

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | | |
|---|--------------------------|--|----------------|----------------------------|----------|
| REMONT DROGI GMINNEJ 102599R UL. PLAC POLSKIEGO SIERPNIA W KM 0+111 DO 0+277,50 | | | | | |
| L.p. | Podstawa | Opis robót i wyczenia | J.m. | Ilość jednostek | Razem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | D-M 00.00.00 | Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych D-M 00.00.00. - wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej | - | - | |
| 2 | D-M 00.00.00 | Wykonanie organizacji ruchu | - | - | |
| SST CPV | D-01.00.00 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | x | x | x |
| | D-01.01.00 | ROBOTY POMIAROWE | x | x | x |
| | D-01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | x | x | x |
| 3 | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych prz liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - droga gminna od km 0+111,00 do km 0+277,50 (przyjęto dł.167 m) L = 167m | km | 0,167 | 0,167 |
| | D-01.02.00 | ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY | x | x | x |
| | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny | x | x | x |
| 4 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu z transportem urobku na odkład na odległość ponad 10 km - odkład stanowi własność Zamawiającego - usunięcie nadmiaru gruntu (humusu) zalegającego w pasach poboczy - odcinek od km 0+111 do km 0+277,50 pasem szerokości 1,0m obustronnie V = 166,50m*1,00m*2*0,15m = 49,95m ³ | m ³ | 49,95 | 49,95 |
| | D-01.03.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW | | | |
| | D-01.03.02 | Rozbiórka budowli inżynierskich | | | |
| 5 | D-01.03.02 | Rozebranie kostki betonowej gr. 8 cm do ponownego ułożenia na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 1:4, spoiny wypełnione piaskiem F = 15 m ² | m ² | 15,00 | 15,00 |
| 6 | D-01.02.04 | Rozebranie mechanicznie obrzeży i krawężników (materiał do utylizacji przez Wykonawcę) F = 15 mb | m | 20,00 | 20,00 |
| 7 | D-01.03.02 | Demontaż wiaty przystankowej wraz z 2 znakami drogowymi - do ponownego montażu (przesunięcie do 15 m) wraz z 2 słupkami z rur stalowych ocynkowanych φ60mm | szt. | 1,00 | 1,00 |
| SST CPV | D-04.00.00 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-04.01.00 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA | x | x | x |
| | D-04.01.01 | Koryto | x | x | x |
| 8 | D-04.01.01 | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 50cm - kalkulacja indywidualna - łącznie z korytem pod ławy krawężników i obrzeży betonowych z transportem urobku na odkład na odległość do 5 km - masy ziemne uzyskane z koryta stanowią własność Zamawiającego do ponownego wbudowania - koryto na odcinku od km 0+111 do km 0+166,50 - jezdnia główna F1 = 166,50m * (5,20m+0,96m) = 166,50 m * 6,16m = 1 025,64 m ² - koryto pod nawierzchnie zjazdów, skrzyżowań, mijanek F2 = 71,00 m ² - koryto pod utwardzenie wiaty przystankowej F3 = 15 m ² F = F1 + F2 = 1 025,64 m ² + 71 m ² + 15 m ² = 1 111,64 m ² | m ² | 1 025,64 71,00 15,00 | 1 111,64 |
| | D-04.05.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH | x | x | x |
| | D-04.05.01 | PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH CEMENTEM | x | x | x |
| 9 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, o wytrzymałości Rm = 2,5MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - droga gminna od km 0+111 do km 0+277,50 + zjazd 8m ² F1 = 166,50 m*(5,20m+0,56m) = 959,04m ² + 8m ² = 967,04 m ² | m ² | 959,04 8,00 | 967,04 |
| 10 | | Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanek związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 (na powierzchni E2 min 50 MPa) - na zjazdach indywidualnych F1 = 63 m ² - pod utwardzenie wiaty przystankowej F2 = 15 m ² F = F1 + F2 = 63 m ² + 15 m ² = 78 m ² | m ² | 63,00 15,00 | 78,00 |
| | D-04.04.00 | PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE | x | x | x |
| | D-04.04.02 | PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH | x | x | x |
| 11 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm stabilizowany mechanicznie - podbudowa na odcinku od km 0+111,00 do km 0+277,50 - jezdnia główna + 8 m ² zjazdu F = 166,50m * (5,20m+0,16m) = 892, 44 m ² + 8 m ² = 900,44 m ² | m ² | 892,44 8,00 | 900,44 |
| 12 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm stabilizowany mechanicznie - podbudowa pod nawierzchnie zjazdów, furtek F = 63 m ² - podbudowa pod utwardzenie wiaty przystankowej F2 = 15 m ² F = F1 + F2 = 63 m ² + 15 m ² = 78 m ² | m ² | 63,00 15,00 | 78,00 |
| SST CPV | D-05.00.00 45133000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-05.02.00 | NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE | x | x | x |
| | D-05.02.01 | Nawierzchnia z tłucznia | x | x | x |
| 13 | D-05.02.01 | Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - szerokość obustronnych poboczy 0,75m F = 166,50m*2*0,75mb = 249,75 m ² | m ² | 249,75 | 249,75 |

| | | | | | |
|------------|--------------------------|---|------|--------|--------|
| | D-05.03.00 | NAWIERZCHNIE ULEPSZONE | x | x | x |
| | D-05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | x | x | x |
| 14 | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania - nawierzchnia od km 0+111 do km 0+277,50 + zjazd 8m2 $F = 166,50m * (5,20m + 0,08m) = 879,12 m2 + 8m2 = 887,12 m2$ | m2 | 887,12 | 887,12 |
| 15 | D-04.03.01 | Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę wiążącą $F = 900,44m2$ | m2 | 900,44 | 900,44 |
| 16 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą - skropienie podbudowy emulsją $F = 900,44m2$ | m2 | 900,44 | 900,44 |
| 17 | D-05.03.23 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S (KR 1-2) - grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania - nawierzchnia od km 0+111,00 do km 0+277,50 + zjazd 8m2 $F = 166,50m * 5,20m = 865,80 m2 + 8m2 = 873,80 m2$ | m2 | 873,80 | 873,80 |
| 18 | D-05.03.23 | Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę ścieralną $F = 887,12 m2$ | m2 | 887,12 | 887,12 |
| 19 | D-06.00.00 45233000-9 | Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną - skropienie podbudowy emulsją $F = 887,12 m2$ | m2 | 887,12 | 887,12 |
| SST CPV | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej | x | x | x |
| 20 | D-05.03.23 | Nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - wykonanie nawierzchni na zjazdach do posesji oraz dojeżdż do furtek (kolor kostki do uzgodnienia z Zamawiającym) $F = 63 m2$ | m2 | 63,00 | 63,00 |
| SST CPV | D-06.00.00 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-06.04.00 | OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW | x | x | x |
| | D-06.04.01 | Oczyszczenie rowów | x | x | x |
| 21 | D-06.04.01 | Humusowanie zieleńców z obsianiem trawą przy średniej gr. humusu 8 cm - kalkulacja indywidualna | m2 | 360,00 | 360,00 |
| SST CPV | D-08.00.00 45233000-9 | ELEMENTY ULIC I DRÓG Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | x | x | x |
| | D-08.01.00 | KRAWĘŻNIKI | x | x | x |
| | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe na ławie betonowej | x | x | x |
| 22 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm (na płask) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) o objętości: $V = [0,40m * 0,20m + 0,15m * 0,06m] * 1,00mb = 0,089m3/mb$ - zjazdy do posesji $L = 69,00m$ | m | 69,00 | 69,00 |
| | D-08.03.00 | OBRIEŻA | x | x | x |
| | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe | x | x | x |
| 23 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu $L = 71,00m$ | m | 71,00 | 71,00 |
| SST CPV | D-10.00.00 45231000-5 | ROBOTY INNE Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych | x | x | x |
| | D-10.01.00 | MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY | x | x | x |
| | D-10.01.05 | Elementy z betonu w jezdni | x | x | x |
| 24 | D-10.01.05 | Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana z betonu - do wysokości nawierzchni jezdni | szt. | 7,00 | 7,00 |