
KOSZTORYS "ŚLEPY"

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej
Gaj Wielki - Stramnica
ADRES INWESTYCJI : Stramnica gm. Kaźmierz
INWESTOR : Gmina Kaźmierz
ADRES INWESTORA : ul. Szamotulska 20
64-530 Kaźmierz
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 04.2007

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2007

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|----------------------|---|----------------|----------|----------|
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | 0119-03 | 1.74 | km | 1.740 | |
| | | | | RAZEM | 1.740 |
| 2 | | Koszt wykonania i utrzymania tymczasowej organizacji ruchu | kpl. | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni o grub. 15 cm. | m ² | | |
| d.1 | 0804-03 | analogia | m ² | 1082.000 | |
| | | 1082 | | RAZEM | 1082.000 |
| 4 | KNR 4-04 | Łaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych | m ³ | | |
| d.1 | 1103-03 | 1082*0.15 | m ³ | 162.300 | |
| | | | | RAZEM | 162.300 |
| 5 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 1103-04 | 1082*0.15 | m ³ | 162.300 | |
| | | | | RAZEM | 162.300 |
| 6 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 1103-05 | Faktyczną odległość ustali oferent. 1082*0.15 | m ³ | 162.300 | |
| | | | | RAZEM | 162.300 |
| 2 Podbudowy | | | | | |
| 7 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| d.2 | 0103-04 | 1082 | m ² | 1082.000 | |
| | | | | RAZEM | 1082.000 |
| 8 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. minimum 12 cm. | m ² | | |
| d.2 | 0114-05 | analogia | m ² | 6535.000 | |
| | | Podbudowa wykonywana w miejscach wzmocnienia istniejącej nawierzchni 6535 | | RAZEM | 6535.000 |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm. | m ² | | |
| d.2 | 0109-03 + | Stabilizacja gruntu cementem w mieszarce stacjonarnej Rm=2,5MPa | m ² | | |
| | KNR 2-31 | Podbudowa wykonywana w miejscach całkowitej rozbiórki | m ² | 1082.000 | |
| | 0109-04 | 1082 | | RAZEM | 1082.000 |
| 10 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszczeniu 20 cm. | m ² | | |
| d.2 | 0114-05 + | Podbudowa wykonywana w miejscach całkowitej rozbiórki | m ² | 1082.000 | |
| | KNR 2-31 | 1082 | | RAZEM | 1082.000 |
| | 0114-06 | | | | |
| 3 Nawierzchnie | | | | | |
| 11 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m ² | | |
| d.3 | 1004-04 | 6535+1082 | m ² | 7617.000 | |
| | | | | RAZEM | 7617.000 |
| 12 | KNR 2-31 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| d.3 | 1004-07 | 6535+1082 | m ² | 7617.000 | |
| | | | | RAZEM | 7617.000 |
| 13 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.3 | 0310-01 | 6535+1082 | m ² | 7617.000 | |
| | | | | RAZEM | 7617.000 |
| 14 | KNR 2-31 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| d.3 | 1004-07 | 6535+1082 | m ² | 7617.000 | |
| | | | | RAZEM | 7617.000 |
| 15 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.3 | 0310-05 + | 6535+1082 | m ² | 7617.000 | |
| | KNR 2-31 | | | RAZEM | 7617.000 |
| | 0310-06 | | | | |
| 4 Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 16 | KNR 2-31 | Wykonanie wyrównania pod projektowane pobocza umocnione. | m ³ | | |
| d.4 | 0107-01 | 2*1850*0.1 | m ³ | 370.000 | |
| | | analogia | | | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 370.000 |
| 17 | KNR 2-31 | Wykonanie poboczy umocnionych kruszywem łamanym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.4 | 0204-05 + KNR 2-31 0204-06 analogia | 2*1850*0.75 | m ² | 2775.000 | |
| | | | | RAZEM | 2775.000 |
| 18 | | Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | kpl. | | |
| d.4 | analiza indywidualna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | | |
| 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 1.740 | | |
| d.1 | | | | | |
| 2 | Koszt wykonania i utrzymania tymczasowej organizacji ruchu | kpl. | 1.000 | | |
| d.1 | | | | | |
| 3 | Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni o grub. 15 cm. | m ² | 1082.000 | | |
| d.1 | | | | | |
| 4 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych | m ³ | 162.300 | | |
| d.1 | | | | | |
| 5 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km | m ³ | 162.300 | | |
| d.1 | | | | | |
| 6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Faktyczną odległość ustali oferent. | m ³ | 162.300 | | |
| d.1 | | | | | |
| 2 Podbudowy | | | | | |
| 7 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | 1082.000 | | |
| d.2 | | | | | |
| 8 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. minimum 12 cm. Podbudowa wykonywana w miejscach wzmocnienia istniejącej nawierzchni | m ² | 6535.000 | | |
| d.2 | | | | | |
| 9 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Stabilizacja gruntu cementem w mieszarce stacjonarnej Rm=2, 5MPa Podbudowa wykonywana w miejscach całkowitej rozbiórki | m ² | 1082.000 | | |
| d.2 | | | | | |
| 10 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszczeniu 20 cm. Podbudowa wykonywana w miejscach całkowitej rozbiórki | m ² | 1082.000 | | |
| d.2 | | | | | |
| 3 Nawierzchnie | | | | | |
| 11 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m ² | 7617.000 | | |
| d.3 | | | | | |
| 12 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 7617.000 | | |
| d.3 | | | | | |
| 13 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 7617.000 | | |
| d.3 | | | | | |
| 14 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 7617.000 | | |
| d.3 | | | | | |
| 15 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 7617.000 | | |
| d.3 | | | | | |
| 4 Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 16 | Wykonanie wyrównania pod projektowane pobocza umocnione. | m ³ | 370.000 | | |
| d.4 | | | | | |
| 17 | Wykonanie poboczki umocnionych kruszywem łamanym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 2775.000 | | |
| d.4 | | | | | |
| 18 | Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | kpl. | 1.000 | | |
| d.4 | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 3304.0548 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|
| 1. | olej napędowy | kg | 274.2120 | | 274.2120 | | | |
| 2. | asfalt drogowy D200 | kg | 7769.3400 | | 7769.3400 | | | |
| 3. | miar kamienny | t | 57.4425 | | 57.4425 | | | |
| 4. | kliniec kamienny | t | 69.3750 | | 69.3750 | | | |
| 5. | łuczeń kamienny sortowany | t | 588.3000 | | 588.3000 | | | |
| 6. | pospółka | m ³ | 377.4000 | | 377.4000 | | | |
| 7. | łuczeń kamienny niesortowany | t | 2538.4214 | | 2538.4214 | | | |
| 8. | Stabilizacja gruntu Rm=2,5 MPa | m ³ | 109.8230 | | 109.8230 | | | |
| 9. | krawędziaki iglaste kl.II | m ³ | 0.5410 | | 0.5410 | | | |
| 10. | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta | t | 757.8915 | | 757.8915 | | | |
| 11. | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta | t | 776.9340 | | 776.9340 | | | |
| 12. | woda | m ³ | 317.0810 | | 317.0810 | | | |
| 13. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0.1810 | | 0.1810 | | | |
| 14. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|----------|------------|---------|
| 1. | koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 | m-g | 16.3923 | | |
| 2. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 4.2198 | | |
| 3. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 8.5478 | | |
| 4. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 21.6479 | | |
| 5. | zrywarka przyczepna 8 m2/h | m-g | 8.5478 | | |
| 6. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 515.8574 | | |
| 7. | walec statyczny samojezdny 15 t | m-g | 184.2615 | | |
| 8. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 40.7914 | | |
| 9. | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM | m-g | 226.9866 | | |
| 10. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 13.0500 | | |
| 11. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 34.7322 | | |
| 12. | skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 | m-g | 185.8548 | | |
| 13. | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 110.4465 | | |
| 14. | szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-g | 41.1318 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: