

KOSZTORYS:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|-------------------|---|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | 45110000-1 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - | km | | |
| d.1 | 0111-01 | trasa dróg w terenie równinnym. | | | |
| | | 0,240 | km | 0,240 | |
| | | | | RAZEM | 0,240 |
| 2 | | Rury ochronne o śr. nom. 110 mm | m | | |
| d.1 | | 15,000 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2 | 45111000-8 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 3 | KNR 2-31 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść | m2 | | |
| d.2 | 0815-01 | dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce | | | |
| | | piaskowej | | | |
| | | 25,000 | m2 | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 4 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na | m | | |
| d.2 | 0813-03 | podsypce cementowo-piaskowej | | | |
| | | 19,500 | m | 19,500 | |
| | | | | RAZEM | 19,500 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek | m2 | | |
| d.2 | 0803-03 | mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | | | |
| | | 60,000 | m2 | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek | m2 | | |
| d.2 | 0803-04 | mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości | | | |
| | | Krotność = 7 | | | |
| | | 60,000 | m2 | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 3 | 45233222-1 | Podbudowa | | | |
| 7 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. | m2 | | |
| d.3 | 0101-02 | II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 1231,600 | m2 | 1 231,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 231,600 |
| 8 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. | m2 | | |
| d.3 | 0101-02 | II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | | | |
| | | Krotność = 5 | | | |
| | | 189,200 | m2 | 189,200 | |
| | | | | RAZEM | 189,200 |
| 9 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. | m2 | | |
| d.3 | 0101-02 | II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | | | |
| | | Krotność = 1,65 | | | |
| | | 76,500 | m2 | 76,500 | |
| | | | | RAZEM | 76,500 |
| 10 | KNNR 6 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. | m2 | | |
| d.3 | 0101-02 | II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | | | |
| | | Krotność = 1,25 | | | |
| | | 549,500 | m2 | 549,500 | |
| | | | | RAZEM | 549,500 |
| 11 | KNNR 6 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości | m2 | | |
| d.3 | 0111-01 | 20 kg/m2, warstwa gr. 10 cm | | | |
| | | 1231,600 | m2 | 1 231,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 231,600 |
| 12 | KNNR 6 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o | m2 | | |
| d.3 | 0113-02 | grubości po zagęszczeniu 20 cm | | | |
| | | 1231,600 | m2 | 1 231,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 231,600 |
| 13 | KNNR 6 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o | m2 | | |
| d.3 | 0113-01 | grubości po zagęszczeniu 15 cm | | | |
| | | 549,500 | m2 | 549,500 | |
| | | | | RAZEM | 549,500 |

KOSZTORYS:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|-----------|------------------|
| 14 d.3 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 76,500 | m2 | 76,500 | |
| | | | | RAZEM | 76,500 |
| 15 d.3 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa filtracyjna z kruszyw gr. 100 cm | m2 | | |
| | | 189,200 | m2 | 189,200 | |
| | | | | RAZEM | 189,200 |
| 4 | 45233140-2 | Nawierzchnie | | | |
| 16 d.4 | KNR 0-11 0317-01 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | | |
| | | 76,500 + 1231,60 | m2 | 1 308,100 | |
| | | | | RAZEM | 1 308,100 |
| 17 d.4 | KNR 0-11 0321-01 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | 549,500 | m2 | 549,500 | |
| | | | | RAZEM | 549,500 |
| 5 | 45233140-2 | Elementy ulic | | | |
| 18 d.5 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | 31,700 | m3 | 31,700 | |
| | | | | RAZEM | 31,700 |
| 19 d.5 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 296,400 | m | 296,400 | |
| | | | | RAZEM | 296,400 |
| 20 d.5 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 191,200 | m | 191,200 | |
| | | | | RAZEM | 191,200 |
| 21 d.5 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 594,200 | m | 594,200 | |
| | | | | RAZEM | 594,200 |
| 22 d.5 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 23 d.5 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tablice 120x80 cm z montażem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |