

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont drogi gminnej 050394C ul. Ogrodowa w Sicienku

Obiekt: Ul. Ogrodowa w miejscowości Sicienko

Adres: Województwo kujawsko-pomorskie,

Opis robót: Na odcinku od km 0+000 do km 0+325
CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Inwestor: Gmina Sicienko
ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienko

Wykonawca:

Adres:

Sporządził : Mgr inż. Kazimierz Chojnacki

Data : 2021-10-19

B u d o w a : Remont drogi gminnej 050394C ul. Ogrodowa w Sicienku
O b i e k t : Ul. Ogrodowa w miejscowości Sicienko
A d r e s : Województwo kujawsko-pomorskie,
Opis robót : Na odcinku od km 0+000 do km 0+325
CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Data : 2020-10-19

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji | Opis pozycji | Ilość | Jednostka miary |
|-----|---------------------|--------------|-------|-----------------|
|-----|---------------------|--------------|-------|-----------------|

STAN I : CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

ELEMENT A : CPV 45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne

Poz. 1. Pozycja : **0,325 km**

ST D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|----------------------|------------------------|-------|
| Opis : 0,325 = | | 0,325 |
| Razem obmiar : | | 0,325 |

Poz. 2. Pozycja : **151,000 m3**

ST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t odwóz nadmiaru wykopów z muldy drogowej

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|---|------------------------|---------|
| Opis : $(0,4+1,3)*0,5*0,3*(325*2-7*8) =$ | | 151,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej Razem obmiar : | | 151,000 |

Poz. 3. Pozycja : **1 103,000 m2**

ST D-02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp nasypów i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie: kat. I-III

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|---|------------------------|-----------|
| Opis : $(0,75+1,3)*2*(325-7*8) =$ | | 1 103,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej Razem obmiar : | | 1 103,000 |

ELEMENT B : CPV 4523320-8 Podbudowa

Poz. 4. Pozycja : **0,653 t**

ST DR-05.03.17 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych mieszankami mineralno-asfaltowymi, z obcięciem krawędzi uszkodzenia mechanicznie

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|---------------------------------|------------------------|-------|
| Opis : $0,4*0,4*40*0,04*2,55 =$ | | 0,653 |
| Razem obmiar : | | 0,653 |

ELEMENT C : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni

Poz. 5. Pozycja : **975,000 m2**

ST D-04.03.01a Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|---|------------------------|---------|
| Opis : $325*3 =$ | | 975,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej Razem obmiar : | | 975,000 |

Opis robót : **Na odcinku od km 0+000 do km 0+325**
CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
STAN : I. CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
ELEMENT : C. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni

Data : 2020-10-19

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji | Opis pozycji | Ilość | Jednostka miary |
|-----|---------------------|--------------|-------|-----------------|
|-----|---------------------|--------------|-------|-----------------|

Poz. 6. Pozycja : **975,000 m2**

ST D-04.03.01a Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|--|------------------------|------------------------|
| | Opis : $325 \cdot 3 =$ | 975,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | | Razem obmiar : 975,000 |

Poz. 7. Pozycja : **975,000 m2**

ST D-05.03.05a Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm z kruszywa granulowanego i łamanego, transportowanych samochodem samowładowczym na 5 km, grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|--|------------------------|------------------------|
| | Opis : $325 \cdot 3 =$ | 975,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | | Razem obmiar : 975,000 |

Poz. 8. Pozycja : **98,000 t**

ST D-05.03.05a Dodatek za transport betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km samochodem samowładowczym do 5 t. do 20 km

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|--|------------------------|-----------------------|
| | $975 \cdot 0,1 =$ | 98,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | | Razem obmiar : 98,000 |

ELEMENT D : CPV 45233220-7 Zjazdy

Poz. 9. Pozycja : **40,000 m2**

ST D-04.03.01a Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|--|--|-----------------------|
| | Opis : $(4+6) \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 8 =$ | 40,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | | Razem obmiar : 40,000 |

Poz. 10. Pozycja : **40,000 m2**

ST D-04.03.01a Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|--|--|-----------------------|
| | Opis : $(4+6) \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 8 =$ | 40,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | | Razem obmiar : 40,000 |

Poz. 11. Pozycja : **40,000 m2**

ST D-05.03.05a Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm z kruszywa granulowanego i łamanego, transportowanych samochodem samowładowczym na 5 km, grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm

Opis robót : **Na odcinku od km 0+000 do km 0+325**
CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
STAN : I. CPV 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
ELEMENT : D. CPV 45233220-7 Zjazdy

Data : 2020-10-19

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji | Opis pozycji | Ilość | Jednostka miary |
|-----|---------------------|--------------|-------|-----------------|
|-----|---------------------|--------------|-------|-----------------|

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|--|--------------------------|-----------------------|
| | Opis : $(4+6)*0,5*1*8 =$ | 40,000 |
| Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej | | Razem obmiar : 40,000 |

ELEMENT E : CPV 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej (regulacja urządzeń obcych)

Poz. 12. Pozycja : 3,000 szt

ST D-03.02.01 Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych, gazowych

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|----------------------|------------------------|----------------------|
| | Opis : 3 = | 3,000 |
| | | Razem obmiar : 3,000 |

Poz. 13. Pozycja : 8,000 szt

SST D-03.02.01 Regulacja pionowa: włączów kanałowych

| Opis pozycji obmiaru | Wyrażenie arytmetyczne | Wynik |
|----------------------|------------------------|----------------------|
| | Opis : 8 = | 8,000 |
| | | Razem obmiar : 8,000 |

--- Koniec wydruku przedmiaru ---