

PRZEDMIAR

„Modernizacja polegająca na remoncie drogi wewnętrznej w m.Sielec Kolonia dz.nr ewid. 154 i w m.Grodzonowice dz.nr ewid.28, od km 0+ 000 do km 0+855. ”

| Lp. | Numer S.S.T. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość jedn. |
|----------|-------------------|---|-------------|-------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8 | | |
| 1.1 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków rzadkich 1000/ha wraz z uprzątnięciem | ha | 0,35 |
| 1.2 | D-01.02.01 | Karczowanie drzew śr.46-55cm, bez utrudnień | szt | 8 |
| 1.3 | D-01.02.01 | Karczowanie drzew śr.56-65cm, bez utrudnień | szt | 8 |
| 1.4 | D-01.02.04 | Roboty rozbiórkowe nawierzchni z betonu gr.śr.15cm z pobocza i skarp rowu | m² | 30 |
| 1.5 | D-01.02.04 | Roboty rozbiórkowe płyt drogowych żelbetowych gr.śr.15cm, ze skarp rowu | m² | 45 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE 02.00.00 CPV 45110000-1 | | |
| 2.1 | D-02.01.01 | Odtworzenie rowu wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie w gruntach kat.III-IV na odległość 1km (55mSL+ 180mSP 66mSL+360mSL+124mSP) (część urobku do wbudowania w nasyp dr. przy zawężonych poboczach) Razem: przyjęto 1m³=1mb; | m³ | 785,00 |
| 2.2 | D-02.01.01 | Wykonanie robót ziemnych na odcinku, mechanicznie, skarpowanie, na szer. śr.0,70-1,00m w wąwozie i na szer. śr.0,60-0,70m przy działkach rolnych (wywóz ziemi z odcinka 1km) | m³ | 370,00 |
| 3 | | ROBOTY ODWODNIENIOWE (pod koroną drogi) 03.00.00 CPV 45233142-6 | | |
| 3.1 | D-03.01.01 | Remont części przelotowej przepustu pod drogą w km 0+413, na rury PP, SN 8, śr.100cm, na ławie z kruszywa łamanego 0-63,00mm, gr.20cm (wraz z rozebraniem istniejących przepustów żelbetowych, wraz z rozebraniem nawierzchni asf. i warstw podbudowy z kruszywa fr.0-63,00 i jej odtworzeniem) | m | 9,00 |
| 3.2 | D-03.01.06 | Wykonanie ścianki czołowej żelbetowej prostej wym.śr. szer.3,50m x wys.1,50m x 0,20m, wylewanych na mokro z betonu klasy C25/30, do przepustu śr.100cm pod drogą w km 0+413, osadzenie murka na ławie z chudego betonu C8/10 wym. 2,0m x 1,00m x 0,12m. Zbrojenie murka z siatki prętów fi 12, oczko 15x15, spawane, klasa stali AIII Razem: 0,42m³x2szt murek + 0,24m³ x2szt płyta = 1,32m³ betonu (montaż obejmuje rozebranie starych uszkodzonych prefabrykowanych murków betonowych) | m³ | 1,32 |
| 3.3 | D-03.06.01 | Regulacja pionowa studzienki kanalizacji sanitarnej, wraz z nadbudową betonem | szt | 2,00 |
| 4 | | ROBOTY ODWODNIENIOWE 06.00.00 CPV 45100000-8 | | |
| 4.1 | D-06.02.01 | Remont części przelotowej przepustów pod zjazdami, wraz z demontażem istniejących rur, wymiana na nowe rury żelbetowe, śr.60cm, na ławie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, gr.15cm, obsypka ziemna (remont obejmuje rozebranie nawierzchni nad przepustem) | m | 45,00 |

| | | | | |
|-----|------------|--|----------------|----------|
| 4.2 | D-06.02.01 | Montaż ścianek prefabrykowanych prostych do przepustów śr.60cm, przy zjazdach | szt | 16,00 |
| 5 | | PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7 | | |
| 5.1 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowej (przy skrz.5m ² , 424m x 3,15m, skrz.34m ² , skrz.30m ² , 427m x 3,50m, przy skrzyż.10m ²) | m ² | 2 909,10 |
| 5.2 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie <u>na szer. zjazdów</u> , wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV, gł.koryta śr. 15cm (do granicy pasa drogowego - granica zmienna) | m ² | 280,00 |
| 5.3 | D-04.01.02 | Wykonanie koryta mechanicznie <u>przy przepuszczeniu</u> drogowym Ø100, na poszerzeniu, wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV, gł.koryta śr. 25cm | m ² | 45,00 |
| 5.4 | D-05.02.02 | Wykonanie podbudowy przy przepuszczeniu Ø100 z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/63, śr. gr. 20cm, przy murkach czołowych, na poszerzeniu (15m ² + 30m ²) | m ² | 45,00 |
| 5.5 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie <u>na szer. poboczy umocnionych betonem 0,55cm</u> wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV, gł.koryta śr. 32cm (65,00m x 0,55m x 2) | m ² | 71,50 |
| 5.6 | D-05.02.03 | Wykonanie podbudowy <u>na szer. poboczy umocnionych betonem 0,55cm</u> z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,50, śr. gr. 15cm | m ² | 71,50 |
| 6 | | NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7 | | |
| 6.1 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie śr. gr.4cm, (15m ² x 2) | m ² | 30,00 |
| 6.2 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy scieralnej z AC11 S dla kat.ruchu KR 1-2, gr.warstwy po zagęszczeniu 5cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia, wraz z wykonaniem cięcia w nawierzchni na skrzyż. (dł.13m+10m+6m+4m) i zalaniem szwu asfaltem na skrzyżowaniach, po uprzednim skropieniu nawierzchni emulsją asfaltową (przy skrz.5m ² , 424m x 3,15m, skrz.34m ² , skrz.30m ² , 427m x 3,50m, przy skrz.10m ² , przy przepuszczeniu Ø100 - 15m ² +30m ²) | m ² | 2954,10 |
| 6.3 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy profilującej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym śr. 50kg/m ² po skropieniu nawierzchni emulsją asfaltową | t | 35,00 |
| 6.4 | D-05.02.01 | Wykonanie nawierzchni <u>na szer. zjazdów</u> z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5, śr. gr. 15cm, (do granicy pasa drogowego - granica zmienna) | m ² | 280,00 |
| 6.5 | D-05.02.02 | Przełożenie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych 60x40x10, w linii przepustu na zjeździe, na podsypce cem-piask.1:4, 5cm | m ² | 16,00 |
| 6.6 | D-05.03.04 | Wykonanie poboczy z betonu C30/37, w deskowaniu stałym, gr.17cm (65,00mx0,50mx2) SP+SL | m ² | 65,00 |
| 7 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 06.00.00 CPV 452330000-9 | | |

| | | | | |
|----------|---|--|----------------|---------|
| 7.1 | D-06.03.02 | Ścinanie zawyżonych poboczy śr.10-20cm (427,00mx śr.0,70m x2, 424,00mx0,50m x2) SP + SL | m ² | 1021,80 |
| 7.2 | D-06.03.02 | Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm, grubość 6cm po zagęszczeniu, (790,00x0,50m) SL, (527,00x0,50m) SP | m ² | 658,50 |
| 7.3 | D-06.03.02 | Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm, grubość 8cm po zagęszczeniu, (263,00x0,50m) SP | m ² | 131,50 |
| 7.4 | D-06.03.02.11 | Plantowanie mechaniczne przy poboczach (427,00m x 0,20m x 0,07m x 2), SP+SL | m ³ | 11,96 |
| 7.5 | D-06.01.01.66 | Wykonanie umocnienia rowu płytami betonowymi typu JOMB, wym. 90x60x10cm, ułożonymi na podsypce cem-piasek 1:4, gr.10cm, wraz z wypełnieniem wolnych przestrzeni betonem C16/20 (na dł. 55,00m, na początku odcinka drogi, rów o przekroju kaskadowym) | m ² | 190,00 |
| 7.6 | D-06.01.90 | Wykonanie drobnych elementów odwodnienia rowu i skarp betonem C16/20 | m ³ | 3,00 |
| 8 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU 07.00.00 CPV 452330000-9 | | | |
| 8.1 | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe - ustawienie słupka Ø50 z zabetonowaniem wraz z montażem tarczy znaku drogowego średniego, I generacji A-7 | kpl | 2,00 |

Sporządziła: Agata Piotrowska