

PRZEDMIAR ROBÓT					
REMONT DROGI GMINNEJ 102599R UL. PLAC POLSKIEGO SIERPNIA W KM 0+111 DO 0+277,50					

L.p.	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	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 dl.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 $V = 166,50m * 1,00m * 2 * 0,15m = 49,95m^3$	m3	49,95	49,95
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
5	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 $F1 = 166,50m * (5,20m + 0,96m) = 166,50m * 6,16m = 1\ 025,64\ m^2$ - koryto pod nawierzchnie zjazdów, skrzyżowań, mijanek $F2 = 71,00\ m^2$ $F = F1 + F2 = 1\ 025,64\ m^2 + 71\ m^2 = 1\ 096,64\ m^2$	m2	1 025,64 71,00	1 096,64
	D-04.05.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH	x	x	x
	D-04.05.01	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH CEMENTEM	x	x	x
6	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, o wytrzymałości $R_m = 2,5MPa$, 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 8m2 $F1 = 166,50m * (5,20m + 0,56m) = 959,04m^2 + 8m^2 = 967,04\ m^2$	m2	959,04 8,00	967,04
7		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 (na powierzchni E2 min 50 MPa) - na zjazdach indywidualnych $F = 63\ m^2$	m2	63,00	63,00
	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	x	x	x
	D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH	x	x	x
8	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 m2 zjazdu $F = 166,50m * (5,20m + 0,16m) = 892,44\ m^2 + 8\ m^2 = 900,44\ m^2$	m2	892,44 8,00	900,44
9	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 $F = 63\ m^2$	m2	63,00	63,00
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
10	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - szerokość obustronnych poboczy 0,75m $F = 166,50m * 2 * 0,75mb = 249,75\ m^2$	m2	249,75	249,75
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	x	x	x
	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	x	x	x
11	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 $F = 166,50m * (5,20m + 0,08m) = 879,12\ m^2 + 8m^2 = 887,12\ m^2$	m2	879,12 8,00	887,12
12	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę wiążącą $F = 900,44m^2$	m2	900,44	900,44

13	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą - skropienie podbudowy emulsją F = 900,44m ²	m ²	900,44	900,44
14	D-05.03.05	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 8m ² F = 166,50m * 5,20m = 865,80 m ² + 8m ² = 873,80 m ²	m ²	865,80 8,00	873,80
15	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę ścieralną F = 887,12 m ²	m ²	887,12	887,12
16	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną - skropienie podbudowy emulsją F = 887,12 m ²	m ²	887,12	887,12
	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	x	x	x
17	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 m ²	m ²	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
18	D-06.04.01	Humusowanie zieleńców z obsianiem trawą przy średniej gr. humusu 8 cm - kalkulacja indywidualna	m ²	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
19	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 = 0,089m ³ /mb - zjazdy do posesji L = 69,00m	m	69,00	69,00
	D-08.03.00	OBRZEŻA	x	x	x
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x	x
20	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu L = 56,00m	m	56,00	56,00
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
21	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana z betonu - do wysokości nawierzchni jezdni	szt.	7,00	7,00