

Przedmiar robót

Roboty remontowe na drogach gminnych.

Budowa: **Roboty remontowe na drogach gminnych.**

Inwestor: **Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród**

Data opracowania:

2018-05-14

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------|--|----|------------|
| | Kosztorys | Roboty remontowe na drogach gminnych. | | |
| 1 | Rozdział | CZĘŚĆ 1 - Remont drogi nr 1526 w miejscowości Kąty | | |
| 1.1 | Element | Remont drogi nr 1526 - odcinek do rozjazdu | | |
| 1 | KNR201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórkim | km | 0,096 |
| 2 | KNR231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 96*(3+0,2*2) | | 326,400000 |
| | | rozjazd 25 | | 25,000000 |
| | | RAZEM: | | 351,400000 |
| | | | m2 | 351,400 |
| 3 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 326,4+25 | | 351,400000 |
| | | RAZEM: | | 351,400000 |
| | | | m2 | 351,4 |
| 4 | KNR 231/312/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 2 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 96*3+25 | | 313,000000 |
| | | RAZEM: | | 313,000000 |
| | | | m2 | 313,000 |
| 5 | KNR 231/312/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4 cm | m2 | 313 |
| 6 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocza | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 96*0,2*2+3,5*1,5 | | 43,650000 |
| | | RAZEM: | | 43,650000 |
| | | | m2 | 43,650 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------|---|------------|-------|
| 2 | Rozdział | CZĘŚĆ 2 - Remont drogi nr 1533 - odcinek od rozjazdu w miejscowości Kąty | | |
| 2.1 | Element | Remont drogi nr 1533 - odcinek od rozjazdu | | |
| 7 | KNR201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,24-0,096 | 0,144000 | |
| | | RAZEM: | 0,144000 | km |
| 8 | KNR201/205/4 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'kr koparka 0,25' m3, grunt kategorii III - korytowanie pod pobocze | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 45*0,4*1 | 18,000000 | |
| | | RAZEM: | 18,000000 | m3 |
| 9 | KNR 231/114/1 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 40' cm - wzmocnienie pobocza | m2 | 45 |
| 10 | KNR231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (240-96)*(3+0,2*2) | 489,600000 | |
| | | RAZEM: | 489,600000 | m2 |
| 11 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (180-96)*3,4 | 285,600000 | |
| | | RAZEM: | 285,600000 | m2 |
| 12 | KNR 231/312/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 2' cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 252 | 252,000000 | |
| | | RAZEM: | 252,000000 | m2 |
| 13 | KNR 231/312/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4' cm | m2 | 252 |
| 14 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - pobocza | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (180-96)*0,2*2 | 33,600000 | |
| | | RAZEM: | 33,600000 | m2 |
| 15 | KNR231/114/1 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (240-180)*3,4 | 204,000000 | |
| | | RAZEM: | 204,000000 | m2 |
| 16 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm | m2 | 204 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|--|------------|-------|
| 3 | Rozdział | CZĘŚĆ 3 - Remont drogi nr 349 w Desznicy | | |
| 3.1 | Element | Remont drogi nr 349 w Desznicy | | |
| 17 | KNR201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórnym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 40/1000 | 0,040000 | |
| | | RAZEM: | 0,040000 | km |
| 18 | KNR201/205/4 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'kr koparka 0,25' m3, grunt kategorii III - czyszczenie rowu i poszerzenie przepustu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5*1,5*0,1+1,5*0,8*0,8*2 | 2,670000 | |
| | | RAZEM: | 2,670000 | m3 |
| 19 | KNR231/605/5 | Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe - skosy- dla rur Fi'60' cm | szt | 2 |
| 20 | KNR201/230/1 (1) | Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM) - obsypanie ziemią z odkopu częściowo przepustu | m3 | 0,4 |
| 21 | KNR231/114/1 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,5*1,5*2 | 4,500000 | |
| | | RAZEM: | 4,500000 | m2 |
| 22 | KNR231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 40*2,75+7*1+0,2*40*2 | 133,000000 | |
| | | RAZEM: | 133,000000 | m2 |
| 23 | KNR231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (40-25)*3,2 | 48,000000 | |
| | | RAZEM: | 48,000000 | m2 |
| 24 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm | m2 | 133,0 |
| 25 | KNR 231/312/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 2' cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 252 | 252,000000 | |
| | | RAZEM: | 252,000000 | m2 |
| 26 | KNR 231/312/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4' cm | m2 | 117 |
| 27 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - pobocza i zjazdy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 40*0,2*2+3,2*3 | 25,600000 | |
| | | RAZEM: | 25,600000 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------|--|------------|-------|
| 4 | Rozdział | CZĘŚĆ 4 - Remont drogi nr 238/1 w Desznicy | | |
| 4.1 | Element | Remont drogi nr 238/1 w Desznicy | | |
| 28 | KNR201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 118/1000 | 0,118000 | |
| | | RAZEM: | 0,118000 | km |
| 29 | AT 3/101/2 | Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm | m | 3 |
| 30 | AT 3/104/2 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 7 cm | m2 | 6 |
| 31 | KNR231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 118*2,9 | 342,200000 | |
| | | RAZEM: | 342,200000 | m2 |
| 32 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 342,2 |
| 33 | KNR 231/312/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 2 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 252 | 252,000000 | |
| | | RAZEM: | 252,000000 | m2 |
| 34 | KNR 231/312/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4 cm | m2 | 295 |
| 35 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocza i zjazdy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 118*0,2*2+3*1,5 | 51,700000 | |
| | | RAZEM: | 51,700000 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------|--|------------|--------|
| 5 | Rozdział | CZĘŚĆ 5 - Remont drogi nr 133 w Jaworzu | | |
| 5.1 | Element | Remont drogi nr 133 w Jaworzu (wzmocnienie siatką zbrojącą) | | |
| 36 | KNR201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 60/1000 | 0,060000 | |
| | | RAZEM: | 0,060000 | km |
| 37 | AT 3/101/2 | Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3*4 | 12,000000 | |
| | | RAZEM: | 12,000000 | m |
| 38 | AT 3/104/2 | Analogia - rozebranie uszkodzonej istniejącej nawierzchni asfaltowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 12*2,5 | 30,000000 | |
| | | RAZEM: | 30,000000 | m2 |
| 39 | KNR201/205/4 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1'kr koparka 0,25' m3, grunt kategorii III - wykonanie korytowania w celu nawiązania z mostem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 30*0,4 | 12,000000 | |
| | | RAZEM: | 12,000000 | m3 |
| 40 | KNR231/114/1 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - krotność = 2 z uwagi na zwiększenie grubości do 40cm Krotność=2 | m2 | 30 |
| 41 | KNR231/1004/6 | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | m2 | 149 |
| 42 | KNR231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 149 |
| 43 | KNR 231/312/1 | Analogia - warstwa profilująco wyrównująca - grubość warstwy 5cm | m2 | 149 |
| 44 | AT 3/203/1 | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka wzmacniająca | m2 | 149 |
| 45 | KNR 231/312/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 2 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 252 | 252,000000 | |
| | | RAZEM: | 252,000000 | m2 |
| 46 | KNR 231/312/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4 cm | m2 | 149 |
| 47 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocza i zjazdy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,2*2*60 | 24,000000 | |
| | | RAZEM: | 24,000000 | m2 |
| | | | | 24,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------|--|-----|------------|
| 6 | Rozdział | CZĘŚĆ 6 - Remont drogi nr 172 w miejscowości Nowy Żmigród | | |
| 6.1 | Element | Remont drogi nr 172 w miejscowości Nowy Żmigród | | |
| S1 | KNR201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 0,125 |
| S2 | AT 3/101/2 | Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm | m | 2,75 |
| S3 | KNR231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 125*2,9 | | 362,500000 |
| | | RAZEM: | | 362,500000 |
| | | | m2 | 362,500 |
| S4 | KNR231/1406/3 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe | szt | 1 |
| S5 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 125*2,7 | | 337,500000 |
| | | RAZEM: | | 337,500000 |
| | | | m2 | 337,5 |
| S6 | KNR 231/312/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 2 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 252 | | 252,000000 |
| | | RAZEM: | | 252,000000 |
| | | | m2 | 252,000 |
| S7 | KNR 231/312/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4 cm | m2 | 337,5 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|--|------------|---------|
| 7 | Rozdział | CZĘŚĆ 7 - Remont drogi nr 211 w miejscowości Grabanina | | |
| 7.1 | Element | Remont drogi nr 211 w miejscowości Grabanina | | |
| 48 | KNR201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 0,158 |
| 49 | KNR231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 158*2,75+158*0,2*2+5*0,5*5 | 510,200000 | |
| | | RAZEM: | 510,200000 | m2 |
| | | | | 510,200 |
| 50 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 510,2 |
| 51 | KNR 231/312/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 2 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 252 | 252,000000 | |
| | | RAZEM: | 252,000000 | m2 |
| | | | | 252,000 |
| 52 | KNR 231/312/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4 cm | m2 | 447 |
| 53 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocza i zjazdy | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 158*2*0,2 | 63,200000 | |
| | | RAZEM: | 63,200000 | m2 |
| | | | | 63,200 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|--|------------|---------|
| 8 | Rozdział | CZĘŚĆ 8 - Remont drogi w Tokach - Remont drogi nr 560 | | |
| 8.1 | Element | Remont drogi w Tokach - Remont drogi nr 560 | | |
| 54 | KNR201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 0,12 |
| 55 | KNR231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 112*3 | 336,000000 | |
| | | RAZEM: | 336,000000 | m2 |
| | | | | 336,000 |
| 56 | KNR231/1406/3 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe | szt | 3 |
| 57 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 112*2,8 | 313,600000 | |
| | | RAZEM: | 313,600000 | m2 |
| | | | | 313,6 |
| 58 | KNR 231/312/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 2 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 252 | 252,000000 | |
| | | RAZEM: | 252,000000 | m2 |
| | | | | 252,000 |
| 59 | KNR 231/312/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4 cm | m2 | 280 |
| 60 | KNR231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocza i zjazdy | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 112*2*0,15+2,5*2+3*0,5*3 | 43,100000 | |
| | | RAZEM: | 43,100000 | m2 |
| | | | | 43,100 |