

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej 116005N Lubomino-Opin
 ADRES INWESTYCJI : działki nr 435, 437, 438 w obręb 6-Lubomino
 POWIAT LIDZBARSKI : GMINA LUBOMINO
 ADRES INWESTORA : Kopernika 7, 11-135 Lubomino
 BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Iskra
 DATA OPRACOWANIA : 2019-04-10

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 4 kw. 18

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| Vat [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania
 2019-04-10

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 141 Remont drogi gminnej 116005N Lubomino-Opin.kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | 45111200-0 45111300-1 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNNR-W 2-01 d.1 0113-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym 1.99 | km km | 1.990 | |
| | | | | RAZEM | 1.990 |
| 2 | 45233142-6 | Podbudowy | | | |
| 2 | KNNR 6 d.2 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - walec statyczny 2082 | m ² m ² | 2082.000 | |
| | | | | RAZEM | 2082.000 |
| 3 | KNNR 6 d.2 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (zjazdy z betonu asfaltowego) 400 | m ² m ² | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 4 | KNNR 6 d.2 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.2 | m ² m ² | 2082.000 | |
| | | | | RAZEM | 2082.000 |
| 5 | KNNR 6 d.2 0111-01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm (zjazdy) poz.3 | m ² m ² | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 6 | KNNR 6 d.2 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (pobocze) 2*1*1999 | m ² m ² | 3998.000 | |
| | | | | RAZEM | 3998.000 |
| 3 | 45233142-6 | Nawierzchnie | | | |
| 7 | KNR AT-03 d.3 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 5637+poz.3 | m ² m ² | 6037.000 | |
| | | | | RAZEM | 6037.000 |
| 8 | KNR 4-01 d.3 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - do 5 km Krotność = 4 poz.10 | m ³ m ³ | 2300.000 | |
| | | | | RAZEM | 2300.000 |
| 9 | KNR 4-01 d.3 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.10 | m ³ m ³ | 2300.000 | |
| | | | | RAZEM | 2300.000 |
| 10 | KNR 2-01 d.3 0216-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 2300 | m ³ m ³ | 2300.000 | |
| | | | | RAZEM | 2300.000 |
| 11 | KNNR 6 d.3 0308-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.7 | m ² m ² | 6037.000 | |
| | | | | RAZEM | 6037.000 |
| 12 | KNR AT-03 d.3 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.7 | m ² m ² | 6037.000 | |
| | | | | RAZEM | 6037.000 |
| 13 | KNNR 6 d.3 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.7 | m ² m ² | 6037.000 | |
| | | | | RAZEM | 6037.000 |
| 4 | 45233142-6 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 14 | KNR 2-31 d.4 1403-05 | Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu poz.6 | m m | 3998.000 | |
| | | | | RAZEM | 3998.000 |
| 15 | KSNR 6 d.4 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 16 | KNNR 6 d.4 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 17 | KNNR 6 d.4 0502-03 analogia | Próg wyspawy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10 | m ² m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 141 Remont drogi gminnej 116005N Lubomino-Opin.kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 5 | 45233142-6 | Przepusty | | | |
| 18 | KNKRB 1 d.5 0206-02 | Wykopy o głębokości do 3 m w gruncie kat. III-IV wykonywane na odkład koprakami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.6 m3 161.1 | m ³ m ³ | 161.100 | |
| | | | | RAZEM | 161.100 |
| 19 | KNR 4-01 d.5 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 63.5 | m ³ m ³ | 63.500 | |
| | | | | RAZEM | 63.500 |
| 20 | KNR 4-01 d.5 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.19 | m ³ m ³ | 63.500 | |
| | | | | RAZEM | 63.500 |
| 21 | KNKRB 1 d.5 0311-01 | Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III na odległość do 3 m poz.18-poz.19 | m ³ m ³ | 97.600 | |
| | | | | RAZEM | 97.600 |
| 22 | KNNR 4 d.5 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 26 | m ³ m ³ | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 23 | KNNR 5 d.5 0706-02 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 38 | m m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 24 | KNKRB 6 d.5 0604-05 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o śr. 40 cm poz.23 | m m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 25 | KNR 2-31 d.5 0605-08 | Przepusty rurowe - rury HDPE o śr. 60 cm poz.23 | m m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 26 | KNKRB 1 d.5 0417-04 | Brukowanie skarp oraz przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową 39 | m ² m ² | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |