Przedmiar robót

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|  | | | | | |
|  |  |  | | | |
| 1 d.1 | wycena własna kalk. własna | Wprowadzenie projektu organizacji ruchu i zabezpieczenia robót, projekt docelowej organizacji ruchu, utrzymanie  oznakowania w czasie budowy, inwentaryzacja powykonawcza | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0109-02 | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości | ha |  |  |
|  |  | 2 | ha | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0103-03 | Cięcia pielegnacyjne korony drzew | szt. |  |  |
|  |  | 200 | szt. | 200,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
|  |  |  | | | |
| 4 d.2 | KNR 2-31  0101-03  0101-04 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i  chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 40 cm ZATOKI, ZJAZDY, ROZJAZDY | m2 |  |  |
|  |  | 725 | m2 | 725,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 |  |  |
|  |  | 5650 | m2 | 5 650,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 6 d.2 | KNR 2-01 0301-04 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku  samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu V-VI) - ROWY | m3 |  |  |
|  |  | 699 | m3 | 699,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 7 d.2 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem materiału | m3 |  |  |
|  |  | 655 | m3 | 655,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
|  |  |  | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0101-03 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm | m2 |  |  |
|  |  | 400 | m2 | 400,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa | m3 |  |  |
|  |  | 9 | m3 | 9,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 10 d.3 | KNR-W 2-18 0408-06 | Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m |  |  |
|  |  | 80 | m | 80,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm | ścia  nk. |  |  |
|  |  | 16 | ścia  nk. | 16,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 12 d.3 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem materiału | m3 |  |  |
|  |  | 39 | m3 | 39,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 13 d.3 | KNR 2-31  0204-05  0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm | m2 |  |  |
|  |  | 400 | m2 | 400,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |

Obmiar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|  |  |  | | | |
| 14 d.4 | KNR 2-31  0308-03  0308-04 | Nawierzchnia z gruntu stabilizowanego cementem warstwa górna o grubości 20 cm ZATOKI | m2 |  |  |
|  |  | 400 | m2 | 400,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 15 d.4 | KNR 2-31  0204-05  0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm | m2 |  |  |
|  |  | 6250 | m2 | 6 250,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 16 d.4 | KNR 2-31  0310-01  0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 |  |  |
|  |  | 6250 | m2 | 6 250,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 17 d.4 | KNR 2-31  0310-05  0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 |  |  |
|  |  | 6250 | m2 | 6 250,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
|  |  |  | | | |
| 18 d.5 | KNR 2-31  0204-05  0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m2 |  |  |
|  |  | 2250 | m2 | 2 250,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 19 d.5 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. |  |  |
|  |  | 19 | szt. | 19,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |
| 20 d.5 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 E17ax2, E18ax2, D42x2, D43x2, D-1x2, A-7. | szt. |  |  |
|  |  | 11 | szt. | 11,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  |