

Kosztorys

Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------------------------|---|-----|-----------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 1,83 | | |
| 2 | KNR 2-01 0126/01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10 cm | m2 | 407,1 | | |
| 3 | KNR 2-31 0804/03 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa o grubości 27cm | m2 | 7 189,8 | | |
| 4 | KNNR 6 0803/08 | Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 1 421 | | |
| 5 | KNNR 6 0806/08 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej | m | 797 | | |
| 6 | KNR 2-31 0813/03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, wraz z ławą i wywozem na odl. do 1 km | m | 1 126,5 | | |
| 7 | KNNR 6 0702/08 | Zdjęcie tablic znaków drogowych, zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt | 6 | | |
| 8 | KNNR 6 0702/08 | Zdjęcie tablic znaków drogowych, zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki do przestawienia | szt | 23 | | |
| 9 | KNNR 6 0808/08 | Rozebranie słupków do znaków | szt | 9 | | |
| 10 | KNNR 6 0808/08 | Rozebranie słupków do znaków - słupki do przestawienia | szt | 23 | | |
| 11 | KNR 4-04 1103/03 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 5 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie, wraz z wywiezieniem gruzu na odległość 1 km | m3 | 2 128,368 | | |
| 12 | Kalkulacja indywidualna | Koszt utylizacji i składowania urobku na wysypisku miejskim | m3 | 2 128,368 | | |
| D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2. D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 13 | KNR 2-01 0202/04.2 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - Dowóz materiału | m3 | 4 256 | | |
| 14 | KNR 2-01 0202/04.2 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - Dowóz humusu | m3 | 124,89 | | |
| 15 | KNR 4-04 1103/04 | Wywóz ziemi oraz humusu samochodami skrzyniowymi na odległość 1km | m3 | 328,44 | | |
| 16 | KNR 2-01 0215/03 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 | m3 | 115,5 | | |
| 17 | KNNR 1 0206/04.1 | Nasypy wykonywane koparkami podsiębiernymi z bezpośrednim przeżutem gruntu uzyskanego z ukopu, grunt kat I-II | | | | |

Kosztorys

Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|------------------------------------|---|----|----------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | m3 | 4 371,5 | | |
| | | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | | 3. D-04.00.00 PODBUDOWY | | | | |
| 18 | KNR 9-11 0201/04 | Warstwa pod warstwy bitumiczne - geotkanina separacyjna | m2 | 5 086,4 | | |
| 19 | KNR 9-11 0101/04.1 | Warstwa pod warstwy bitumiczne - georuszt trójosiowy | m2 | 5 086,4 | | |
| 20 | KNR 2-31 1004/07 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8 ka/m2 | m2 | 49 556,1 | | |
| 21 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 12 773,4 | | |
| 22 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 12 773,4 | | |
| 23 | | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 25cm | m2 | 8 652,5 | | |
| 23.1 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 8 652,5 | | |
| 23.2 | KNR 2-31 0114/02 dopłata 5x | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 8 652,5 | | |
| 24 | | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40cm | m2 | 3 051,8 | | |
| 24.1 | KNR 2-31 0114/01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | 3 051,8 | | |
| 24.2 | KNR 2-31 0114/02 dopłata 20x | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 3 051,8 | | |
| 25 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 5 098,95 | | |
| 26 | | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu | | 7 938,1 | | |
| 26.1 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 7 938,1 | | |
| 26.2 | KNR 2-31 0114/06 dopłata 5x | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 7 938,1 | | |
| 27 | | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25cm | | 8 652,5 | | |
| 27.1 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 8 652,5 | | |
| 27.2 | KNR 2-31 0114/06 dopłata 10x | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 8 652,5 | | |
| 28 | KNR AT-03 0201/01 | Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu | | | | |

Kosztorys

Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|-----------------------------------|---|----|----------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | m2 | 1 938 | | |
| 29 | KNR AT-03 0201/01 | Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=2,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | 230 | | |
| 30 | KNR AT-03 0201/02 | Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=2,5 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 25cm | m2 | 264,5 | | |
| 31 | KNR 2-31 0109/01 | Podbudowy betonowe (chudy beton) zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 20cm | m2 | 230 | | |
| 32 | KNR 2-31 0110/01 dopłata 2x | Podbudowy betonowa AC22P zagęszczana mechanicznie o grubości 8cm | m2 | 7 418,8 | | |
| | | D-04.00.00 PODBUDOWY | | | | |
| | | 4. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE | | | | |
| 33 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC16W o gr. 7 cm, wydajność rozkładarki 200t/dzień | m2 | 9 473,4 | | |
| 33.1 | KNR 2-31 0311/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 9 473,4 | | |
| 33.2 | KNR 2-31 0311/02 dopłata 3x | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu | m2 | 9 473,4 | | |
| 34 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC16W o gr. 8 cm, wydajność rozkładarki 200t/dzień | m2 | 3 300 | | |
| 34.1 | KNR 2-31 0311/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 3 300 | | |
| 34.2 | KNR 2-31 0311/02 dopłata 4x | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu | m2 | 3 300 | | |
| 35 | KNR AT-03 0302/01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - warstwa ścieralna SMA 11 o gr. 4 cm | m2 | 12 773,4 | | |
| 36 | KNR AT-03 0302/01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień - warstwa ścieralna AC8S o gr. 4 cm | m2 | 2 906,5 | | |
| 37 | KNR 6 0502/03.3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu TT grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypeE nieniem spoin piaskiem | m2 | 230 | | |
| 38 | KNR 6 0502/03.3 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wym 10x20 cm grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypeE nieniem spoin piaskiem | m2 | 187 | | |
| 39 | KNR 6 0502/03.3 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 1 900 | | |

Kosztorys

Droga powiatowa nr 0100Z (1024Z) Pobierowo-Gostyń - Wrzosowo na odcinku Pobierowo - Gostyń gm. Rewal

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|----------------------|--|-----|----------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 40 | KNR AT-03 0102/01 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm | m2 | 4 315,2 | | |
| 41 | KNR AT-03 0102/04 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 12cm | m2 | 7 908,86 | | |
| 42 | KNR AT-03 0102/04 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 14cm | m2 | 6 719,51 | | |
| 43 | KNR AT-03 0203/01 | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne | m2 | 12 773,4 | | |
| 44 | KNR 2-31 0508/03 | Nawierzchnie z kostki rzędowej 16x16cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej | m2 | 128,8 | | |
| | | D-05.00.00 NAWIERZCHNIE | | | | |
| | | 5. D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 45 | KNNR 6 0705/02 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie | m2 | 145 | | |
| 46 | KNNR 6 0705/07 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową strzałki i inne symbole malowane ręcznie | m2 | 46,4 | | |
| 47 | KNNR 6 0702/01.1 | Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych | szt | 34 | | |
| 48 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 UWAGA: Wszystkie znaki pionowe projektuje się średniej wielkości, wszystkie znaki projektuje się jako odbłaskowe typu 1 | szt | 34 | | |
| | | D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| | | 6. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | | |
| 49 | KNR 2-31 0403/01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej | m | 3 065,3 | | |
| 50 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod krawężniki C12/15 | m3 | 133,6 | | |
| 51 | KNR 2-31 0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 3 414,5 | | |
| | | D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | | |
| | | 7. D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| 52 | KNNR 1 0507/01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm | m2 | 4 071 | | |
| | | D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| | | Razem k.b. | | | | |
| | | Podatek VAT 23% | | | | |
| | | Ogółem | | | | |