

| Lp. | Podstawa                   | Opis   | Jm | Obmiar   |
|-----|----------------------------|--|----|----------|
| 1   |                            | Dział: Roboty przygotowawcze   |    |          |
| 1.1 | KNR-W 2-01 0113-03 9902-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa  | km | 0,1200   |
| 1.2 | KNR-W 2-01 0119-01 0119-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 0,3 cm za pomocą spycharek  | m2 | 470,0000 |
| 2   |                            | Dział: Roboty rozbiórkowe  |    |          |
| 2.1 | KNR 2-25 0307-03           | Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych  | m  | 17,0000  |
| 3   |                            | Dział: Roboty ziemne   |    |          |
| 3.1 | KNR 2-01 0201-01 0214-03   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość określoną przez wykonawcę | m3 | 195,0000 |
| 4   |                            | Dział: Nawierzchnie z kostki betonowej   |    |          |
| 4.1 | KNR 2-31 0103-04           | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  | m2 | 814,4000 |
| 4.2 | KNK 2-06 0104-05           | Warstwa odsączająca zagęszczenie mechaniczne o gr. 10cm  | m2 | 814,4000 |
| 4.3 | KNKRB 6 0101-08            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie - kategoria gruntu I-IV   | m2 | 814,4000 |
| 4.4 | KNNR 6 0113-01             | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m2 | 814,4000 |
| 4.5 | KNNR 6 0113-05             | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m2 | 814,4000 |
| 4.6 | KNR 2-31 0105-05           | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  | m2 | 814,4000 |
| 4.7 | KNR 2-31 0511-03           | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m2 | 814,4000 |
| 5   |                            | Dział: Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej   |    |          |
| 5.1 | KNR 2-31 0103-04           | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m2 | 70,0000  |
| 5.2 | KNK 2-06 0104-05           | Warstwa odsączająca na całej szerokości korony z zagęszczeniem mechanicznym.   | m2 | 70,0000  |
| 5.3 | KNKRB 6 0101-08            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie   | m2 | 70,0000  |
| 5.4 | KNNR 6 0113-01             | Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, 10 cm   | m2 | 70,0000  |
| 5.5 | KNKRB 6 0101-08            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie   | m2 | 70,0000  |
| 5.6 | KNNR 6 0113-01             | Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, 15 cm   | m2 | 70,0000  |
| 5.7 | KNKRB 6 0101-08            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie   | m2 | 70,0000  |
| 5.8 | KNR 2-31 0105-05           | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  | m2 | 70,0000  |
| 5.9 | KNR 2-31 0511-03           | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m2 | 70,0000  |
| 6   |                            | Dział: Krawężniki i obrzeża chodnikowe   |    |          |
| 6.1 | KNR 2-31 0402-04           | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  | m3 | 18,0000  |
| 6.2 | KNR 2-31 0403-05           | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m  | 220,0000 |
| 6.3 | KNR 2-31 0402-04           | Ława pod krawężniki betonowa   | m3 | 4,0000   |
| 6.4 | KNR 2-31 0403-05           | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m  | 65,0000  |
| 6.5 | KNR 2-31 0402-04           | Ława pod oporniki betonowa z oporem  | m3 | 5,0000   |

| Lp. | Podstawa                      | Opis  | Jm   | Obmiar   |
|-----|-------------------------------|---|------|----------|
| 6.6 | KNR 2-31 0403-05              | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                 | m    | 85,0000  |
| 7   |                               | Dział: Inne   |      |          |
| 7.1 | KNR 2-01 0103-03              | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)  | szt. | 1,0000   |
| 7.2 | KNR 2-01 0103-07              | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 480cm)   | szt. | 1,0000   |
| 7.3 | KNR 6 0702-01                 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  | szt. | 2,0000   |
| 7.4 | KNR 2-31 0703-02              | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 2,0000   |
| 7.5 | KNR 2-01 0510-01<br>0510-02   | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm   | m2   | 340,0000 |
| 8   |                               | Dział: Inwentaryzacja powykonawcza  |      |          |
| 8.1 | KNR-W 2-01 0113-03<br>9902-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa                 | km   | 0,1200   |