

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DG Rowy - Sokołowo

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------|--|----------------|----------|----------|
| Przebudowa drogi gminnej nr. 340210W Rowy - Sokołowo | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | | 0,5525-0,057 | km | 0,4955 | |
| | | | | RAZEM | 0,4955 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km, (grunt na odkład) | m ³ | | |
| d.2 | | _zał. tab. "Obmiar robót podstawowych"- pomniejszenie o ilość potrzebną na uzupełnienie nasypu | m ³ | 36,95 | |
| | | 148,95-112,00 | | RAZEM | 36,95 |
| 3 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (grunt G-1 - zakup) na nasypy | m ³ | | |
| d.2 | | _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" | m ³ | 125,27 | |
| | | 13,27+112,00 | | RAZEM | 125,27 |
| 4 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 | m ³ | | |
| d.2 | | 13,27+112,00 | m ³ | 125,27 | |
| | | | | RAZEM | 125,27 |
| 3 | | PODBUDOWA | | | |
| 5 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.3 | | 495,50*(4,50+0,75*2) | m ² | 2 973,00 | |
| | | | | RAZEM | 2 973,00 |
| 6 | D-04.05.01A | Wzmocnienie z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2<4Mpa, wykonane na drodze, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.3 | | 495,50*(4,50+0,25*2) | m ² | 2 477,50 | |
| | | | | RAZEM | 2 477,50 |
| 7 | 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 | | 495,50*(4,50+0,75*2) | m ² | 2 973,00 | |
| | | | | RAZEM | 2 973,00 |
| 4 | | NAWIERZCHNIA BITUMICZNA | | | |
| 8 | 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 | | 495,50*4,62 | m ² | 2 289,21 | |
| | | | | RAZEM | 2 289,21 |
| 9 | 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 | | 495,50*4,62 | m ² | 2 289,21 | |
| | | | | RAZEM | 2 289,21 |
| 10 | D-04.03.01 | Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m ² | m ² | | |
| d.4 | | 495,50*4,50 | m ² | 2 229,75 | |
| | | | | RAZEM | 2 229,75 |
| 11 | 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 zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.4 | | 495,50*4,50 | m ² | 2 229,75 | |
| | | | | RAZEM | 2 229,75 |
| 5 | | OZNAKOWANIE | | | |
| 12 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| d.5 | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 13 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² | szt. | | |
| d.5 | | _znaki z grupy A + _na słupie energ. i przepuście- znaki U-9a i U-9b | szt. | 6,00 | |
| | | 2+4 | | RAZEM | 6,00 |
| 6 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 14 | D-05.01.04a | Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| d.6 | | 495,50*0,75*2 | m ² | 743,25 | |
| | | | | RAZEM | 743,25 |

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa DG Rowy - Sokołowo

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Przebudowa drogi gminnej nr. 340210W Rowy - Sokołowo | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,4955 | | |
| d.1 | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km, (grunt na odkład) | m ³ | 36,95 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 3 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt G-1 - zakup) na nasypy | m ³ | 125,27 | | |
| d.2 | | | | | | |
| 4 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 | m ³ | 125,27 | | |
| d.2 | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 3 | | PODBUDOWA | | | | |
| 5 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 2 973,00 | | |
| d.3 | | | | | | |
| 6 | D-04.05.01A | Wzmocnienie z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2<4Mpa, wykonane na drodze, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 2 477,50 | | |
| d.3 | | | | | | |
| 7 | 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 | 2 973,00 | | |
| d.3 | | | | | | |
| Razem dział: PODBUDOWA | | | | | | |
| 4 | | NAWIERZCHNIA BITUMICZNA | | | | |
| 8 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2 | m ² | 2 289,21 | | |
| d.4 | | | | | | |
| 9 | 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 | 2 289,21 | | |
| d.4 | | | | | | |
| 10 | D-04.03.01 | Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m2 | m ² | 2 229,75 | | |
| d.4 | | | | | | |
| 11 | 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 ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | m ² | 2 229,75 | | |
| d.4 | | | | | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIA BITUMICZNA | | | | | | |
| 5 | | OZNAKOWANIE | | | | |
| 12 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 6,00 | | |
| d.5 | | | | | | |
| 13 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 | szt. | 6,00 | | |
| d.5 | | | | | | |
| Razem dział: OZNAKOWANIE | | | | | | |
| 6 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 14 | D-05.01.04a | Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 743,25 | | |
| d.6 | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: