
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Łąkowej w Żaganiu w km 0+475 - 0+875
ADRES INWESTYCJI : Żagań
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogowa;

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

Data opracowania

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|---------------------------------------|--|----------------|---|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Przebudowa ul. Łąkowej | | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111- d.1. 01 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0.40 | | |
| 2 | KNNR 6 0805- d.1. 05 1 | Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych/kostki brukowej na podsypce piaskowej | m ² | 250+450 = 700.00 | | |
| 3 | KNNR 6 0803- d.1. 08 analogia 1 | Ręczne rozebranie nawierzchni betonowych | m ² | 114.00 | | |
| 4 | KNNR 6 0806- d.1. 02 1 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej | m | 860.00 | | |
| 5 | KNR AT-03 d.1. 0102-02 1 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. | m ² | 2810.00 | | |
| 6 | KNR AT-06 d.1. 0104-02 1 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II | t | (700*0.08+ 0.15*0.30* 860+114* 0.15)*2 = 223.60 | | |
| 7 | KNR AT-06 d.1. 0108-02 1 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji i składowania | kurs | 223.60/ 20.00 = 11.18 | | |
| 8 | KNR AT-06 d.1. 0108-05 1 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km do 5km Krotność = 4 | kurs | 12.00 | | |
| 1.2 | | Roboty ziemne i podbudowy | | | | |
| 9 | KNNR 6 0101- d.1. 01 2 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdów | m ² | 190.00+ 364+450 = 1004.00 | | |
| 10 | KNNR 1 0202- d.1. 08 2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze zdjęcia humusu i korytowania | m ³ | 1004*0.1 = 100.40 | | |
| 11 | KNNR 1 0208- d.1. 02 2 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 5km Krotność = 4 | m ³ | 100.40 | | |
| 12 | KNR 2-31 0103- d.1. 04 2 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 190.00+ 364+450 = 1004.00 | | |
| 13 | KNR 2-31 0114- d.1. 05 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy publiczne | m ² | 190.00+ 364.00 = 554.00 | | |
| 1.3 | | Elementy ulic | | | | |
| 14 | KNNR 6 0403- d.1. 03 3 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej | m | 500.00+ 58.00 = 558.00 | | |
| 15 | KNNR 6 0403- d.1. 03 3 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm oraz 15/22/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej | m | 230+80 = 310.00 | | |
| 16 | KNNR 6 0404- d.1. 03 3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | 425.00 | | |
| 17 | KNNR 6 0502- d.1. 03 3 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 450.00 | | |
| 18 | KNNR 6 0502- d.1. 03 3 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 364.00 | | |
| 1.4 | | Nawierzchnie | | | | |
| 19 | KNNR 6 1005- d.1. 06 4 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m ² | 2810.00 | | |
| 20 | KNNR 6 1005- d.1. 07 4 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | 2810.00 | | |
| 21 | KW d.1. 4 | Ułożenie geosiatki Rn=80kN | m ² | 1200.00 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------------------|---|----------------|---------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 22 d.1. 4 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną (średnio 125kg/m ²) | t | 2810*0.125 = 351.25 | | |
| 23 d.1. 4 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | 2810+ 180.00 = 2990.00 | | |
| 24 d.1. 4 | KNNR 6 0308-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 190.00 | | |
| 25 d.1. 4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 | m ² | 2810.00+ 180.00 = 2990.00 | | |
| 1.5 | Urządzenia obce | | | | | |
| 26 d.1. 5 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 43.00 | | |
| 27 d.1. 5 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych | szt. | 47.00 | | |
| 28 d.1. 5 | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych | szt. | 11.00 | | |
| 29 d.1. 5 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 12.00 | | |
| 1.6 | Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 30 d.1. 6 | KNNR 6 1301-07 analogia | Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie - uzupełnienia za krawężnikiem do 15cm | m ² | 400.00 | | |
| Razem dział: Przebudowa ul. Łąkowej | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: