

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| d.1 | KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. | km | | |
| | | 0,84768 | km | 0,848 | |
| | | | | RAZEM | 0,848 |
| d.1 | KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych - inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | 0,84768 | km | 0,848 | |
| | | | | RAZEM | 0,848 |
| 2 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| d.2 | KNR 2-21 0110-09 | Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| d.2 | KNR-W 2-01 0110-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 35 | mp | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| d.2 | KNR 2-02 1210 03 analogia | Rozbiórka istniejącego ogrodzenia | m2 | | |
| | | 69,0 * 1,2 | m2 | 82,800 | |
| | | | | RAZEM | 82,800 |
| d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na kablach energetycznych | m | | |
| | | 14,0 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| d.2 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z HDPE o śr.40 mm na kablach telekomunikacyjnych | m | | |
| | | 13,0 | m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 3 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| d.3 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 3003,0 + 257,0 + 513,0 | m2 | 3 773,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 773,000 |
| d.3 | KNR 2-01 0205-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 38,8 | m3 | 38,800 | |
| | | | | RAZEM | 38,800 |
| 4 | | WYMIANA GRUNTU | | | |
| d.4 | 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 samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu | m3 | | |
| | | 1,4 * 4,5 * 297,0 | m3 | 1 871,100 | |
| | | | | RAZEM | 1 871,100 |
| d.4 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 140 cm | m2 | | |
| | | 4,5 * 297,0 | m2 | 1 336,500 | |
| | | | | RAZEM | 1 336,500 |
| 5 | | PRZEPUST | | | |
| d.5 | KNR 2-33 0501-01 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednostronowych z rur o śr. 60 cm | m | | |
| | | 4,5 | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |

Przedmiar

| Lp | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|---|-----|-----------|-----------|
| 13 d.5 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | $(1,91 * 13 * 1,22) + (2,5 * 10 * 0,62) / 1000$ | t | 0,046 | |
| | | | | RAZEM | 0,046 |
| 14 d.5 | KNR 2-02 0238-01 | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | | |
| | | $(0,6 * 0,8 * 2,8) + (0,4 * 1,35 * 2,6) - (3,14 * 0,3 * 0,3)$ | m3 | 2,465 | |
| | | | | RAZEM | 2,465 |
| 15 d.6 | 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 samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 0,8 * 1,5 * 826,0 | m3 | 991,200 | |
| | | | | RAZEM | 991,200 |
| 16 d.6 | KNR AT-04 0101-03 analogia | Warstwa geowłókniny 250g/m2 | m2 | | |
| | | $(0,6 + 0,4) * 2 * 826,0$ | m2 | 1 652,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 652,000 |
| 17 d.6 | KNR 2-01 0010-10 | Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa | m3 | | |
| | | 0,6 * 0,4 * 826,0 | m3 | 198,240 | |
| | | | | RAZEM | 198,240 |
| 18 d.6 | KNR 1 0412-02 | Warstwa nasypowa z pospółki | m3 | | |
| | | 0,6 * 0,9 * 826,0 | m3 | 446,040 | |
| | | | | RAZEM | 446,040 |
| 19 d.7 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ JEZDNI I CHODNIKÓW W GRUNCIE KAT. I-IV GŁĘBOKOŚCI 58 cm - JEZDNI | m2 | | |
| | | 3003,0 + 255,0 | m2 | 3 858,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 858,000 |
| 20 d.7 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA NA CAŁĄ SZEROKOŚĆ JEZDNI I CHODNIKÓW W GRUNCIE KAT. I-IV GŁĘBOKOŚCI 38 cm - ZJAZDY | m2 | | |
| | | 257,0 | m2 | 257,000 | |
| | | | | RAZEM | 257,000 |
| 21 d.7 | KNR 2-31 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 25 cm grubości po zagęszczeniu - JEZDNI | m2 | | |
| | | 1942,0 + 550,0 | m2 | 2 492,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 492,000 |
| 22 d.7 | KNR 2-31 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu - ZJAZDY | m2 | | |
| | | 165,0 | m2 | 165,000 | |
| | | | | RAZEM | 165,000 |
| 23 d.7 | KNR 2-31 0111-03 0111-04 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 1942,0 + 550,0 | m2 | 2 492,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 492,000 |
| 24 d.7 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 1942,0 + 550,0 | m2 | 2 492,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 492,000 |
| 25 d.7 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm - JEZDNI | m2 | | |
| | | 3003,0 | m2 | 3 003,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 003,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|------|-----------|-----------|
| 26 d.7 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu | m2 | | |
| | | 92,0 | m2 | 92,000 | |
| | | | | RAZEM | 92,000 |
| 27 d.7 | 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 | | |
| | | 2971,0 + 32,0 | m2 | 3 003,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 003,000 |
| 28 d.7 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | 2971,0 + 32,0 | m2 | 3 003,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 003,000 |
| 8 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 29 d.8 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | 2971,0 | m2 | 2 971,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 971,000 |
| 30 d.8 | KNR 2-31 0310-01 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm | m2 | | |
| | | 32,0 | m2 | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 31 d.8 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | 2971,0 + 32,0 | m2 | 3 003,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 003,000 |
| 9 | | ELEMENTY ULIC | | | |
| 32 d.9 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | 0,048 * 1710,0 | m3 | 82,080 | |
| | | | | RAZEM | 82,080 |
| 33 d.9 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 1710,0 | m | 1 710,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 710,000 |
| 34 d.9 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 456,0 | m | 456,000 | |
| | | | | RAZEM | 456,000 |
| 35 d.9 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu | m2 | | |
| | | 257,0 | m2 | 257,000 | |
| | | | | RAZEM | 257,000 |
| 36 d.9 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 10 | | OZNAKOWANIE DROG | | | |
| 37 d.10 | KNR 2-31 0703-03 analogia | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 38 d.10 | KNR 2-31 0702-02 analogia | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|--|------|---------|---------|
| 39 d.10 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 40 d.10 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 11 | | ZIELEN DROGOWA | | | |
| 41 d.11 | KNR 2-21 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim | m3 | | |
| | | 989,45 * 0,1 | m3 | 98,945 | |
| | | | | RAZEM | 98,945 |
| 42 d.11 | KNR 2-21 0404-02 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia | ha | | |
| | | 989,45 / 10000 | ha | 0,099 | |
| | | | | RAZEM | 0,099 |
| 43 d.11 | KNR 2-21 0702-08 | Mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych | m2 | | |
| | | 989,45 | m2 | 989,450 | |
| | | | | RAZEM | 989,450 |