

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1707C Nowa Wieś Królewska - Trzcianek od km 0+000 do km 4+443

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------|---|------------|----------|------------|---------|
| 1 | D-01.00.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 4,37 | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 | D-01.00.00.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 2 d.2 | BCD D-01 01.03.02-21 | Rozebranie barier drogowych stalowych | m | 52,00 | | |
| 3 d.2 | BCD D-01 01.03.02-25 | Rozebranie słupków do znaków drogowych | szt. | 50,00 | | |
| 4 d.2 | KNNR 6 0702-08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów | szt. | 42,00 | | |
| 5 d.2 | KNKRB 6 0604-06 | Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr.40 cm | m | 15,00 | | |
| 6 d.2 | BCD-I D-01.02.04.90.91.01 | Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu | szt | 4,00 | | |
| 7 d.2 | KNNR 6 0805-08 | Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 514,00 | | |
| 8 d.2 | KNNR 6 0801-06 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m2 | 288,00 | | |
| 9 d.2 | KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników, oporników oraz obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 471,00 | | |
| 10 d.2 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem | m3 | 108,92 | | |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| 3 | D-02.00.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 11 d.3 | BCD-I D-02.03.01.10.14.05 | Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z | m3 | 450,00 | | |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 4 | D-03.00.00.00 | ODWODNIENIE | | | | |
| 12 d.4 | KNR 2-31 1403-03 | Odtworzenie rowów | m | 5700,00 | | |
| 13 d.4 | KNNR 6 0605-06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm | m | 393,40 | | |
| 14 d.4 | KNNR 6 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm | szt | 102,00 | | |
| Razem dział: ODWODNIENIE | | | | | | |
| 5 | D-04.00.00.00 | PODBUDOWY | | | | |
| 15 d.5 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 13092,00 | | |
| 16 d.5 | KNNR 6 0102-03 | Koryta gł. 41 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na szerokości poszerzenia | m2 | 4963,00 | | |
| 17 d.5 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 36 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości parkingu i zjazdów z kostki: 270+71 | m2 | 341,00 | | |
| 18 d.5 | KNNR 6 0102-03 | Koryta gł. 33 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na szerokości zjazdów asfaltowych | m2 | 5521,00 | | |
| 19 d.5 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy | m2 | 5800,00 | | |
| 20 d.5 | KNNR 6 0101-01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników, peronów, obrzeża i krawężników: 534+(85+460+262)*0,2 | m2 | 695,40 | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------|--|--|---------|----------|--|--|
| 21 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym | m3 | 7508,82 | | | |
| d.5 | 22 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy chodnika+peronów+ parkinu + zjazdy + pobocza + poszerzenia: 602+270+2258+71+5800+4963 | m2 | 13964,00 | | |
| d.5 | 23 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie i waga: | m2 | 4963,00 | | |
| d.5 | 24 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik, peron, parking, zjazdy: 602+270+2258+71 | m2 | 3201,00 | | |
| d.5 | 25 | KNNR 6 0106-05 | Warstwy z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: pobocze | m2 | 5800,00 | | |
| d.5 | 26 | KNNR 6 0113-02 | Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy, parking i poszerzenie: 2258+71+270+4963 | m2 | 7562,00 | | |
| d.5 | 27 | KNNR 6 1005-04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: poszerzenie i zjazdy:4963+2258 | m2 | 7221,00 | | |
| d.5 | 28 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 7221,00 | | |
| d.5 | 29 | KNNR 6 0110-02 | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P35/50 gr. 7 cm - poszerzenie | m2 | 3940,00 | | |
| Razem dział: POBUDOWY | | | | | | | |
| 6 D-05.00.00.00 | | NAWIERZCHNIE | | | | | |
| d.6 | 30 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych -jezdnia | m2 | 24356,00 | | |
| d.6 | 31 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 24356,00 | | |
| d.6 | 32 | BCD-I D-05.03.26.10.12.01 | Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią | m2 | 5120,00 | | |
| d.6 | 33 | KNNR 6 0108-02 | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości minimum 4 cm - 974,24 m3*2,5 | t | 2435,60 | | |
| d.6 | 34 | KNNR 6 0308-01 | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 o grubości 4 cm - zjazdy | m2 | 2258,00 | | |
| d.6 | 35 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych -zjazdy i jezdnia | m2 | 26614,00 | | |
| d.6 | 36 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 26614,00 | | |
| d.6 | 37 | KNNR 6 0309-02 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AS 11 S 50/70 grubości 5 cm | m2 | 24100,00 | | |
| d.6 | 38 | KNNR 6 0309-02 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AS 11 S 50/70 grubości 4 cm | m2 | 2258,00 | | |
| d.6 | 39 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem: zjazdy | m2 | 71,00 | | |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|------|---------|--|--|
| | Uproszczona | Płytki wskaźnikowe symetryczne prowadzące, z wypustkami i kontrastowe 30x30x3,8 cm z betonu C 60/75 | m2 | 38,40 | | |
| 40 d.6 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki i perony z kostki brukowej betonowej bez fazy grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem: 338+6*20*1,70 | m2 | 534,00 | | |
| 41 d.6 | KNNR 6 0204-06 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 15 cm - pobocze | m2 | 5800,00 | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIE | | | | | | |
| 7 | D-08.00.00.00 | ELEMENTY ULICY | | | | |
| 42 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 299,00 | | |
| 43 d.7 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 353,00 | | |
| 44 d.7 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 173,50 | | |
| Razem dział: ELEMENTY ULICY | | | | | | |
| 8 | D-06.00.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 45 d.8 | KNNR 6 1305-03 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od | m3 | 3,60 | | |
| 46 d.8 | KNNR 6 1302-03 | Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy | m | 32,00 | | |
| 47 d.8 | KNNR 6 1302-05 | Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy | m | 15,00 | | |
| 48 d.8 | KNNR 6 1302-07 | Oczyszczenie przepustów śr. 1.5 m z namułu do 50% jego średnicy | m | 18,00 | | |
| 49 d.8 | kalk. własna | Ustawienie lamp zasilanych hybrydowo | szt. | 2,00 | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | |
| 9 | D-07.00.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 50 d.9 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 63,00 | | |
| 51 d.9 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 59,00 | | |
| 52 d.9 | BCD-I D- 07.02.01.20.22.01 | Znak D6- aktywny zasilany hybrydowo | szt. | 2,00 | | |
| 53 d.9 | KNNR 6 0703-01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W4A | m | 96,00 | | |
| 54 d.9 | BCD-I D- 07.01.01.30.33.01 | Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach, przejściach i inne symbole | m2 | 33,60 | | |
| 55 d.9 | BCD-I D- 07.01.01.30.32.01 | Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie | m2 | 62,20 | | |
| 56 d.9 | BCD-I D- 07.01.01.30.31.01 | Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie ciągłe | m2 | 910,00 | | |
| Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | |
| 10 | D- 09.00.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| 57 d.10 | BCD-I D- 09.01.01.10.11.02 | Wykonanie trawników metodą tradycyjną | m2 | 7980,00 | | |
| Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA | | | | | | |
| 11 | GG.00-12.01 | INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | | | |
| 58 d.11 | GG.00-12.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym | km | 4,37 | | |
| Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: