

PRZEDMIAR ZADANIE A

remont nawierzchni bitumicznej drogi wojewódzkiej Nr 681, w km 39+270 - 41+600 na odcinku Brańsk - Rudka

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka miary | |
|--|---|-----------------|-----------|
| | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 01.01.01.00 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagórkowatym (podgórskim) | | | |
| 1 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | | |
| 1 | dla liniowych robót ziemnych km 39+270 - 41+600 -> 2 330,00 km | km | 2,330 |
| 01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 01.02.01.00 Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów | | | |
| 01.02.01.20 Karczowanie zagajników lub krzaków | | | |
| 2 | Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości | | |
| 1 | ilość szt. krzaków 3000/ha 2*2330*1,0 = 4660m2 = 0,46 ha | ha | 0,46 |
| 01.02.04.00 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | |
| 01.02.04.20 Rozbiórki nawierzchni drogowych | | | |
| 3 | Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego | | |
| 1 | grub. nawierzchni 8 cm przepust w km 41+212 6*1,0= 6,00 m2 | m2 | 6,00 |
| 01.02.04.70 Rozbiórki przepustów | | | |
| 4 | Rozebranie przepustów z rur betonowych | | |
| 1 | fi 40 cm na zjazdach 50*5 = 250,00 m | m | 250,00 |
| 2 | fi 50 cm przepust w km 41+212 9,00 m | m | 9,00 |
| 01.02.04.80 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego i poziomego | | | |
| 5 | Rozebranie słupków do znaków drogowych | | |
| 1 | zamocowanych w gruncie: znaki pionowe i słupki prowadzące 18+46 = 64,00 szt. | szt. | 64,00 |
| 02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 02.03.00.00 NASYPY | | | |
| 02.03.01.00 Wykonanie nasypów | | | |
| 02.03.01.10 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI | | | |
| 6 | Wykonanie zasypki przepustu z pospółki drogowej warstwami z transporem materiału | | |
| 1 | z gruntów kat. I-II z transportem materiału przepust w km 41+212 12*1*0,7 = 8,40 m3 | m3 | 8,400 |
| D-03.00.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | |
| 03.07.00.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH | | | |
| 03.07.01.00 Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa) | | | |
| 03.07.01.10 Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami | | | |
| 7 | Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy 80 cm | | |
| 1 | grub. namułu do 50% średnicy przepustu 12,00 m | m | 12,000 |
| 04.00.00.00 PODBUDOWY | | | |
| 04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA | | | |
| 04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | |
| 04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI | | | |
| 8 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 11-20 cm | | |
| 1 | na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 20 cm przepust w km 41+212 12*1,0 = 12,00 m2 | m2 | 12,000 |
| 9 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI głębokość koryta 21-30 cm | | |
| 1 | na całej długości drogi, wykonane mechanicznie, głębokość koryta 30 cm 2330*2*0,7 = 3 262,00 m2 | m2 | 3 262,000 |

| | | | |
|---------------|--|----|-----------|
| 04.04.00.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE | | |
| 04.04.02.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | |
| 04.04.02.10 | Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo niesortowane), warstwa dolna | | |
| 10 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm | | |
| 1 | frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 20 cm przepust w km 41+212 12*1,0 = 12,00 m2 | m2 | 12,000 |
| 11 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy do 21-25 cm | | |
| 1 | frakcji 0-31,5 mm grub. warstwy 25 cm 3262+9(km41+212) = 3 271,00 m2 | m2 | 3 271,000 |
| 04.07.00.00 | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO | | |
| 04.07.01.00 | Podbudowa z betonu asfaltowego | | |
| 04.07.01.10 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego | | |
| 12 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy od 7 cm | | |
| 1 | AC 16 W, grubość warstwy 5 cm (KR 3-4) 2*2330*0,6+6(km 41+212) = 2 802,00 m2 | m2 | 2 802,000 |
| D-05.00.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| 05.02.00.00 | NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW ŁAMANYCH | | |
| 05.02.01.00 | Nawierzchnia tłuczniowa | | |
| 05.02.01.20 | Nawierzchnia z tłuczni kamienno-warstwą górną | | |
| 13 | Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamienno-warstwą górną, grubość warstwy do 11 -15 cm | | |
| 1 | grubość warstwy 15 cm na zjazdach 50*25,00 = 1 250,00 m2 | m2 | 1 250,000 |
| 05.03.00.00 | NAWIERZCHNIE ULEPSZONE | | |
| 05.03.05.00 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | |
| 05.03.05.20 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna | | |
| 14 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubość 5-6 cm | | |
| 1 | z AC 11 S, grubość 5 cm (KR 3-4) 2*2330*1 + 18 (km 41+212) = 4 678,00 m2 | m2 | 4 678,000 |
| 05.03.11.00 | Recykling | | |
| 05.03.11.30 | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | | |
| 15 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm | | |
| 1 | urobek do wbudowania na łukach modernizowanego odcinka 2*2330*0,5 + 18(km 41+212) = 2 348,00 m2 | m2 | 2 348,000 |
| 05.03.26.00 | Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi | | |
| 05.03.26.10 | Wykonanie geosiatki zabezpieczenia nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi | | |
| 16 | Rozłożenie geosiatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia | | |
| 1 | o wytrzymałości powyżej 80 kN/m 2*2330*1,0 + 12(km 41+212) = 4 672,00 m2 | m2 | 4 672,000 |
| D-06.00.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 06.01.00.00 | SKARPY, ROWY ŚCIEKI | | |
| 06.01.01.00 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | | |
| 06.01.01.50 | Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem | | |
| 17 | Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem | | |
| 1 | o grub. 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 50*6+24 (km41+212) = 324,00 m2 | m2 | 324,000 |
| 06.02.00.00 | PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW | | |
| 06.02.01.00 | Przepusty pod zjazdami | | |
| 06.02.01.10 | Przepusty rurowe pod zjazdami | | |
| 18 | Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy do 40 cm pod zjazdami | | |
| 1 | o średnicy 40 cm 50*6 = 300,00 szt. | m | 300,000 |
| 19 | Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 50-60 cm | | |
| 1 | o średnicy 50 cm km 41+212 12,00 m | m | 12,000 |
| 06.03.00.00 | ŚCINANIE I NAPRAWA POBOCZY | | |
| 06.03.02.00 | Naprawa poboczy gruntowych | | |
| 06.03.02.10 | Wykonanie naprawy poboczy gruntowych | | |
| 20 | Uzupełnienie zaniżonych poboczy | | |
| 1 | kruszywem łamanym grub warstwy 10 cm 2*2330*1,5*0,1 = 699,00 m3 | m3 | 699,000 |
| 21 | Ścinanie zawyżonych poboczy | | |
| 1 | grub. warstwy ścinanej mechanicznie 10 cm, wraz odwiezieniem urobku na odkład 2*2330*1,5 = 6 990,00 m2 | m2 | 6 990,000 |

| | | | |
|---------------|--|------|-----------|
| 06.04.00.00 | ROWY | | |
| 06.04.01.00 | Rowy | | |
| 06.04.01.10 | Oczyszczenie rowów | | |
| 22 | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna skarp i rowów | | |
| 1 | grub. namułu 20 cm $2 \times 2330 - 300 = 4\,360,00$ m | m | 4 360,000 |
| D-07.00.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| 07.02.00.00 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | |
| 07.02.01.00 | Oznakowanie pionowe | | |
| 07.02.01.40 | Pionowe znaki drogowe pojedyncze | | |
| 23 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | | |
| 1 | o śred. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami ustawienie znaków z demontażu 18,00 szt. | szt. | 18,000 |
| 07.02.03.00 | Słupki prowadzące i krawężniowe | | |
| 07.02.03.10 | Słupki prowadzące | | |
| 24 | Ustawienie słupków prowadzących | | |
| 1 | z tworzyw sztucznych U-1a (wypukłe nowy typ) na poboczu 46,00 szt. | szt. | 46,000 |
| D-10.00.00.00 | INNE ROBOTY | | |
| 25 | Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej | | |
| 1 | geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00 kpl. | kpl. | 1,000 |
| 26 | Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót | | |
| 1 | czasowa organizacja ruchu 1,00 kpl. | kpl. | 1,000 |