

PRZEDMIAR ROBÓT

_Przebudowa drogi gminnej w m. Gródek Nowy

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------|---|----------------|----------|----------|
| Przebudowa drogi gminnej w m. Gródek Nowy | | | | | |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | | _ w km 0+002,66 - km 0+439,50 0,43950-0,00266 | km | 0,437 | |
| | | | | RAZEM | 0,437 |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, - na odc. budowy do wbudowania w nasyp | m ³ | | |
| d.2 | | _zał. "Obmiar robót podstawowych" 56,397 | m ³ | 56,40 | |
| | | | | RAZEM | 56,40 |
| 3 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy | m ³ | | |
| d.2 | | _zał. "Obmiar robót podstawowych" _uzupełnienie nasypu na szerokości korony drogi 75,216-56,397 | m ³ | 18,82 | |
| | | | | RAZEM | 18,82 |
| 4 | D-02.03.01 | Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) | m ³ | | |
| d.2 | | 75,216 | m ³ | 75,22 | |
| | | | | RAZEM | 75,22 |
| 5 | D-02.03.01 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III | m ³ | | |
| d.2 | | 75,216 | m ³ | 75,22 | |
| | | | | RAZEM | 75,22 |
| 3 PODBUDOWA | | | | | |
| 6 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.3 | | _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 1966,00 | m ² | 1 966,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 966,00 |
| 7 | D-04.05.01A | Wzmocnienie podłoża z kruszywa natural. stabilizowanego cementem na miejscu, Rm =5 Mpa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, z doziarnieniem dowiezoną pospółką - warstwa gr. 5 cm | m ² | | |
| d.3 | | _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 1966,00 | m ² | 1 966,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 966,00 |
| 8 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C 90/3 frakcji 0/31 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.3 | | _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 1968,00 | m ² | 1 968,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 968,00 |
| 4 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA | | | | | |
| 9 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² | m ² | | |
| d.4 | | 1802,00 | m ² | 1 802,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 802,00 |
| 10 | D-05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.4 | | _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 1802,00 | m ² | 1 802,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 802,00 |
| 11 | D-04.03.01 | Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m ² | m ² | | |
| d.4 | | 1747,00 | m ² | 1 747,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 747,00 |
| 12 | D-05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | m ² | | |
| d.4 | | _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 1747,00 | m ² | 1 747,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 747,00 |
| 5 OZNAKOWANIE | | | | | |
| 13 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| d.5 | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 14 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² | szt. | | |
| d.5 | | _ znaki: A-7, A-6b, A-6c 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

_Przebudowa drogi gminnej w m. Gródek Nowy

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 6 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 15 d.6 | D-05.01.04a | Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm _zal. tabela "Obiar robót podstawowych" | m ² | | |
| | | 613,00 | m ² | 613,00 | |
| | | | | RAZEM | 613,00 |

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej w m. Gródek Nowy

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Przebudowa drogi gminnej w m. Gródek Nowy | | | | | |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 d.1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,437 | | |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 2 d.2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, - na odc. budowy do wbudowania w nasyp | m ³ | 56,40 | | |
| 3 d.2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy | m ³ | 18,82 | | |
| 4 d.2 | Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) | m ³ | 75,22 | | |
| 5 d.2 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III | m ³ | 75,22 | | |
| 3 PODBUDOWA | | | | | |
| 6 d.3 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 1 966,00 | | |
| 7 d.3 | Wzmocnienie podłoża z kruszywa natural. stabilizowanego cementem na miejscu, Rm =5 Mpa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, z doziarnieniem dowiezioną pospółką - warsta gr. 5 cm | m ² | 1 966,00 | | |
| 8 d.3 | Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C 90/3 frakcji 0/31 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 1 968,00 | | |
| 4 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA | | | | | |
| 9 d.4 | Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² | m ² | 1 802,00 | | |
| 10 d.4 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 1 802,00 | | |
| 11 d.4 | Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m ² | m ² | 1 747,00 | | |
| 12 d.4 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 1 747,00 | | |
| 5 OZNAKOWANIE | | | | | |
| 13 d.5 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 3,00 | | |
| 14 d.5 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² | szt. | 3,00 | | |
| 6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |
| 15 d.6 | Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 613,00 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | |

Słownie: