

PRZEDMIAR / KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |
| 45233100-0 | Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg |

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa drogi gminnej nr 110525W na odcinku 998m w miejscowości Zabagnie"

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 757 obręb Stromiec, Zabagnie gmina Stromiec

INWESTOR: Gmina Stromiec

ADRES INWESTORA: ul. Piaski 4, 26-804 Stromiec

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA kosztorysant Grzegorz Wiliński

DATA OPRACOWANIA: 2019-04-04

POZIOM CEN: I kw 2019r.
Sekocenbud

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

FIRMA „LGM” Grzegorz Wiliński
ul. Leśna 6, 57-100 Strzelin
tel. 600 476 231
NIP 914-134-83-59

GMINA STROMIEC
woj. mazowieckie, pow. białobrzegi
26-804 Stromiec, ul. Piaski 4
NIP:798-142-60-72, Regon:670224025
tel.: 48 619 10 30, fax: 48 619 10 12

WÓJT
Krzysztof Stękowski

KOSZTORYSANT BUDOWLANY

112000 SKB
Grzegorz Wiliński

Norma Expert, Wersja: 5.1.401.11 Nr seryjny: 2295 Użytkownik: FIRMA LGM

Spis treści

| | |
|--|---|
| Przedmiar | 3 |
| 1 Roboty przygotowawcze | 3 |
| 2 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni | 3 |
| 3 Odwodnienie korpusu drogi | 3 |
| 4 INNE | 4 |
| Opisy podstawy wyceny | 5 |
| Oferta | 6 |
| 1 Roboty przygotowawcze | 6 |
| 2 Roboty związane z wykonaniem nawierzchni | 6 |
| 3 Odwodnienie korpusu drogi | 6 |
| 4 INNE | 6 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | spec. tech |
|-------------------|--|---|------|--------------|-----------|------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 1) | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | | |
| | | 0,998 | km | 0,998 | | |
| | | | | RAZEM | 0,998 | |
| 2 | | Roboty związane z wykonaniem nawierzchni | | | | |
| 2 d.2 | KNR 2-31 0103-04 2) | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | | |
| | | 998 * 5 + 18 * 1,5 * 4 | m2 | 5 098,000 | | |
| | | | | RAZEM | 5 098,000 | |
| 3 d.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 2) | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | | |
| | | 5098 | m2 | 5 098,000 | | |
| | | | | RAZEM | 5 098,000 | |
| 4 d.2 | KNR 2-31 0114-05 2) | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | | |
| | | 5098 | m2 | 5 098,000 | | |
| | | | | RAZEM | 5 098,000 | |
| 5 d.2 | KNR 2-31 1004-07 2) | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | | |
| | | 5098 | m2 | 5 098,000 | | |
| | | | | RAZEM | 5 098,000 | |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 2) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | m2 | | | |
| | | 4777 | m2 | 4 777,000 | | |
| | | | | RAZEM | 4 777,000 | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06 2) | Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza | m2 | | | |
| | | 998 * (2 * 0,75) | m2 | 1 497,000 | | |
| | | | | RAZEM | 1 497,000 | |
| 3 | | Odwodnienie korpusu drogi | | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | spec. tech |
|-----------|-----------------------------|---|---------|---------|---------|------------|
| 8 d.3 | KNR 2-31 0605-02 2) | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa | m3 | | | |
| | | (18 * 0,5 * 4 * 1) | m3 | 36,000 | | |
| | | | | RAZEM | 36,000 | |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0605-04 2) | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm | ściank. | | | |
| | | 18 * 2 | ściank. | 36,000 | | |
| | | | | RAZEM | 36,000 | |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0605-07 2) | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm | m | | | |
| | | 18 * 5 | m | 90,000 | | |
| | | | | RAZEM | 90,000 | |
| 11 d.3 | KNR-W 2-01 0218-16 3) | Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II | m3 | | | |
| | | 998 * 0,6 * 1,2 | m3 | 718,560 | | |
| | | | | RAZEM | 718,560 | |
| 12 d.3 | KNNR-W 10 2310-05 4) | Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 20 cm, grunt kat. III koparka 0,25 m3 | m3 | | | |
| | | 718,560 | m3 | 718,560 | | |
| | | | | RAZEM | 718,560 | |
| 4 | | INNE | | | | |
| 13 d.4 | KNR 2-31 0702-02 2) | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | | |
| | | 2,00 | szt. | 2,000 | | |
| | | | | RAZEM | 2,000 | |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0703-02 2) | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2- znak A7 | szt. | | | |
| | | 2,00 | szt. | 2,000 | | |
| | | | | RAZEM | 2,000 | |
| 15 d.4 | KNR 2-31 0706-03 2) | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową | m2 | | | |
| | | 998 * 0,3 | m2 | 299,400 | | |
| | | | | RAZEM | 299,400 | |

Opisy podstawy wyceny

| Lp. | Wydawnictwo | Katalog | Opis katalogu | Pozycje |
|-----|--|------------|-----------------------------------|--|
| 1 | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 | KNR 2-01 | Budowle i roboty ziemne | 1 |
| 2 | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 | KNR 2-31 | Nawierzchnie na drogach i ulicach | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15 |
| 3 | WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 | KNR-W 2-01 | BUDOWLE I ROBOTY ZIEMNE | 11 |
| 4 | WACETOB 2001 | KNR 2-02 | Konstrukcje budowlane | 12 |

Oferta

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość | Udział % |
|--|---|---|----------------|---------------|------|---------|----------|
| KOSZTORYS: | | | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,998 | | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze | | | | | | | |
| 2 | | Roboty związane z wykonaniem nawierzchni | | | | | |
| 2 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 5 098,00 0 | | | |
| 3 d.2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 5 098,00 0 | | | |
| 4 d.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 5 098,00 0 | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 5 098,00 0 | | | |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | m2 | 4 777,00 0 | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pobocza | m2 | 1 497,00 0 | | | |
| Razem dział: Roboty związane z wykonaniem nawierzchni | | | | | | | |
| 3 | | Odwodnienie korpusu drogi | | | | | |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa | m3 | 36,000 | | | |
| 9 d.3 | KNR 2-31 0605-04 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm | ściank. nk. | 36,000 | | | |
| 10 d.3 | KNR 2-31 0605-07 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm | m | 90,000 | | | |
| 11 d.3 | KNR-W 2- 01 0218- 16 | Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II | m3 | 718,560 | | | |
| 12 d.3 | KNNR-W 10 2310- 05 | Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 20 cm, grunt kat. III koparka 0,25 m3 | m3 | 718,560 | | | |
| Razem dział: Odwodnienie korpusu drogi | | | | | | | |
| 4 | | INNE | | | | | |
| 13 d.4 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 2,000 | | | |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak A7 | szt. | 2,000 | | | |
| 15 d.4 | KNR 2-31 0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową | m2 | 299,400 | | | |
| Razem dział: INNE | | | | | | | |

Oferta

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość | Udział % |
|-----|----------|------------------|------|-------|------|---------|----------|
| | | Kosztorys netto | | | | | |
| | | VAT 23 % | | | | | |
| | | Kosztorys brutto | | | | | |