.6 | KNR 5-10 0305-04 | Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie | m | 81.00 |  |  |
| **7** |  | **Organizacja ruchu** | | | | |
| 36 d.7 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70  mm | szt. | 9.00 |  |  |
| 37 d.7 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 1.00 |  |  |
| 38 d.7 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 4.00 |  |  |
| 39 d.7 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 8.00 |  |  |
| 40 d.7 | KNR AT-04 0205-03 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - czerwone tło | m2ozn. | 25.50 |  |  |
| 41 d.7 | KNR AT-04 0205-02 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane | m2ozn. | 8.50 |  |  |
| 42 d.7 | KNR AT-04 0205-04 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - symboli | m2ozn. | 6.70 |  |  |
| **8** |  | **Wycinka** | | | | |
| 43 d.8 | KNR 2-01 0103-01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) | szt. | 15.00 |  |  |
| 44 d.8 | KNR 2-01 0103-02 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) | szt. | 1.00 |  |  |
| 45 d.8 | KNR 2-01 0103-03 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) | szt. | 1.00 |  |  |
| 46 d.8 | KNR 2-01 0105-01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) | szt. | 15.00 |  |  |
| 47 d.8 | KNR 2-01 0105-02 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | 1.00 |  |  |
| 48 d.8 | KNR 2-01 0105-03 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) | szt. | 1.00 |  |  |
| 49 d.8 | KNR 2-01 0109-01 | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych | ha | 0.01 |  |  |
| 50 d.8 | KNR 2-01 0110-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | m3 | 2.98 |  |  |
| 51 d.8 | KNR 2-01 0110-04 | Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu  Krotność = 16 | m3 | 2.98 |  |  |
| 52 d.8 | KNR 2-01 0110-02 | Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km | mp | 10.97 |  |  |
| 53 d.8 | KNR 2-01 0110-05 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze  0.5 km wywozu  Krotność = 16 | mp | 10.97 |  |  |
| **9** |  | **Oświetlenie** | | | | |
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość  zł  (5 x 6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 54 d.9 | KNR 2-23 0310-04 | Ustawienie lamp hybrydowych wg. opisu technicznego. | szt. | 4.00 |  |  |
| 10 |  | Wykonanie trawników |  |  |  |  |
| 55 d.10 | KNR 2-21 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia | m2 | 21103.16 |  |  |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT  Podatek VAT  Ogółem wartość kosztorysowa robót | | |  |  |  |  |

Słownie: