

Remont drogi gminnej ul. Na Bór w miejscowości Harkłowa

odcinek 0+000 - 0+400 m

długość odcinka 400 m

szerokość jezdni 3 m

rodzaj nawierzchni - asfaltowa łącznie 10 cm - nakładka

pobocza tłuczniowe/destruktywne obustronne

odcinek 0+400 - 0+795

długość odcinka 395

szerokość jezdni 3 - 3.5 m

rodzaj nawierzchni - asfaltowa łącznie 10 cm - nakładka

remont elementów odwodnienia - korytka betonowe

pobocza tłuczniowe/destruktywne obustronne

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------|---|----------------|--------------|-----------------|
| Remont drogi gminnej ul. Na Bór w miejscowości Harkłowa | | | | | |
| 1 | | odcinek 0+000 - 0+400 | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0202-01 | 400*0,5*0,1*2+30*1,5*0,4 | m ³ | 58,00 | |
| | | | | RAZEM | 58,00 |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.1 | 0103-04 | 30*1,5 | m ² | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 3 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1 | 0101-02 | 12+4+6 | m | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,00 |
| 4 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - materiał Inwestora | m ² | | |
| d.1 | 0102-01 | 400*3+40 | m ² | 1 240,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 240,00 |
| 5 | KNR 2-31 | Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja istn. zjazdów analogia | m ² | | |
| d.1 | 1103-02 | 40*2 | m ² | 80,00 | |
| | | | | RAZEM | 80,00 |
| 6 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0114-05 | 25 cm | | | |
| | 0114-06 | 30*1,5 | m ² | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 7 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0114-07 | 10 cm | | | |
| | 0114-08 | 30*1,5 | m ² | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 8 | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | | |
| d.1 | 0202-02 | 400*3+40+20*1 | m ² | 1 260,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 260,00 |
| 9 | KNR 6 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne | t | | |
| d.1 | 0108-02 | 5 | t | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 10 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąco wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | | |
| d.1 | 0310-01 | | | | |
| | 0310-02 | 400*3+40+(20*1*2) | m ² | 1 280,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 280,00 |
| 11 | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | | |
| d.1 | 0202-02 | 400*3+40+20*1 | m ² | 1 260,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 260,00 |
| 12 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.1 | 0310-05 | | | | |
| | 0310-06 | 400*3+40+20*1 | m ² | 1 260,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 260,00 |
| 13 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.1 | 0204-05 | | | | |
| | 0204-06 | (400*0,5*2)-(40*0,5*2) | m ² | 360,00 | |
| | | | | RAZEM | 360,00 |
| 2 | | odcinek 0+400 - 0+795 | | | |
| 14 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0202-01 | 280*0,5*0,1*2+75*0,1*0,5 | m ³ | 31,75 | |
| | | | | RAZEM | 31,75 |
| 15 | KNR 2-31 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej, wraz z odwozem do utylizacji | m | | |
| d.2 | 0817-02 | 75 | m | 75,00 | |
| | | | | RAZEM | 75,00 |
| 16 | KNR AT-03 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych korytko górskie 40*40*40cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ² (C16/20) | m | | |
| d.2 | 0401-01 | 75 | m | 75,00 | |
| | | | | RAZEM | 75,00 |
| 17 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| d.2 | 0102-01 | 165*3,5+125*3 | m ² | 952,50 | |
| | | | | RAZEM | 952,50 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 18 | KNNR 6 d.2 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 105*4*0,04 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 16,80 | |
| | | | | RAZEM | 16,80 |
| 19 | KNR AT-03 d.2 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 165*3,5+125*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 952,50 | |
| | | | | RAZEM | 952,50 |
| 20 | KNR 2-31 d.2 0310-01 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąco wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 165*3,5+125*3+105*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 1 267,50 | |
| | | | | RAZEM | 1 267,50 |
| 21 | KNR AT-03 d.2 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1267,50 | m ² | | |
| | | | m ² | 1 267,50 | |
| | | | | RAZEM | 1 267,50 |
| 22 | KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1267,50 | m ² | | |
| | | | m ² | 1 267,50 | |
| | | | | RAZEM | 1 267,50 |
| 23 | KNR 2-31 d.2 0204-05 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (165+125+105)*0,5*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 395,00 | |
| | | | | RAZEM | 395,00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|------------------------------|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Remont drogi gminnej ul. Na Bór w miejscowości Harkłowa | | | | | | |
| 1 | | odcinek 0+000 - 0+400 | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0202-d.1 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 58,00 | | |
| 2 | KNR 2-31 0103-d.1 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 45,00 | | |
| 3 | KNR AT-03 d.1 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | 22,00 | | |
| 4 | KNR AT-03 d.1 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - materiał Inwestora | m ² | 1 240,00 | | |
| 5 | KNR 2-31 1103-d.1 02 | Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja istn. zjazdów analogia | m ² | 80,00 | | |
| 6 | KNR 2-31 0114-d.1 05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m ² | 45,00 | | |
| 7 | KNR 2-31 0114-d.1 07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 45,00 | | |
| 8 | KNR AT-03 d.1 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 1 260,00 | | |
| 9 | KNR 6 0108-d.1 02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie | t | 5,00 | | |
| 10 | KNR 2-31 0310-d.1 01 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąco wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | 1 280,00 | | |
| 11 | KNR AT-03 d.1 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 1 260,00 | | |
| 12 | KNR 2-31 0310-d.1 05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 1 260,00 | | |
| 13 | KNR 2-31 0204-d.1 05 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 360,00 | | |
| 2 | | odcinek 0+400 - 0+795 | | | | |
| 14 | KNR 2-01 0202-d.2 01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 31,75 | | |
| 15 | KNR 2-31 0817-d.2 02 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej, wraz z odwozem do utylizacji | m | 75,00 | | |
| 16 | KNR AT-03 d.2 0401-01 | Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych korytko górskie 40*40*40cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 (C16/20) | m | 75,00 | | |
| 17 | KNR AT-03 d.2 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 952,50 | | |
| 18 | KNR 6 0107-d.2 01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm | m ³ | 16,80 | | |
| 19 | KNR AT-03 d.2 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 952,50 | | |
| 20 | KNR 2-31 0310-d.2 01 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąco wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm | m ² | 1 267,50 | | |
| 21 | KNR AT-03 d.2 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | 1 267,50 | | |
| 22 | KNR 2-31 0310-d.2 05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 1 267,50 | | |
| 23 | KNR 2-31 0204-d.2 05 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 395,00 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: