

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ POŁOŻONEJ na dz. 403, 1322/4, 1321/1, 1319/2, 1318/2, 1317/2, 436/4
O ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI 338M POŁOŻONEJ NA TERENIE GMINY NISKO - MSC. NISKO

L.p.	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
A. WYMAGANIA OGÓLNE					
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. ROBOTY DROGOWE					
SST CPV	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.00	ROBOTY POMIAROWE			
	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+338,00 (przyjęto dł. 340 m) L = 340m	km km	 0,340	 0,340
	D-01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY			
	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+100 do km 0+338 pasem szerokości 1,0m obustronnie V = 338,00m*1,00m*2*0,15m = 101,40m ³	m ³ M ³	 101,40	 101,40
	D-01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW			
	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+338,00 - stary przebieg drogi F= 338,00m*3,5m = 1138,00 m ²	m ² m ²	 1 138,00	 1 138,00
SST CPV	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
	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 do km 0+025 - jezdnia główna F1 = 25,00m * (5,50m+0,96m) = 161,50m ² - koryto na odcinku od km 0+025 do km 0+338 - jezdnia główna F2 = 313,00m * (3,50m+0,96m) = 1 395,98m ² - koryto pod nawierzchnie zjazdów, skrzyżowań, mijanek F3 = 98m ² F = F1 + F2 + F3 = 161,50 m ² + 1 395,98 m ² + 98 m ² = 1 655,48 m ²	m ² m ² M ² M ²	 161,50 1 395,98 98,00	 1 655,48
	D-04.05.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH			
	D-04.05.01	PODBUDOWA Z KRUSZYW ULEPSZONYCH CEMENTEM			
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 wewnętrzna od km 0+000,00 do km 0+025,00 F1 = 25,00m*(5,50m+0,56m) = 151,50m ² - droga gminna od km 0+025,00 do km 0+338,00 F2 = 313,00m*(3,50m+0,56m) = 1 270,78m ² F = F1 + F2 = 1 422,28m ²	M ² m ² m ²	 151,50 1 270,78	 1 422,28
	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
	D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW KAMIENNYCH			
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 do km 0+025 - jezdnia główna F1 = 25,00m * (5,50m+0,16m) = 141,50m ² - podbudowa na odcinku od km 0+025 do km 0+338 - jezdnia główna F2 = 313,00m * (3,50m+0,16m) = 1 145,58m ² F = F1 + F2 = 141,50 m ² + 1 145,58 m ² = 1 287,08 m ²	m ² M ² m ²	 141,50 1145,58	 1 287,08
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, F3 = 98m ²	m ² m ²	 98,00	 98,00

SST CPV	D-05.00.00 45133000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.02.00	NAWIERZCHNIE TWARDE NIEULEPSZONE			
	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia			
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+338,00 $F = 338,00m * 2 * 0,75mb = 507,00m^2$	m2 m2	507,00	507,00
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
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 od km 0+000,00 do km 0+025,00 $F1 = 25m * (5,50m + 0,08m) = 139,5m^2$ - nawierzchnia od km 0+025,00 do km 0+338,00 $F2 = 313m * (3,50m + 0,08m) = 1 120,54m^2$ $F = F1 + F2 = 1 260,04m^2$	m2 m2	1 260,04	1 260,04
11	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę wiążącą $F = 1 287,08m^2$	m2 m2	1 287,08	1 287,08
12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę wiążącą - skropienie podbudowy emulsją $F = 1 287,08m^2$	m2 m2	1 287,08	1 287,08
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+025,00 $F1 = 25m * 5,50m = 137,50m^2$ - nawierzchnia od km 0+025,00 do km 0+338,00 $F2 = 313m * 3,50m = 1 095,50m^2$ $F = F1 + F2 = 1 233,00m^2$	M2 m2 M2	137,50 1095,50	1 233,00
14	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - oczyszczenie pod warstwę ścieralną $F = 1 260,04m^2$	m2 m2	1 260,04	1 260,04
15	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną - skropienie podbudowy emulsją $F = 1 260,04m^2$	m2 m2	1 260,04	1 260,04
	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
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 dojść do furtek (kolor kostki do uzgodnienia z Zamawiającym)	m2	90,00	90,00
SST CPV	D-06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.04.00	OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW			
	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów			
17	D-06.04.01	Humusowanie zieleńców z obsianiem trawą przy średniej gr. humusu 8 cm - kalkulacja indywidualna $F = 676,00m^2$	m2	676,00	676,00
SST CPV	D-08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC I DRÓG Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.00	KRAWĘŻNIKI			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej			
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 $L = 127,00m$	m m	127,00	127,00
	D-08.03.00	OBRZEŻA			
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe			
19	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu $L = 57,00m$	m	57,00	57,00
SST CPV	D-10.00.00 45231000-5	ROBOTY INNE Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	D-10.01.00	MURY OPOROWE I INNE ELEMENTY			
	D-10.01.05	Elementy z betonu w jezdni			
20	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana z betonu - do wysokości nawierzchni jezdni	szt. szt.	9,00	9,00