

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dwóch ścieżek rowerowych na terenie Gminy Kornowac
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiejska w Pogrzebieniu,
ul. Grzybowa w Łańcach
INWESTOR : Gmina Kornowac
ADRES INWESTORA : ul. Raciborska 48, 44-285 Kornowac
WYKONAWCA ROBÓT : PN PROJEKT mgr inż. Piotr Nowak
ADRES WYKONAWCY : ul. Węgierska 11, 47-400 Racibórz
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2018

Data zatwierdzenia



PN-PROJEKT
mgr inż. Piotr Nowak
47-400 Racibórz, ul. Węgierska 11
NIP 659-115-07-34 REGON 240690533
tel. 0 605 296 748

PRZEDMIAR
Dwa odcinki ścieżki rowerowej w Gminie Kornowac

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------|--|----------------|----------|----------|
| Dwa odcinki ścieżki rowerowej w Gminie Kornowac | | | | | |
| 1 | | Łańce ul. Grzybowa | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórkim | km | | |
| d.1 | 0119-04 | 0.7 | km | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 2 | KNR 2-01 | Ręczne ścinanie, usuwanie średniej gęstości krzaków i podszycia, usuwanie samosiewów zarosli zlokalizowanych przy krawędzi drogi (w tym również obkłoszenie) | ha | | |
| d.1 | 0109-05 | 700.0*2.0*2*0.0001 | ha | 0.280 | |
| | analogia | | | RAZEM | 0.280 |
| 3 | KNR 2-01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| d.1 | 0110-03 | 3 | mp | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNR 2-01 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu | mp | | |
| d.1 | 0110-05 | Krotność = 3 | mp | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 5 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1 | 0101-02 | 12.7 | m | 12.700 | |
| | | | | RAZEM | 12.700 |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | | |
| d.1 | 0803-03 | 12.7*1.0 | m ² | 12.700 | |
| | | | | RAZEM | 12.700 |
| 7 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości | m ² | | |
| d.1 | 0803-04 | Krotność = 5 | m ² | 6.350 | |
| | | 12.7*0.5 | | RAZEM | 6.350 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | 12.7*0.03+6.35*0.0 | m ³ | 0.381 | |
| | | | | RAZEM | 0.381 |
| 9 | KNR 4-01 | Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-12 | Krotność = 2.5 | m ³ | 0.381 | |
| | | poz.8 | | RAZEM | 0.381 |
| 10 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm (przyjęto średnią głębokość koryta - 25 cm) | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | 700.0*3.3 | m ² | 2310.000 | |
| | | 3.44*2+7.74+13.76+0.215+3.0*6.8+3.0*4.0+1.9*3.8 | m ² | 68.215 | |
| | | | | RAZEM | 2378.215 |
| 11 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | poz.10 | m ² | 2378.215 | |
| | | | | RAZEM | 2378.215 |
| 12 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0211-07 | poz.10*0.25 | m ³ | 594.554 | |
| | | | | RAZEM | 594.554 |
| 13 | KNR 2-31 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm | m ² | | |
| d.1 | 1402-05 | 700.0*0.5*2 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 14 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0214-04 | Krotność = 5 | m ³ | 594.554 | |
| | | poz.12 <z korytowania> | m ³ | 70.000 | |
| | | poz.13*0.10 <z poboczy> | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 664.554 |
| 15 | KNR 2-31 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| d.1 | 0104-07 | 700.0*3.0 | m ² | 2100.000 | |
| | | 3.44*2+7.74+13.76+0.215+3.0*6.8+3.0*4.0+1.9*3.8 | m ² | 68.215 | |
| | | | | RAZEM | 2168.215 |
| 16 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.1 | 0114-05 | 700.0*3.05 | m ² | 2135.000 | |
| | | 3.44*2+7.74+13.76+0.215+3.0*6.8+3.0*4.0+1.9*3.8 | m ² | 68.215 | |
| | | | | RAZEM | 2203.215 |

PRZEDMIAR
Dwa odcinki ścieżki rowerowej w Gminie Kornowac

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|--|------------------------------|----------|
| 17 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| d.1 | 0114-07 | poz.16 | m ² | 2203.215 | |
| | | | | RAZEM | 2203.215 |
| 18 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0114-08 | Krotność = -3 poz.16 | m ² | 2203.215 | |
| | | | | RAZEM | 2203.215 |
| 19 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | m ² | | |
| d.1 | 0310-01 | 700.0*2.8 3.44*2+7.74+13.76+0.215+3.0*6.8+3.0*4.0+1.9*3.8 12.7*0.5 | m ² m ² m ² | 1960.000 68.215 6.350 | |
| | | | | RAZEM | 2034.565 |
| 20 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. | m ² | | |
| d.1 | 0310-02 | poz.19 | m ² | 2034.565 | |
| | | | | RAZEM | 2034.565 |
| 21 | KNR 2-31 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | m ² | | |
| d.1 | 1004-07 | poz.22 | m ² | 1970.915 | |
| | analogia | 12.7*0.5 | m ² | 6.350 | |
| | | | | RAZEM | 1977.265 |
| 22 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm | m ² | | |
| d.1 | 0310-05 | 700.0*2.7 3.44*2+7.74+13.76+0.215+3.0*6.8+3.0*4.0+1.9*3.8 12.7*1.0 | m ² m ² m ² | 1890.000 68.215 12.700 | |
| | | | | RAZEM | 1970.915 |
| 23 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z kruszywa kamiennego - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm. Pobocza | m ² | | |
| d.1 | 0204-05 | 700.0*0.5*2 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 24 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z kruszywa kamiennego - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Pobocza | m ² | | |
| d.1 | 0204-06 | Krotność = 3 poz.23 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 25 | KNR 2-31 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, na fundamencie z chudego betonu | szt. | | |
| d.1 | 0702-02 | 1+2 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 | KNR 2-31 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | | |
| d.1 | 0703-01 | 1+2+2 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 | | Składowanie na wysypisku i utylizację. Odwóz gruzu | m ³ | | |
| d.1 | kalk. własna | poz.8+poz.14+poz.3 | m ³ | 667.935 | |
| | | | | RAZEM | 667.935 |
| 28 | | Montaż pętli indukcyjnej | kpl. | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | kalkulacja indywidualna | Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktualizacją map | kpl. | | |
| d.1 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |