

# PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ POŁOŻONEJ NA DZIAŁKACH NR EWID. 4340, 4342/1 W NISKU

L.p.	Podstawa	Opis robót i wyczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
		<b>A. WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
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	-	-	
		<b>B. ROBOTY DROGOWE</b>			
SST CPV	D-01.00.00 45111000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.00	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
3	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych prz liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - droga gminna wewnętrzna od km 0+000,00 do km 0+143,70 (przyjęto dł. 144 m)	km	0,144	0,144
	D-01.02.00	<b>ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>			
	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny			
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+000 do km 0+144 pasem szerokości 1,0m obustronnie $V = 144,00m * 1,00m * 2 * 0,15m = 43,2 m^3$	m3	43,20	43,20
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1	D-01.02.04.07	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych pod drogą Rozebranie przepustu Ø40cm pod zjazdami wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów i rozbiórek nawierzchni F = 6m	mb	6,00	6,00
	D-01.03.00	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>			
	D-01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich			
5	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grub. nawierzchni 15cm. Materiał z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego. Transport materiału na odległość do 5km. - odcinek od km 0+000,00 do km 0+075,00 - stary przebieg drogi F= 75,0m*3,0m = 225,00 m2	m2	225,00	225,00
SST CPV	D-03.00.00 45231000-5	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	D-03.01.01	Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych			
4	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych Ø 40cm, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa gr. 25cm, rur żelbetowych kielichowych typu wipro o średnicy Ø 40cm typu , kl. obc. A wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi tj. murki czołowe i skrzydełka- przepust pod zjazdami zgodnie z rysunkiem planu sytuacyjnego L = 6m	m	6,00	6,00
SST CPV	D-04.00.00 45233000-9	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.00	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>			
	D-04.01.01	Koryto			
6	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 40cm - 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+000,00 do km 0+143,70 - jezdnia główna $F1 = 143,70m * (3,50m + 0,96m) = 143,70m * 4,46 = 640,90m^2$ - koryto pod nawierzchnie zjazdów, skrzyżowań, mijanek F3 = 68,00 m2 F = F1 + F2 = 640,90 m2 + 68,00 m2 = 708,90 m2	m2	640,90 68,00	708,90
	D-04.05.00	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>			
	D-04.05.01	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH CEMENTEM</b>			
7	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+000 do km 0+143,70 $F1 = 143,70m * (3,0m + 0,56m) = 511,57 m^2$ - włączenie zjazdu publicznego F2 = 8,00 m2 F = F1 + F2 = 511,57 m2 + 8,00 m2 = 519,57 m2	m2	511,57 8,00	519,57
	D-04.05.01	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 = 68 m2	m2	68,00	68,00
	D-04.04.00	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>			
	D-04.04.02	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH</b>			

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+000,00 do km 0+143,70 - jezdnia główna $F = 143,70m * (3,0m + 0,16m) = 454,09 m^2$	m2	454,09	454,09
8	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 $F3 = 68,00 m^2$	m2	68,00	68,00
SST CPV	D-05.00.00 45133000-9	<b>NAWIERZCHNIE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.02.00	<b>NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE</b>			
	D-05.02.01	<b>Nawierzchnia z tłucznia</b>			
9	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm - szerokość obustronnych poboczy 0,75m na odcinku w km 0+000,00 do km 0+143,00 $F = 143,00m * 2 * 0,75mb = 214,50 m^2$	m2	214,50	214,50
	D-05.03.00	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>			
	D-05.03.05	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
10	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 + łuki od km 0+000 do km 0+143,70 $F = 143,70m * (3,00m + 0,08m) = 442,57 m^2$	m2	442,57	442,57
11	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę wiążącą $F = 454,09 m^2$	m2	454,09	454,09
12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą - skropienie podbudowy emulsją $F = 454,09 m^2$	m2	454,09	454,09
13	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+000,00 do km 0+143,70 $F = 143,70m * 3,00m = 431,10 m^2$	m2	431,10	431,10
14	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę ścieralną $F = 442,57 m^2$	m2	442,57	442,57
15	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną - skropienie podbudowy emulsją $F = 442,57 m^2$	m2	442,57	442,57
	D-05.03.23	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
16	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 dojazd do furtek (kolor kostki do uzgodnienia z Zamawiającym) $F = 68 m^2$	m2	68,00	68,00
SST CPV	D-06.00.00 45233000-9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.04.00	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>			
	D-06.04.01	<b>Oczyszczenie rowów</b>			
17	D-06.04.01	Humusowanie zieleńców z obsianiem trawą przy średniej gr. humusu 8 cm - kalkulacja indywidualna $F = 147,00m * 2 = 294,00 m^2$	m2	294,00	294,00
SST CPV	D-08.00.00 45233000-9	<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.00	<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
	D-08.01.01	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>			
18	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 $L = 82,00m$	m	82,00	82,00
	D-08.03.00	<b>OBRIEŻA</b>			
	D-08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>			
19	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu $L = 36,00m$	m	36,00	36,00
SST CPV	D-10.00.00 45231000-5	<b>ROBOTY INNE</b> Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	D-10.01.00	<b>MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY</b>			
	D-10.01.05	<b>Elementy z betonu w jezdni</b>			
20	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana z betonu - do wysokości nawierzchni jezdni	szt.	6,00	6,00