

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr K 580165 w miejscowości Brzezowa w km 0+000 - 0 + 830 dł. 0,83 km
ADRES INWESTYCJI : Brzezowa 96/3
INWESTOR : Urząd Gminy Łapanów
ADRES INWESTORA : 32-740 Łapanów 34
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : październik 2021 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2021 r. Ceny materiałów producentów i dostawców / Intercenbud/ Ceny średnie RMS /Intercenbud/

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2021 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| Brzezowa - Zalew | | | | | |
| 1 | | 1. Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 2-31 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1 | 0817-05 | Obmiar: 8+5 = 13 13 | m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 2 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| d.1 | 0102-03 | Obmiar: 90m2+90*3,5=405 405 | m ² | 405.000 | |
| | | | | RAZEM | 405.000 |
| 3 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm | m | | |
| d.1 | 0101-01 | Obmiar: 3,5+14,5 = 18 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 2 | | 1. Odwodnienie | | | |
| 4 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych | szt. | | |
| d.2 | 1406-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 | KNR 2-31 | Ława pod ściek betonowa zwykła w ilości 0,061 m3/mb | m ³ | | |
| d.2 | 0402-03 | Obmiar: 13*0,061 = 0,79 0.79 | m ³ | 0.790 | |
| | | | | RAZEM | 0.790 |
| 6 | KNR 2-31 | Ścieki z prefabrykatów betonowych wibroprasowane 50x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.2 | 0606-04 | 13 | m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 7 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0206-05 | Obmiar: 98*1*0,45= 44,1 44.1 | m ³ | 44.100 | |
| | | | | RAZEM | 44.100 |
| 3 | | Podbudowa + warstwa wyrównawcza | | | |
| 8 | KNNR 6 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 31,5/63 mm gr. 25 cm | m ² | | |
| d.3 | 0113-03 | Obmiar: 98*1 = 98 98 | m ² | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 9 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm gr. 15 cm | m ² | | |
| d.3 | 0113-06 | 98 | m ² | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 10 | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | | |
| d.3 | 0202-02 | Obmiar: 90m2/rozjazd/+90*3,5+98*4,5+20*5,7+610*3,5 +81 m2 /rozjazd/= 3176 3176 | m ² | 3176.000 | |
| | | | | RAZEM | 3176.000 |
| 11 | KNNR 6 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie dla ruchu KR 2 w ilości 75kg/m2 śred. grubość | m ² | | |
| d.3 | 0108-02 | Obmiar: 2771*75 = 207,82 207.82 | t | 207.820 | |
| | | | | RAZEM | 207.820 |
| 4 | | 4. Nawierzchnia | | | |
| 12 | KNR AT-03 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | | |
| d.4 | 0202-02 | Obmiar: 98*4,5+20*5,7+610*3,5 +81 m2 /rozjazd =2771 2771 | m ² | 2771.000 | |
| | | | | RAZEM | 2771.000 |
| 13 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR 2, AC 11 /docelowo 5 cm grubość/ | m ² | | |
| d.4 | 0309-02 | Obmiar: 90 m2+90*3,5 = 405 Krotność = 1.25 405 | m ² | 405.000 | |
| | | | | RAZEM | 405.000 |
| 14 | KNNR 6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR 2, AC 11 /docelowo 5 cm grubość | m ² | | |
| d.4 | 0309-02 | Krotność = 1.25 2771 | m ² | 2771.000 | |
| | | | | RAZEM | 2771.000 |
| 5 | | 5.Pobocza | | | |
| 15 | KNR 2-31 | Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm | m ² | | |
| d.5 | 1402-03 | Obmiar: 152*0,2+65*0,5+446*0,4 = 241,3 m2 str.L 565*0,75 = 423,75 m2 str. P 665.05 | m ² | 665.050 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 665.050 |
| 16 d.5 | KNNR 6 0204-05 analogia | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm -umocnienie po boczy z kruszywa 0/31,5 mm | m ² | | |
| | | 665.05 | m ² | 665.050 | |
| | | | | RAZEM | 665.050 |
| 17 d.5 | KNNR 6 1002-02 | Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem k miennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² Obmiar: 565*0,75 = 423,75 | m ² | | |
| | | 423.75 | m ² | 423.750 | |
| | | | | RAZEM | 423.750 |