
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa dróg gruntowych uszkodzonych w trakcie usuwania skutków nawałnicy

ADRES INWESTYCJI: Sołectwo Rytel i Zapędowo

NAZWA INWESTORA: Gmina Czersk

ADRES INWESTORA: ul.Kościuszki 27 89-650 Czersk

BRANŻE: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA: 27.05.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.05.2019

Data zatwierdzenia

Obmiar

| Lp. | spec. tech. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-----------------------------|---------------------------|---|------|------------|------------|
| OBMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | Remont drogi gminnej nr 224045G Lutom - Brda - Suszek/ Raciązska - j. Śpiewnik - szerokość 4,0 m, długość 1065,0 m | | | |
| 1 | sp. d.1 tech. B-01 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | | 1065,0 * 4,0 | m2 | 4 260,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4 260,000 |
| 2 | sp. d.1 tech. B-01 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 | m2 | | |
| | | | -poz. 1 | m2 | -4 260,000 | |
| | | | | | RAZEM | -4 260,000 |
| 3 | sp. d.1 tech. B-02 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | 1065,0 * 4,0 | m2 | 4 260,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4 260,000 |
| 4 | sp. d.1 tech. B-02 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 | m2 | | |
| | | | poz.3 | m2 | 4 260,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4 260,000 |
| 5 | sp. d.1 tech. B-01 | KNR AT- 11 0108- 02 | Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia | m3 | | |
| | | | poz.3 * 0,12 <dowóz kruszywa w miejsce wbudowania> | m3 | 511,200 | |
| | | | 1065,0 * 4,0 * 0,05 <ziemia z korytowania> - poz.6 * 0,1 <ziemia wykorzystana do ukształtowania poboczy> | m3 | 106,500 | |
| | | | | | RAZEM | 617,700 |
| 6 | sp. d.1 tech. B-01 | KNR 2-31 0202-07 | Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm | m2 | | |
| | | | 2 * 1065,0 * 0,5 | m2 | 1 065,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 065,000 |
| 7 | sp. d.1 tech. B-01 | KNR 2-31 1401-06 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|---------------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | | 1065,0 * [2 * 0,5 + 4,0] | m2 | 5 325,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5 325,000 |
| 8 | sp. d.1 tech. B-01 | KNR 2-31 1401-07 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie | m2 | | |
| | | | poz.7 | m2 | 5 325,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5 325,000 |
| 2 | | | Remont drogi gminnej nr 224049G Brda - Nowy Młyn/Brda - Kosowo Niwa - szerokość 4,0 m, długość 90,0 m | | | |
| 9 | sp. d.2 tech. B-01 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | | 90,0 * 4,0 | m2 | 360,000 | |
| | | | | | RAZEM | 360,000 |
| 10 | sp. d.2 tech. B-01 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 | m2 | | |
| | | | -poz.9 | m2 | -360,000 | |
| | | | | | RAZEM | -360,000 |
| 11 | sp. d.2 tech. B-02 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | 90,0 * 4,0 | m2 | 360,000 | |
| | | | | | RAZEM | 360,000 |
| 12 | sp. d.2 tech. B-02 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 | m2 | | |
| | | | poz.11 | m2 | 360,000 | |
| | | | | | RAZEM | 360,000 |
| 13 | sp. d.2 tech. B-01 | KNR AT- 11 0108- 02 | Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia | m3 | | |
| | | | poz.11 * 0,12 <dowóz kruszywa w miejsce wbudowania> | m3 | 43,200 | |
| | | | 90,0 * 4,0 * 0,05 <ziemia z korytowania> - poz.14 * 0,1 <ziemia wykorzystana do ukształtowania poboczy> | m3 | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 52,200 |
| 14 | sp. d.2 tech. B-01 | KNR 2-31 0202-07 | Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm | m2 | | |

Obmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|---------------------------|---|------|------------|------------|
| | | | 2 * 90,0 * 0,5 | m2 | 90,000 | |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |
| 15 | sp. d.2 tech. B-01 | KNR 2-31 1401-06 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie | m2 | | |
| | | | 90,0 * [2 * 0,5 + 4,0] | m2 | 450,000 | |
| | | | | | RAZEM | 450,000 |
| 16 | sp. d.2 tech. B-01 | KNR 2-31 1401-07 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie | m2 | | |
| | | | poz.15 | m2 | 450,000 | |
| | | | | | RAZEM | 450,000 |
| 3 | | | Remont drogi gminnej nr 224048G Nadolna Karczma - Nowy Młyn - szerokość 4,0 m, długość 1353,0 m | | | |
| 17 | sp. d.3 tech. B-01 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | | 1353,0 * 4,0 | m2 | 5 412,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5 412,000 |
| 18 | sp. d.3 tech. B-01 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 | m2 | | |
| | | | -poz.17 | m2 | -5 412,000 | |
| | | | | | RAZEM | -5 412,000 |
| 19 | sp. d.3 tech. B-02 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | 1353,0 * 4,0 | m2 | 5 412,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5 412,000 |
| 20 | sp. d.3 tech. B-02 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 | m2 | | |
| | | | poz.19 | m2 | 5 412,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5 412,000 |
| 21 | sp. d.3 tech. B-01 | KNR AT- 11 0108- 02 | Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia | m3 | | |
| | | | poz.19 * 0,12 <dowóz kruszywa w miejsce wbudowania> | m3 | 649,440 | |

Obmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|------------------|---|------|------------|------------|
| | | | 1353,0 * 4,0 * 0,05 < ziemia z korytowania> - poz.22 * 0,1 < ziemia wykorzystana do ukształtowania poboczy> | m3 | 135,300 | |
| | | | | | RAZEM | 784,740 |
| 22 | sp. d.3 tech. B-01 | KNR 2-31 0202-07 | Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm | m2 | | |
| | | | 2 * 1353,0 * 0,5 | m2 | 1 353,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 353,000 |
| 23 | sp. d.3 tech. B-01 | KNR 2-31 1401-06 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie | m2 | | |
| | | | 1353,0 * [2 * 0,5 + 4,0] | m2 | 6 765,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 765,000 |
| 24 | sp. d.3 tech. B-01 | KNR 2-31 1401-07 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie | m2 | | |
| | | | poz.23 | m2 | 6 765,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 765,000 |
| 4 | | | Remont drogi gminnej nr 224027G Nadolna Karczma - Zapędowo - szerokość 4,0 m, długość 1500,0 m | | | |
| 25 | sp. d.4 tech. B-01 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | | 1500,0 * 4,0 | m2 | 6 000,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 000,000 |
| 26 | sp. d.4 tech. B-01 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 | m2 | | |
| | | | -poz.25 | m2 | -6 000,000 | |
| | | | | | RAZEM | -6 000,000 |
| 27 | sp. d.4 tech. B-02 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | 1500,0 * 4,0 | m2 | 6 000,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 000,000 |
| 28 | sp. d.4 tech. B-02 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 | m2 | | |
| | | | poz.27 | m2 | 6 000,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 000,000 |

Obmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|-------------------|--|------|--------------|------------------|
| 29 | sp. d.4 tech. B-01 | KNR AT-11 0108-02 | Transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III-analogia | m3 | | |
| | | | poz.27 * 0,12 <dowóz kruszywa w miejsce wbudowania> | m3 | 720,000 | |
| | | | 1500,0 * 4,0 * 0,05 < ziemia z korytowania> - poz.30 * 0,1 <ziemia wykorzystana do ukształtowania poboczy> | m3 | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 870,000 |
| 30 | sp. d.4 tech. B-01 | KNR 2-31 0202-07 | Analogia ukształtowanie pobocza ziemią z korytowania, szerokość 0,5 m, grubość 10 cm | m2 | | |
| | | | 2 * 1500,0 * 0,5 | m2 | 1 500,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 500,000 |
| 31 | sp. d.4 tech. B-01 | KNR 2-31 1401-06 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie | m2 | | |
| | | | 1500,0 * [2 * 0,5 + 4,0] | m2 | 7 500,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7 500,000 |
| 32 | sp. d.4 tech. B-01 | KNR 2-31 1401-07 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie | m2 | | |
| | | | poz.31 | m2 | 7 500,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7 500,000 |

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Razem |
|-----|--|-------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Remont drogi gminnej nr 224045G Lutom - Brda - Suszek/ Raciążska - j. Śpiewnik - szerokość 4,0 m, długość 1065,0 m | | | | | |
| 2 | Remont drogi gminnej nr 224049G Brda - Nowy Młyn/Brda - Kosowo Niwa - szerokość 4,0 m, długość 90,0 m | | | | | |
| 3 | Remont drogi gminnej nr 224048G Nadolna Karczma - Nowy Młyn - szerokość 4,0 m, długość 1353,0 m | | | | | |
| 4 | Remont drogi gminnej nr 224027G Nadolna Karczma - Zapędowo - szerokość 4,0 m, długość 1500,0 m | | | | | |
| | Kosztorys netto | | | | | |
| | VAT 23% | | | | | |
| | Kosztorys brutto | | | | | |

Słownie: