

O P I S

Odbudowa drogi gminnej Gnojnik - "Pod Krzyż" od km 0+750 do km 1+050

sierpień 2011

Gmina Gnojnik

Roboty w zakresie remontu dróg: CPV-45233142-6

K O S Z T O R Y S S K R Ó C O N Y

| Opis pozycji podstawy nakładów | Ilość | Krot. | Jedn. | Wartość |
|--|---------|-------|-------|---------|
| 1 Roboty ziemne i przygotowawcze | | | | |
| 1.001 KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10 cm, z użyciem kołków drewnianych umocnienie skarpy i przeciw skarpy rowu | 48,000 | | m2 | |
| 1.002 KNNR 1/513/1 (1) Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej umocnienie dna rowu | 40,000 | | m | |
| 1.003 KNNR 1/101/3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35 cm | 30 | | szt | |
| 1.004 KNR 201/311/2 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III nadmiar z odwózką do 1 km odmulenie rowu 0,3 m3/mb, rozkopanie skarpy i korytowanie pod eączek podłużny i poprzeczne. | 157,960 | | m3 | |
| 2 Podb. z krusz. łamanego stab. mech. | | | | |
| 2.001 KNNR 6/601/4 Sączki poprzeczne i podłużne z kruszywa, kategoria gruntu IV, głębokość ułożenia 40 cm | 348,000 | | m | |
| 2.002 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm | 1 140,0 | | m2 | |
| 2.003 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm | 1 140,0 | | m2 | |
| 3 Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 3.001 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t | 1 020,0 | 1,25 | m2 | |
| 4 Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | | | |
| 4.001 KNR 201/234/10 Ścięcie poboczy, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii IV | 240,0 | | m2 | |
| 4.002 KNNR 6/112/4 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm obsypanie poboczy | 240,000 | | m2 | |

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------|--------|------|---------|
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa) | m3 | 1,84 | | |
| Darnina | m2 | 109,62 | | |
| Elementy żelbetowe (korytka) | szt | 50 | | |
| Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej | t | 130,05 | | |
| Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm | t | 16,302 | | |
| Płyty prefabrykowane ażurowe "Krata" 90x120x10 cm | szt | 91,2 | | |
| Pospółka | m3 | 23,568 | | |
| Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany | t | 9,0132 | | |
| Tłuczeń kamienny niesortowany | t | 845,88 | | |
| Woda przemysłowa | m3 | 43,908 | | |

Razem (z dokładnością do zaokrągleń):

Z E S T A W I E N I E S P R Z E ̄ T U

| Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------|---------|------|---------|
| Piła motorowa łańcuchowa 3,1kW (4.2 KM) | m-g | 4,95 | | |
| Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) | m-g | 9,5625 | | |
| Równiarka samojezdna | m-g | 0,792 | | |
| Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) | m-g | 9,216 | | |
| Samochód samowładowczy do 5 t (1) | m-g | 32,767 | | |
| Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) | m-g | 1,1165 | | |
| Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) | m-g | 1,95 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 1,6 | | |
| Walec statyczny samojezdny (1) | m-g | 103,696 | | |
| Walec statyczny samojezdny ogumiony (1) | m-g | 9,5625 | | |
| Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy | m-g | 1,54 | | |
| Żuraw samochodowy (1) | m-g | 7,68 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | 184,433 | | |

T A B E L A E L E M E N T Ó W S C A L O N Y C H

| Element | Wartość z narzut. |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1 Roboty ziemne i przygotowawcze | |
| 2 Podb. z krusz. łamanego etab. mech. | |
| 3 Nawierzchnia z betonu asfaltowego | |
| 4 Ścinanie i uzupełnianie poboczy | |
| Suma elementów | |